

Katalog i podręcznik 2024/2025

www.blum.com

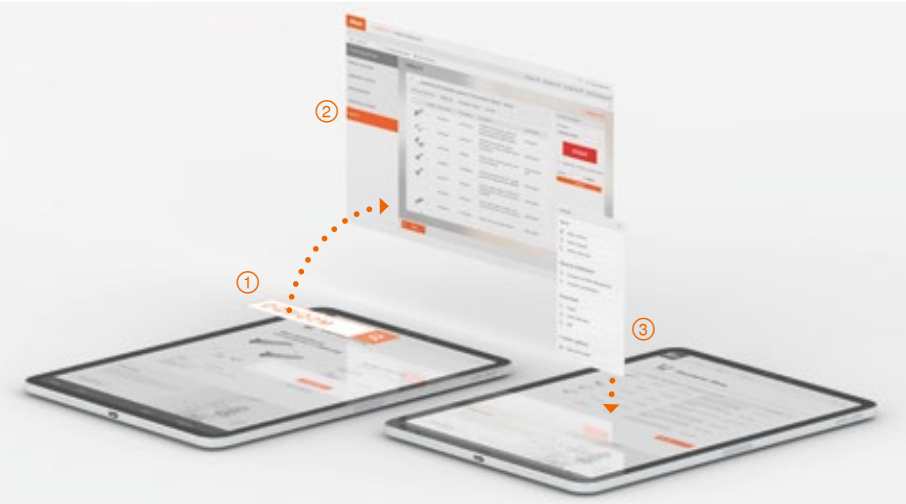
Droga na skróty do internetu

Pragnąc, żeby mieli Państwo zawsze dostęp do wszystkich i systematycznie aktualizowanych informacji o produktach, powiązaliśmy katalog z naszą stroną internetową. Wystarczy jeden krok, by ze strony produktowej w katalogu przejść do naszych **usług cyfrowych**.

Kody internetowe przeniosą Państwa bezpośrednio do określonego produktu w konfiguratorze produktów. W szybki i łatwy sposób uzyskają tam Państwo informacje dotyczące planowania, zestawienia produktów do zamówienia u dystrybutora oraz wiele innych.

Do produktów w katalogu są przyporządkowane **adresy URL** i **kody QR**. Przekierowują one bezpośrednio do szczegółowych informacji cyfrowych, np. wyszukiwarki wzorów, informacji o montażu, demontażu i regulacji, filmów oraz dyrektywy maszynowej.

Kod internetowy



① Wprowadź kod internetowy lub aktywuj
Kod internetowy należy wpisać w konfiguratorze produktów Blum lub kliknąć na niego w katalogu PDF.

② Skonfiguruj rozwiązanie
Dzięki zastosowaniu kodów internetowych w konfiguratorze produktów wszystkie najważniejsze filtry będą już wybrane – za pomocą kilku kliknięć wystarczy skonfigurować kompletne rozwiązanie.

③ Wygeneruj zestawienie produktów
Na koniec otrzymają Państwo gotowe zestawienie produktów, które jednym kliknięciem można przesłać do sklepu internetowego wybranego dystrybutora.

Wystarczy wpisać kody internetowe z katalogu do konfiguratora produktów Blum, a otrzymają Państwo, obok zestawienia produktów, również wszystkie dane produkcyjne w formie rysunków, danych 2D/3D-CAD lub danych CAM, które można przenieść bezpośrednio do swojego oprogramowania konstrukcyjnego lub na maszynę CNC. Naszymi sprawdzonymi zestawieniami produktów mogą państwo zarządzać w projektach | zleceniach i za pomocą kilku kliknięć przesłać bezpośrednio do sklepu internetowego wybranych dystrybutorów.

Konfigurator produktów

Konfigurator produktów

Adres URL
www.blum.com/configurator

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/s024

Przykład

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQBQ2M**

Adres URL



Krótki adres internetowy umożliwi Państwu dostęp do dalszych informacji produktowych, takich jak instrukcje montażu, broszury i informacje techniczne.

Przykład

Pomoc podczas planowania i zamawiania

Adres URL
www.blum.com/planningtools

Kod QR



Za pomocą kodów QR odczytają Państwo informacje dotyczące obróbki oraz montażu, a także specjalistyczne treści na temat produktów Blum.

Przykład

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/gmSum



1 〉 System podnośników

Przegląd 11
AVENTOS HKi – zintegrowany front uchylny □ ■ 12
AVENTOS HF top – front uchylno-składany □ ■ 20
AVENTOS HS top – front uchylno-nachodzący □ ■ 32
AVENTOS HL top – front nad korpusem □ ■ 38
AVENTOS HK top – front uchylny □ ■ ■ 44
AVENTOS HK-S – mały front uchylny □ ■ 54
AVENTOS HK-XS – mały front uchylny □ ■ 60

□ Wersja standard ■ **SERVO-DRIVE** ■ **TIP-ON**



2 〉 Systemy zawiasów

Przegląd 71
CLIP top BLUMOTION | **CLIP top** – zawiasy
Montaż techniką **CLIP** bez użycia narzędzi 72
MODUL – zawiasy
Montaż techniką nasuwu 162
BLUMOTION do drzwi 176
TIP-ON do drzwi 190



3 〉 Systemy szuflad

Przegląd 194
LEGRABOX 196
MERIVOBOX 250
TANDEMBOX antaro 290
TANDEMBOX plus 336
METABOX 338
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX** 362
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX** 394
TIP-ON do **LEGRABOX** 404



4 〉 Systemy prowadnic

Przegląd 409
MOVENTO 410
TANDEM 430
SERVO-DRIVE do **MOVENTO** | **TANDEM** 462
TIP-ON BLUMOTION do **MOVENTO** 502
TIP-ON do **MOVENTO** | **TANDEM** 506



5 〉 Systemy kieszeniowe

Przegląd 533
REVEGO 534



6 〉 System organizacji wewnętrznej

Przegląd 541
AMBIA-LINE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** 542
AMBIA-LINE akcesoria kuchenne 552
ORGA-LINE do **TANDEMBOX** 554
ORGA-LINE akcesoria kuchenne 566



7 〉 Technologie ruchu

Przegląd 571
SERVO-DRIVE-rozwiązania pojedyncze 574



8 〉 Pozostałe produkty

Przegląd 585
Rozwiązania szafek
SPACE STEP 586
Systemy zamykania
CABLOXX 594
Systemy mocowania
EXPANDO T 596
Zawieszki do szafek 598
Złącza korpusu 599



9 〉 Usługi Blum

Przegląd 603
Usługi cyfrowe 604
Maszyny do obróbki
MINIPRESS top | **MINIPRESS P** 616
Urządzenia do montażu
BOXFIX 654
Wzorniki 660



10 〉 Informacje

Przegląd 709
Informacje ogólne 710
Informacje o systemie podnośników 716
Informacje o systemach zawiasów 718
Informacje o systemach szuflad i prowadnic 724
Informacje o systemach kieszeniowych 730
Informacje o technologiach ruchu 732
Indeks numerów artykułów 734



Gdy z dobrych pomysłów powstają najlepsze realizacje.

Państwo mają pomysły. My mamy pomysły. Dlaczego ich nie połączyć?! Żeby pomysły nie pozostały tylko pomysłami, lecz stały się bazą wymarzonych realizacji.

Blum to odpowiedni partner do tego. Z innowacyjnymi produktami najwyższej jakości i asortymentem, który pozwoli zrealizować każdy projekt. Z wieloma usługami, zapewniającymi najlepsze możliwe wsparcie podczas planowania i realizacji.

Z myślą o tym, aby każdy Państwa projekt był pełnym sukcesem.

AVENTOS top – systemy podnośników do frontów górnych, które pomagają stworzyć mistrzowskie aranżacje

Systemy podnośników do frontów górnych **AVENTOS top** zachwycają, oprócz swojej kompaktowej konstrukcji, również nowoczesnym designem i wieloma korzyściami: mniejszą liczbą komponentów, stałymi pozycjami mocowania siłownika i mocowania frontu niezależnie od wysokości korpusu, adaptacyjną regulacją **BLUMOTION** oraz regulacją siłownika od przodu. Wszystko to ułatwia produkcję i montaż **AVENTOS top**.



Spójny design dla zgranej kompozycji

Z eleganckimi okuciami można zaaranżować całe pomieszczenia – siłowniki chowają się za stylowymi zaślepkami dostępnymi w trzech kolorach.



Wszechstronny talent dzięki zintegrowanym funkcjom

W przypadku **AVENTOS top** obróbkę i montaż ułatwia wiele zintegrowanych funkcji. To do Państwa należy decyzja, jak zamontować siłownik - na zamontowane wkręty EURO lub z pomocą zintegrowanego pozycjonowania i wkrętów spax.



Wyszukana obsada z kompaktowym programem

Nowe okucia do frontów górnych zajmą niewiele miejsca w Państwa magazynie. **AVENTOS top** zaprojektowano w taki sposób, by wymagały tylko niewielkiej liczby komponentów, a nadal dawały pełną swobodę projektowania.



Strony ze wskazówkami

System podnośników 10

Adres URL
www.blum.com/i363



AVENTOS HKi – zintegrowany podnośnik do frontów górnych

Kompaktowa, wąska konstrukcja pozwala w pełni zintegrować **AVENTOS HKi** w boku korpusu. Podnośnik do frontów górnych wtapia się w mebel i otwiera przestrzeń na nowe wzornictwo o najwyższym poziomie estetyki. A to oznacza dla Państwa niczym nieograniczoną swobodę projektowania.



Widoczna elegancja z niewidzialnym wyrafinowaniem

AVENTOS HKi wkomponowuje się w mebel i to niezależnie od rodzaju frontu. Gdy szafka jest zamknięta, okucia nie widać nawet w przypadku frontu ze szkła. Po otwarciu widoczne są tylko podnośniki w stylowym kolorze czarny onyx.



Ergonomia połączona z zaawansowaniem technicznym

Choć cała strona techniczna **AVENTOS HKi** kryje się w boku, jej zalet nie sposób nie zauważyć – regulacja siłownika od przodu, zintegrowany ogranicznik kąta otwarcia oraz funkcja bezstopniowego zatrzymania frontu. To daje pełną swobodę ruchu i idealny dostęp do przechowywanych rzeczy.



Cała paleta możliwości

Podnośnik **AVENTOS HKi** jest na tyle kompaktowy, że zmieści się w boku korpusu o grubości zaledwie 16 mm. Przy projektowaniu frontów nic nie ogranicza Państwa kreatywności.

Strony ze wskazówkami
AVENTOS HKi 12

Adres URL
www.blum.com/i367



REVEGO

Nowe możliwości kreowania wielofunkcyjnej przestrzeni



Sprawna realizacja dzięki możliwości wstępnego montażu w warsztacie i usługom cyfrowym

Dzięki funkcjonalnej konstrukcji kieszeniowej **REVEGO** można zmontować wstępnie już w warsztacie lub zakładzie, a następnie bezpiecznie przetransportować do klienta. To rozwiązanie ekonomiczne i jednocześnie praktyczne. Konfigurator produktów ułatwia wybór produktów i dostarcza zestawienia artykułów, informacje dotyczące planowania oraz dane CAD.



Szybszy i łatwiejszy montaż na miejscu realizacji

Systemy kieszeniowe **REVEGO** wyróżnia sprawny i nieskomplikowany montaż. **REVEGO** montuje się szybko i łatwo, jak każdą standardową szafę. Regulacja w 3 wymiarach jest wygodna i intuicyjna.



Wyjątkowa wygoda

System **REVEGO** jest tak prosty w realizacji, że można nie zdawać sobie sprawy z jego złożoności. Dzięki technologii ruchu **TIP-ON** do otwarcia i zamknięcia dużych frontów, również bez uchwytów, wystarczy krótko nacisnąć ich powierzchnię.



Szerokie możliwości indywidualnych realizacji

REVEGO daje maksymalną swobodę projektowania i otwiera nowe perspektywy w planowaniu przestrzeni. **REVEGO uno** i **REVEGO duo** można ze sobą łączyć, ale systemy sprawdzą się również niezależnie. Z **REVEGO** można zrealizować rozwiązania z konstrukcją wewnętrzną oraz typu walk-in we wszystkich pomieszczeniach – dużych czy też małych.

Strony ze wskazówkami
REVEGO 532

Adres URL
www.blum.com/i364

DESIGN AWARD 2022 · GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2022 · reddot winner 2022

Usługi Blum

Klucz do większej wydajności

Co decyduje o powodzeniu Państwa projektów? Po pierwsze są to nasze wysokiej jakości produkty, po drugie – dobrane do nich usługi. Idealnie dopasowane do Państwa potrzeb – na każdym etapie realizacji. Żeby mogli Państwo pracować wydajniej i zyskać dzięki temu na czasie.





Usługi indywidualne

Bardzo ważny jest dla nas bezpośredni kontakt z Państwem. Służąc radą, wsparciem oraz oferując szkolenia, dajemy Państwu okazję poznania naszych produktów i usług. W bezpośredniej rozmowie chętnie odpowiadamy na pojawiające się pytania.



Usługi cyfrowe

Nasze **E-SERVICES** wspierają Państwa online – zawsze i wszędzie. Towarzyszą one Państwu na jednym lub kilku etapach pracy, a nawet w ramach całej realizacji. A wszystko po to, żeby sprawniej i szybciej dochodzili Państwo do zakładanych rezultatów.



Usługi logistyczne

Dbamy o to, żeby dostawy produktów były kompletne i punktualne. W razie potrzeby analizujemy i optymalizujemy Państwa proces zamawiania oraz magazynowania i opracowujemy dopasowane opakowania. Zawsze przy osobistym wsparciu.



Maszyny do obróbki | urządzenia do montażu | wzorniki

Dbamy o to, by praca z naszymi produktami była łatwa, wydajna i precyzyjna. Na każdy etap pracy przygotowaliśmy praktyczne narzędzia – czy to maszyny do nawiercania i osadzania okuć, czy też wzorniki i matryce.



Usługi marketingowe

Zapewniamy wszystkie potrzebne materiały – od zdjęć, filmów i tekstów, aż po broszury oraz ulotki techniczne. Bogaty zbiór materiałów uzupełniają instrukcje montażu i filmy montażowe. Materiały są dopasowane do Państwa rynku i dostępne w ponad 40 językach.

Strony ze wskazówkami
Usługi Blum 602

Adres URL
www.blum.com/i361

Montaż na gwoździe

Montaż szybszy nawet o 40 %





BOXFIX plus – gwoździe zamiast wkrętów!
Szybkie i wydajne procesy to duży krok na drodze do sukcesu. Do okuć Blum zawsze znajdzie się pasujący pakiet pomocy montażowych. Paleta wsparcia stale się poszerza, przykładowo za sprawą naszego nowego urządzenia do montażu **BOXFIX plus** z **techniką montażu na gwoździe** do systemów szuflad Blum.



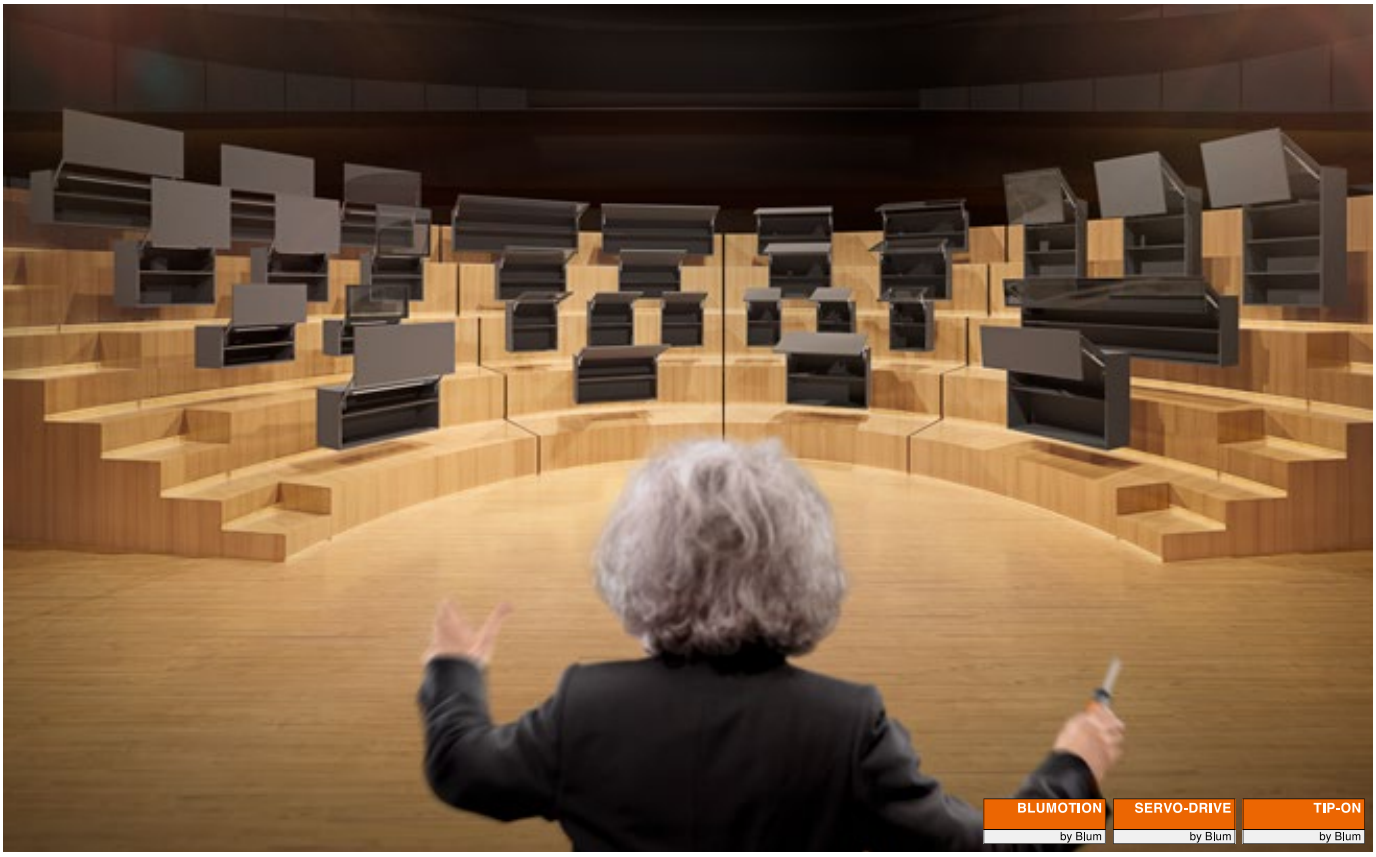
Wydajność
Gwoździe są wbijane gwoździarką pneumatyczną przez metal bezpośrednio w drewnianą ściankę tylną i dno szuflady. Nie ma potrzeby wykonywania nawiertów, a zacisk pneumatyczny eliminuje konieczność ustawiania zderzaków. Pozwala to zaoszczędzić nawet do 40% czasu.



Jakość
Dzięki gwoździom między okuciami a formatkami powstaje kształtowe połączenie bezszczelinowe. Oczywiście możliwość obróbki za pomocą **BOXFIX plus** i połączenia na wkręty również istnieje.

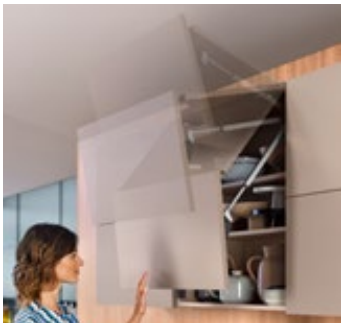
Strony ze wskazówkami
Urządzenia do montażu 654

Adres URL
www.blum.com/i366

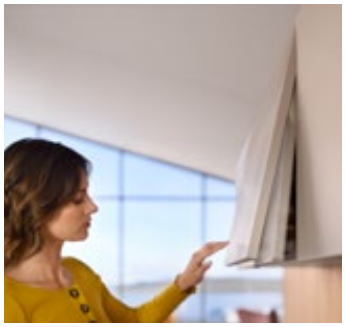


Podnośniki **AVENTOS** zapewniają wysoki komfort ruchu frontów górnych. Nawet szerokie fronty można otworzyć bez trudu, zatrzymać na dowolnej wysokości, a dzięki **BLUMOTION** zamknąć delikatnie i cicho.

- szybki, prosty montaż i demontaż dzięki technice **CLIP**
- komfortowa regulacja frontu w 3 wymiarach
- bezstopniowa funkcja stop – fronty zatrzymują się na wybranej wysokości
- żadnych wystających elementów
- optymalna ergonomicznie pozycja uchwytu
- **BLUMOTION** – delikatne i ciche zamykanie dzięki systemowi hamowania
- **SERVO-DRIVE** – elektryczne wspomaganie ruchu
- **TIP-ON** – mechaniczne wspomaganie otwierania



SERVO-DRIVE, elektryczne wspomaganie ruchu do **AVENTOS HF top**, **HS top**, **HL top** i **HK top**.



TIP-ON, mechaniczne wspomaganie otwierania do **AVENTOS HKi**, **HK top**, **HK-S** i **HK-XS**.



AVENTOS HS top nie wymaga stabilizacji poprzecznej nawet przy dużych szerokościach korpusu i otwiera tym samym dużą przestrzeń do przechowywania.



AVENTOS HKi wtapia się w mebel – nawet w przypadku frontów szklanych okucie pozostaje niewidoczne, gdy front jest zamknięty.

AVENTOS HKi – zintegrowany front uchylny


Rys.

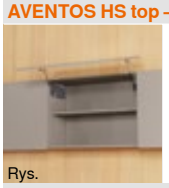
AVENTOS HKi – zintegrowany front uchylny	12
Przegląd	13
Wersja standard | **TIP-ON**	14
Akcesoria	17

AVENTOS HF top – front uchylno-składany


Rys.

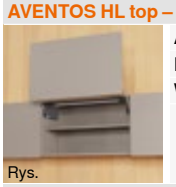
AVENTOS HF top – front uchylno-składany	20
Przegląd	21
Wersja standard | **SERVO-DRIVE**	22
Akcesoria	30

AVENTOS HS top – front uchylno-nachodzący


Rys.

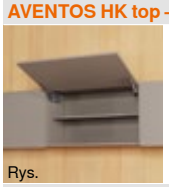
AVENTOS HS top – front uchylno-nachodzący	32
Przegląd	33
Wersja standard | **SERVO-DRIVE**	34

AVENTOS HL top – front nad korpusem


Rys.

AVENTOS HL top – front nad korpusem	38
Przegląd	39
Wersja standard | **SERVO-DRIVE**	40

AVENTOS HK top – front uchylny


Rys.

AVENTOS HK top – front uchylny	44
Przegląd	45
Wersja standard | **SERVO-DRIVE**	46
TIP-ON	50
Akcesoria	53

AVENTOS HK-S – mały front uchylny


Rys.

AVENTOS HK-S – mały front uchylny	54
Przegląd	55
Wersja standard | **TIP-ON**	56
Akcesoria	59

AVENTOS HK-XS – mały front uchylny


Rys.

AVENTOS HK-XS – mały front uchylny	60
Przegląd	61
Wersja standard | **TIP-ON**	62
Akcesoria	67

Akcesoria


Rys.

Wkręty	68
Wiertło samocentrujące	68
Amortyzator	68
Wkrętak	69
Bit krzyżakowy	69

AVENTOS HF top | HS top | HL top | HK top – konstrukcje specjalne


Rys.

Konstrukcje na ucios i z podfrezowaniem

Adres URL
www.blum.com/mitresrebates

Nie mniej niż wszystko



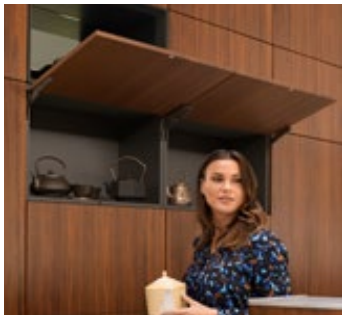
Kompaktowa, wąska konstrukcja pozwala w pełni zintegrować **AVENTOS HKi** z bokiem korpusu. Podnośnik do frontów górnych stapia się z meblem i otwiera przestrzeń na nowe wzornictwo o najwyższym poziomie estetyki. Zyskują Państwo minimalistyczny mebel z pełną swobodą projektowania – nie mniej niż wszystko.

- wysokość korpusu KH max. 600 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- grubość boku korpusu SWD od 16 mm
- **BLUMOTION** – delikatne i ciche zamykanie dzięki systemowi hamowania
- **TIP-ON** – mechaniczne wspomaganie otwierania
- wszystkie widoczne elementy w kolorze czarny onyx
- zintegrowana funkcja bezpieczeństwa
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- możliwa pełna i częściowa integracja
- rozwiązanie bez zawiasów

Nowy design mebli na najwyższym poziomie estetyki



Niewidoczny, gdy front jest zamknięty, a po otwarciu widać podnośnik w stylowym kolorze czarny onyx.



AVENTOS HKi łączy ergonomiczne zalety z czystym designem.



Z frontami, a nawet ściankami tylnymi ze szkła zaaranżują Państwo meble na nowo.



W przypadku wariantu częściowo zintegrowanego siłownik w wyfrezowaniu zasłania zaślepka.

Różne możliwości obróbki w zależności od Państwa potrzeb



Zestaw wyfrezowanych formatek MDF posiada ma centralnie otwór na **AVENTOS HKi**.



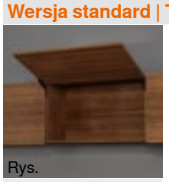
Na potrzeby obróbki za pomocą frezarki górnowrzecionowej opracowaliśmy szablony do frezowania.



Z pomocą maszyny CNC muszą Państwo wyfrezować powierzchnię dwóch połówek boku i następnie skleić je ze sobą.



Zestaw przekładek służy jako zabezpieczenie transportowe i podczas obróbki.

Rozwiązanie			Kod internetowy	Strona
Wersja standard | TIP-ON				
 Rys.	Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe		DQDW6P	14
	**TIP-ON 956.** – wersja krótka z magnesem			16
Akcesoria				
 Rys.	Adapter	17	Zestaw frezów wielopołożeniowych	18
	Zestaw formatek	18	Wkręty	68
	Element dystansowy – zestaw	18	Wiertło samocentrujące	68
	Frez	18	Amortyzator	68
	Zestaw wzorników do frezowania	18	Wkrętak	69
	Frez do kopiowania	18	Bit krzyżakowy	69
Montaż, demontaż i regulacja				
 Rys.	**Montaż, demontaż i regulacja** Adres URL www.blum.com/a101			

Piktogramy		
Artykuł na zapytanie		
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij		

1

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDW6P**



- wysokość korpusu KH max. 600 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- grubość ścianek bocznych korpusu SWD 16–25 mm
- subtelnie wkomponowuje się w szafki wysokie i górne
- możliwa pełna i częściowa integracja
- **BLUMOTION** – delikatne i ciche zamykanie dzięki systemowi hamowania
- **TIP-ON** – mechaniczne wspomaganie otwierania
- doskonała funkcja na najmniejszej przestrzeni
- komfortowy, płynny ruch dzięki bezstopniowej funkcji stop
- zintegrowana funkcja bezpieczeństwa
- prosty montaż i regulacja
- prosta, bezstopniowa regulacja siłownika
- zintegrowany, bezstopniowy ogranicznik kąta otwarcia

Współczynnik mocy LF

Wysokość korpusu KH (mm) x waga frontu FG łącznie z podwójną wagą uchwytu (kg)

Przy zastosowaniu trzeciego siłownika (zwiększenie współczynnika mocy o 50 %), zalecana jest próba montażu

Wskazówka

Przy szerokich korpusach zalecamy montaż do przegrody dodatkowego siłownika. Powodem tego jest wyginanie się frontu w pozycji otwartej.

Informacje o zamawianiu

☐ Wersja standard ■ TIP-ON

1 ☐ Zestaw siłowników

Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia OW[1]	Kolor	Nr art.
420–1610	107°	ONS	24K2300
930–2800			24K2500
1730–5200			24K2700
2600–7800			24K2800

Elementy składowe:
1 2 x Symetryczny siłownik
Wskazówka
Max. waga frontu to 18 kg przy dwóch siłownikach
[1] Bezstopniowa regulacja

1 ■ Zestaw siłowników – TIP-ON

Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia OW[1]	Kolor	Nr art.
420–1610	107°	ONS	24K2300T
930–2800			24K2500T
1730–5200			24K2700T
2600–7800			24K2800T

Elementy składowe:
1 2 x Symetryczny siłownik
Wskazówka
Max. waga frontu to 18 kg przy dwóch siłownikach
[1] Bezstopniowa regulacja

3 ☐■ Zestaw zaślepek

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | HGR | TGR	Tworzywo	24K8000

Elementy składowe:
3a 1 x Zaślepka, lewa
3b 1 x Zaślepka, prawa
3c 2 x Element z tłoczonym logo Blum IN-G
Wskazówka
Potrzebny tylko w przypadku częściowo zintegrowanego siłownika

4 ☐■ Mocowanie frontu

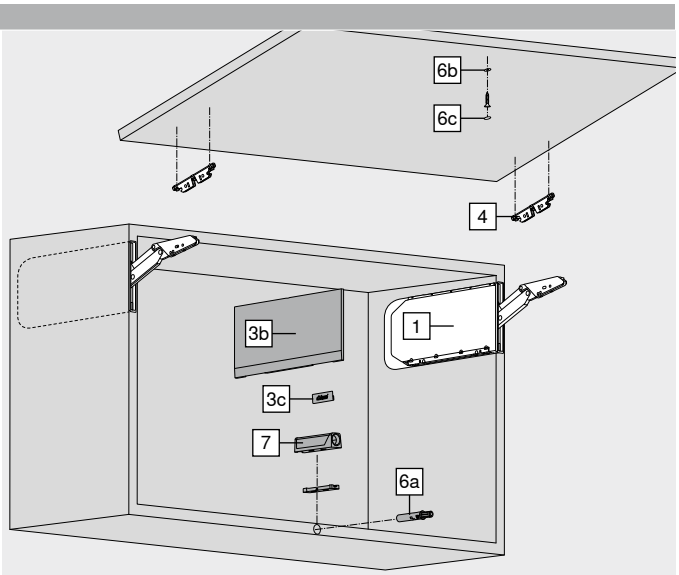
Rozwiązanie	Rodzaj mocowania	Kolor		Nr art.
Front drewniany	**EXPANDO**	ONS	2 x	24K42E1
Szerokie i wąskie ramki aluminiowe	Wkręty	ONS	2 x	24K4201A

Elementy składowe:
4 1 x Mocowanie frontu

6 ■ TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem

Wysokość korpusu KH (mm)	Kolor	Nr art.
Do 600	SW | R7036 | CS	956.1004

Elementy składowe:
6a 1 x **TIP-ON 956.** – wersja krótka z magnesem
6b 1 x Płytka magnetyczna na wkręty
6c 1 x Płytka magnetyczna do naklejania
Nie nadaje się do malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych powierzchni
– 1 x Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500



Akcesoria

7 ■ Adaptery

Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Adapter prosty – wersja krótka	SW | R7036 | CS	956.1201
Adapter krzyżakowy – wersja długa	R7036	956A1501

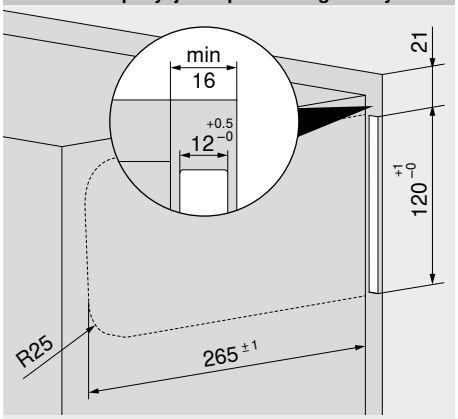
Kolor		Kolor	
CS	Czarny carbon	R7036	RAL 7036 szary
HGR	Jasnoszary	SW	Jedwabiście biały
IN-G	Inox szczotkowany	TGR	Ciemnoszary
ONS	Czarny onyx		

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDW6P

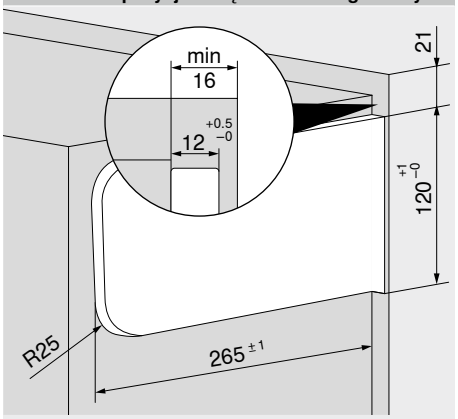
Planowanie

Frezowanie i pozycja – w pełni zintegrowany



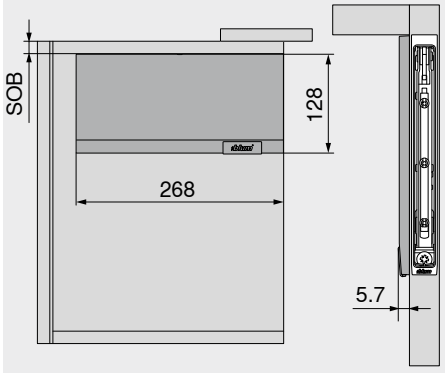
Możliwość zastosowania tylko z krytymi zawieszkami do szafek
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min. 271 mm

Frezowanie i pozycja – częściowo zintegrowany



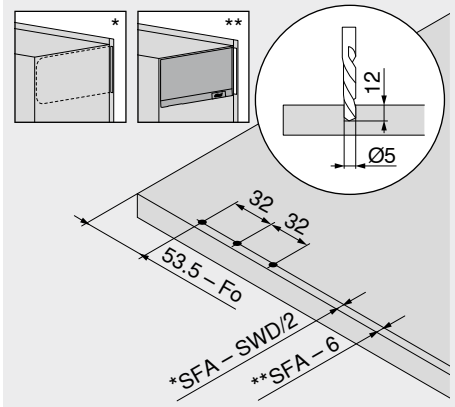
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min. 271 mm

Wymiary zabudowy – częściowo zintegrowany



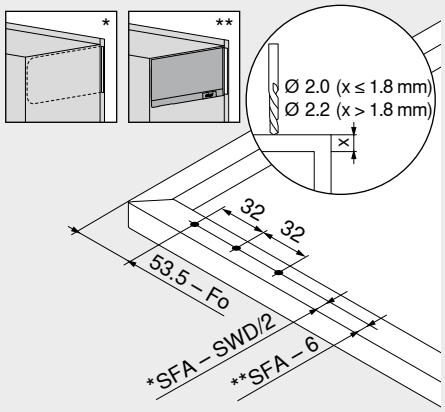
Możliwość zastosowania tylko z krytymi zawieszkami do szafek
SOB Grubość wieńca górnego

Obróbka frontu – front drewniany



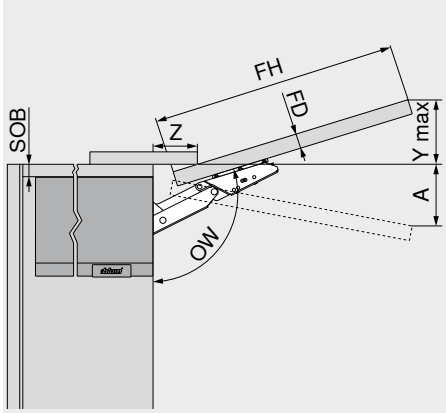
Fo	Szczelina górna
SFA	Nałożenie frontu boczne
SWD	Grubość ścianek bocznych korpusu

Obróbka frontu – szerokie i wąskie ramki aluminiowe



Fo	Szczelina górna
SFA	Nałożenie frontu boczne
SWD	Grubość ścianek bocznych korpusu

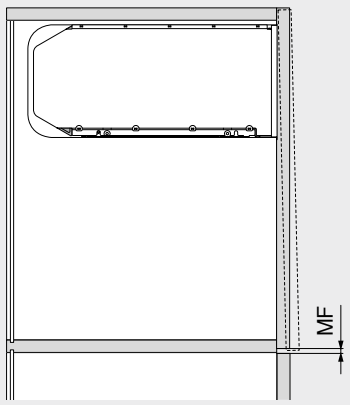
Wymiary zabudowy – listwa ozdobna | policzek



Ogranicznik kąta otwarcia				Wymiary zabudowy (mm)		
Bez				Przy max. kącie otwarcia Y max. = FH x 0.29 – 32 + FD		
Ustawiony				A = FH x 0.26 + 28 – FD		
FD (mm)	16	18	19	20	22	26
Z (mm)	70	63	59	57	49	35

FD	Grubość frontu
FH	Wysokość frontu
OW	Kąt otwarcia
SOB	Grubość wieńca górnego

Minimalna szczelina MF



MF	Minimalna szczelina 2 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd	13
Akcesoria – **AVENTOS HKi**	18
Akcesoria	68
Planowanie	15
Usługi Blum	602
Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg)	716
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a101

TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem

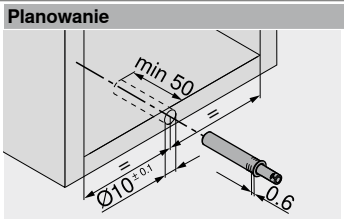


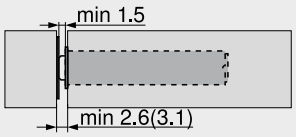
- do frontów uchylnych o wysokości do 600 mm
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem
- droga uruchamiania ok. 17 mm
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Sprężyna TIP-ON	Nr art.
SW | R7036 | CS	Sprężyna standardowa	956.1004
Elementy składowe:		
1 x	**TIP-ON 956.** – wersja krótka z magnesem	
1 x	Płytka magnetyczna na wkręty	
1 x	Płytka magnetyczna do naklejania Nie nadaje się do malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych powierzchni	
1 x	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500	
Kolor		
CS	Czarny carbon	
R7036	RAL 7036 szary	
SW	Jedwabiście biały	

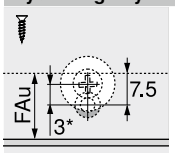
Planowanie

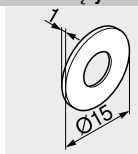




() Płytka magnetyczna na wkręty

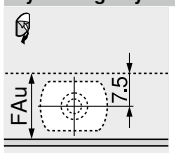
Płytka magnetyczna na wkręty

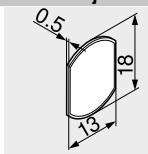




FAu Nałożenie frontu dolne
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Płytka magnetyczna do naklejania





FAu Nałożenie frontu dolne

Strony ze wskazówkami

Przegląd	13

Obróbka	
Wzornik wiertarski **BLUMOTION** | **TIP-ON**	676
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	698
MINIPRESS top z **EASYSTICK**	622
MINIPRESS top	626

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a101

Adapter prosty – wersja krótka – 20/17



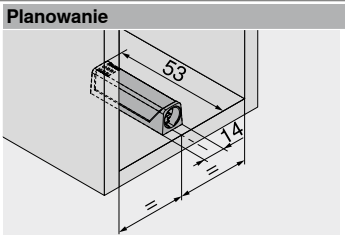
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- **TIP-ON** należy zamówić dodatkowo

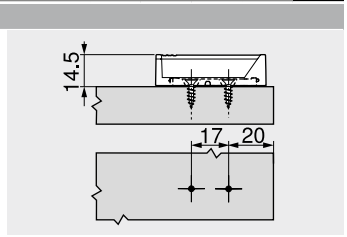
Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R7036 | CS	Tworzywo	956.1201

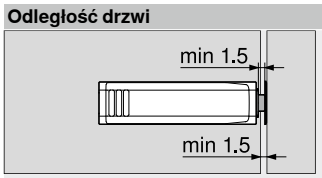
Kolor	
CS	Czarny carbon
R7036	RAL 7036 szary
SW	Jedwabiście biały

Planowanie

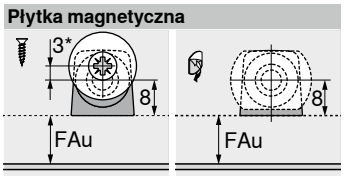




Odległość drzwi



Płytka magnetyczna



FAu	Nałożenie frontu dolne
*	Przesunięcie montażu o 3 mm

Adapter krzyżakowy – wersja długa – 37/32

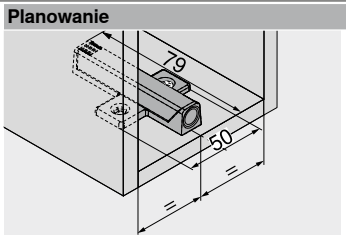


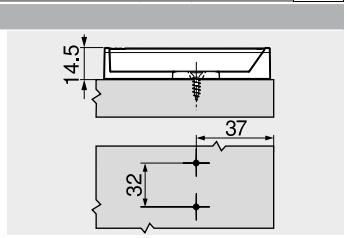
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- **TIP-ON** należy zamówić dodatkowo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
R7036	Tworzywo	956A1501

Planowanie

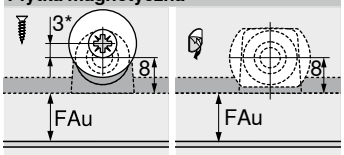




Odległość drzwi



Płytka magnetyczna



FAu	Nałożenie frontu dolne
*	Przesunięcie montażu o 3 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd	13

Obróbka	
Matryca oporowa	674
Wzornik wiertarski do prowadników	675
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	698
MINIPRESS top z **EASYSTICK**	622
MINIPRESS top	626
MINIPRESS P	630

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a101

Zestaw formatek



- pełna integracja
- wyfrezowane
- formatki MDF 600 x 450 x 19 mm
- podwyższona odporność na wilgoć
- w zestawie z elementami dystansowymi

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Zestaw formatek	24K7100

Elementy składowe:

2 x	Formatki Wyfrezowane
2 x	Element dystansowy

Element dystansowy – zestaw



- pełna integracja
- zabezpieczenie podczas transportu i obróbki

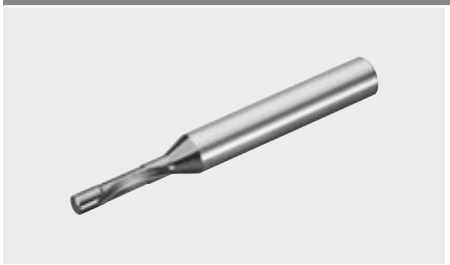
Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Element dystansowy – zestaw	M45.1010

Elementy składowe:

2 x	Element dystansowy

Frez



- pełna integracja
- do otwarcia wyfrezowania po oklejeniu formatki

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Średnica (mm)	Nr art.
Frez	Ø 4.0	M45.ZF04

Elementy składowe:

1 x	Frez

Zestaw wzorników do frezowania



- pełna i częściowa integracja
- szablon do frezowania dla siłowników
- szablon do frezowania wypełnienia
- prowadnik

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Zestaw wzorników do frezowania	65.5840

Elementy składowe:

1 x	Szablon do frezowania dla siłowników
1 x	Szablon do frezowania wypełnienia
1 x	Prowadnik 5 mm

Frez do kopiowania



- pełna i częściowa integracja
- sprawdzi się doskonale z zestawem szablonów do frezowania

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Średnica (mm)	Nr art.
Frez do kopiowania	Ø 19.0	M45.ZF19

Elementy składowe:

1 x	Frez do kopiowania

Zestaw frezów wielopołożeniowych



- pełna i częściowa integracja
- wymienne wkładki wielopołożeniowe do frezu do kopiowania

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Zestaw frezów wielopołożeniowych	M34.ZW50

Elementy składowe:

10 x	Wkładka wielopołożeniowa

Okucia do dużych dwuczęściowych frontów



W przypadku **AVENTOS HF top** dwuczęściowy front składa się podczas otwierania. Podnośnik do frontów uchylno-składanych jest idealny do wysokich szafek górnych z dużymi frontami, ponieważ uchwyt jest dostępny w każdej pozycji.

- wysokość korpusu KH 480–1200 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- głębokość wewnętrzna korpusu LT min. 264 mm
- zintegrowana regulacja **BLUMOTION**
- **SERVO-DRIVE** – elektryczne wspomaganie ruchu
- bezstopniowa funkcja stop
- zintegrowany ogranicznik kąta otwarcia
- stała pozycja siłownika i mocowania frontu
- symetryczne siłowniki i ramiona
- dwa sposoby montażu siłownika
- mały nakład siły podczas otwierania

Otwieranie i zamykanie – łatwe i wygodne



Oprócz klasycznych wariantów można zrealizować też najróżniejsze połączenia kolorów i materiałów, a nawet fronty asymetryczne.



Jeśli siłownik jest precyzyjnie ustawiony odpowiednio do wagi frontu FG, wtedy zatrzyma się na dowolnej, wybranej wysokości.



Elektryczne wspomaganie otwierania **SERVO-DRIVE** do **AVENTOS HF top** pozwala łatwo otworzyć front i zamknąć naciśnięciem na przycisk.



Zaślepki o prostej linii są identyczne dla **AVENTOS HF top** | **HS top** | **HL top**. Dostępne w kolorach jedwabiście białym, jasnoszarym, ciemnoszarym.

Korzyści, które przekonają Państwa oraz klientów



Żadnych wystających elementów
Wypinany podnośnik – zaleta przy produkcji mebli i montażu kuchni.

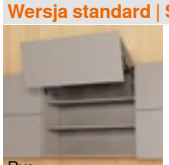


Zintegrowany ogranicznik kąta otwarcia
Ogranicznik kąta otwarcia jest w **AVENTOS HF top** już zintegrowany i można go regulować bez użycia narzędzi.



Warianty mocowania
Dwa rodzaje montażu siłownika – na zamontowane wkręty EURO lub w wariancie z płytą wiórową ze zintegrowanym pozycjonowaniem.



Rozwiązanie		Kod internetowy	Strona
Wersja standard | SERVO-DRIVE			
 Rys.	Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową	DQDXLC	22
 Rys.	Wąskie ramki aluminiowe	DQDYAP	26

Akcesoria


Rys.

Zestaw zawiasów	30	Wkrętak	69
Prowadniki	150	Bit krzyżakowy	69
Zaślepka na ramię zawiasu	157		
Wkręty	68		
Wiertło samocentrujące	68		
Amortyzator	68		

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a111

Dyrektywa o maszynach 711

Szczegółowe informacje o dyrektywie maszynowej

Adres URL
www.blum.com/s025

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową



- wysokość korpusu KH 480–1200 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- głębokość wewnętrzna korpusu LT min. 264 mm
- zintegrowana regulacja **BLUMOTION**
- **SERVO-DRIVE** – elektryczne wspomaganie ruchu
- bezstopniowa funkcja stop
- zintegrowany ogranicznik kąta otwarcia
- stała pozycja siłownika i mocowania frontu
- montaż bez użycia narzędzi
- dwa sposoby montażu siłownika
- regulacja obu frontów w trzech wymiarach
- zawias środkowy z funkcją bezpieczeństwa dla ochrony palców

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDXLC**

Współczynnik mocy LF
Front – symetryczny
Wysokość korpusu KH (mm) x waga dolnego i górnego frontu (FG) łącznie z uchwytem (kg)
Front – asymetryczny
Teoretyczna wysokość korpusu TKH (mm) x waga frontu FG dolnego i górnego frontu łącznie z uchwytem (kg)
Teoretyczna wys. korp. TKH
Wysokość frontu górnego FHo (mm) x 2 + szczeliny
W przypadku asymetrycznych frontów wyższy front musi być u góry!
W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!
W obszarach granicznych pojedynczego siłownika zalecamy próbę montażu!

Informacje o zamawianiu

☐ Wersja standard ■ **SERVO-DRIVE**

1 ☐ ■ Zestaw siłowników

Mocowanie na zamontowane wkręty EURO (na zamówienie)



Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia OW²	Nr art.
2700–13500 [1]	81°–116°	22F2510
10000–19300		22F2810

Elementy składowe:

1	2 x	Symetryczny siłownik Łącznie zamontowanymi wkrętami EURO

Wskazówka

Współczynnik mocy LF może być podwyższony o 50 % przy zastosowaniu trzeciego siłownika.

[1] 1 szt. LF 1350–3000
Szerokość korpusu KB do 600 mm

[2] Wielostopniowa regulacja

1 ☐ ■ Zestaw siłowników

Mocowanie na wkręty do płyty wiórowej z pozycjonowaniem



Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia OW²	Nr art.
2700–13500 [1]	81°–116°	22F2500
10000–19300		22F2800

Elementy składowe:

1	2 x	Symetryczny siłownik Łącznie pozycjonowaniem
–	8 x	Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm

Wskazówka

Współczynnik mocy LF może być podwyższony o 50 % przy zastosowaniu trzeciego siłownika.

[1] 1 szt. LF 1350–3000
Szerokość korpusu KB do 600 mm

[2] Wielostopniowa regulacja

2 ☐ ■ Zestaw podnośników



Wysokość korpusu KH (mm)[1]	Nr art.
480–610	22F3200
600–910	22F3500
840–1200	22F3900

Elementy składowe:

2	2 x	Podnośnik symetryczny

[1] Przy asymetrycznych frontach teoretyczna wysokość korpusu TKH

3 ☐ Zestaw zaślepek



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | HGR | TGR	Tworzywo	22.8000

Elementy składowe:

3a	1 x	Zaślepka, lewa
3b	1 x	Zaślepka, prawa
3c	2 x	Element z tłoczonym logo Blum IN-G

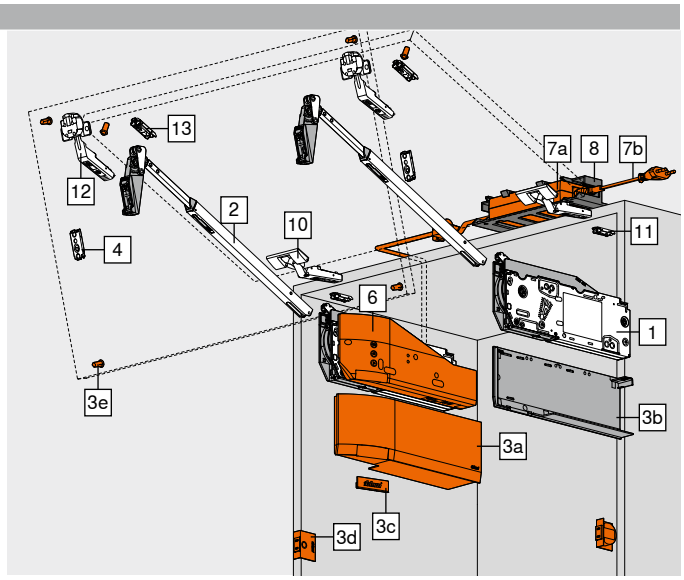
3 ■ Zestaw zaślepek do SERVO-DRIVE



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | HGR | TGR	Tworzywo	23.8000

Elementy składowe:

3a	1 x	Zaślepka, lewa **SERVO-DRIVE**
3b	1 x	Zaślepka, prawa
3c	2 x	Element z tłoczonym logo Blum IN-G
3d	2 x	Włącznik **SERVO-DRIVE**
3e	6 x	Dystans Blum Ø 5 mm



4 ☐ ■ Prowadnik do podnośnika

Zalecenie



Rodzaj mocowania	Dystans (mm)	Nr art.
Wkręty [1]		175H3100
EXPANDO	0	177H3100E
Do wprasowania		177H3100

Wszystkie prowadniki proste ze stali możliwe z dystansem 0 mm

[1] Do frontów drewnianych stosować 2 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) na stronę
Do szerokich ramek aluminiowych stosować 2 blachowkręty (660.0950) na stronę

6 ■ Zestaw SERVO-DRIVE



Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	23.A000

Elementy składowe:

6a	1 x	Jednostka napędu
6b	1 x	Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**, 1500 mm
6c	1 x	Złącze pinowe
6d	2 x	Końcówka ochronna przewodu

Od 3 siłowników zalecamy zastosowanie 2 zsynchronizowanych jednostek napędu

8 ■ Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie[1]



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:

8	1 x	Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Kolor		Kolor	
HGR	Jasnoszary	TGR	Ciemnoszary
IN-G	Inox szczotkowany	WGR	Jasnoszary
SW	Jedwabiście biały	WS	Biały
SZ	Czarny		

Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDXLC

Informacje o zamawianiu

7 Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE[4]

Kolor: SZ

Wtyczka	Rynek[1]	Zestaw językowy[2]	Język[3]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
		E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
		I	EN	Z10NE04EI
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
		I	EN	Z10NE04BI
H	IN			Z10NE04HI
I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
K	AU	I	EN	Z10NE04KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
R	KR			Z10NE04RH
S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
	JP	J	JA	Z10NE04UJ
Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:

7a 1 x Zasilacz **SERVO-DRIVE**
Przewód wyjściowy – długość 2 m
Łącznie z instrukcją montażu

7b 1 x Przewód sieciowy
Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką

[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

Alternatywa dla 7 | 8

– Zasilacz sieciowy SERVO-DRIVE[5]

Kolor: SZ

Zasilacz[1]	Rynek[2]	Zestaw językowy[3]	Język[4]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	☎ Z10NA40EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	☎ Z10NA40EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	☎ Z10NA40EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	☎ Z10NA40ED
		E	CS | HU | PL | SK	☎ Z10NA40EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	☎ Z10NA40EF
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	☎ Z10NA40BA
K	AU	I	EN	☎ Z10NA40KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	☎ Z10NA40NH
U	US | CA | JP	G	EN | ES | FR	☎ Z10NA40UG

Elementy składowe:

– 1 x Zasilacz sieciowy **SERVO-DRIVE**
Łącznie z przewodem, 1120 mm (możliwość przedłużenia kabel zasilający **SERVO-DRIVE** do max. 2000 mm)
Łącznie z instrukcją montażu

[1] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje
[2] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[3] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[4] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[5] Przeznaczony tylko do jednej jednostki napędu
Inne kombinacje na zapytanie

10 CLIP top 120°

Puszka	Sprężyna	Nr art.
INSERTA	Bez sprężyny	70T5590BTL
Wkręty [1]		70T5550.TL

Nałożenie puszki TO (mm) – wymiar stały 11

3 zawiasy od szerokości korpusu KB 1200 mm lub od wagi frontu FG 12 kg
4 zawiasy przy szerokości korpusu KB 1800 mm lub od wagi frontu FG 20 kg
[1] Do frontów drewnianych stosować wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
Do szerokich ramek aluminiowych stosować blachowkręty (660.0950)

Alternatywa dla 10 – do drzwi z dużym nałożeniem frontu FA

10 CLIP top 120°-zawias specjalny

Puszka	Sprężyna	Nr art.
INSERTA	Bez sprężyny	72T5590BTL
Wkręty [1]		72T5550.TL

Nałożenie puszki TO (mm) – wymiar stały 13

3 zawiasy od szerokości korpusu KB 1200 mm lub od wagi frontu FG 12 kg
4 zawiasy przy szerokości korpusu KB 1800 mm lub od wagi frontu FG 20 kg
[1] Do frontów drewnianych stosować wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
Do szerokich ramek aluminiowych stosować blachowkręty (660.0950)

11 Prowadnik

Zalecenie – CLIP top 120°

Rodzaj mocowania	Dystans (mm)	Nr art.
Wkręty [1]	0	175H3100
EXPANDO		177H3100E
Do wprasowania		177H3100

Standardowe prowadniki, dystans zależy od górnego nałożenia frontu FAo
[1] Do frontów drewnianych stosować wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
Do szerokich ramek aluminiowych stosować blachowkręty (660.0950)

12 CLIP top-zawias środkowy

Puszka	Sprężyna	Nr art.
EXPANDO	Bez sprężyny	78Z553ET
Wkręty [1]		78Z5500T

3 zawiasy od szerokości korpusu KB 1200 mm lub od wagi frontu FG 12 kg
4 zawiasy przy szerokości korpusu KB 1800 mm lub od wagi frontu FG 20 kg
[1] Do frontów drewnianych stosować wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
Do szerokich ramek aluminiowych stosować blachowkręty (660.0950)

13 Prowadnik

Zalecenie – CLIP top-zawias środkowy

Rodzaj mocowania	Dystans (mm)	Nr art.
Wkręty [1]	0	175H3100
EXPANDO		177H3100E
Do wprasowania		177H3100

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm
Do szerokich ramek aluminiowych o szerokości ramy poniżej 57 mm stosować tylko prowadnik krzyżakowy
[1] Do frontów drewnianych stosować wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
Do szerokich ramek aluminiowych stosować blachowkręty (660.0950)

Akcesoria

– Zestaw kabel zasilający SERVO-DRIVE[2]

Kolor	Długość (m)[1]	Nr art.
SZ	8	Z10K800AE

Elementy składowe:

6b 1 x Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**
6d 5 x Końcówka ochronna przewodu
[1] Do przycięcia
[2] Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

– Zestaw złącze pinowe

Kolor	Materiał	Nr art.
SZ	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:

6c 1 x Złącze pinowe
6d 2 x Końcówka ochronna przewodu

– Uchwyt przewodu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WS	Tworzywo	Z10K0009

Elementy składowe:

– 1 x Uchwyt przewodu
[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

Strony ze wskazówkami

Przegląd	21	Planowanie – włącznik **SERVO-DRIVE**	31	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Akcesoria – zestaw zawiasów	30	**SERVO-DRIVE uno** – lista rynków	732		
Prowadniki	150	Usługi Blum	602		
Akcesoria	68	Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg)	716	Adres URL	
Planowanie – symetryczny	24	Dyrektywa o maszynach	711	www.blum.com/a111	
Planowanie – asymetryczny	25	Inne informacje techniczne	708		
Planowanie – dystans Blum	31				

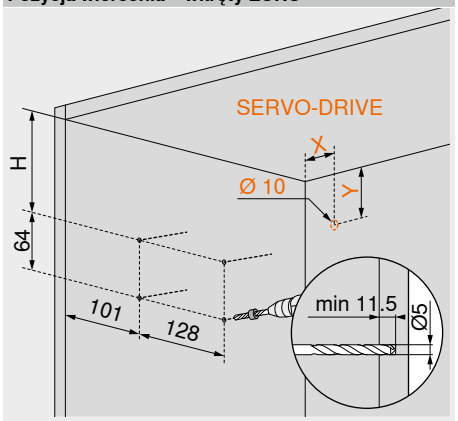
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDXLC

Planowanie

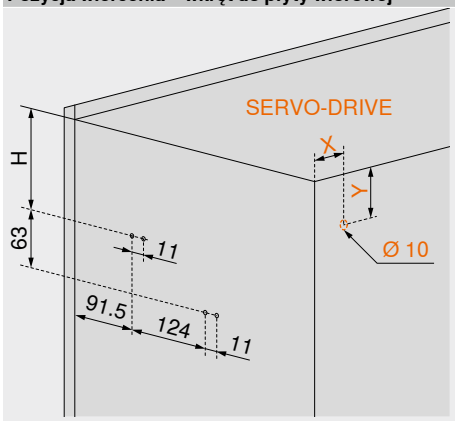
Symetryczny | asymetryczny

Pozycja wiercenia – wkręty EURO



Wysokość korpusu KH (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	93.5	38.5	102
520–1200	116	38.5	124

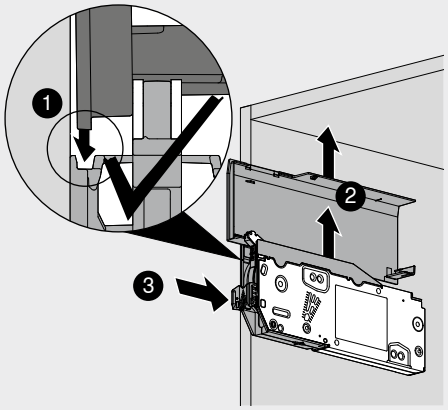
Pozycja wiercenia – wkręt do płyty wiórowej



Wysokość korpusu KH (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	93	38.5	102
520–1200	115.5	38.5	124

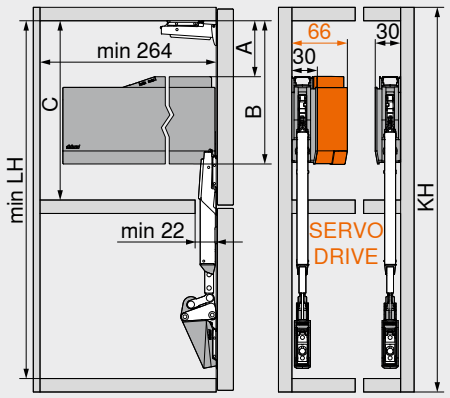
4 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm

Pozycjonowaniem – wkręt do płyty wiórowej



Wysokość korpusu KH (mm)
520–1200

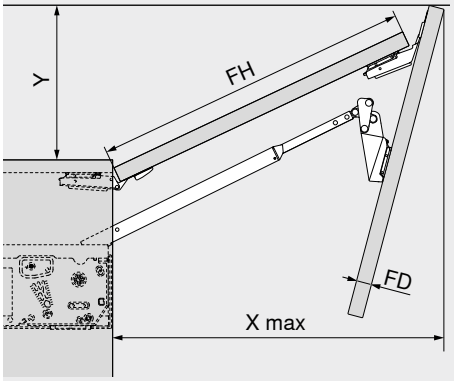
Wymiary zabudowy



Zestaw podnośników	LH min. (mm)
22F3200	443
22F3500	512
22F3900	632

KH (mm)	A (mm)	B (mm)	C min. (mm)
480–519	66.5	171.5	172
520–1200	89.0	194.0	195

KH	Wysokość korpusu
LH	Wysokość wewnętrzna korpusu

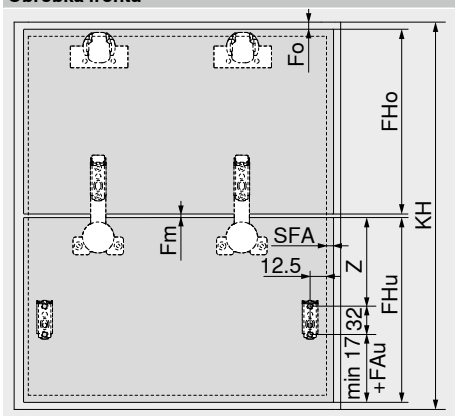


X max. = FH x 0.9 + FD x 1.5 + 35

Ogranicznik kąta otwarcia	Y (mm)
116°	FH x 0.44 + 38
107°	FH x 0.29 + 35
97°	FH x 0.12 + 31
88°	28
81°	0

FH	Wysokość frontu
FD	Grubość frontu

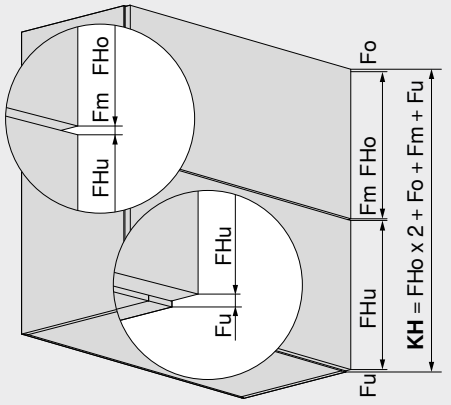
Obróbka frontu



Wysokość korpusu KH (mm)	Z (mm)
480–519	170
520–1200	189

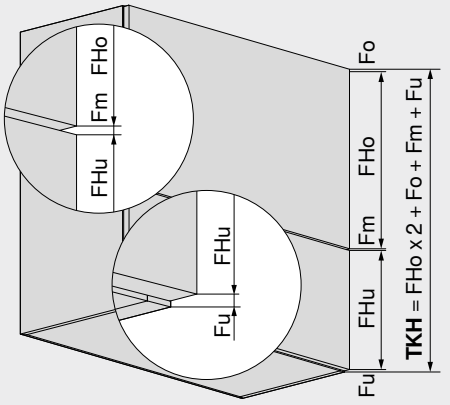
Fo	Szczelina górna
Fm	Szczelina środkowa
FAu	Nałożenie frontu dolne
SFA	Nałożenie frontu boczne
FHo	Wysokość frontu górnego
FHu	Wysokość frontu dolnego

Front – symetryczny



Fo	Szczelina górna
Fm	Szczelina środkowa
Fu	Szczelina dolna
FHo	Wysokość frontu górnego
FHu	Wysokość frontu dolnego
KH	Wysokość korpusu

Front – asymetryczny



Fo	Szczelina górna
Fm	Szczelina środkowa
Fu	Szczelina dolna
FHo	Wysokość frontu górnego
FHu	Wysokość frontu dolnego
TKH	Teoretyczna wys. korp.

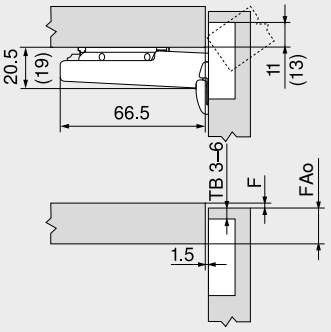
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDXLC**

Planowanie

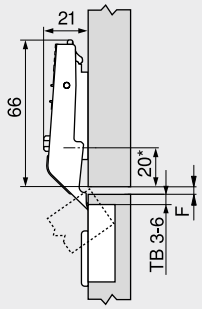
Symetryczny | asymetryczny

CLIP top 120°



TB	Odległość puszki
F	Szczelina
FAo	Nałożenie frontu górne
()	**CLIP top** 120°-zawias specjalny

CLIP top-zawias środkowy



TB	Odległość puszki
F	Szczelina
	Min. 1.5 mm
*	37 mm przy prowadniku krzyżakowym (37/32)

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									

MD Dystans prowadnika (mm)

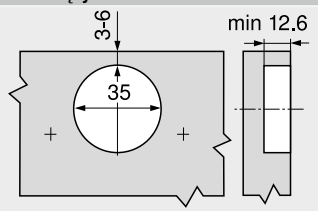
W przypadku zawiasu specjalnego **CLIP top** 120° nałożenie frontu FA jest zawsze o 2 mm większe

Odległość puszki TB

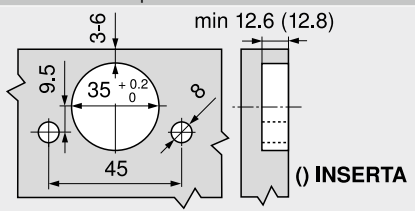
MD	Pozioma szczelina F (mm) między frontami												
										3	4	5	6
0										6	5	4	3
3													
6													
9													

MD Dystans prowadnika (mm)

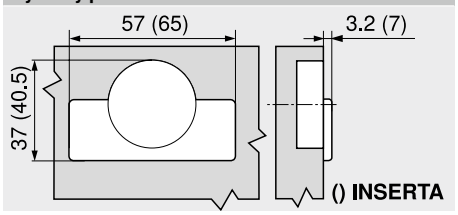
Montaż na wkręty



Montaż INSERTA | EXPANDO



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	21
Informacje o zamawianiu – fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową	22
Planowanie – dystans Blum	31
Planowanie – włącznik **SERVO-DRIVE**	31
Dyrektywa o maszynach	711

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a111

Wąskie ramki aluminiowe



- wysokość korpusu KH 480–1200 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- głębokość wewnętrzna korpusu LT min. 264 mm
- zintegrowana regulacja **BLUMOTION**
- **SERVO-DRIVE** – elektryczne wspomaganie ruchu
- bezstopniowa funkcja stop
- zintegrowany ogranicznik kąta otwarcia
- stała pozycja siłownika i mocowania frontu
- montaż bez użycia narzędzi
- dwa sposoby montażu siłownika
- regulacja obu frontów w trzech wymiarach
- zawias środkowy z funkcją bezpieczeństwa dla ochrony palców

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDYAP**

Współczynnik mocy LF
Front – symetryczny
Wysokość korpusu KH (mm) x waga dolnego i górnego frontu (FG) łącznie z uchwytem (kg)
Front – asymetryczny
Teoretyczna wysokość korpusu TKH (mm) x waga frontu FG dolnego i górnego frontu łącznie z uchwytem (kg)
Teoretyczna wys. korp. TKH
Wysokość frontu górnego FHo (mm) x 2 + szczeliny
W przypadku asymetrycznych frontów wyższy front musi być u góry!
W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!
W obszarach granicznych pojedynczego siłownika zalecamy próbę montażu!

Informacje o zamawianiu

☐ Wersja standard ■ **SERVO-DRIVE**

1 ☐ ■ Zestaw siłowników

Mocowanie na zamontowane wkręty EURO (na zamówienie)



Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia OW[2]	Nr art.
2700–13500 [1]	81°–116°	22F2510
10000–19300		22F2810

Elementy składowe:

1	2 x	Symetryczny siłownik Łącznie zamontowanymi wkrętami EURO

Wskazówka

Współczynnik mocy LF może być podwyższony o 50 % przy zastosowaniu trzeciego siłownika.

[1] 1 szt. LF 1350–3000
Szerokość korpusu KB do 600 mm

[2] Wielostopniowa regulacja

1 ☐ ■ Zestaw siłowników

Mocowanie na wkręty do płyty wiórowej z pozycjonowaniem



Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia OW[2]	Nr art.
2700–13500 [1]	81°–116°	22F2500
10000–19300		22F2800

Elementy składowe:

1	2 x	Symetryczny siłownik Łącznie pozycjonowaniem
–	8 x	Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm

Wskazówka

Współczynnik mocy LF może być podwyższony o 50 % przy zastosowaniu trzeciego siłownika.

[1] 1 szt. LF 1350–3000
Szerokość korpusu KB do 600 mm

[2] Wielostopniowa regulacja

2 ☐ ■ Zestaw podnośników



Wysokość korpusu KH (mm)[1]	Nr art.
480–610	22F3200
600–910	22F3500
840–1200	22F3900

Elementy składowe:

2	2 x	Podnośnik symetryczny

[1] Przy asymetrycznych frontach teoretyczna wysokość korpusu TKH

3 ☐ Zestaw zaślepek



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | HGR | TGR	Tworzywo	22.8000

Elementy składowe:

3a	1 x	Zaślepka, lewa
3b	1 x	Zaślepka, prawa
3c	2 x	Element z tłoczonym logo Blum IN-G

3 ■ Zestaw zaślepek do SERVO-DRIVE



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | HGR | TGR	Tworzywo	23.8000

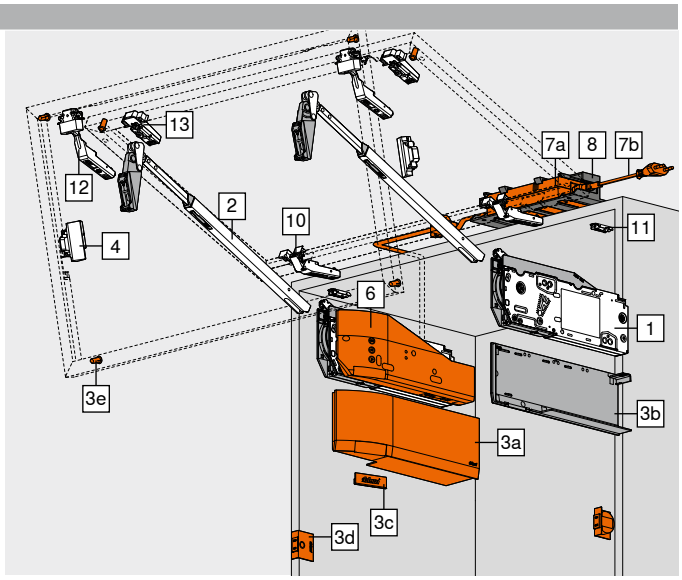
Elementy składowe:

3a	1 x	Zaślepka, lewa **SERVO-DRIVE**
3b	1 x	Zaślepka, prawa
3c	2 x	Element z tłoczonym logo Blum IN-G
3d	2 x	Włącznik **SERVO-DRIVE**
3e	6 x	Dystans Blum Ø 5 mm

4 ☐ ■ Adapter CLIP do podnośnika



Rozwiązanie	Dystans (mm)	Nr art.
Lewy | prawy	0	175H5B00



6 ■ Zestaw SERVO-DRIVE



Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	23.A000

Elementy składowe:

6a	1 x	Jednostka napędu
6b	1 x	Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**, 1500 mm
6c	1 x	Złącze pinowe
6d	2 x	Końcówka ochronna przewodu

Od 3 siłowników zalecamy zastosowanie 2 zsynchronizowanych jednostek napędu

8 ■ Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie[1]



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:

8	1 x	Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Kolor		Kolor	
HGR	Jasnoszary	TGR	Ciemnoszary
IN-G	Inox szczotkowany	WGR	Jasnoszary
SW	Jedwabiście biały	WS	Biały
SZ	Czarny		

Wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDYAP

Informacje o zamawianiu

7 **Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE**[4]

Kolor: SZ

Wtyczka	Rynek[1]	Zestaw językowy[2]	Język[3]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
		E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
		I	EN	Z10NE04EI
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
		I	EN	Z10NE04BI
H	IN			Z10NE04HI
I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
K	AU	I	EN	Z10NE04KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
R	KR			Z10NE04RH
S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
	JP	J	JA	Z10NE04UJ
Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:

7a 1 x Zasilacz **SERVO-DRIVE**
Przewód wyjściowy – długość 2 m
Łącznie z instrukcją montażu

7b 1 x Przewód sieciowy
Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką

[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

Alternatywa dla 7 | 8

– **Zasilacz sieciowy SERVO-DRIVE**[5]

Kolor: SZ

Zasilacz[1]	Rynek[2]	Zestaw językowy[3]	Język[4]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NA40EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NA40EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NA40EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NA40ED
		E	CS | HU | PL | SK	Z10NA40EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NA40EF
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NA40BA
K	AU	I	EN	Z10NA40KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NA40NH
U	US | CA | JP	G	EN | ES | FR	Z10NA40UG

Elementy składowe:

– 1 x Zasilacz sieciowy **SERVO-DRIVE**
Łącznie z przewodem, 1120 mm (możliwość przedłużenia kabel zasilający **SERVO-DRIVE** do max. 2000 mm)
Łącznie z instrukcją montażu

[1] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje
[2] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[3] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[4] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[5] Przeznaczony tylko do jednej jednostki napędu
Inne kombinacje na zapytanie

10 **CLIP top zawias 120° do ramek aluminiowych**

Puszka	Sprężyna	Nr art.
Wkręty	Bez sprężyny	72T550A.TL

3 zawiasy od szerokości korpusu KB 1200 mm lub od wagi frontu FG 12 kg
4 zawiasy przy szerokości korpusu KB 1800 mm lub od wagi frontu FG 20 kg
Wkręty mocujące w komplecie

11 **Prowadnik**

Zalecenie – CLIP top 120°

Rodzaj mocowania	Dystans (mm)	Nr art.
Wkręty [1]		175H3100
EXPANDO	0	177H3100E
Do wprasowania		177H3100

Standardowe prowadniki, dystans zależy od górnej szczeliny F
[1] Do wąskich ramek aluminiowych stosować 2 blachowkręty (660.0950) na stronę

12 **CLIP top-zawias środkowy do ramek aluminiowych**

Puszka	Sprężyna	Nr art.
Wkręty [1]	Bez sprężyny	78Z550AT

3 zawiasy od szerokości korpusu KB 1200 mm lub od wagi frontu FG 12 kg
4 zawiasy przy szerokości korpusu KB 1800 mm lub od wagi frontu FG 20 kg
[1] Do wąskich ramek aluminiowych stosować 2 blachowkręty (660.0950) na stronę

13 **Adapter CLIP do zawiasu środkowego**

Rozwiązanie	Dystans (mm)	Nr art.
Symetryczny	0	175H5A00

Łącznie wkręt mocujący

Akcesoria

– **Zestaw kabel zasilający SERVO-DRIVE**[2]

Kolor	Długość (m)[1]	Nr art.
SZ	8	Z10K800AE

Elementy składowe:

6b 1 x Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**
6d 5 x Końcówka ochronna przewodu

[1] Do przycięcia
[2] Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

– **Zestaw złącze pinowe**

Kolor	Materiał	Nr art.
SZ	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:

6c 1 x Złącze pinowe
6d 2 x Końcówka ochronna przewodu

– **Uchwyt przewodu**[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WS	Tworzywo	Z10K0009

Elementy składowe:

– 1 x Uchwyt przewodu

[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

Strony ze wskazówkami

Przegląd	21	Planowanie – włącznik **SERVO-DRIVE**	31	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Akcesoria – zestaw zawiasów	30	**SERVO-DRIVE uno** – lista rynków	732		
Prowadniki	150	Usługi Blum	602		
Akcesoria	68	Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg)	716	Adres URL	
Planowanie – symetryczny	28	Dyrektywa o maszynach	711	www.blum.com/a111	
Planowanie – asymetryczny	29	Inne informacje techniczne	708		
Planowanie – dystans Blum	31				

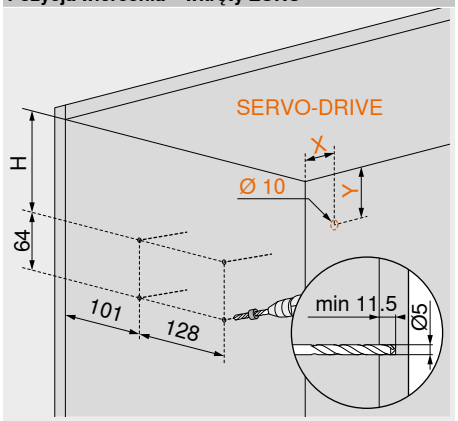
Wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDYAP

Planowanie

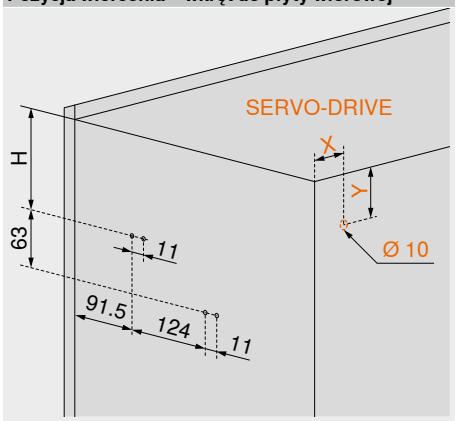
Symetryczny | asymetryczny

Pozycja wiercenia – wkręty EURO



Wysokość korpusu KH (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	93.5	38.5	102
520–1200	116	38.5	124

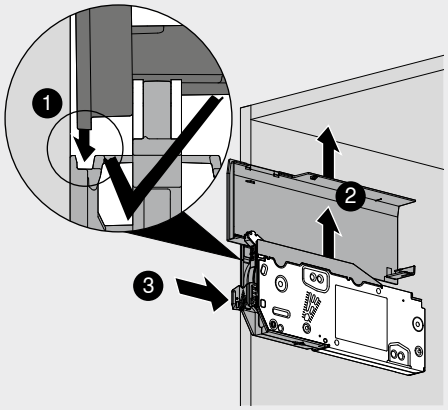
Pozycja wiercenia – wkręt do płyty wiórowej



Wysokość korpusu KH (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	93	38.5	102
520–1200	115.5	38.5	124

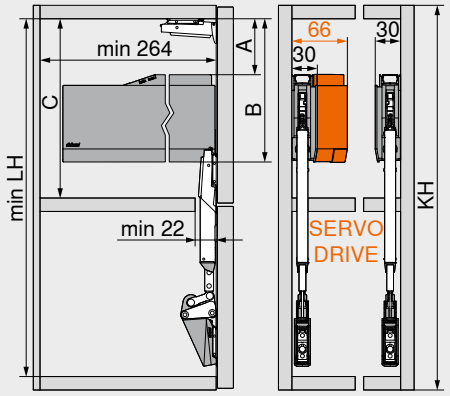
4 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm

Pozycjonowaniem – wkręt do płyty wiórowej



Wysokość korpusu KH (mm)
520–1200

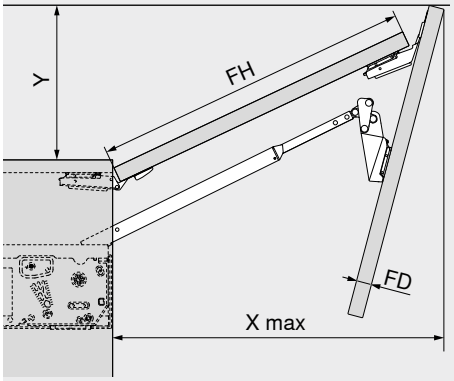
Wymiary zabudowy



Zestaw podnośników	LH min. (mm)
22F3200	443
22F3500	512
22F3900	632

KH (mm)	A (mm)	B (mm)	C min. (mm)
480–519	66.5	171.5	172
520–1200	89.0	194.0	195

KH	Wysokość korpusu
LH	Wysokość wewnętrzna korpusu

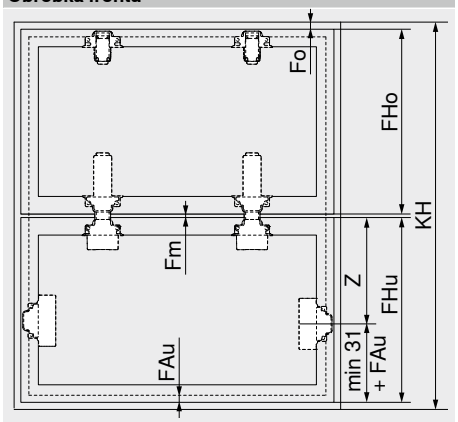


X max. = FH x 0.9 + FD x 1.5 + 35

Ogranicznik kąta otwarcia	Y (mm)
116°	FH x 0.44 + 38
107°	FH x 0.29 + 35
97°	FH x 0.12 + 31
88°	28
81°	0

FH	Wysokość frontu
FD	Grubość frontu

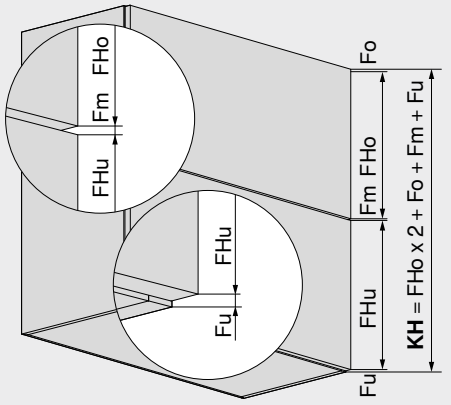
Obróbka frontu



Wysokość korpusu KH (mm)	Z (mm)
480–549	188
520–1200	207

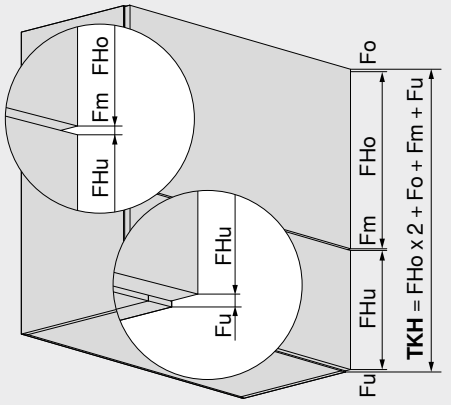
Fo	Szczelina górna
Fm	Szczelina środkowa
FAu	Nałożenie frontu dolne
FHo	Wysokość frontu górnego
FHu	Wysokość frontu dolnego

Front – symetryczny



Fo	Szczelina górna
Fm	Szczelina środkowa
Fu	Szczelina dolna
FHo	Wysokość frontu górnego
FHu	Wysokość frontu dolnego
KH	Wysokość korpusu

Front – asymetryczny



Fo	Szczelina górna
Fm	Szczelina środkowa
Fu	Szczelina dolna
FHo	Wysokość frontu górnego
FHu	Wysokość frontu dolnego
TKH	Teoretyczna wys. korp.

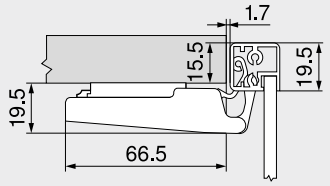
Wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQDYAP**

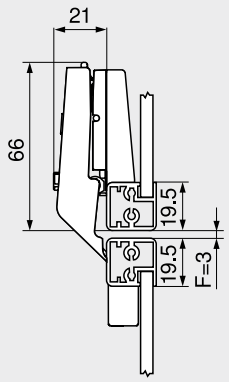
Planowanie

Symetryczny | asymetryczny

CLIP top zawias 120° do ramek aluminiowych



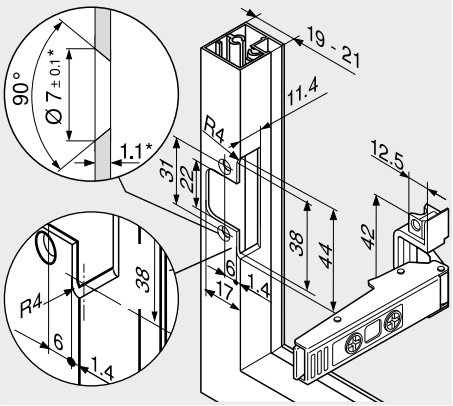
CLIP top-zawias środkowy do ramek aluminiowych



F Szczelina
Min. 1.5 mm

W przypadku ramy o grubości od 20.5 mm należy wyregulować szczelinę F

Montaż na wkręty (zawias | adapter)



* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

Strony ze wskazówkami

Przegląd	21
Informacje o zamawianiu – wąskie ramki aluminiowe	26
Planowanie – dystans Blum	31
Planowanie – włącznik **SERVO-DRIVE**	31
Dyrektywa o maszynach	711

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a111

Zestaw zawiasów – front drewniany



- zestaw zawiasów

Informacje o zamawianiu		
Rodzaj mocowania	**Kolor**	**Nr art.**
INSERTA | do wprasowania | **EXPANDO**	NI | ONS	☎ **78Z5530T11**
Elementy składowe:		
2 x	**CLIP top** 120°-zawias bez sprężyny 70T5590BTL	
2 x	**CLIP top**-zawias środkowy bez sprężyny 78Z5530T	
6 x	Prowadnik prosty z mimośrodem 177H3100	
Kolor		
NI	Niklowany	
ONS	Czarny onyx	

Zestaw zawiasów – fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową



- zestaw zawiasów

Informacje o zamawianiu		
Rodzaj mocowania	**Kolor**	**Nr art.**
Wkręty [1]	NI | ONS	☎ **78Z5500T12**
Elementy składowe:		
2 x	**CLIP top** 120°-zawias bez sprężyny 70T5550.TL	
2 x	**CLIP top**-zawias środkowy bez sprężyny 78Z5500T Do szerokich ramek aluminiowych w zawiasie środkowym **CLIP top** potrzebny jest dodatkowy prowadnik krzyżakowy	
6 x	Prowadnik prosty z mimośrodem 175H3100	
[1]	Do frontów drewnianych stosować wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) Do szerokich ramek aluminiowych stosować blachowkręty (660.0950)	

Zestaw zawiasów – wąskie ramki aluminiowe

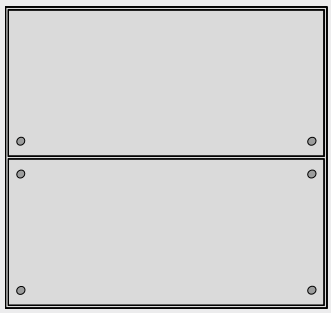


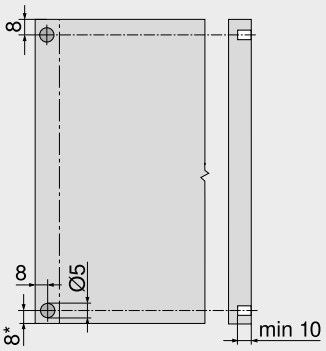
- zestaw zawiasów

Informacje o zamawianiu		
Rodzaj mocowania	**Kolor**	**Nr art.**
Wkręty	NI | ONS	☎ **78Z550AT11**
Elementy składowe:		
2 x	**CLIP top** 120°-zawias do ramek aluminiowych bez sprężyny 72T550A.TL	
2 x	**CLIP top**-zawias środkowy do ramek aluminiowych bez sprężyny 78Z550AT	
2 x	Prowadnik prosty z mimośrodem 175H5400	
2 x	Adapter **CLIP** symetryczny 175H5A00	
2 x	Adapter **CLIP** lewy/prawy 175H5B00	

Planowanie

Dystans Blum (tylko do stosowania z SERVO-DRIVE)





Umieścić dystans Blum (nie naklejać)

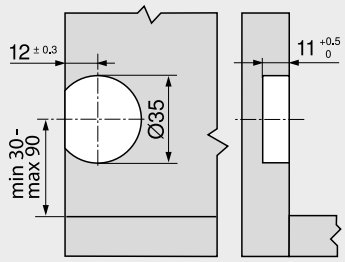
Zalecenie do ramek aluminiowych

Należy przewidzieć otwór na dystans Blum w boku korpusu

Przy mocowaniu we froncie trzeba przeprowadzić próbę montażową

* Od dolnej krawędzi korpusu w przypadku wystających frontów

Włącznik SERVO-DRIVE



Strony ze wskazówkami

Przegląd	21	Inne informacje techniczne	708	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Informacje o zamawianiu – fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową	22				
Informacje o zamawianiu – wąskie ramki aluminiowe	26			**Adres URL**	
Usługi Blum	602			**www.blum.com/a111**	
Dyrektywa o maszynach	711				

Czy front unoszony ponad korpus może poruszać się delikatniej?



AVENTOS HS top unosi front ponad korpus i jest doskonałym rozwiązaniem dla dużych frontów. To też odpowiednie rozwiązanie do szafek z górną listwą ozdobną.

- wysokość korpusu KH 350–800 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- głębokość wewnętrzna korpusu LT min. 264 mm
- zintegrowana regulacja **BLUMOTION**
- **SERVO-DRIVE** – elektryczne wspomaganie ruchu
- mały nakład siły podczas otwierania
- bezstopniowa funkcja stop
- stała pozycja siłownika i mocowania frontu
- symetryczne siłowniki i ramiona
- montaż bez użycia narzędzi
- dwa sposoby montażu siłownika
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- rozwiązanie bez zawiasów

Jakość ruchu i warianty realizacji



AVENTOS HS top nie wymaga stabilizacji poprzecznej nawet przy dużych szerokościach korpusu i otwiera tym samym dużą przestrzeń do przechowywania.



Wystarczy nacisnąć na front, a **SERVO-DRIVE** go otworzy. Do zamknięcia frontu z hamowaniem wystarczy nacisnąć na przycisk.



AVENTOS HS top można zrealizować również z **EXPANDO T** do cienkich frontów o grubości od 8 mm.



Zaślepki o prostej linii są identyczne dla **AVENTOS HF top** | **HS top** | **HL top**. Dostępne w kolorach jedwabiście białym, jasnoszarym, ciemnoszarym.

Korzyści, które przekonają Państwa oraz klientów



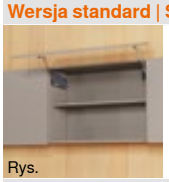
Żadnych wystających elementów
Wypinany podnośnik – zaleta przy produkcji mebli i montażu kuchni.



Listwy ozdobne
Korpusy z listwą ozdobną można bez problemu łączyć z **AVENTOS HS top**.



Warianty mocowania
Dwa rodzaje montażu siłownika – na zamontowane wkręty EURO lub w wariancie z płytą wiórową ze zintegrowanym pozycjonowaniem.

Rozwiązanie		Kod internetowy	Strona
Wersja standard | SERVO-DRIVE			
 Rys.	Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe	DQDZPC	34
Akcesoria			
 Rys.	Wkręty		68
	Wiertło samocentrujące		68
	Amortyzator		68
	Wkrętak		69
	Bit krzyżakowy		69
Montaż, demontaż i regulacja			
 Rys.	**Montaż, demontaż i regulacja** Adres URL www.blum.com/a121		
	Dyrektywa o maszynach **Szczegółowe informacje o dyrektywie maszynowej** Adres URL www.blum.com/s025		711

Piktogramy		
Artykuł na zapytanie		
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij		

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDZPC**



- idealny do dużych, pojedynczych frontów
- wysokość korpusu KH 350–800 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- głębokość wewnętrzna korpusu LT min. 264 mm
- zintegrowana regulacja **BLUMOTION**
- **SERVO-DRIVE** – elektryczne wspomaganie ruchu
- bezstopniowa funkcja stop
- stała pozycja siłownika i mocowania frontu
- montaż bez użycia narzędzi
- dwa sposoby montażu siłownika
- regulacja frontu w trzech wymiarach

Siłownik

Do wyboru właściwego siłownika należy znać wysokość korpusu KH i wagę frontu FG łącznie z podwójną wagą uchwytu

Przykład

Wysokość korpusu KH = 600 mm
Waga frontu FG = 10 kg
Łącznie z podwójną wagą frontu
Wybór siłownika = 22S25x0
W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!

W obszarach granicznych pojedynczego siłownika zalecamy próbę montażu!

Informacje o zamawianiu

☐ Wersja standard ■ **SERVO-DRIVE**

1 ☐ ■ Zestaw siłowników

Mocowanie na zamontowane wkręty EURO (na zamówienie)



Wysokość korpusu KH (mm)	Waga frontu FG (kg)	Nr art.
350–450	2.00–11.50	22S2210
450–540	2.50–12.50	
480–660	2.75–15.25	22S2510
650–800	3.50–18.50	22S2810

Elementy składowe:

1	2 x	Symetryczny siłownik Łącznie zamontowanymi wkrętami EURO

Wskazówka

Wagę frontu FG mocy można zwiększyć o 50% przy zastosowaniu trzeciego siłownika. Przy szerszych korpusach zalecamy trzeci siłownik. Powodem tego jest wyginanie się frontu w pozycji otwartej.

1 ☐ ■ Zestaw siłowników

Mocowanie na wkręty do płyty wiórowej z pozycjonowaniem



Wysokość korpusu KH (mm)	Waga frontu FG (kg)	Nr art.
350–450	2.00–11.50	22S2200
450–540	2.50–12.50	
480–660	2.75–15.25	22S2500
650–800	3.50–18.50	22S2800

Elementy składowe:

1	2 x	Symetryczny siłownik Łącznie pozycjonowaniem
–	8 x	Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm

Wskazówka

Wagę frontu FG mocy można zwiększyć o 50% przy zastosowaniu trzeciego siłownika. Przy szerszych korpusach zalecamy trzeci siłownik. Powodem tego jest wyginanie się frontu w pozycji otwartej.

2 ☐ ■ Zestaw podnośników



Kolor	Materiał	Nr art.
NI	Stal	22S3500

Elementy składowe:

2a	2 x	Podnośnik symetryczny

3 ☐ Zestaw zaślepek



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | HGR | TGR	Tworzywo	22.8000

Elementy składowe:

3a	1 x	Zaślepka, lewa
3b	1 x	Zaślepka, prawa
3c	2 x	Element z tłoczonym logo Blum IN-G

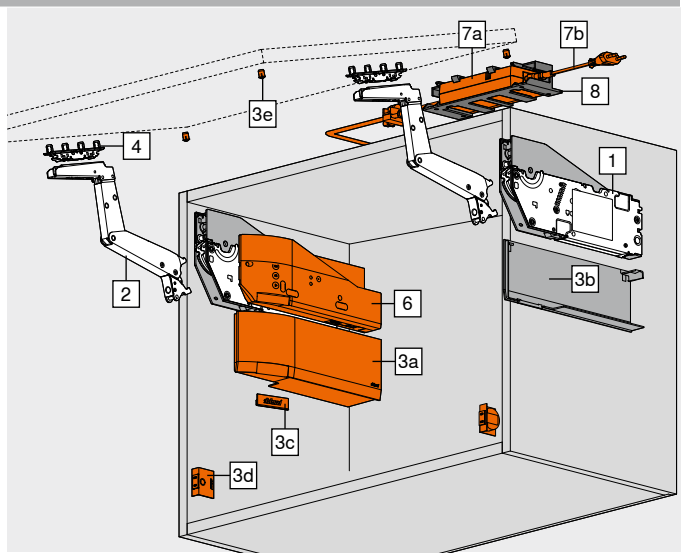
3 ■ Zestaw zaślepek do SERVO-DRIVE



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | HGR | TGR	Tworzywo	23.8000

Elementy składowe:

3a	1 x	Zaślepka, lewa **SERVO-DRIVE**
3b	1 x	Zaślepka, prawa
3c	2 x	Element z tłoczonym logo Blum IN-G
3d	2 x	Włącznik **SERVO-DRIVE**
3e	6 x	Dystans Blum Ø 5 mm



4 ☐ ■ Zestaw mocowań frontu



Rozwiązanie	Rodzaj mocowania	Nr art.
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową [1]	Wkręty	20S4200
Wąskie ramki aluminiowe [2]		20S4200A

Elementy składowe:

4	2 x	Mocowanie frontu

[1] Do frontów drewnianych stosować 4 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) na stronę
Do szerokich ramek aluminiowych stosować 4 blachowkręty (660.0950) na stronę

[2] Łącznie 8 x blachowkręt – 660.0950

4 ☐ ■ Mocowanie frontu



Rozwiązanie	Rodzaj mocowania	Nr art.
Cienkie fronty	**EXPANDO T** 2 x	20S42T1

EXPANDO T do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

6 ■ Zestaw SERVO-DRIVE



Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	23.A000

Elementy składowe:

6a	1 x	Jednostka napędu
6b	1 x	Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**, 1500 mm
6c	1 x	Złącze pinowe
6d	2 x	Końcówka ochronna przewodu

Przy korpusach połączonych wspólnym frontem zalecamy stosowanie jednej jednostki napędu na korpus!

8 ■ Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie [1]



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:

8	1 x	Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDZPC**

Informacje o zamawianiu

7 – Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE[4]

Kolor: SZ

Wtyczka	Rynek[1]	Zestaw językowy[2]	Język[3]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
		E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
		I	EN	Z10NE04EI
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
		I	EN	Z10NE04BI
H	IN			Z10NE04HI
I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
K	AU	I	EN	Z10NE04KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
R	KR			Z10NE04RH
S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
	JP	J	JA	Z10NE04UJ
Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:

7a 1 x Zasilacz **SERVO-DRIVE**
Przewód wyjściowy – długość 2 m
Łącznie z instrukcją montażu

7b 1 x Przewód sieciowy
Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką

[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

Alternatywa dla 7 | 8

– Zasilacz sieciowy SERVO-DRIVE[5]

Kolor: SZ

Zasilacz[1]	Rynek[2]	Zestaw językowy[3]	Język[4]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	☎ Z10NA40EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	☎ Z10NA40EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	☎ Z10NA40EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	☎ Z10NA40ED
		E	CS | HU | PL | SK	☎ Z10NA40EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	☎ Z10NA40EF
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	☎ Z10NA40BA
K	AU	I	EN	☎ Z10NA40KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	☎ Z10NA40NH
U	US | CA | JP	G	EN | ES | FR	☎ Z10NA40UG

Elementy składowe:

– 1 x Zasilacz sieciowy **SERVO-DRIVE**
Łącznie z przewodem, 1120 mm (możliwość przedłużenia kabel zasilający **SERVO-DRIVE** do max. 2000 mm)
Łącznie z instrukcją montażu

[1] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje
[2] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[3] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[4] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[5] Przeznaczony tylko do jednej jednostki napędu
Inne kombinacje na zapytanie

Akcesoria

– Zestaw kabel zasilający SERVO-DRIVE[2]

Kolor	Długość (m)[1]	Nr art.
SZ	8	Z10K800AE

Elementy składowe:

6b 1 x Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**
6d 5 x Końcówka ochronna przewodu

[1] Do przycięcia
[2] Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

– Zestaw złącze pinowe

Kolor	Materiał	Nr art.
SZ	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:

6c 1 x Złącze pinowe
6d 2 x Końcówka ochronna przewodu

– Uchwyt przewodu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WS	Tworzywo	Z10K0009

Elementy składowe:

– 1 x Uchwyt przewodu

[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

Kolor		Kolor	
HGR	Jasnoszary	SZ	Czarny
IN-G	Inox szczotkowany	TGR	Ciemnoszary
NI	Niklowany	WGR	Jasnoszary
SW	Jedwabiście biały	WS	Biały

Strony ze wskazówkami

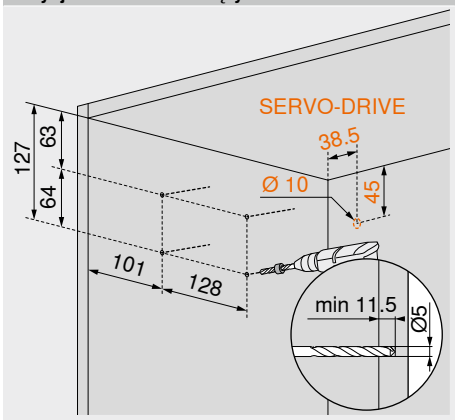
Przegląd	33	Planowanie – dystans Blum	37	**Montaż, demontaż i regulacja**	
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596	Planowanie – włącznik **SERVO-DRIVE**	37		
		SERVO-DRIVE uno – lista rynków	732		
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	Usługi Blum	602	Adres URL	
		Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg)	716	www.blum.com/a121	
Akcesoria	68	Dyrektywa o maszynach	711		
Planowanie	36	Inne informacje techniczne	708		

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

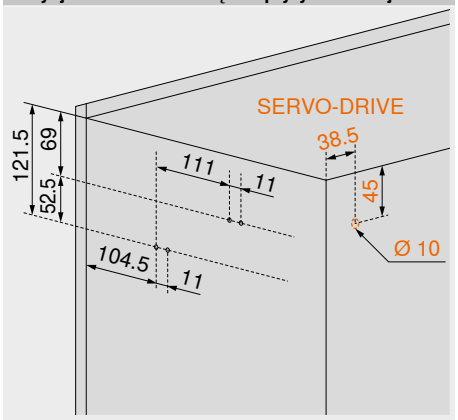
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDZPC

Planowanie

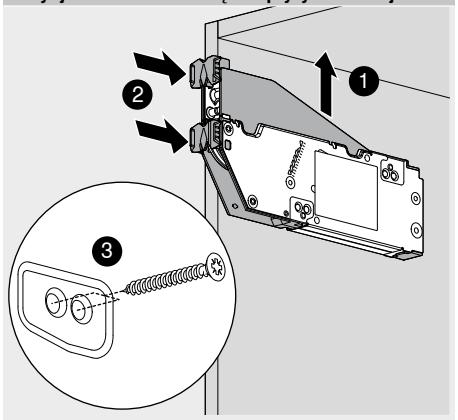
Pozycja wiercenia – wkręty EURO



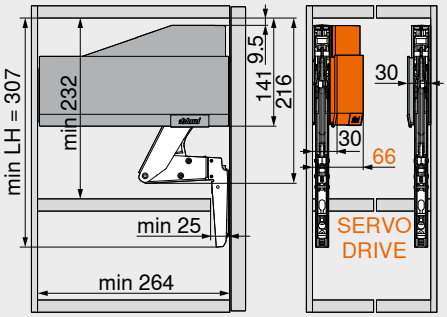
Pozycja wiercenia – wkręt do płyty wiórowej

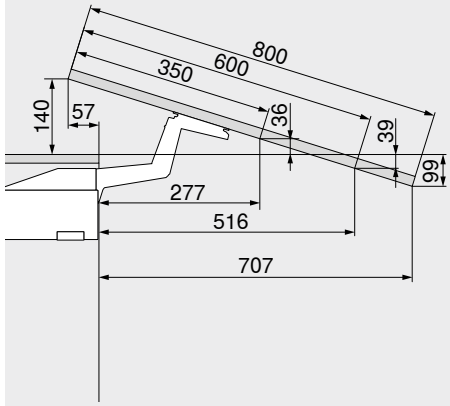


Pozycjonowaniem – wkręt do płyty wiórowej



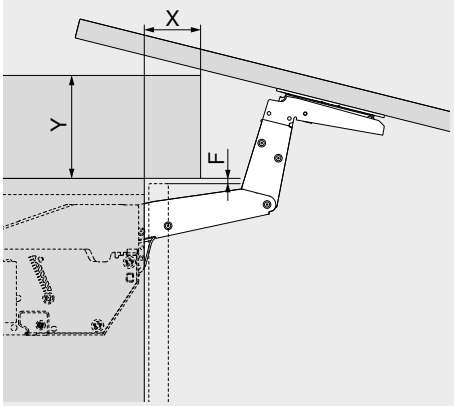
Wymiary zabudowy





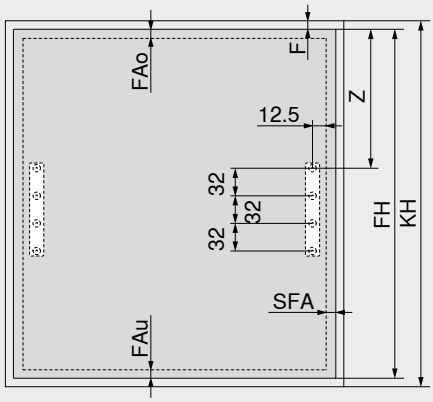
LH	Wysokość wewnętrzna korpusu

Wymiary zabudowy – listwa ozdobna | policzek



Szczelina F (mm)	X max. (mm)	Y max. (mm)
3.0	31	117
2.0	29	118
1.5	27	119

Obróbka frontu – fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową

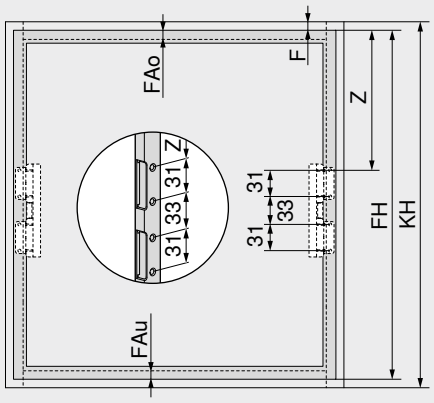


Z = 195 + FAo

F	Szczelina
FAo	Nałożenie frontu górne
FAu	Nałożenie frontu dolne
SFA	Nałożenie frontu boczne
FH	Wysokość frontu
KH	Wysokość korpusu

Nałożenie przy ścianie: niezbędna min. szczelina 5 mm

Obróbka frontu – wąskie ramki aluminiowe

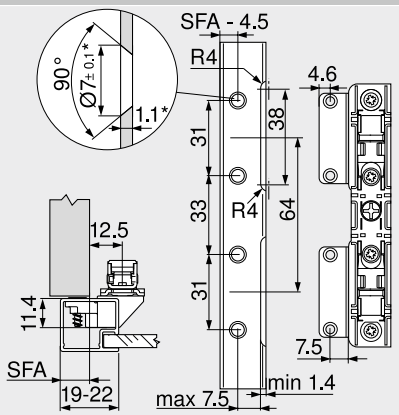


Z = 195.5 + FAo

F	Szczelina
FAo	Nałożenie frontu górne
FAu	Nałożenie frontu dolne
FH	Wysokość frontu
KH	Wysokość korpusu

Nałożenie przy ścianie: niezbędna min. szczelina 5 mm

Wąskie ramki aluminiowe



Przy szerokości ramy 19 mm możliwe jest nałożenie frontu boczne SFA od 11–18 mm

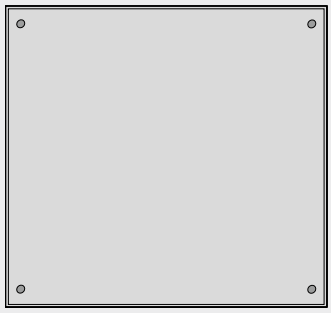
* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

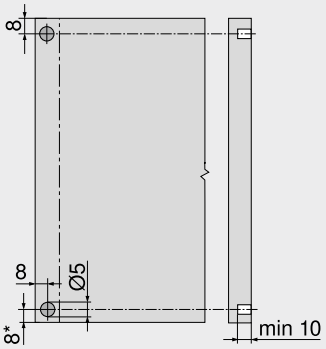
Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij DQDZPC

Planowanie

Dystans Blum (tylko do stosowania z SERVO-DRIVE)





Umieścić dystans Blum (nie naklejać)

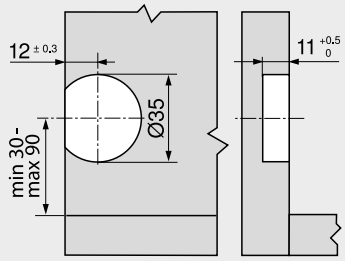
Zalecenie do ramek aluminiowych

Należy przewidzieć otwór na dystans Blum w boku korpusu

Przy mocowaniu we froncie trzeba przeprowadzić próbę montażową

* Od dolnej krawędzi korpusu w przypadku wystających frontów

Włącznik SERVO-DRIVE



Strony ze wskazówkami

Przegląd	33
Informacje o zamawianiu – fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe	34
Usługi Blum	602
Dyrektywa o maszynach	711
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a121

Delikatny ruch frontu nad korpusem



AVENTOS HL top unosi front równolegle do przedniej krawędzi korpusu. Ten system podnośników jest idealny do szafek górnych, nad którymi znajdują się inne fronty, jak również do zabudowy niszy w wysokiej szafie, by zakryć np. urządzenia elektryczne takie jak kuchenka mikrofalowa.

- wysokość korpusu KH 300–580 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- głębokość wewnętrzna korpusu LT min. 264 mm
- zintegrowana regulacja **BLUMOTION**
- **SERVO-DRIVE** – elektryczne wspomaganie ruchu
- mały nakład siły podczas otwierania
- bezstopniowa funkcja stop
- stała pozycja siłownika i mocowania frontu
- symetryczne siłowniki i ramiona
- montaż bez użycia narzędzi
- dwa sposoby montażu siłownika
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- rozwiązanie bez zawiasów

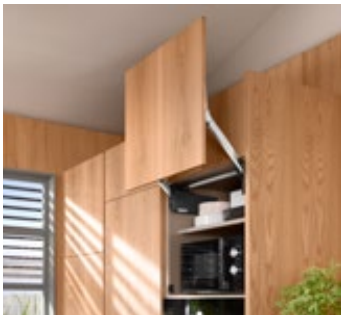
Jakość ruchu i warianty realizacji



AVENTOS HL top otwiera nowe możliwości projektowania przestrzeni do życia i pracy.



AVENTOS HL top można zrealizować również z **EXPANDO T** do cienkich frontów o grubości od 8 mm.



Dzięki **AVENTOS HL top** drobny sprzęt AGD znika za frontem.



Zaślepki o prostej linii są identyczne dla **AVENTOS HF top** | **HS top** | **HL top**. Dostępne w kolorach jedwabiście białym, jasnoszarym, ciemnoszarym.

Korzyści, które przekonają Państwa oraz klientów



Prosty montaż bez użycia narzędzi
Do montażu podnośników i stabilizacji poprzecznej nie są potrzebne żadne narzędzia.

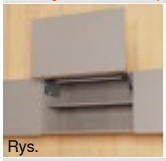


Żadnych wystających elementów
Wypinany podnośnik – zaleta przy produkcji mebli i montażu kuchni.



Warianty mocowania
Dwa rodzaje montażu siłownika – na zamontowane wkręty EURO lub w wariancie z płytą wiórową ze zintegrowanym pozycjonowaniem.



Rozwiązanie		Kod internetowy	Strona
Wersja standard | SERVO-DRIVE			
 Rys.	Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe	DQE0EP	40
Akcesoria			
 Rys.	Wkręty		68
	Wiertło samocentrujące		68
	Amortyzator		68
	Wkrętak		69
	Bit krzyżakowy		69
Montaż, demontaż i regulacja			
 Rys.	**Montaż, demontaż i regulacja** Adres URL www.blum.com/a131		
	Dyrektywa o maszynach **Szczegółowe informacje o dyrektywie maszynowej** Adres URL www.blum.com/s025		711

Piktogramy		
Artykuł na zapytanie		
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij		

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQE0EP**



- idealny do małych, jednoczęściowych frontów
- wysokość korpusu KH 300–580 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- głębokość wewnętrzna korpusu LT min. 264 mm
- zintegrowana regulacja **BLUMOTION**
- **SERVO-DRIVE** – elektryczne wspomaganie ruchu
- bezstopniowa funkcja stop
- stała pozycja siłownika i mocowania frontu
- montaż bez użycia narzędzi
- dwa sposoby montażu siłownika
- regulacja frontu w trzech wymiarach

Informacje o zamawianiu

☐ Wersja standard ■ **SERVO-DRIVE**

1 ☐■ Zestaw siłowników

Mocowanie na zamontowane wkręty EURO (na zamówienie)

Wysokość korpusu KH (mm)	Nr art.
300–389	22L2210
390–580	22L2510

Elementy składowe:

1	2 x	Symetryczny siłownik Łącznie zamontowanymi wkrętami EURO

1 ☐■ Zestaw siłowników

Mocowanie na wkręty do płyty wiórowej z pozycjonowaniem

Wysokość korpusu KH (mm)	Nr art.
300–389	22L2200
390–580	22L2500

Elementy składowe:

1	2 x	Symetryczny siłownik Łącznie pozycjonowaniem
–	8 x	Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm

2 ☐■ Zestaw podnośników

Wysokość korpusu KH (mm)	Waga frontu FG (kg)[1]	Materiał	Nr art.
300–339	1.50–9.00	Stal	22L3200
340–389	1.75–10.00		22L3500
390–540	2.00–12.25		22L3800
480–580	2.50–14.00		22L3900

Elementy składowe:

2a	2 x	Podnośnik symetryczny
2b	2 x	Zaślepka do stabilizacji poprzecznej
2c	1 x	Uchwyt do stabilizacji poprzecznej
2d	1 x	Kompensacja długości dla stabilizacji poprzecznej

[1] łącznie z wagą uchwytu

3 ☐ Zestaw zaślepek

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | HGR | TGR	Tworzywo	22.8000

Elementy składowe:

3a	1 x	Zaślepka, lewa
3b	1 x	Zaślepka, prawa
3c	2 x	Element z tłoczonym logo Blum IN-G

3 ■ Zestaw zaślepek do SERVO-DRIVE

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | HGR | TGR	Tworzywo	23.8000

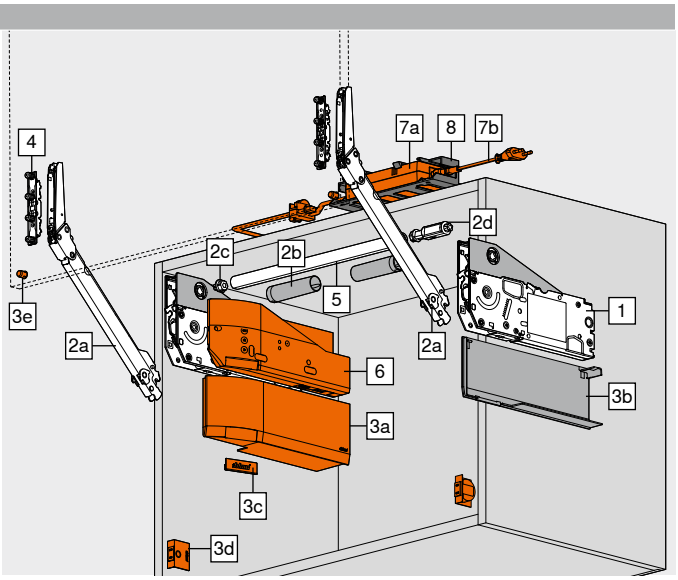
Elementy składowe:

3a	1 x	Zaślepka, lewa **SERVO-DRIVE**
3b	1 x	Zaślepka, prawa
3c	2 x	Element z tłoczonym logo Blum IN-G
3d	2 x	Włącznik **SERVO-DRIVE**
3e	6 x	Dystans Blum Ø 5 mm

4 ☐■ Mocowanie frontu

Rozwiązanie	Rodzaj mocowania		Nr art.
Cienkie fronty	**EXPANDO T**	2 x	20S42T1

EXPANDO T do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami



4 ☐■ Zestaw mocowań frontu

Rozwiązanie	Rodzaj mocowania	Nr art.
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową [1]	Wkręty	20S4200
Wąskie ramki aluminiowe [2]		20S4200A

Elementy składowe:

4	2 x	Mocowanie frontu

[1] Do frontów drewnianych stosować 4 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) na stronę
Do szerokich ramek aluminiowych stosować 4 blachowkręty (660.0950) na stronę

[2] Łącznie 8 x blachowkręt – 660.0950

5 ☐■ Reling stabilizacji poprzecznej

Długość (mm)[1]	Rozwiązanie	Nr art.
1076	Okrągły	22Q1076U

Wymiar 5 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 113 mm

[1] Do przycięcia

– ☐■ Zestaw łączników do stabilizacji poprzecznej[1]

Średnica (mm)	Materiał	Nr art.
Ø 20.0	Cynk	22Q080Z

Elementy składowe:

–	1 x	Element łączący
–	1 x	Uchwyt
–	2 x	Zaślepka do stabilizacji poprzecznej
–	2 x	Uchwyt do stabilizacji poprzecznej

Wymiar 5 Szerokość wewnętrzna korpusu LW / 2 – 105 mm

[1] Od szerokości wewnętrznej korpusu LW ≥ 1190 mm lub szerokości korpusu KB ≥ 1228 mm

6 ■ Zestaw SERVO-DRIVE

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	23.A000

Elementy składowe:

6a	1 x	Jednostka napędu
6b	1 x	Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**, 1500 mm
6c	1 x	Złącze pinowe
6d	2 x	Końcówka ochronna przewodu

Przy korpusach połączonych wspólnym frontem zalecamy stosowanie jednej jednostki napędu na korpus!

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQE0EP**

Informacje o zamawianiu

7 ■ **Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE**[4]

Kolor: SZ

Wtyczka	Rynek[1]	Zestaw językowy[2]	Język[3]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
		E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
		I	EN	Z10NE04EI
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
		I	EN	Z10NE04BI
H	IN			Z10NE04HI
I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
K	AU	I	EN	Z10NE04KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
R	KR			Z10NE04RH
S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
	JP	J	JA	Z10NE04UJ
Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:

7a 1 x Zasilacz **SERVO-DRIVE**
Przewód wyjściowy – długość 2 m
Łącznie z instrukcją montażu

7b 1 x Przewód sieciowy
Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką

[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

Alternatywa dla 7 | 8

– ■ **Zasilacz sieciowy SERVO-DRIVE**[5]

Kolor: SZ

Zasilacz[1]	Rynek[2]	Zestaw językowy[3]	Język[4]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	☎ Z10NA40EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	☎ Z10NA40EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	☎ Z10NA40EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	☎ Z10NA40ED
		E	CS | HU | PL | SK	☎ Z10NA40EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	☎ Z10NA40EF
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	☎ Z10NA40BA
K	AU	I	EN	☎ Z10NA40KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	☎ Z10NA40NH
U	US | CA | JP	G	EN | ES | FR	☎ Z10NA40UG

Elementy składowe:

– 1 x Zasilacz sieciowy **SERVO-DRIVE**
Łącznie z przewodem, 1120 mm (możliwość przedłużenia kabel zasilający **SERVO-DRIVE** do max. 2000 mm)
Łącznie z instrukcją montażu

[1] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje
[2] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[3] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[4] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[5] Przeznaczony tylko do jednej jednostki napędu
Inne kombinacje na zapytanie

8 ■ **Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie**[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:

8 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Akcesoria

– ■ **Zestaw kabel zasilający SERVO-DRIVE**[2]

Kolor	Długość (m)[1]	Nr art.
SZ	8	Z10K800AE

Elementy składowe:

6b 1 x Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**
6d 5 x Końcówka ochronna przewodu

[1] Do przycięcia
[2] Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

– ■ **Zestaw złącze pinowe**

Kolor	Materiał	Nr art.
SZ	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:

6c 1 x Złącze pinowe
6d 2 x Końcówka ochronna przewodu

– ■ **Uchwyt przewodu**[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WS	Tworzywo	Z10K0009

Elementy składowe:

– 1 x Uchwyt przewodu

[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

Kolor		Kolor	
HGR	Jasnoszary	TGR	Ciemnoszary
IN-G	Inox szczotkowany	WGR	Jasnoszary
SW	Jedwabiście biały	WS	Biały
SZ	Czarny		

Strony ze wskazówkami

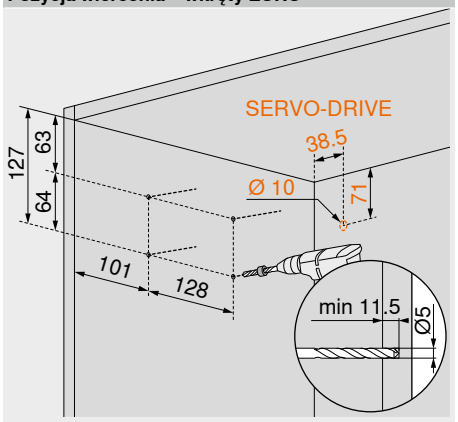
Przegląd	39	Planowanie – dystans Blum	43	**Montaż, demontaż i regulacja**	
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596	Planowanie – włącznik **SERVO-DRIVE**	43		
		SERVO-DRIVE uno – lista rynków	732		
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	Usługi Blum	602	Adres URL	
		Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg)	716	www.blum.com/a131	
Akcesoria	68	Dyrektywa o maszynach	711		
Planowanie	42	Inne informacje techniczne	708		

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

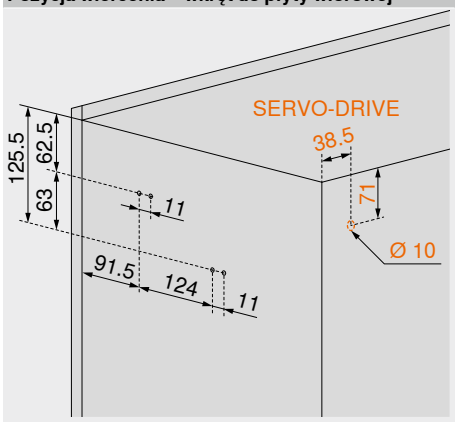
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQE0EP

Planowanie

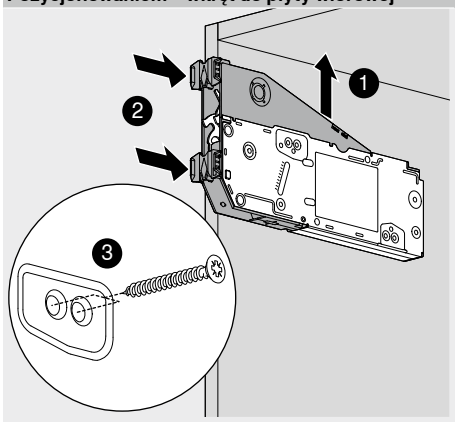
Pozycja wiercenia – wkręty EURO



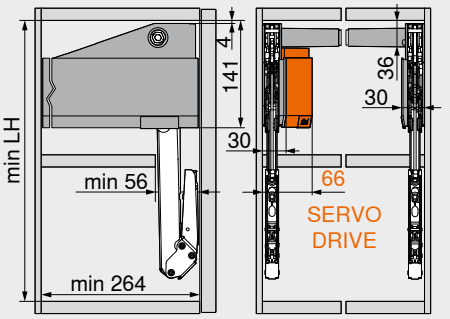
Pozycja wiercenia – wkręt do płyty wiórowej



Pozycjonowaniem – wkręt do płyty wiórowej

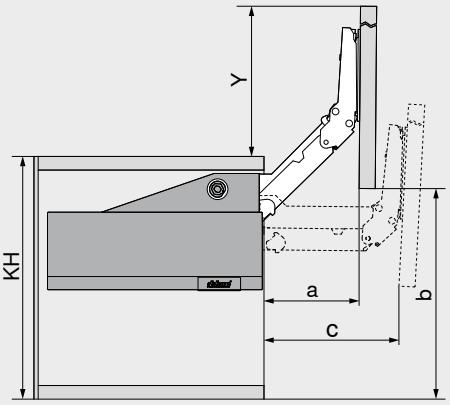


Wymiary zabudowy



Zestaw podnośników	LH min. (mm)[1]
22L3200	255
22L3500	295
22L3800	345
22L3900	399

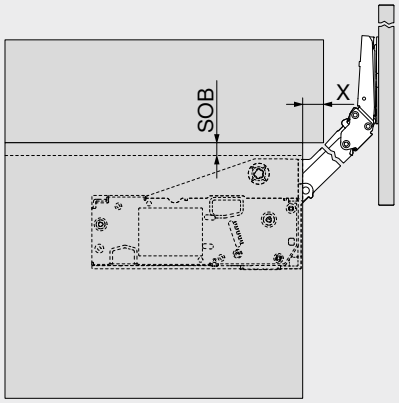
[1] Wymiary odnoszą się do dolnej szczeliny F = 0 mm
KH Wysokość korpusu
LH Wysokość wewnętrzna korpusu



Zestaw podnośników	a (mm)	b (mm)[1]	c (mm)	Y (mm)[2]
22L3200	112	272.5	155.5	272.5
22L3500	140.5	340	195	340
22L3800	176	425	245	425
22L3900	214.5	517	297.5	517

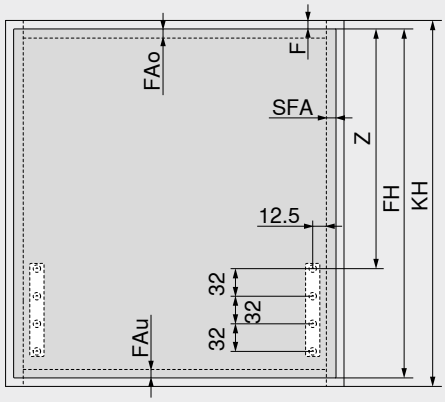
[1] Wymiary odnoszą się do dolnej szczeliny F = 0 mm
[2] Wymiary odnoszą się do górnej szczeliny F = 0 mm
KH Wysokość korpusu

Wymiary zabudowy – listwa ozdobna | policzek



Grubość wieńca górnego SOB (mm)	X (mm)
16	25
17	26
18	27
19	28
20	29

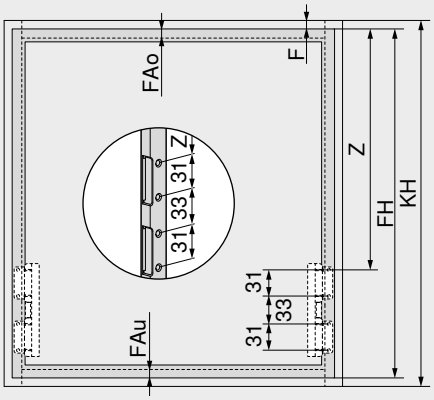
Obróbka frontu – fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową



Zestaw podnośników	Z (mm)
22L3200	113 + FAo
22L3500	153 + FAo
22L3800	203 + FAo
22L3900	256 + FAo

F Szczelina
FAo Nałożenie frontu górne
FAu Nałożenie frontu dolne
SFA Nałożenie frontu boczne
FH Wysokość frontu
KH Wysokość korpusu
Nałożenie przy ścianie: niezbędna min. szczelina 5 mm

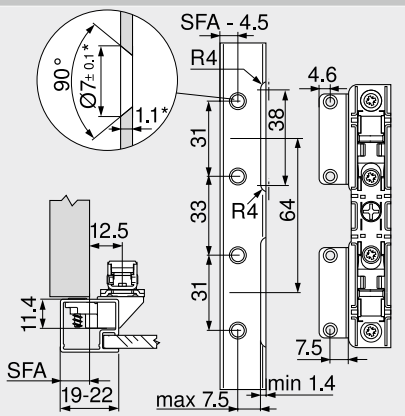
Obróbka frontu – wąskie ramki aluminiowe



Zestaw podnośników	Z (mm)
22L3200	113.5 + FAo
22L3500	153.5 + FAo
22L3800	203.5 + FAo
22L3900	256.5 + FAo

F Szczelina
FAo Nałożenie frontu górne
FAu Nałożenie frontu dolne
FH Wysokość frontu
KH Wysokość korpusu
Nałożenie przy ścianie: niezbędna min. szczelina 5 mm

Wąskie ramki aluminiowe



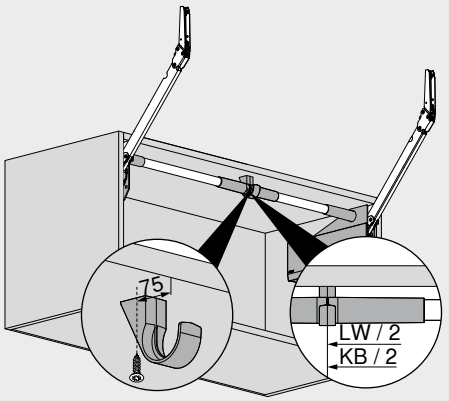
Przy szerokości ramy 19 mm możliwe jest nałożenie frontu boczne SFA od 11–18 mm
* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

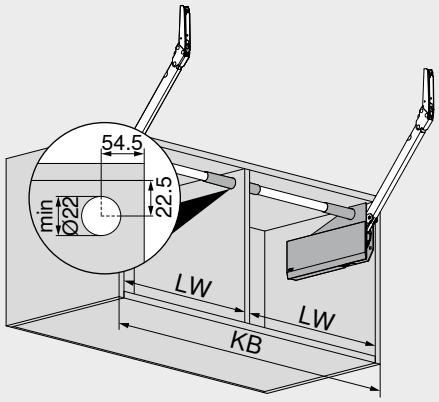
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQE0EP**

Planowanie

Element łączący

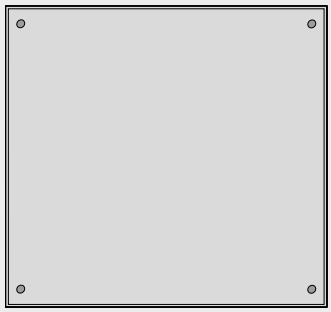


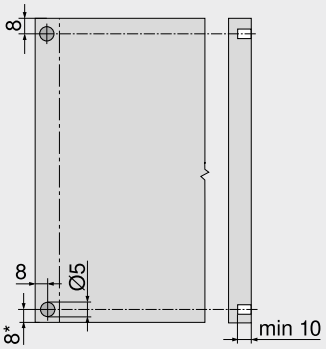
KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu



KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Dystans Blum (tylko do stosowania z SERVO-DRIVE)





Umieścić dystans Blum (nie naklejać)

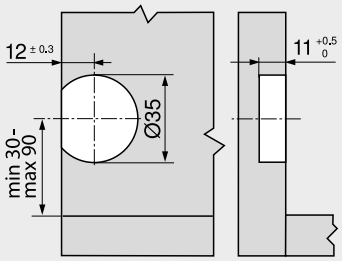
Zalecenie do ramek aluminiowych

Należy przewidzieć otwór na dystans Blum w boku korpusu

Przy mocowaniu we froncie trzeba przeprowadzić próbę montażową

* Od dolnej krawędzi korpusu w przypadku wystających frontów

Włącznik SERVO-DRIVE



Strony ze wskazówkami

Przegląd	39
Informacje o zamawianiu – fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe	40
Usługi Blum	602
Dyrektywa o maszynach	711
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a131

Fascynująca płynność ruchu



AVENTOS HK top jest kompaktowy, minimalistyczny oraz niezwykle funkcjonalny. Ten uniwersalny zestaw siłowników jest przeznaczony zarówno do małych, jak i dużych frontów w wysokich szafkach oraz szafkach górnych. Ogranicznik kąta otwarcia i funkcja bezpieczeństwa są zintegrowane. Podczas opracowywania **AVENTOS HK top** uwzględniono także korpusy z górną listwą ozdobną.

- wysokość korpusu KH 205–600 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- **BLUMOTION** – delikatne i ciche zamykanie dzięki systemowi hamowania
- **SERVO-DRIVE** – elektryczne wspomaganie ruchu
- mały nakład siły podczas otwierania
- montaż bez użycia narzędzi
- stała pozycja siłownika i mocowania frontu
- symetryczny siłownik
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- rozwiązanie bez zawiasów

Design i montaż



Ogranicznik kąta otwarcia jest w **AVENTOS HK top** już zintegrowany i można go regulować bezstopniowo.



Dzięki minimalistycznemu designowi podnośnik do frontów uchylnych harmonijnie komponuje się z meblami we wszystkich pomieszczeniach.



AVENTOS HK top można zrealizować również z **EXPANDO T** do cienkich frontów o grubości od 8 mm.



Zaślepki o prostej linii pasują do **AVENTOS HF top** | **HS top** | **HL top**. Dostępne w kolorach jedwabiście białym, jasnoszarym, ciemnoszarym.

Korzyści, które przekonają Państwa oraz klientów



Żadnych wystających elementów
Dzięki zamkniętemu ramieniu podnośnika z korpusu nie wystają żadne elementy. To znacznie ułatwia transport.

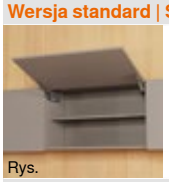


Zintegrowana funkcja bezpieczeństwa
Innowacyjny mechanizm zapobiega niezamierzonemu otwarciu ramienia podnośnika.



Warianty mocowania
Dwa rodzaje montażu siłownika – na zamontowane wkręty EURO lub w wariancie z płytą wiórową ze zintegrowanym pozycjonowaniem.



Rozwiązanie		Kod internetowy	Strona
Wersja standard | SERVO-DRIVE			
 Rys.	Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe	DQHFJY	46
TIP-ON			
 Rys.	Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe – **TIP-ON**	DQHS7Y	50
	**TIP-ON 956.** – wersja krótka z magnesem		52
Akcesoria			
 Rys.	Adapter		53
	Wkręty		68
	Wiertło samocentrujące		68
	Amortyzator		68
	Wkrętak		69
	Bit krzyżakowy		69
Montaż, demontaż i regulacja			
 Rys.	**Montaż, demontaż i regulacja** **Adres URL** **www.blum.com/a170**		
	Dyrektywa o maszynach **Szczegółowe informacje o dyrektywie maszynowej** **Adres URL** **www.blum.com/s025**		711

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQHFJY**



- wysokość korpusu KH 205–600 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- **BLUMOTION** – delikatne i ciche zamykanie dzięki systemowi hamowania
- **SERVO-DRIVE** – elektryczne wspomaganie ruchu
- komfortowy, płynny ruch dzięki bezstopniowej funkcji stop
- montaż bez użycia narzędzi
- stała pozycja siłownika i mocowania frontu
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- prosta, bezstopniowa regulacja siłownika
- zintegrowana funkcja bezpieczeństwa
- zintegrowany, bezstopniowy ogranicznik kąta otwarcia

Współczynnik mocy LF

Wysokość korpusu KH (mm) x waga frontu FG łącznie z podwójną wagą uchwytu (kg)

W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!

W obszarach granicznych pojedynczego siłownika zalecamy próbę montażu!

Informacje o zamawianiu

☐ Wersja standard ■ **SERVO-DRIVE**

1 ☐■ Zestaw siłowników

Mocowanie na zamontowane wkręty EURO (na zamówienie)



Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia OW[1]	Nr art.
420–1610	75°–107°	22K2310
930–2800		22K2510
1730–5200		22K2710
3200–9000		22K2910

Elementy składowe:

1 2 x Symetryczny siłownik
Łącznie zamontowanymi wkrętami EURO

Wskazówka

Max. ciężar frontu FG 18 kg przy dwóch siłownikach!

[1] Bezstopniowa regulacja

1 ☐■ Zestaw siłowników

Mocowanie na wkręty do płyty wiórowej z pozycjonowaniem



Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia OW[1]	Nr art.
420–1610	75°–107°	22K2300
930–2800		22K2500
1730–5200		22K2700
3200–9000		22K2900

Elementy składowe:

1 2 x Symetryczny siłownik
Łącznie pozycjonowaniem

– 8 x Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm

Wskazówka

Max. ciężar frontu FG 18 kg przy dwóch siłownikach!

[1] Bezstopniowa regulacja

3 ☐ Zestaw zaślepek



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | HGR | TGR	Tworzywo	22K8000

Elementy składowe:

– 1 x Zaślepka, lewa
3b 1 x Zaślepka, prawa
3c 2 x Element z tłoczonym logo Blum IN-G

3 ■ Zestaw zaślepek do SERVO-DRIVE



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | HGR | TGR	Tworzywo	23K8000

Elementy składowe:

3a 1 x Zaślepka, lewa **SERVO-DRIVE**
3b 1 x Zaślepka, prawa
3c 2 x Element z tłoczonym logo Blum IN-G
3d 2 x Włącznik **SERVO-DRIVE**
3e 2 x Dystans Blum Ø 5 mm

4 ☐■ Zestaw mocowań frontu



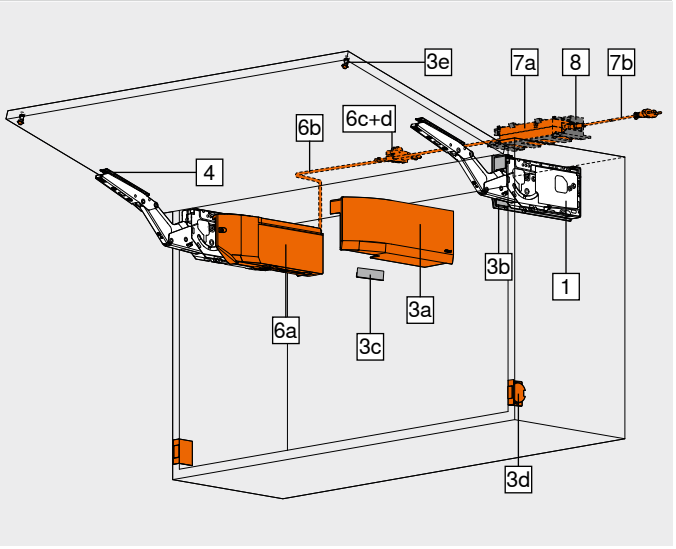
Rozwiązanie	Rodzaj mocowania	Nr art.
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową [1]	Wkręty	20S4200
Wąskie ramki aluminiowe [2]		20S4200A

Elementy składowe:

4 2 x Mocowanie frontu

[1] Do frontów drewnianych stosować 4 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) na stronę
Do szerokich ramek aluminiowych stosować 4 blachowkręty (660.0950) na stronę

[2] Łącznie 8 x blachowkręt – 660.0950



4 ☐■ Mocowanie frontu



Rozwiązanie	Rodzaj mocowania		Nr art.
Cienkie fronty	**EXPANDO T**	2 x	20S42T1

EXPANDO T do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

6 ■ Zestaw SERVO-DRIVE



Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	23KA000

Elementy składowe:

6a 1 x Jednostka napędu
6b 1 x Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**, 1500 mm
6c 1 x Złącze pinowe
6d 2 x Końcówka ochronna przewodu

Od 3 siłowników zalecamy zastosowanie 2 zsynchronizowanych jednostek napędu

8 ■ Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie[1]



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:

8 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQHFJY

Informacje o zamawianiu

7 ■ Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE[4]

Kolor: SZ

Wtyczka	Rynek[1]	Zestaw językowy[2]	Język[3]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
		E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
		I	EN	Z10NE04EI
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
		I	EN	Z10NE04BI
H	IN			Z10NE04HI
I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
K	AU	I	EN	Z10NE04KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
R	KR			Z10NE04RH
S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
	JP	J	JA	Z10NE04UJ
Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:

7a 1 x Zasilacz **SERVO-DRIVE**
Przewód wyjściowy – długość 2 m
Łącznie z instrukcją montażu

7b 1 x Przewód sieciowy
Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką

[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

Alternatywa dla 7 | 8

– ■ Zasilacz sieciowy SERVO-DRIVE[5]

Kolor: SZ

Zasilacz[1]	Rynek[2]	Zestaw językowy[3]	Język[4]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	☎ Z10NA40EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	☎ Z10NA40EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	☎ Z10NA40EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	☎ Z10NA40ED
		E	CS | HU | PL | SK	☎ Z10NA40EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	☎ Z10NA40EF
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	☎ Z10NA40BA
K	AU	I	EN	☎ Z10NA40KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	☎ Z10NA40NH
U	US | CA | JP	G	EN | ES | FR	☎ Z10NA40UG

Elementy składowe:

– 1 x Zasilacz sieciowy **SERVO-DRIVE**
Łącznie z przewodem, 1120 mm (możliwość przedłużenia kabel zasilający **SERVO-DRIVE** do max. 2000 mm)
Łącznie z instrukcją montażu

[1] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje
[2] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[3] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[4] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[5] Przeznaczony tylko do jednej jednostki napędu
Inne kombinacje na zapytanie

Akcesoria

– ■ Zestaw kabel zasilający SERVO-DRIVE[2]

Kolor	Długość (m)[1]	Nr art.
SZ	8	Z10K800AE

Elementy składowe:

6b 1 x Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**
6d 5 x Końcówka ochronna przewodu

[1] Do przycięcia
[2] Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

– ■ Zestaw złącze pinowe

Kolor	Materiał	Nr art.
SZ	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:

6c 1 x Złącze pinowe
6d 2 x Końcówka ochronna przewodu

– ■ Uchwyt przewodu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WS	Tworzywo	Z10K0009

Elementy składowe:

– 1 x Uchwyt przewodu

[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

Kolor		Kolor	
HGR	Jasnoszary	TGR	Ciemnoszary
IN-G	Inox szczotkowany	WGR	Jasnoszary
SW	Jedwabiście biały	WS	Biały
SZ	Czarny		

Strony ze wskazówkami

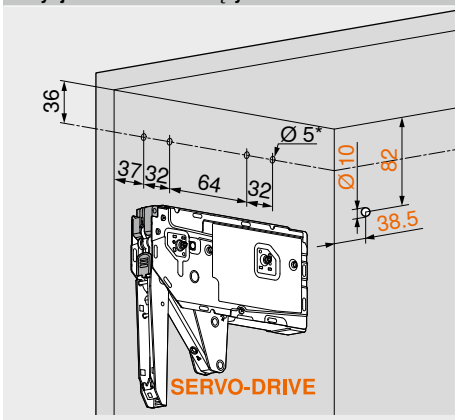
Przegląd	45	Planowanie – dystans Blum	49	**Montaż, demontaż i regulacja**	
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596	Planowanie – włącznik **SERVO-DRIVE**	49		
		SERVO-DRIVE uno – lista rynków	732		
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	Usługi Blum	602	Adres URL	
		Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg)	716	www.blum.com/a170	
Akcesoria	68	Dyrektywa o maszynach	711		
Planowanie	48	Inne informacje techniczne	708		

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQHFJY

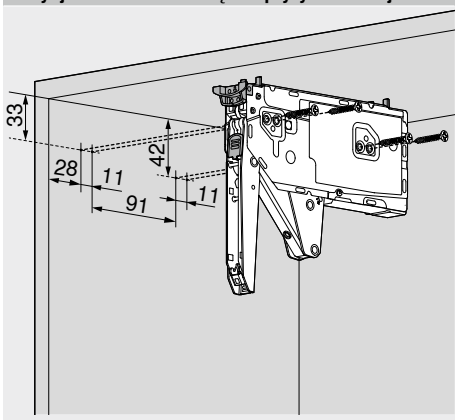
Planowanie

Pozycja wiercenia – wkręty EURO



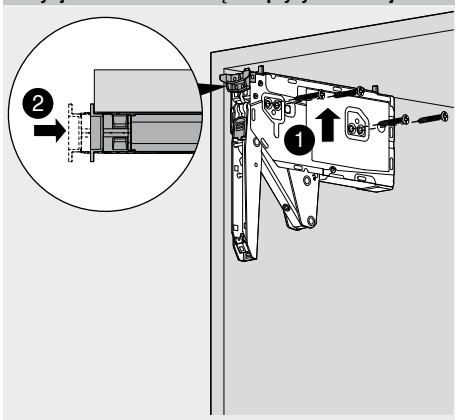
* Głębokość wiercenia 11.5 mm

Pozycja wiercenia – wkręt do płyty wiórowej

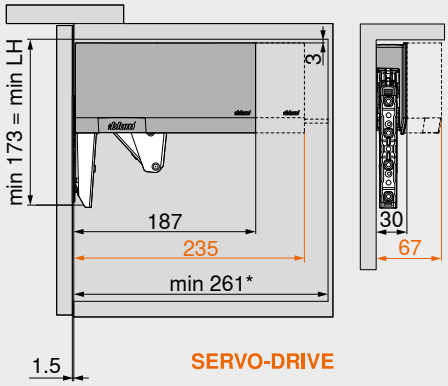


4 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm

Pozycjonowaniem – wkręt do płyty wiórowej

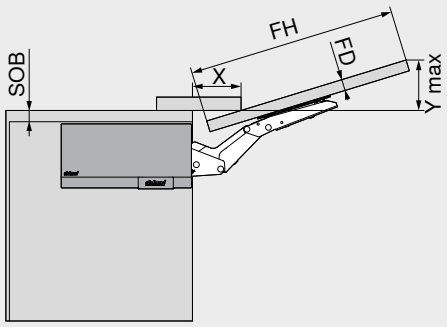


Wymiary zabudowy



LH Wysokość wewnętrzna korpusu
* Min. 261 mm z widoczną zawieszką do szafek

Wymiary zabudowy – listwa ozdobna | policzek

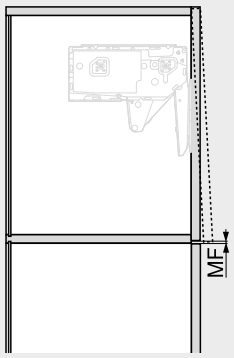


Wymiary zabudowy (mm)
Przy max. kącie otwarcia
Y = FH x 0.29 + FD – SOB

FD (mm)	16	19	22	26	28	–
X (mm)	68	57	47	33	27	–

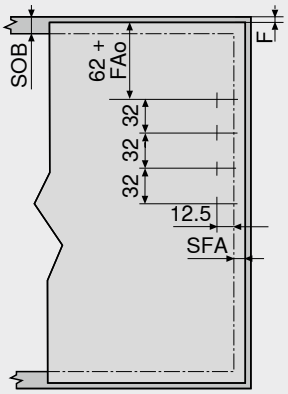
FD Grubość frontu
FH Wysokość frontu
SOB Grubość wieńca górnego

Minimalna szczelina MF



MF Minimalna szczelina
2 mm

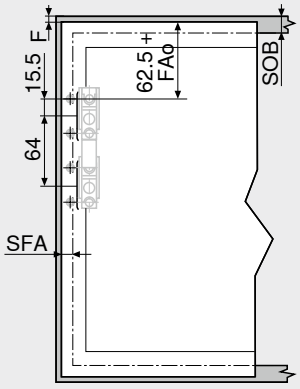
Obróbka frontu – fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową



Do frontów drewnianych stosować 4 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
Do szerokich ramek aluminiowych stosować 4 blachowkręty (660.0950)

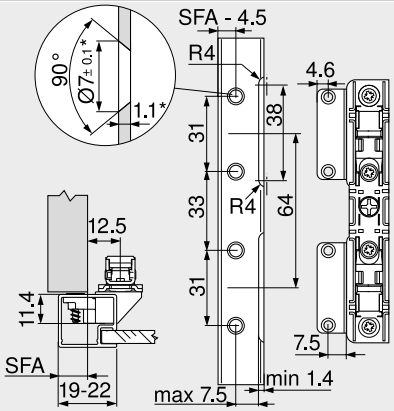
F Szczelina
FAo Nałożenie frontu górne
Max. 25.4 mm
SFA Nałożenie frontu boczne
SOB Grubość wieńca górnego

Obróbka frontu – wąskie ramki aluminiowe



F Szczelina
FAo Nałożenie frontu górne
Max. 25.4 mm
SFA Nałożenie frontu boczne
SOB Grubość wieńca górnego

Wąskie ramki aluminiowe



Przy szerokości ramy 19 mm możliwe jest nałożenie frontu boczne SFA od 11–18 mm
* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

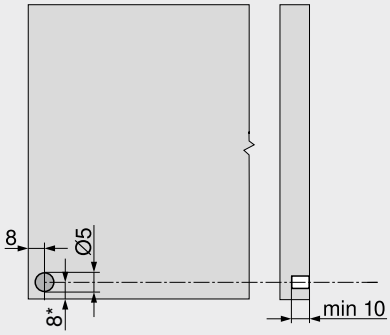
Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQHFJY

Planowanie

Dystans Blum (tylko do stosowania z SERVO-DRIVE)



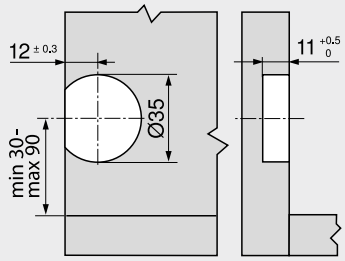


Umieścić dystans Blum (nie naklejać)
Nie umieszczać dystansów na górnej krawędzi frontu

Zalecenie do ramek aluminiowych

Należy przewidzieć otwór na dystans Blum w boku korpusu
Przy mocowaniu we froncie trzeba przeprowadzić próbę montażową
* Od dolnej krawędzi korpusu w przypadku wystających frontów

Włącznik SERVO-DRIVE



Strony ze wskazówkami

Przegląd	45
Informacje o zamawianiu – fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe	46
Usługi Blum	602
Dyrektywa o maszynach	711
Inne informacje techniczne	708

AVENTOS HK top

Adres URL
www.blum.com/i014

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a170

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe – TIP-ON

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQHS7Y**



- wysokość korpusu KH 205–600 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- komfortowy, płynny ruch dzięki bezstopniowej funkcji stop
- montaż bez użycia narzędzi
- stała pozycja siłownika i mocowania frontu
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- prosta, bezstopniowa regulacja siłownika
- zintegrowana funkcja bezpieczeństwa
- zintegrowany, bezstopniowy ogranicznik kąta otwarcia
- **TIP-ON** – mechaniczne wspomaganie otwierania
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem

Współczynnik mocy LF

Wysokość korpusu KH (mm) x waga frontu FG łącznie z podwójną wagą uchwytu (kg)

W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!

W obszarach granicznych pojedynczego siłownika zalecamy próbę montażu!

Informacje o zamawianiu

■ TIP-ON

1 ■ Zestaw siłowników – TIP-ON

Mocowanie na zamontowane wkręty EURO (na zamówienie)



Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia OW[1]	Nr art.
420–1610	75°–107°	22K2310T
930–2800		22K2510T
1730–5200	75°–100°	22K2710T
3200–9000		22K2910T

Elementy składowe:

1	2 x	Symetryczny siłownik Łącznie zamontowanymi wkrętami EURO

Wskazówka

Max. ciężar frontu FG 18 kg przy dwóch siłownikach!

[1] Bezstopniowa regulacja

1 ■ Zestaw siłowników – TIP-ON

Mocowanie na wkręty do płyty wiórowej z pozycjonowaniem



Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia OW[1]	Nr art.
420–1610	75°–107°	22K2300T
930–2800		22K2500T
1730–5200	75°–100°	22K2700T
3200–9000		22K2900T

Elementy składowe:

1	2 x	Symetryczny siłownik Łącznie pozycjonowaniem
–	8 x	Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm

Wskazówka

Max. ciężar frontu FG 18 kg przy dwóch siłownikach!

[1] Bezstopniowa regulacja

3 ■ Zestaw zaślepek



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | HGR | TGR	Tworzywo	22K8000

Elementy składowe:

–	1 x	Zaślepka, lewa
3b	1 x	Zaślepka, prawa
3c	2 x	Element z tłoczonym logo Blum IN-G

4 ■ Zestaw mocowań frontu



Rozwiązanie	Rodzaj mocowania	Nr art.
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową [1]	Wkręty	20S4200
Wąskie ramki aluminiowe [2]		20S4200A

[1] Do frontów drewnianych stosować 4 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) na stronę
Do szerokich ramek aluminiowych stosować 4 blachowkręty (660.0950) na stronę

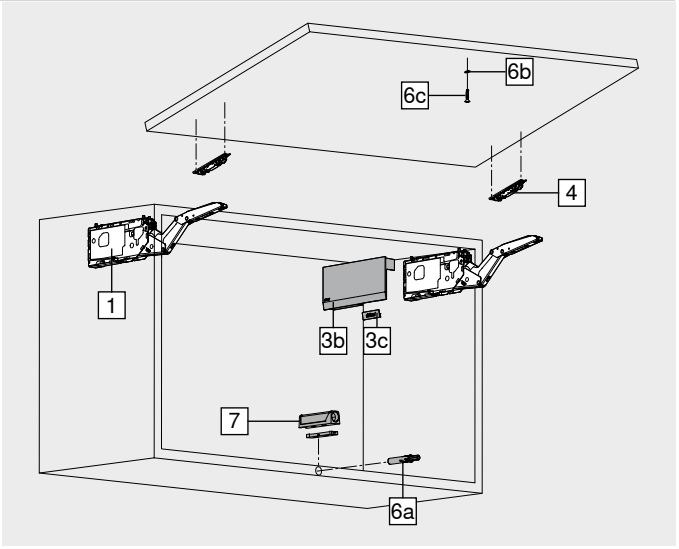
[2] Łącznie 8 x blachowkręt – 660.0950

4 ■ Mocowanie frontu



Rozwiązanie	Rodzaj mocowania		Nr art.
Cienkie fronty	**EXPANDO T**	2 x	20S42T1

EXPANDO T do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami



6 ■ TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem



Wysokość korpusu KH (mm)	Kolor	Nr art.
Do 600	SW | R7036 | CS	956.1004

Elementy składowe:

6a	1 x	**TIP-ON 956.** – wersja krótka z magnesem
6b	1 x	Płytka magnetyczna na wkręty
6c	1 x	Płytka magnetyczna do naklejania Nie nadaje się do malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych powierzchni
–	1 x	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500

Akcesoria

7 ■ Adaptery



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Adapter prosty – wersja krótka	SW | R7036 | CS	956.1201
Adapter krzyżakowy – wersja długa	R7036	956A1501

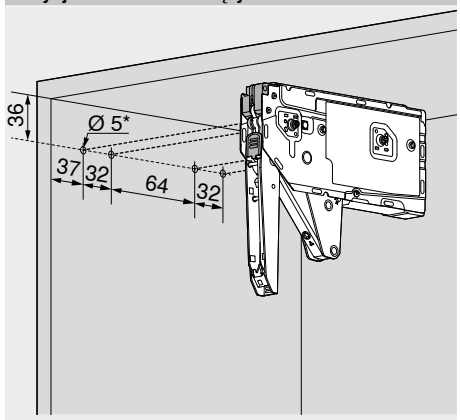
Kolor		Kolor	
CS	Czarny carbon	SW	Jedwabiście biały
HGR	Jasnoszary	TGR	Ciemnoszary
IN-G	Inox szczotkowany		
R7036	RAL 7036 szary		

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe – TIP-ON

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQHS7Y**

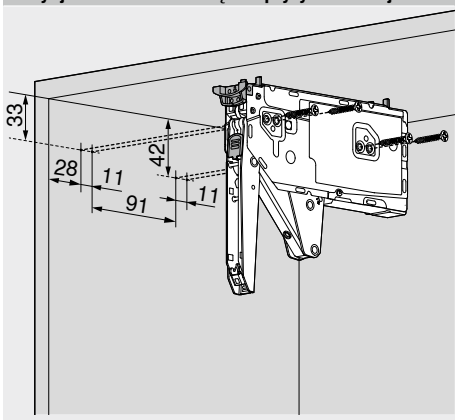
Planowanie

Pozycja wiercenia – wkręty EURO



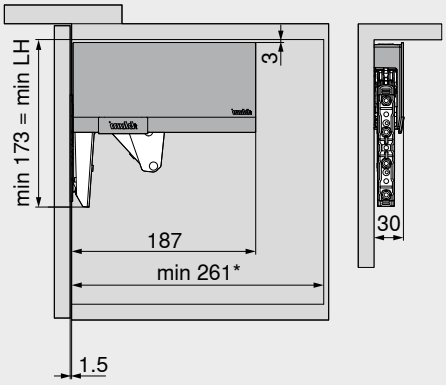
* Głębokość wiercenia 11.5 mm

Pozycja wiercenia – wkręt do płyty wiórowej



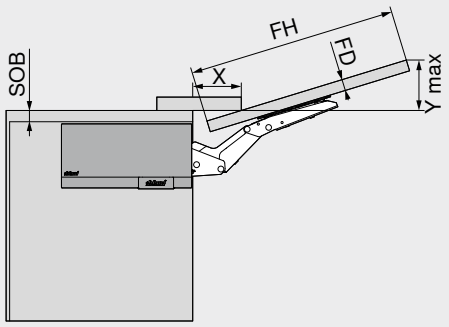
4 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm

Wymiary zabudowy



LH Wysokość wewnętrzna korpusu
* Min. 261 mm z widoczną zawieszką do szafek

Wymiary zabudowy – listwa ozdobna | policzek



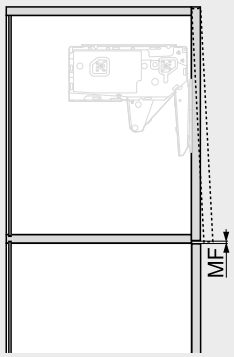
Wymiary zabudowy (mm)

Przy max. kącie otwarcia
Y = FH x 0.29 + FD – SOB

FD (mm)	16	19	22	26	28	–
X (mm)	68	57	47	33	27	–

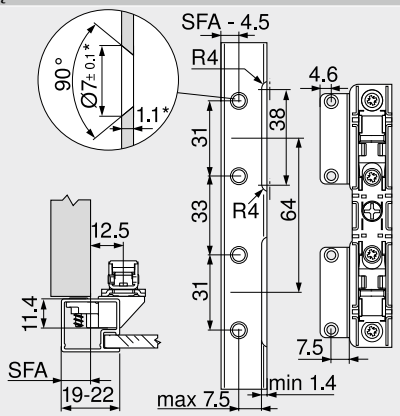
FD Grubość frontu
FH Wysokość frontu
SOB Grubość wieńca górnego

Minimalna szczelina MF



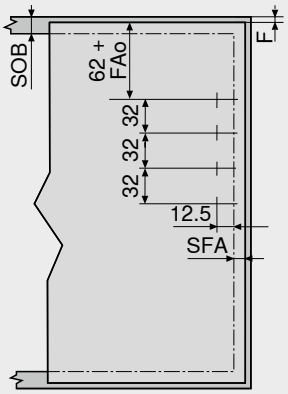
MF Minimalna szczelina
2 mm

Wąskie ramki aluminiowe



Przy szerokości ramy 19 mm możliwe jest nałożenie frontu boczne SFA od 11–18 mm
* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

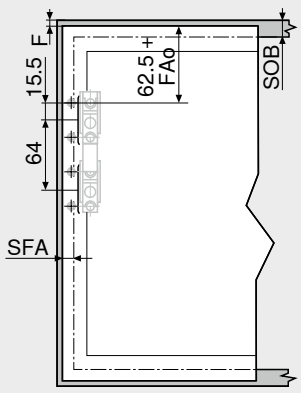
Obróbka frontu – fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową



Do frontów drewnianych stosować 4 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
Do szerokich ramek aluminiowych stosować 4 blachowkręty (660.0950)

F Szczelina
FAo Nałożenie frontu górne
Max. 25.4 mm
SFA Nałożenie frontu boczne
SOB Grubość wieńca górnego

Obróbka frontu – wąskie ramki aluminiowe



F Szczelina
FAo Nałożenie frontu górne
Max. 25.4 mm
SFA Nałożenie frontu boczne
SOB Grubość wieńca górnego

Strony ze wskazówkami

Przegląd	45
TIP-ON 956x	52
Planowanie – pozycjonowaniem – wkręt do płyty wiórowej	48
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

AVENTOS HK top

Adres URL
www.blum.com/i014

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a170

TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem

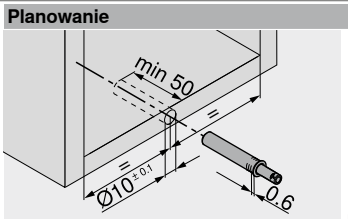


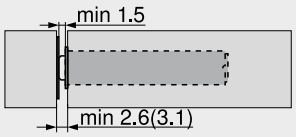
- do frontów uchylnych o wysokości do 600 mm
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem
- droga uruchamiania ok. 17 mm
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Sprężyna TIP-ON	Nr art.
SW | R7036 | CS	Sprężyna standardowa	956.1004
Elementy składowe:		
1 x	**TIP-ON 956.** – wersja krótka z magnesem	
1 x	Płytka magnetyczna na wkręty	
1 x	Płytka magnetyczna do naklejania Nie nadaje się do malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych powierzchni	
1 x	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500	
Kolor		
CS	Czarny carbon	
R7036	RAL 7036 szary	
SW	Jedwabiście biały	

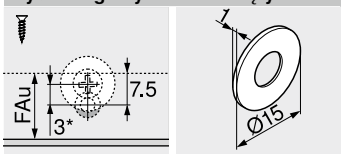
Planowanie





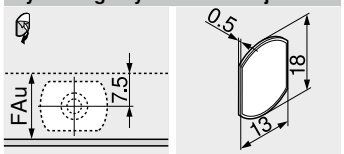
() Płytka magnetyczna na wkręty

Płytka magnetyczna na wkręty



FAu Nałożenie frontu dolne
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Płytka magnetyczna do naklejania



FAu Nałożenie frontu dolne

Strony ze wskazówkami

Przegląd	45

Obróbka	
Wzornik wiertarski **BLUMOTION** | **TIP-ON**	676
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	698
MINIPRESS top z **EASYSTICK**	622
MINIPRESS top	626

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a170

Adapter prosty – wersja krótka – 20/17



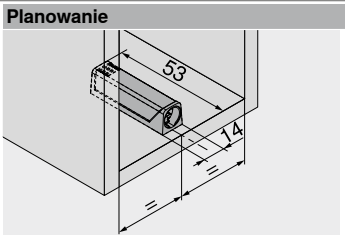
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- **TIP-ON** należy zamówić dodatkowo

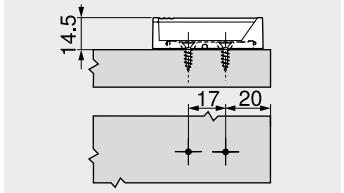
Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R7036 | CS	Tworzywo	956.1201

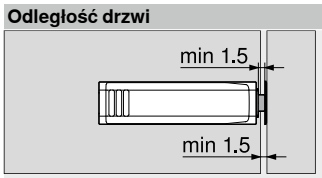
Kolor	
CS	Czarny carbon
R7036	RAL 7036 szary
SW	Jedwabiście biały

Planowanie

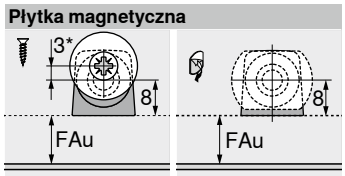




Odległość drzwi



Płytka magnetyczna



FAu	Nałożenie frontu dolne
*	Przesunięcie montażu o 3 mm

Adapter krzyżakowy – wersja długa – 37/32

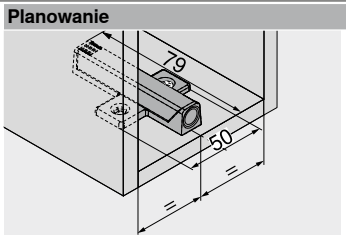


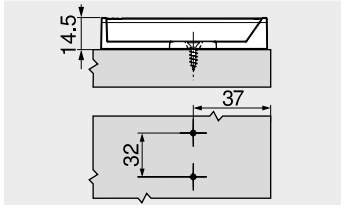
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- **TIP-ON** należy zamówić dodatkowo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
R7036	Tworzywo	956A1501

Planowanie

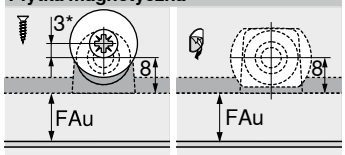




Odległość drzwi



Płytka magnetyczna



FAu	Nałożenie frontu dolne
*	Przesunięcie montażu o 3 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd	45

Obróbka	
Matryca oporowa	674
Wzornik wiertarski do prowadników	675
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	698
MINIPRESS top z **EASYSTICK**	622
MINIPRESS top	626
MINIPRESS P	630

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a170

Podnośnik do małych frontów uchylnych



AVENTOS HK-S jest przeznaczony do małych frontów np. nad szafą na zapasy lub lodówką. Dzięki niewielkim rozmiarom **AVENTOS HK-S** harmonijnie wpasowuje się w mniejsze korpusy.

- specjalnie do małych frontów uchylnych
- wysokość korpusu KH max. 600 mm
- **BLUMOTION** – delikatne i ciche zamykanie dzięki systemowi hamowania
- zatrzymuje się w każdej pozycji otwarcia
- oferuje łatwy dostęp do wnętrza szafki
- odpowiedni dla szafek z górną listwą ozdobną
- mały program, duże spektrum zastosowania
- prosty montaż i regulacja
- stabilny, także w przypadku szerokich frontów
- żadnych wystających elementów
- **TIP-ON** – mechaniczne wspomaganie otwierania
- mały nakład siły podczas otwierania
- rozwiązanie bez zawiasów

Jakość ruchu i warianty realizacji



Mały front uchylny można zatrzymać w wybranej pozycji. Dzięki temu pozostaje na wygodnej wysokości, by móc go później wygodnie zamknąć.



Przy rozwoju **AVENTOS HK-S** zostały uwzględnione także korpusy z listwą ozdobną.



Drzwi bez uchwytów można otwierać bez trudu dzięki **TIP-ON** – wystarczy lekko nacisnąć.



Zaślepka jest dostępna w kolorach jedwabiście biały, jasnoszary i ciemnoszary.

Korzyści, które przekonają Państwa oraz klientów



Żadnych wystających elementów
Dostawa z opuszczonym podnośnikiem to zaleta przy produkcji mebli i montażu kuchni.



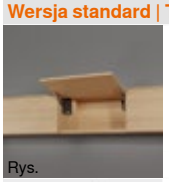
Mechanizm CLIP
Szybki mechanizm **CLIP** do frontu i bezstopniowa regulacja w trzech wymiarach ułatwiają obróbkę.



Płynna regulacja siłownika
Siłowniki są wygodnie regulowane od przodu odpowiednio do wagi frontu.



Harmonijne proporcje
Dzięki niewielkim rozmiarom **AVENTOS HK-S** idealnie pasuje do mniejszych korpusów.

Rozwiązanie			Kod internetowy	Strona
Wersja standard | TIP-ON				
 Rys.	Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe		DQDD6M	56
	**TIP-ON 956.** – wersja krótka z magnesem			58
Akcesoria				
 Rys.	Ogranicznik kąta otwarcia	56	Bit krzyżakowy	69
	Adapter	59		
	Wkręty	68		
	Wiertło samocentrujące	68		
	Amortyzator	68		
	Wkrętak	69		
Montaż, demontaż i regulacja				
 Rys.	**Montaż, demontaż i regulacja** Adres URL www.blum.com/a150			

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDD6M**



- idealne rozwiązanie do niskich szafek górnych, zastosowanie ponad szafą na zapasy i lodówką
- wysokość korpusu KH max. 600 mm
- **BLUMOTION** – delikatne i ciche zamykanie dzięki systemowi hamowania
- komfortowy, płynny ruch dzięki bezstopniowej funkcji stop
- montaż bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- prosta, bezstopniowa regulacja siłownika
- **TIP-ON** – mechaniczne wspomaganie otwierania

Współczynnik mocy LF

Wysokość korpusu KH (mm) x waga frontu FG łącznie z podwójną wagą uchwytu (kg)

W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!

W obszarach granicznych pojedynczego siłownika zalecamy próbę montażu!

Informacje o zamawianiu

☐ Wersja standard ■ TIP-ON

1 ☐ Zestaw siłowników



Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia OW	Nr art.
220–500 [1]	107°	20K2B00.06
400–1000		20K2C00.06
960–2215		20K2E00.06

Elementy składowe:

1a	2 x	Symetryczny siłownik
1b	2 x	Zaślepka, lewa/prawa SW | HGR | TGR
1c	2 x	Element z tłoczonym logo Blum IN-G
–	6 x	Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm

Wskazówka

Współczynnik mocy LF może być podwyższony o 50 % przy zastosowaniu trzeciego siłownika

[1] Siłownik nie posiada sprężyny

1 ■ Zestaw siłowników – TIP-ON



Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia OW	Nr art.
220–500 [1]	107°	20K2B00T06
400–1000		20K2C00T06
960–2215		20K2E00T06

Elementy składowe:

1a	2 x	Symetryczny siłownik
1b	2 x	Zaślepka, lewa/prawa SW | HGR | TGR
1c	2 x	Element z tłoczonym logo Blum IN-G
–	6 x	Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm

Wskazówka

Współczynnik mocy LF może być podwyższony o 50 % przy zastosowaniu trzeciego siłownika

[1] Siłownik nie posiada sprężyny

4 ☐■ Mocowanie frontu



Rozwiązanie	Rodzaj mocowania	Dystans (mm)	Nr art.
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową [1]	Wkręty	0 – 2 x	175H3100
Front drewniany	EXPANDO	0 – 2 x	177H3100E
	Do wprasowania	0 – 2 x	177H3100

Wszystkie prowadniki proste ze stali możliwe z dystansem 0 mm

[1] Do frontów drewnianych stosować 2 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) na stronę
Do szerokich ramek aluminiowych stosować 2 blachowkręty (660.0950) na stronę

4 ☐■ Zestaw mocowań frontu



Rozwiązanie	Rodzaj mocowania	Dystans (mm)	Nr art.
Wąskie ramki aluminiowe	Wkręty	0	20K4A00A02

Elementy składowe:

4	2 x	Mocowanie frontu
–	4 x	Blachowkręt – Ø 3.5 mm

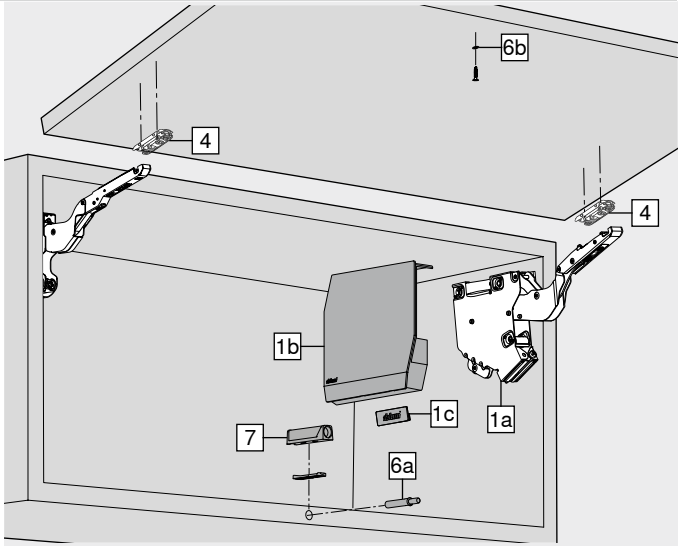
6 ■ TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem



Wysokość korpusu KH (mm)	Kolor	Nr art.
Do 600	SW | R7036 | CS	956.1004

Elementy składowe:

6a	1 x	**TIP-ON 956.** – wersja krótka z magnesem
6b	1 x	Płytka magnetyczna na wkręty
6c	1 x	Płytka magnetyczna do naklejania Nie nadaje się do malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych powierzchni
–	1 x	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500



Akcesoria

– ☐■ Ogranicznik kąta otwarcia



Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
100°	TGR	20K7A41
75°	R7037	20K7A11

7 ■ Adaptery



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Adapter prosty – wersja krótka	SW | R7036 | CS	956.1201
Adapter krzyżakowy – wersja długa	R7036	956A1501

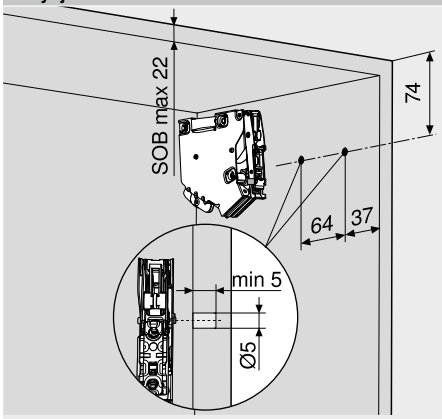
Kolor		Kolor	
CS	Czarny carbon	R7037	RAL 7037 ciemnoszary
HGR	Jasnoszary	SW	Jedwabiście biały
IN-G	Inox szczotkowany	TGR	Ciemnoszary
R7036	RAL 7036 szary		

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDD6M

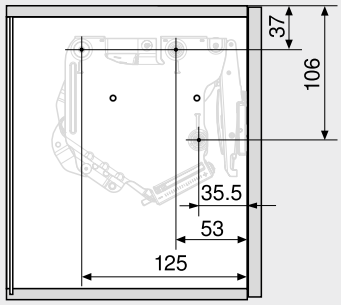
Planowanie

Pozycja bolców



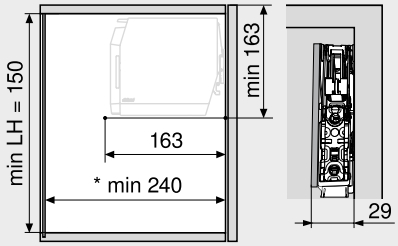
SOB Grubość wieńca górnego

Pozycja mocowania



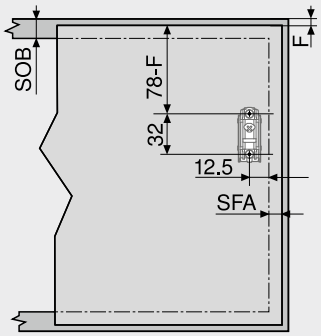
3 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm

Wymiary zabudowy



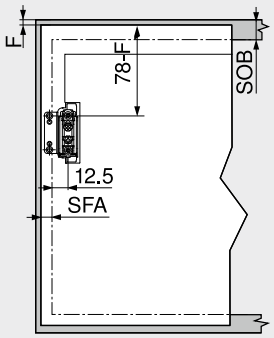
LH Wysokość wewnętrzna korpusu
* Min. 240 mm z widoczną zawieszką do szafek

Obróbka frontu – fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową



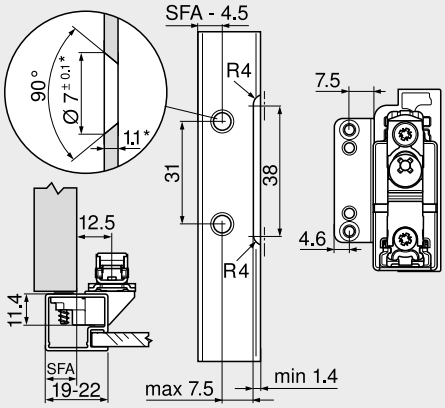
Do frontów drewnianych stosować 2 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
Do szerokich ramek aluminiowych stosować 2 blachowkręty (660.0950)
F Szczelina
SFA Nałożenie frontu boczne
SOB Grubość wieńca górnego

Obróbka frontu – wąskie ramki aluminiowe



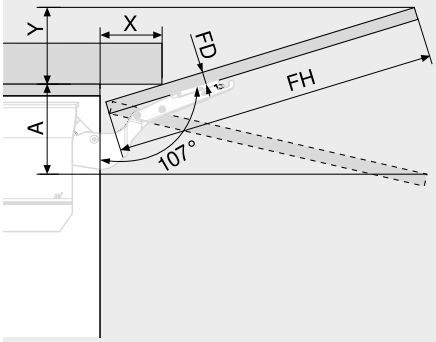
F Szczelina
SFA Nałożenie frontu boczne
SOB Grubość wieńca górnego

Wąskie ramki aluminiowe



Przy szerokości ramy 19 mm możliwe jest nałożenie frontu boczne SFA od 11–18 mm
* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

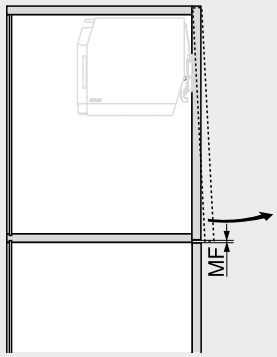
Wymiary zabudowy – listwa ozdobna | policzek



Ogranicznik kąta otwarcia	Wymiary zabudowy (mm)					
Bez	Y = FH x 0.29 – 15 + FD					
100°	Y = FH x 0.17 – 15 + FD					
75°	A = FH x 0.26 + 15 – FD					
FD (mm)	16	19	22	26	–	–
X (mm)	70	59	49	35	–	–

FD Grubość frontu
FH Wysokość frontu

Minimalna szczelina MF



MF Minimalna szczelina 2 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd	45
Akcesoria	68
Usługi Blum	602
Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg)	716
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a150

TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem

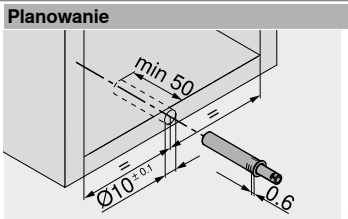


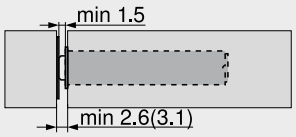
- do frontów uchylnych o wysokości do 600 mm
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem
- droga uruchamiania ok. 17 mm
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Sprężyna TIP-ON	Nr art.
SW | R7036 | CS	Sprężyna standardowa	956.1004
Elementy składowe:		
1 x	**TIP-ON 956.** – wersja krótka z magnesem	
1 x	Płytka magnetyczna na wkręty	
1 x	Płytka magnetyczna do naklejania Nie nadaje się do malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych powierzchni	
1 x	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500	
Kolor		
CS	Czarny carbon	
R7036	RAL 7036 szary	
SW	Jedwabiście biały	

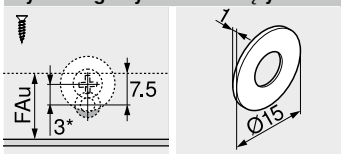
Planowanie





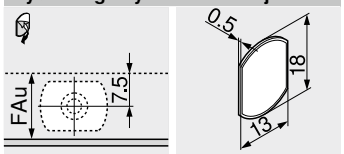
() Płytka magnetyczna na wkręty

Płytka magnetyczna na wkręty



FAu Nałożenie frontu dolne
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Płytka magnetyczna do naklejania



FAu Nałożenie frontu dolne

Strony ze wskazówkami

Przegląd	45

Obróbka	
Wzornik wiertarski **BLUMOTION** | **TIP-ON**	676
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	698
MINIPRESS top z **EASYSTICK**	622
MINIPRESS top	626

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a150

Adapter prosty – wersja krótka – 20/17



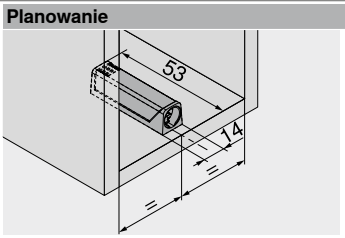
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- **TIP-ON** należy zamówić dodatkowo

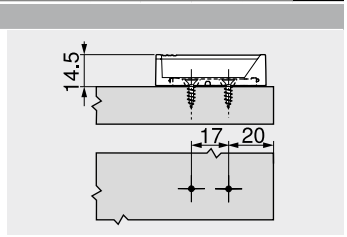
Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R7036 | CS	Tworzywo	956.1201

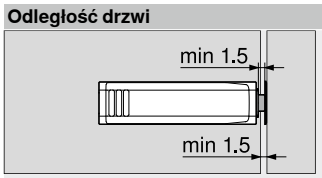
Kolor	
CS	Czarny carbon
R7036	RAL 7036 szary
SW	Jedwabiście biały

Planowanie

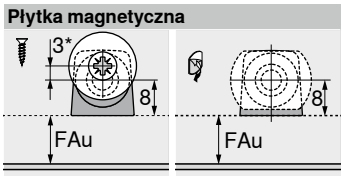




Odległość drzwi



Płytka magnetyczna



FAu	Nałożenie frontu dolne
*	Przesunięcie montażu o 3 mm

Adapter krzyżakowy – wersja długa – 37/32

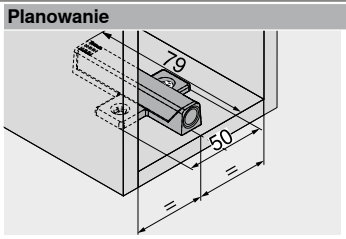


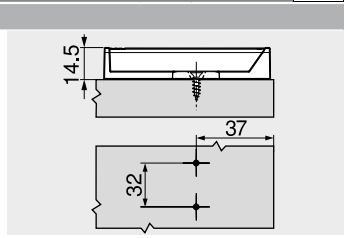
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- **TIP-ON** należy zamówić dodatkowo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
R7036	Tworzywo	956A1501

Planowanie

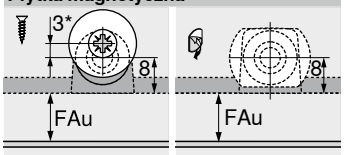




Odległość drzwi



Płytka magnetyczna



FAu	Nałożenie frontu dolne
*	Przesunięcie montażu o 3 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd	45

Obróbka	
Matryca oporowa	674
Wzornik wiertarski do prowadników	675
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	698
MINIPRESS top z **EASYSTICK**	622
MINIPRESS top	626
MINIPRESS P	630

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a150

Podnośnik do małych frontów uchylnych



Niewielka konstrukcja **AVENTOS HK-XS** oznacza szerokie możliwości projektowania małych szaf i szafek górnych. Dzięki temu można zrealizować także korpusy o niewielkiej głębokości wewnętrznej.

- specjalnie do małych szaf i szafek górnych
- odpowiedni również do korpusów o niewielkiej głębokości wewnętrznej
- wysokość korpusu KH 240–600 mm
- głębokość wewnętrzna korpusu LT min. 125 mm
- symetryczny siłownik, stosowany z jednej lub obydwu stron
- **BLUMOTION** – delikatne i ciche zamykanie dzięki systemowi hamowania
- zatrzymuje się w każdej pozycji otwarcia
- oferuje łatwy dostęp do wnętrza szafki
- mały program, duże spektrum zastosowania
- prosty montaż i regulacja
- **TIP-ON** – mechaniczne wspomaganie otwierania

Otwieranie i zamykanie – łatwe i wygodne



AVENTOS HK-XS przekonuje znanym komfortem ruchu **AVENTOS**. W kombinacji z zawiasami **CLIP top BLUMOTION** fronty zamykają się delikatnie i cicho. Bezstopniowa funkcja stop zapewnia zatrzymanie frontu na dowolnej wysokości.





Różne możliwości
Niewielka głębokość zabudowy **AVENTOS HK-XS** pozwala na optymalne wykorzystanie miejsca np. nad wyciągiem kuchennym.



Szerokie fronty górne
Gdy siłownik jest zamontowany z obydwu stron, można zrealizować również większe, cięższe fronty.

Korzyści, które przekonają Państwa oraz klientów



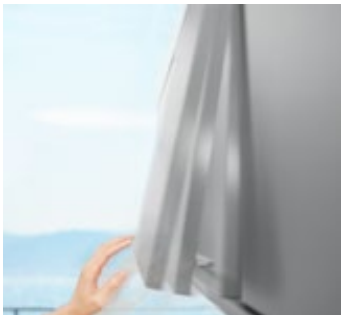
Hamowanie podczas zamykania
AVENTOS HK-XS z zawiasami **CLIP top BLUMOTION** zamyka się zawsze delikatnie i cicho.



Mechanizm CLIP
Montaż siłownika odbywa się bez użycia narzędzi za pomocą mechanizmu **CLIP**.



Płynna regulacja siłownika
Płynna regulacja jest możliwa z przodu za pomocą śruby regulacyjnej.



Fronty uchylne bez uchwytów
Krótkie naciśnięcie powierzchni frontu wystarczy i **TIP-ON** otwiera go na tyle szeroko, by można go było wygodnie unieść.

Rozwiązanie		Kod internetowy	Strona
Wersja standard | TIP-ON			
 Rys.	Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe	DQDDVY	62
	**TIP-ON 956.** – wersja krótka z magnesem		66
Akcesoria			
 Rys.	Ogranicznik kąta otwarcia 63 Adapter 67 Wkręty 68 Wiertło samocentrujące 68 Amortyzator 68 Wkrętak 69	Bit krzyżakowy	69
Montaż, demontaż i regulacja			
 Rys.	**Montaż, demontaż i regulacja** Adres URL www.blum.com/a160		

Piktogramy		
Artykuł na zapytanie		
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij		

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDDVY**



- idealne rozwiązanie do niskich szafek górnych, zastosowanie ponad szafą na zapasy i lodówką
- wysokość korpusu KH 240–600 mm
- głębokość wewnętrzna korpusu LT min. 125 mm
- w przypadku specjalnej pozycji wiercenia możliwa jest realizacja głębokości wewnętrznej korpusu LT 100 mm
- zamyka się delikatnie i cicho w wyniku połączenia z zawiasami **CLIP top BLUMOTION**
- **TIP-ON** do frontów uchylnych bez uchwytów z zawiasami **CLIP top** bez sprężyny
- komfortowy, płynny ruch dzięki bezstopniowej funkcji stop
- prosta, bezstopniowa regulacja siłownika

Współczynnik mocy LF
Wysokość korpusu KH (mm) x waga frontu FG łącznie z podwójną wagą uchwytu (kg)
W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!
W obszarach granicznych pojedynczego siłownika zalecamy próbę montażu!

Informacje o zamawianiu

☐ Wersja standard ■ TIP-ON

1 ☐ Symetryczny siłownik

Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia OW	Nr art.
200–1000	105° [1]	20K1101
500–1500		20K1301
800–1800		20K1501

Wskazówka
Przy obustronnym zastosowaniu współczynnik mocy LF podwaja się
[1] W przypadku zawiasów o małym kącie otwarcia, będzie on ograniczony przez zawiasy

1 ■ Symetryczny siłownik – TIP-ON

Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia OW	Nr art.
180–800	105° [1]	20K1101T
500–1200		20K1301T
800–1600		20K1501T

Wskazówka
Przy obustronnym zastosowaniu współczynnik mocy LF podwaja się
[1] W przypadku zawiasów o małym kącie otwarcia, będzie on ograniczony przez zawiasy

2 ☐■ Mocowanie korpusu

Rodzaj mocowania	Nr art.
Wkręty	20K5101
EXPANDO	20K51E1

4 ☐■ Mocowanie frontu

Rozwiązanie	Rodzaj mocowania	Nr art.
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową [1]	Wkręty	20K4101
Front drewniany	EXPANDO	20K41E1
Wąskie ramki aluminiowe	Wkręty	20K4101A

[1] Do frontów drewnianych stosować 2 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) na stronę
Do szerokich ramek aluminiowych stosować 2 blachowkręty (660.0950) na stronę

6 ■ TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem

Wysokość korpusu KH (mm)	Kolor	Nr art.
Do 600	SW | R7036 | CS	956.1004

Elementy składowe:
6a 1 x **TIP-ON 956.** – wersja krótka z magnesem
6b 1 x Płytka magnetyczna na wkręty
6c 1 x Płytka magnetyczna do naklejania
Nie nadaje się do malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych powierzchni
– 1 x Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500

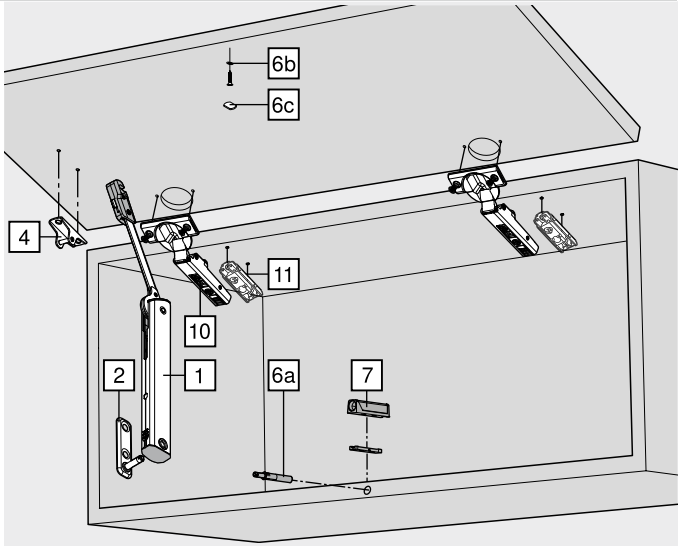
10 ☐ Zawias CLIP top BLUMOTION 110°

Zalecenie

Puszka	Sprężyna	Nr art.
INSERTA	Ze sprężyną [1]	71B3590
Wkręty		71B3550

3 zawiasy od szerokości korpusu KB 900 mm albo od współczynnika mocy LF 1800
4 zawiasy od szerokości korpusu KB 1200 mm albo od współczynnika mocy LF 2700

Alternatywa
Zawiasy **CLIP top BLUMOTION**: zawiasy 107°, do drzwi profilowanych, 95° do ramki aluminiowej lub zawiasy **CLIP top**: zawiasy 107°, do drzwi profilowanych, 95° do ramki aluminiowej w połączeniu z **BLUMOTION 973A** – do nakładania lub zawiasy **CLIP**: 100°
[1] Do frontów drewnianych stosować wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
Do szerokich ramek aluminiowych stosować blachowkręty (660.0950)



10 ■ Zawias CLIP top 110°

Zalecenie

Puszka	Sprężyna	Nr art.
INSERTA	Bez sprężyny [1]	70T3590.TL
Wkręty		70T3550.TL

3 zawiasy od szerokości korpusu KB 900 mm albo od współczynnika mocy LF 1800
4 zawiasy od szerokości korpusu KB 1200 mm albo od współczynnika mocy LF 2700

Alternatywa
Zawiasy **CLIP top**: zawias 107°, do drzwi profilowanych, zawias 95° do ramki aluminiowej lub zawias **CLIP** 100° (bez sprężyny)
[1] Do frontów drewnianych stosować wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
Do szerokich ramek aluminiowych stosować blachowkręty (660.0950)

11 ☐■ Prowadnik

Zalecenie

Rodzaj mocowania	Dystans (mm)	Nr art.
Wkręty [1]	0	175H3100
EXPANDO		177H3100E

Standardowe prowadniki, dystans zależy od górnej szczeliny F
[1] Do frontów drewnianych stosować wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
Do szerokich ramek aluminiowych stosować blachowkręty (660.0950)

Kolor		Kolor	
CS	Czarny carbon	SW	Jedwabiście biały
HGR	Jasnoszary	SZ	Czarny
R7036	RAL 7036 szary		

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDDVY

Informacje o zamawianiu

Akcesoria

– Ogranicznik kąta otwarcia



Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
86°	SZ	70T3553

Do zawiasu **CLIP top BLUMOTION** 110° | **CLIP top** 110°

7 Adaptery



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Adapter prosty – wersja krótka	SW | R7036 | CS	956.1201
Adapter krzyżakowy – wersja długa	R7036	956A1501

Strony ze wskazówkami

Przegląd	61
Prowadniki	150
Planowanie	64
Akcesoria	68
Usługi Blum	602
Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg)	716
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

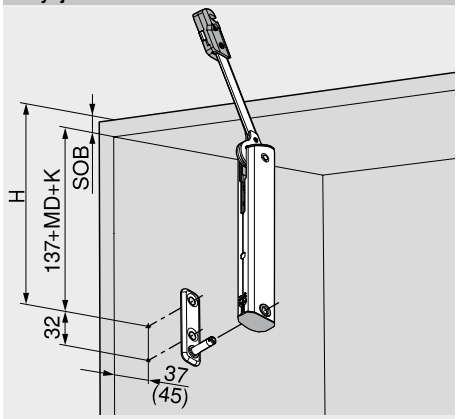
Adres URL
www.blum.com/a160

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDDVY

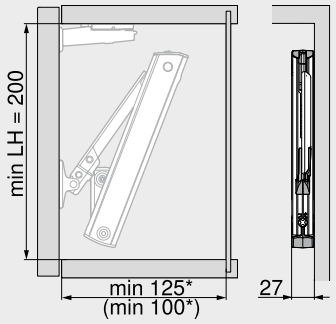
Planowanie

Pozycja wiercenia

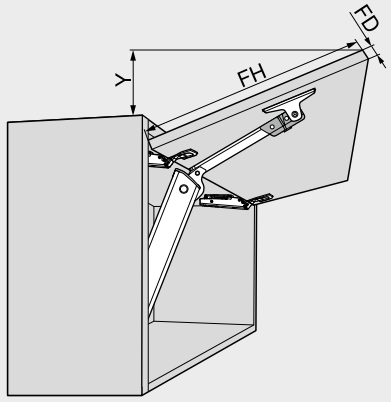


H = 137 + MD + K + SOB	
K	Wygięcie ramienia zawiasu
	Zawias nakładany – 0 mm
	Zawias bliźniaczy – 9.5 mm
	Zawias wpuszczany – 18 mm
MD	Dystans prowadnika
SOB	Grubość wieńca górnego
()	Głębokość wewnętrzna korpusu LT 100 mm

Wymiary zabudowy



LH	Wysokość wewnętrzna korpusu
*	Min. 200 mm z widoczną zawieszką do szafek
()	Głębokość wewnętrzna korpusu LT 100 mm

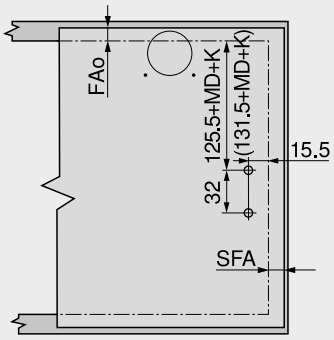


Y = (FH – X) x 0.3

Zawias CLIP top BLUMOTION 110°				
Grubość frontu FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

FH Wysokość frontu

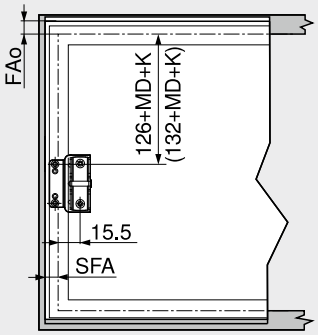
Obróbka frontu – fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową



Do frontów drewnianych stosować 2 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
Do szerokich ramek aluminiowych stosować 2 blachowkręty (660.0950)

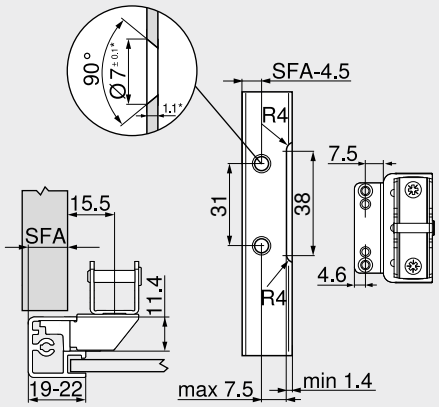
FAo	Nałożenie frontu górne
SFA	Nałożenie frontu boczne
K	Wygięcie ramienia zawiasu
	Zawias nakładany – 0 mm
	Zawias bliźniaczy – 9.5 mm
	Zawias wpuszczany – 18 mm
MD	Dystans prowadnika
()	Głębokość wewnętrzna korpusu LT 100 mm

Obróbka frontu – wąskie ramki aluminiowe



FAo	Nałożenie frontu górne
SFA	Nałożenie frontu boczne
K	Wygięcie ramienia zawiasu
	Zawias nakładany – 0 mm
	Zawias bliźniaczy – 9.5 mm
	Zawias wpuszczany – 18 mm
MD	Dystans prowadnika
()	Głębokość wewnętrzna korpusu LT 100 mm

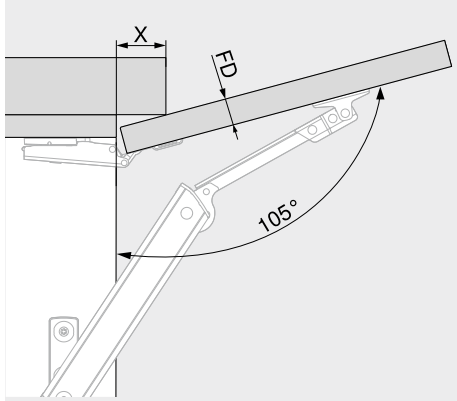
Wąskie ramki aluminiowe



Przy szerokości ramy 19 mm możliwe jest nałożenie frontu boczne SFA od 11–18 mm

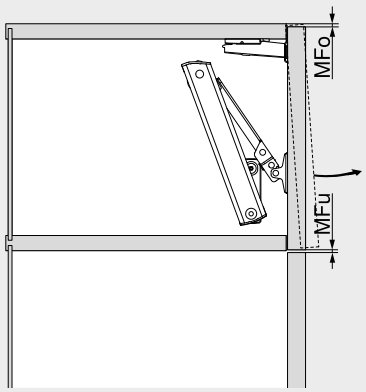
*	Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

Wymiary zabudowy – listwa ozdobna | policzek



Zawias CLIP top BLUMOTION 110°				
Grubość frontu FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

Minimalna szczelina MF



MFo	Minimalna szczelina na górze
	Zależy od zastosowanego zawiasu
MFu	Minimalna szczelina na dole
	1.5 mm

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDDVY

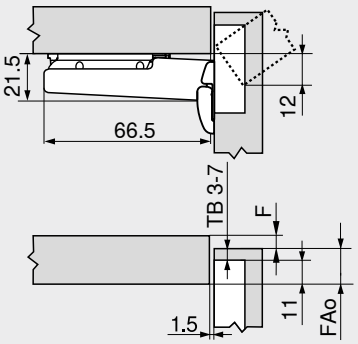
Planowanie

CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110°

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane



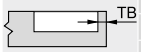
F	Szczelina
FAo	Nałożenie frontu górne
TB	Odległość puszki

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

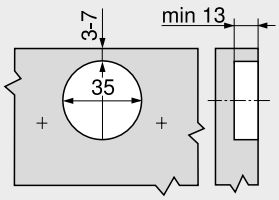
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



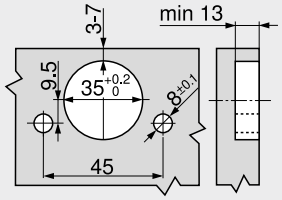
Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
Dodatkowo przy regulacji wysokości +2 mm												
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

△ Zaleca się próbę montażu

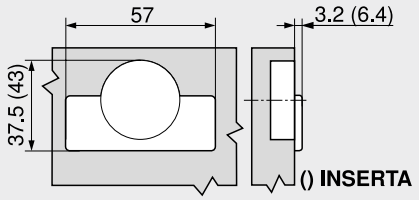
Montaż na wkręty



Montaż INSERTA



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	61
Informacje o zamawianiu	62
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a160

TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem



- do frontów uchylnych o wysokości do 600 mm
- do stosowania z zawiasami Blum bez sprężyny
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem
- droga uruchamiania ok. 17 mm
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Sprężyna TIP-ON	Nr art.
SW | R7036 | CS	Sprężyna standardowa	956.1004

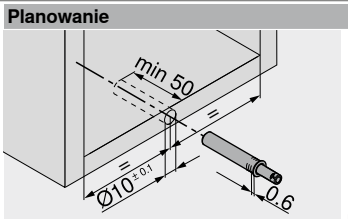
Elementy składowe:

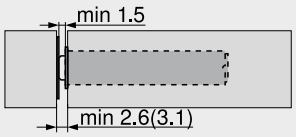
1 x	**TIP-ON 956.** – wersja krótka z magnesem
1 x	Płytka magnetyczna na wkręty
1 x	Płytka magnetyczna do naklejania Nie nadaje się do malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych powierzchni
1 x	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500

Kolor

CS	Czarny carbon
R7036	RAL 7036 szary
SW	Jedwabiście biały

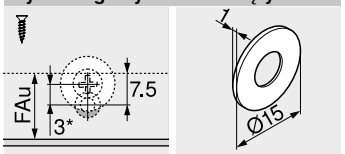
Planowanie





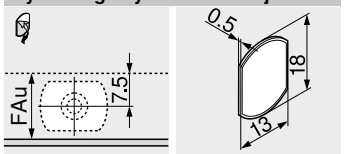
() Płytka magnetyczna na wkręty

Płytka magnetyczna na wkręty



FAu Nałożenie frontu dolne
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Płytka magnetyczna do naklejania



FAu Nałożenie frontu dolne

Strony ze wskazówkami

Przegląd	61

Obróbka	
Wzornik wiertarski **BLUMOTION** | **TIP-ON**	676
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	698
MINIPRESS top z **EASYSTICK**	622
MINIPRESS top	626

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a160

Adapter prosty – wersja krótka – 20/17



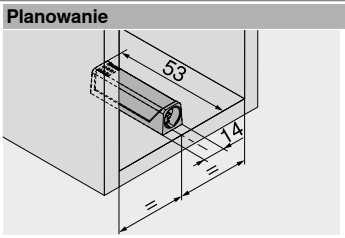
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- **TIP-ON** należy zamówić dodatkowo

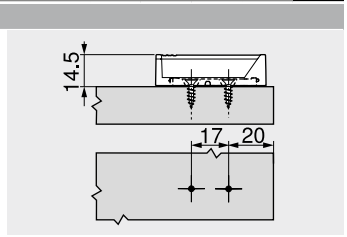
Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R7036 | CS	Tworzywo	956.1201

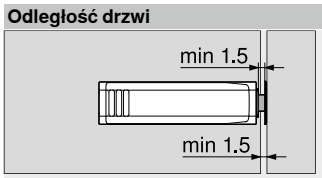
Kolor	
CS	Czarny carbon
R7036	RAL 7036 szary
SW	Jedwabiście biały

Planowanie

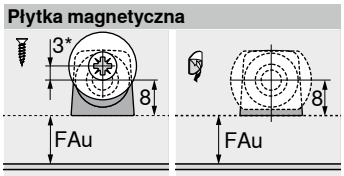




Odległość drzwi



Płytka magnetyczna



FAu	Nałożenie frontu dolne
*	Przesunięcie montażu o 3 mm

Adapter krzyżakowy – wersja długa – 37/32

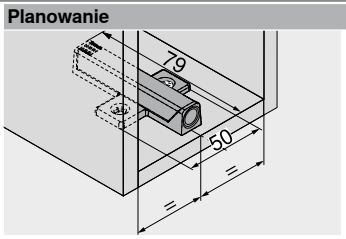


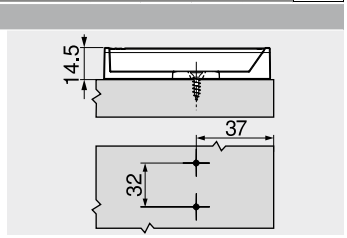
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- **TIP-ON** należy zamówić dodatkowo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
R7036	Tworzywo	956A1501

Planowanie

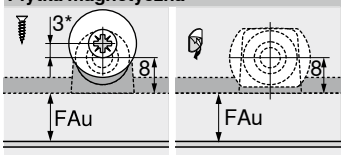




Odległość drzwi



Płytka magnetyczna



FAu	Nałożenie frontu dolne
*	Przesunięcie montażu o 3 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd	61
Matryca oporowa	674
Wzornik wiertarski do prowadników	675
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	698

Obróbka

MINIPRESS top z **EASYSTICK**	622
MINIPRESS top	626
MINIPRESS P	630

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a160

Wkręt do płyty wiórowej – Ø 3.5 mm



- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Wkręt do płyty wiórowej – Ø 4.0 mm

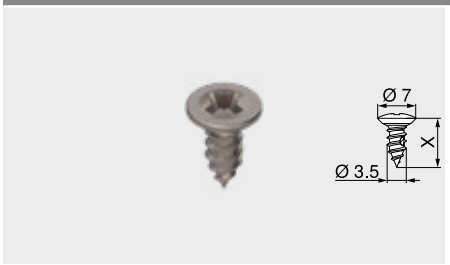


- do mocowania siłownika
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
35.0	Ø 4.0	664.3500

Blachowkręt – Ø 3.5 mm

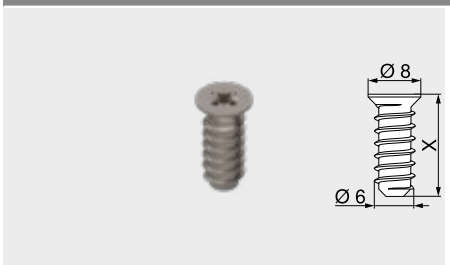


- do mocowań frontu do szerokich ramek aluminiowych
- średnica otworu Ø 2.8 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
9.5	Ø 3.5	660.0950

Wkręt EURO – Ø 6.0 mm



- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
10.0	Ø 6.0	661.1000.HG
11.5		661.1150.HG
13.0		661.1300.HG
14.5		661.1450.HG
20.0		661.2000.HG

Wiertło samocentrujące

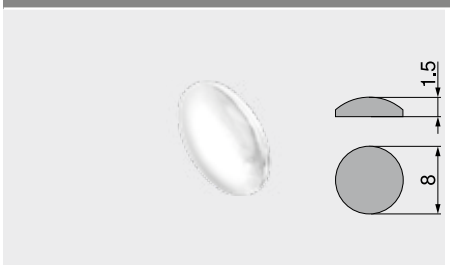


- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Średnica (mm)	Nr art.
Wiertło samocentrujące	Ø 2.7	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne		M01.ZZB3

Amortyzator przyklejany

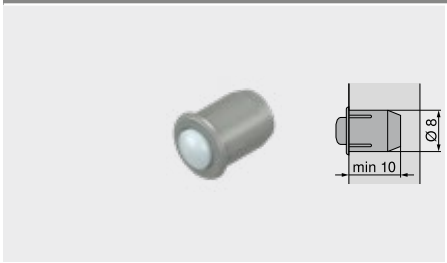


- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Średnica (mm)	Nr art.
Ø 8.0	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Średnica (mm)	**Nr art.**
Ø 8.0	993.706

Dystans Blum



- do **SERVO-DRIVE**
- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Średnica (mm)	**Nr art.**
Ø 5.0	993.0530
Ø 8.0	993.0830.01

Wkrętak TORX®



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu		
Uchwyt narzędzia	**Długość całkowita (mm)**	**Nr art.**
TORX® T20	100	623.882.2
	210	209.093.7
TORX® T8	200	771.843.5

Wkrętak krzyżakowy



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu		
Uchwyt narzędzia	**Długość całkowita (mm)**	**Nr art.**
Pozidriv PZ 2	210	303.756.1

Wkrętak płaski



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu		
Uchwyt narzędzia	**Długość całkowita (mm)**	**Nr art.**
Płaska 1	200	314.928.1

Bit krzyżakowy



- bit
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
Uchwyt narzędzia	**Nr art.**
Pozidriv PZ 2	740.749.1



Istnieje wiele powodów, by wybrać zawiasy Blum: wysoka jakość, prosty montaż, obszerny program, różnorodność rozwiązań specjalnych, atrakcyjne wzornictwo.

- **BLUMOTION** – delikatne i ciche zamykanie dzięki systemowi hamowania
- w przypadku **CLIP top BLUMOTION** jest on zintegrowany w puszce zawiasu
- **BLUMOTION** jako element dodatkowy do opcjonalnego zastosowania w zawiasach **CLIP top**
- **TIP-ON** do drzwi bez uchwytów
- szybki, prosty montaż i demontaż dzięki technice **CLIP**
- obszerny program zawiasów oferuje odpowiednie rozwiązanie do każdej sytuacji kątowej

CLIP top BLUMOTION – zawiasy



Zawias **CLIP top BLUMOTION** wyznacza nowe standardy. Zintegrowany w puszce zawiasu **BLUMOTION** fascynuje komfortem ruchu przy niezmienionych wymiarach montażu.

CLIP top – zawiasy



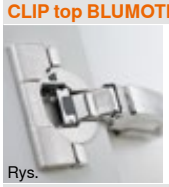
Sprawdzony klasyk w programie zawiasów Blum łączy niezawodną funkcję, wysoki komfort montażu i regulacji jak również atrakcyjne wzornictwo. Opcjonalnie można zastosować **BLUMOTION** lub **TIP-ON** do drzwi.

MODUL – zawiasy



Prosty montaż drzwi w korpusie poprzez wsunięcie ramienia zawiasu na prowadnik.

CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy


Rys.

CLIP top BLUMOTION | **CLIP top** – zawiasy	72
Przegląd	73
Przegląd – zawiasy	74
Przegląd – rozwiązanie kątowe	122
Prowadniki	150
Podkładki kątowe	156
Akcesoria	157

MODUL – zawiasy



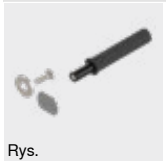
MODUL – zawiasy	162
Przegląd	163
Prowadniki	170
Akcesoria	173

BLUMOTION do drzwi


Rys.

BLUMOTION do drzwi	176
Przegląd	177
Akcesoria	188

TIP-ON do drzwi


Rys.

TIP-ON do drzwi	190
Przegląd	191
Akcesoria	193

CLIP top BLUMOTION – innowacyjna technika na najmniejszej przestrzeni



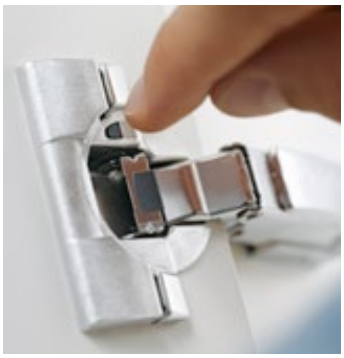
W zawiasie **CLIP top BLUMOTION** „wszystko jest w środku": **BLUMOTION** – nasza funkcja delikatnego i cichego zamykania – jest teraz zintegrowana w puszce zawiasu.

- zintegrowany **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- regulacja w trzech wymiarach
- sprawdzony mechanizm **CLIP**
- kompatybilny ze wszystkimi prowadnikami **CLIP**
- montaż i demontaż bez użycia narzędzi
- dostępne zawiasy specjalne np. z zerowym uskokiem, do drzwi szklanych i równoległych





Nowe trendy w projektowaniu mebli dają jeszcze większe możliwości indywidualizacji. Zaliczają się do nich, obok cienkich frontów z różnych materiałów, także ciemne meble. Zawias **CLIP top BLUMOTION** do cienkich drzwi ze specjalnym mocowaniem **EXPANDO T** oraz kolor czarny onyx wpisują się w ten trend, a wszystko to w sprawdzonej jakości Blum.



Opcja dezaktywacji **BLUMOTION** w zależności od potrzeby.



Sprawdzony mechanizm **CLIP**, który zapewnia prosty montaż ramienia zawiasu bez użycia narzędzi.



Mocowanie puszki zawiasu bez użycia narzędzi umożliwia mechanizm **INSERTA**.



Szerokie spektrum zawiasów kątowych od –50° do +50°.

Systemy zawiasów


Rys.

Systemy zawiasów	70
MODUL – zawiasy	162
BLUMOTION do drzwi	176
TIP-ON do drzwi	190

Przegląd


Rys.

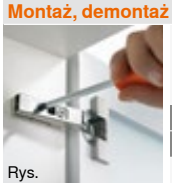
Przegląd – zawiasy	74
Przegląd – rozwiązanie kątowe	122
Prowadniki	150
Podkładki kątowe	156

Akcesoria


Rys.

Zaślepka na ramię zawiasu	157
Zaślepka puszki zawiasu	159
Podkładka dystansowa	158
Wkręty	160
Wiertło samocentrujące	160
Amortyzator	160
Wkrętak	161

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

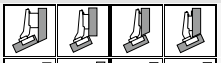
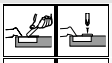
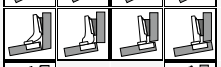
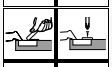
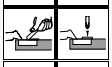
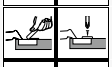
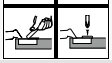
Adres URL
www.blum.com/a210

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij
- W płaszczyźnie pionowej i poziomej
- Boczny
- Drzwi nakładane
- Drzwi bliźniacze
- Drzwi wpuszczane
- Rozwiązanie specjalne
- Drzwi równoległe
- Szafka narożna – nałożenie w drzwiach składanych
- Rozwiązanie kątowe, wpuszczane
- Rozwiązanie kątowe, częściowo nakładane
- Rozwiązanie kątowe, nakładane
- Rozwiązanie kątowe, max. nakładane
- Rozwiązanie kątowe na ucios
- Zawias nakładany
- Zawias bliźniaczy
- Zawias wpuszczany
- **EXPANDO T**
- Puszka **INSERTA**
- Puszka na wkręty
- Puszka do wprasowania
- Puszka do wprasowania – obróbka tylko z matrycą
- Płytka montażowa **CRISTALLO**
- Min. długość wkrętów do płyty

Zastosowania zawiasów	OW	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	Kolor	Nałożenie	Mocowanie puszki	Kod internetowy	Strona
Rozwiązania standardowe								
Zawias 110°	110°	●	● | ○	NI | ONS			DQDELA	76
Zawias specjalny 110°	110°	●	● | ○	NI | ONS			DQDFAM	78
Zawias 107°	107°	●	● | ○	NI | ONS			DQDFZY	80
Zawias **CLIP** 100°	100°		● | ○	NI			DQDGPA	82
Rozwiązanie specjalne, szeroki kąt otwarcia								
Zawias 155° Zerowy uskok przy drzwiach nakładanych	155°	●	● | ○	NI | ONS			DQDHEM	84
Zawias 170°	170°		● | ○	NI			DQDI3Y	88
Drzwi profilowane								
Zawias do drzwi profilowanych	95°	●	● | ○	NI | ONS			DQDITA	90
Zawias 125° Zerowy uskok przy drzwiach nakładanych	125°	●		NI | ONS			DQDJIM	92
Drzwi równoległe								
Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych	95° 83°	●	○	NI | ONS			DQDK7Y	96
Zawias do drzwi równoległych, nakładanych	95°	●		NI			DQDKXA	98
Drzwi z ramką aluminiową								
CLIP top BLUMOTION zawias 95° do ramek aluminiowych	95°	●		NI			DQDLMM	100
CLIP top zawias 95° do ramek aluminiowych	95°		● | ○	NI | ONS			DQDMBY	102
Rozwiązanie do cienkich drzwi								
Zawias do cienkich frontów	110°	●	● | ○	NI | ONS			DQGT1A	104
Drzwi ze szkła								
Zawias **CRISTALLO**	110°	●	● | ○	NI | ONS			DQDN1A	106
Zawias **CRISTALLO** – witryny ze szkła	110°	●	● | ○	NI			DQDNQM	108
Szafka łazienkowa z wystającym naokoło korpusu frontem ze szkła	95°	●	○	NI				110
Zawias do drzwi szklanych	94°		●	NI			DQDP5A	112
Drzwi z ramą								
Zawias mini	94°		●	NI			DQDPUM	114
Szafka narożna – nałożenie w drzwiach składanych								
Szafka narożna – zawias do drzwi składanych	60°		●	NI | ONS			DQDQJY	116
Rozwiązania do drzwi otwieranych do wewnątrz								
Zawias 110° – drzwi otwierane do wewnątrz	90°	●	●	NI | ONS			DQECDC	118
Zawias **COMPACT** 107° – 38B	90°		●	NI			DQED2P	120
Rozwiązanie kątowe – wersja standard								
+45° I – zawias kątowy – częściowo nakładany	95°	●	○	NI | ONS			DQDR9A	124
+45° II – zawias kątowy – nakładany	110°	●	○	NI | ONS			DQDRYM	126
+45° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane	95°	●	○	NI			DQDSNY	128
+30° II – zawias kątowy – nakładany	95°	●	○	NI | ONS			DQDTDA	130
+30° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane	95°	●	○	NI			DQDU2M	132
+20° II – zawias kątowy – nakładany	95°	●	○	NI			DQDURY	134

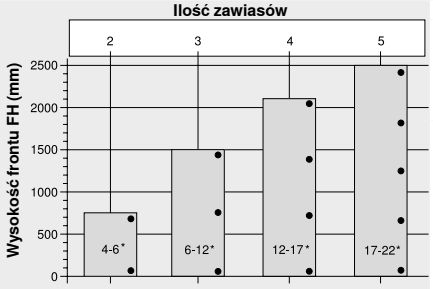
OW Kąt otwarcia ● Ze sprężyną ○ Bez sprężyny NI Niklowany
ONS Czarny onyx
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Zastosowania zawiasów	OW	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	Kolor	Nałożenie	Mocowanie puszki	Kod internetowy	Strona
Rozwiązanie kątowe – wersja standard								
+15° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane	95°	●	○	NI | ONS			DQDVHA	136
±5° rozwiązanie kątowe	95°	●	● | ○	NI			DQDW6M	138
–15° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane	110°	●	○	NI			DQDWVY	140
–30° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane	110°	●	○	NI			DQDXLA	142
–45° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane	110°	●	○	NI			DQDYAM	144
Rozwiązanie kątowe – cienkie fronty								
Zawias do cienkich frontów – rozwiązanie kątowe	110°	●	● | ○	NI				146
Rozwiązanie kątowe – drzwi ze szkła								
CRISTALLO-rozwiązania kątowe	110°	●	● | ○	NI				148

OW Kąt otwarcia ● Ze sprężyną ○ Bez sprężyny NI Niklowany
ONS Czarny onyx
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Przegląd – rozwiązanie kątowe			
Rozwiązanie kątowe Nº 1–117			122
Prowadniki			
Prowadniki			150
Podkładki kątowe			
Podkładki kątowe			156

Ilość zawiasów



* Waga frontu FG (kg)

Liczba zawiasów zależy od ciężaru frontu FG i wysokości frontu FH

Stabilność zapewnia możliwie duża odległość między zawiasami

Dane dotyczące obciążenia i wysokości odnoszą się do szerokości frontu FB 600 mm

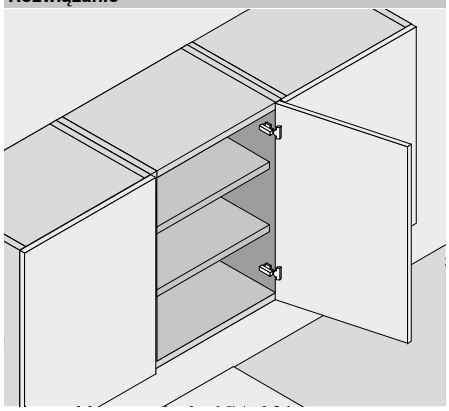
Zawias 110°

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDELA**



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3590
CLIP top	●	NI	71T3590
	○	NI | ONS	70T3590.TL

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3550
CLIP top	●	NI	71T3550
	○	NI | ONS	70T3550.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3580
CLIP top	●	NI	71T3580
	○	NI | ONS	70T3580.TL

Drzwi bliźniacze

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3690
CLIP top	●	NI	71T3690
	○	NI | ONS	70T3690.TL

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3650
CLIP top	●	NI	71T3650
	○	NI | ONS	70T3650.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B3680
CLIP top	●	NI	71T3680

Drzwi wpuszczane

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3790
CLIP top	●	NI	71T3790
	○	NI | ONS	70T3790.TL

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3750
CLIP top	●	NI	71T3750
	○	NI | ONS	70T3750.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B3780
CLIP top	●	NI	71T3780

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1503
Tłoczona	Blum	NI | ONS	70.1503.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólnie

Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
86°	SZ	70T3553

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI | ONS	70T3504

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21
CLIP top		70T3507.21

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy
SZ	Czarny

Zawias 110°

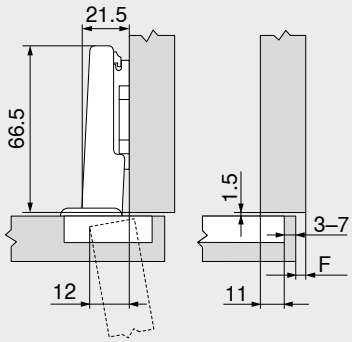
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQDELA**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

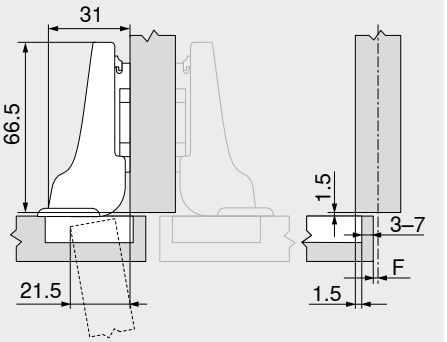
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

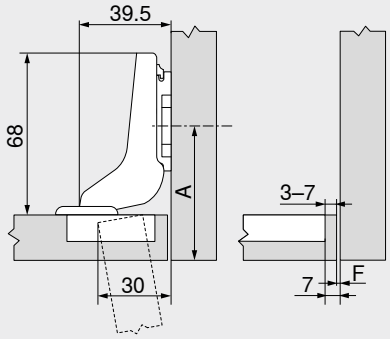


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.5 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)									
	–7	–6	–5	–4	–3	–2	–1	0		
0				3	4	5	6	7		
3	3	4	5	6	7					
6										
9										

MD Dystans prowadnika (mm)

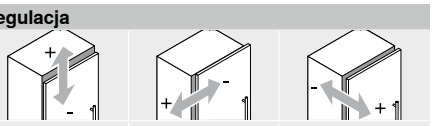
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

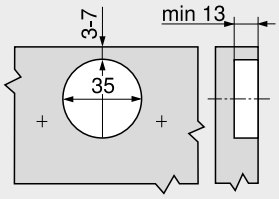


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

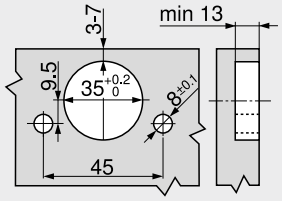
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

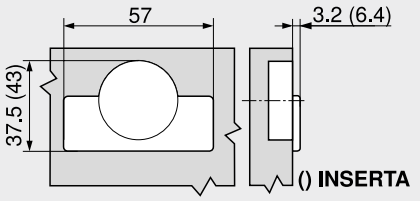
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

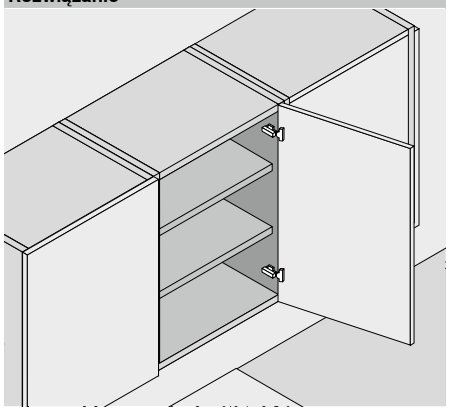
Zawias specjalny 110°

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDFAM**



- zawias do **dużego nałożenia** przy pogrubionych bokach korpusu
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	73B3590
CLIP top	●	NI	73T3590
	○	NI	72T3590.TL

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	73B3550
CLIP top	●	NI	73T3550
	○	NI	72T3550.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	73B3580
CLIP top	●	NI	73T3580

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1503
Tłoczona	Blum	NI | ONS	70.1503.BP

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólnie

Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
86°	SZ	70T3553

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T3504

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21
CLIP top		70T3507.21

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy
SZ	Czarny

Zawias specjalny 110°

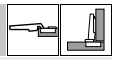
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDFAM

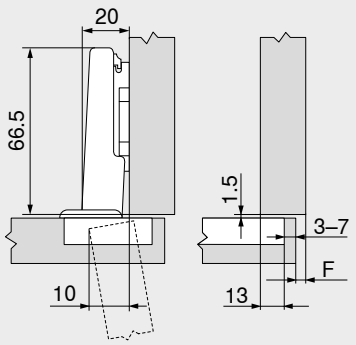
Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane





F Szczelina

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

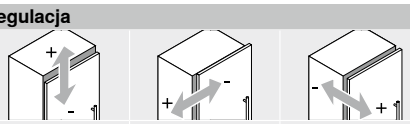
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

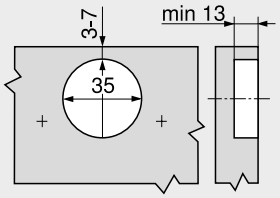


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

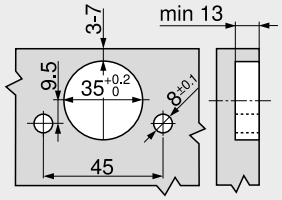
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

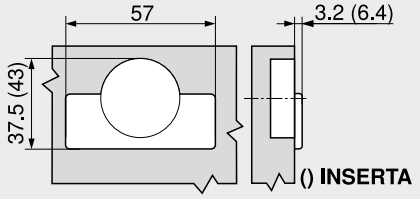
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

2

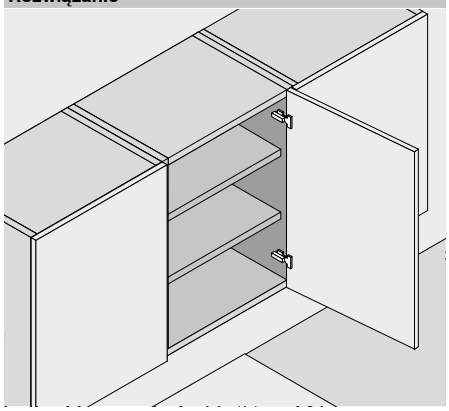
Zawias 107°

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDFZY**



- **do frontu o grubości FD od 15 mm**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 107°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
INSERTA			
CLIP top	●	NI	☎ 75T1590B
	○	NI	☎ 74T1590BTL
Wkręty			
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	☎ 75B1550
CLIP top	●	NI	☎ 75T1550
	○	NI	☎ 74T1550.TL
Do wprasowania			
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎ 75B1580
CLIP top	●	NI	☎ 75T1580

Drzwi bliźniacze

Puszka / Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
INSERTA			
CLIP top	●	NI	☎ 75T1690B
Wkręty			
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	☎ 75B1650
CLIP top	●	NI	☎ 75T1650
	○	NI	☎ 74T1650.TL
Do wprasowania			
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎ 75B1680
CLIP top	●	NI	☎ 75T1680

Drzwi wpuszczane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
INSERTA			
CLIP top	●	NI	☎ 75T1790B
Wkręty			
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	☎ 75B1750
CLIP top	●	NI	☎ 75T1750
	○	NI	☎ 74T1750.TL
Do wprasowania			
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎ 75B1780
CLIP top	●	NI	☎ 75T1780

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1503
Tłoczona	Blum	NI | ONS	70.1503.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólnie

Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
86°	SZ	☎ 74.1103

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON	
■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna	
●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor	
NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy
SZ	Czarny

Zawias 107°

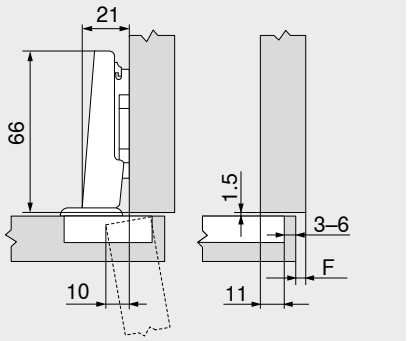
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDFZY

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

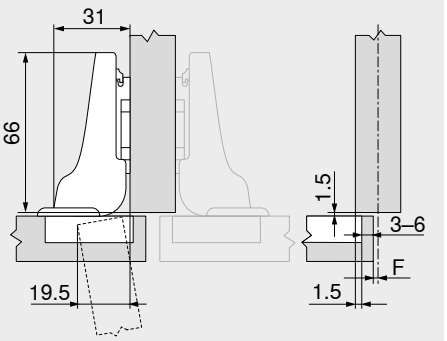
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

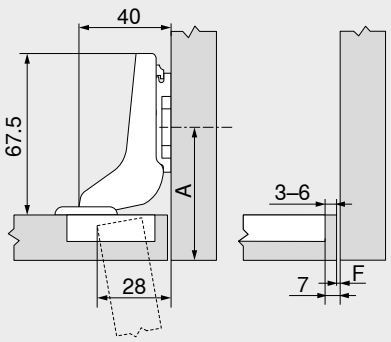


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.5 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
							–7	–6	–5	–4	–3	–2	–1	
0										3	4	5	6	
3							3	4	5	6				
6														
9														

MD Dystans prowadnika (mm)

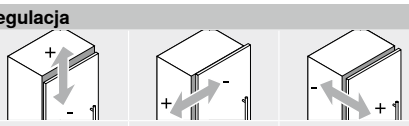
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	15	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32
3	0.4	0.5	1.0	1.3	1.6	2.1	2.7	4.3	▵	▵	▵	▵
4	0.4	0.5	0.9	1.2	1.5	2.0	2.5	3.9	▵	▵	▵	▵
5	0.3	0.5	0.9	1.2	1.4	1.8	2.3	3.6	▵	▵	▵	▵
6	0.3	0.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.2	3.3	▵	▵	▵	▵
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.1	+0.1	+0.2	+0.2	+0.3	+0.3	+0.3	+0.3				

▵ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

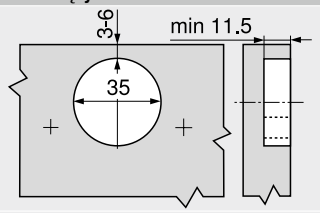


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

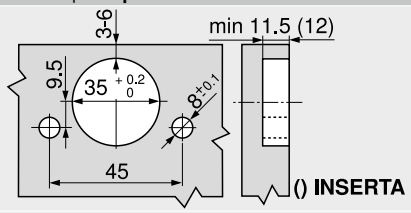
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

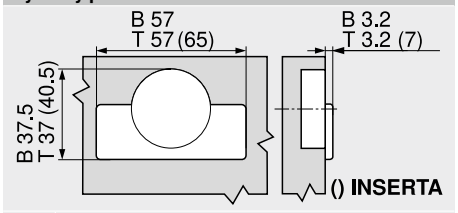
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



B **CLIP top BLUMOTION**
T **CLIP top**

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

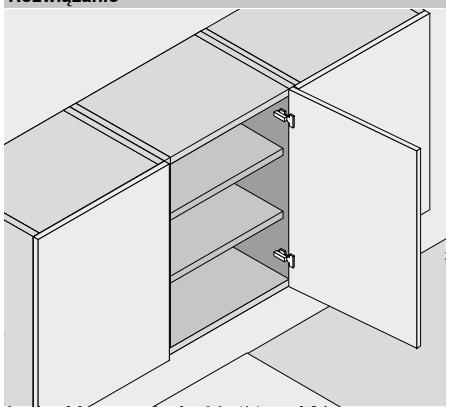
Zawias CLIP 100°

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDGPA**



- **CLIP** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 100°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka	Wkręty		
Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2550
	○	NI	70M2550.TL

Puszka	Do wprasowania		
Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2580
	○	NI	70M2580.TL

Drzwi bliźniacze

Puszka	Wkręty		
Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2650
	○	NI	70M2650.TL

Puszka	Do wprasowania		
Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2680

Drzwi wpuszczane

Puszka	Wkręty		
Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2750
	○	NI	70M2750.TL

Puszka	Do wprasowania		
Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2780

Akcesoria

BLUMOTION 973A

Rozwiązanie	Nr art.
Nakładany	973A0500.01

Rozwiązanie	Nr art.
Nakładany	973A0600

Rozwiązanie	Nr art.
Nakładany	973A0700

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	90M2503
Tłoczona	Blum	NI	90M2503.BP

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	94M3603
Tłoczona	Blum	NI	94M3603.BP

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	94M3603
Tłoczona	Blum	NI	94M3603.BP

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
OR	Pomarańczowy

Zawias CLIP 100°

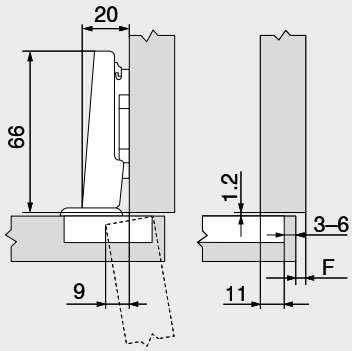
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDGPA**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

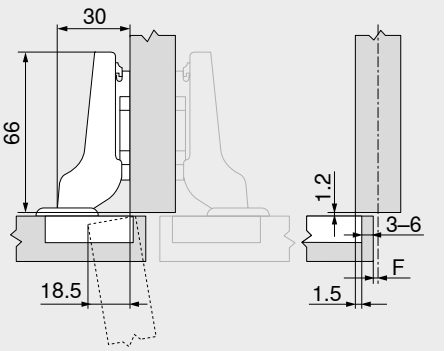
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

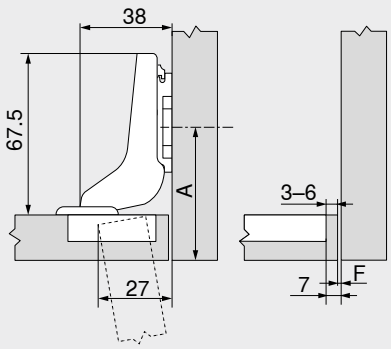


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.2 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5		
0										3	4	5	6		
3							3	4	5	6					
6				3	4	5	6								
9	3	4	5	6											

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
							–7	–6	–5	–4	–3	–2	–1		
0										3	4	5	6		
3							3	4	5	6					
6															
9															

MD Dystans prowadnika (mm)

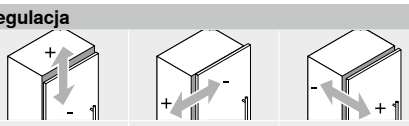
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32
3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	3.3	△	△	△	△	△
4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	3.2	△	△	△	△	△
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.6	△	△	△	△	△
6	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.4	△	△	△	△	△
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.1	+0.3	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4					

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

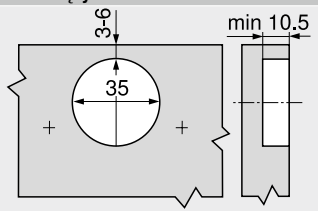


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

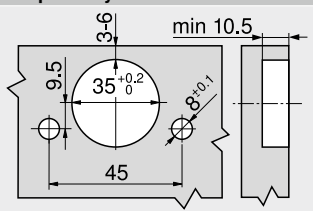
±2.0 mm

+3.0 mm
–1.0 mm

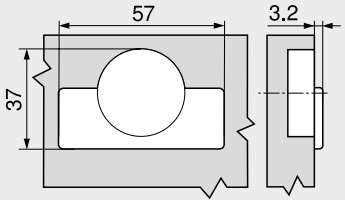
Montaż na wkręty



Montaż – wprasowywanie



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

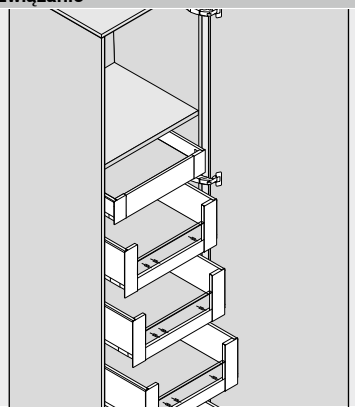
Zawias 155°

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDHEM**



- **zerowy uskok do drzwi nakładanych (do szafek z szufladami wewnętrznymi lub tackowymi)**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 155°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi
- odpowiedni do rozwiązań specjalnych, np. drzwi na ucios

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane
Zerowy uskok

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B7590
CLIP top	●	NI	71T7590
	○	NI | ONS	70T7590.TL

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B7550
CLIP top	●	NI	71T7550
	○	NI | ONS	70T7550.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B7580
CLIP top	●	NI	71T7580

Drzwi bliźniacze

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B7690
CLIP top	○	NI	70T7690.TL

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B7650
CLIP top	●	NI	71T7650
	○	NI	70T7650.TL

Drzwi wpuszczane

Zawiasy do drzwi bliźniaczych z prowadnikiem z dystansem 9 mm

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólnie

Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
92°	TGR	70T7553.09
110°	R7037	70T7553

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T7504
CLIP top	NI | ONS	70T7504

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21
CLIP top		70T3507.21

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy
R7037	RAL 7037 ciemnoszary
TGR	Ciemnoszary

Zawias 155°

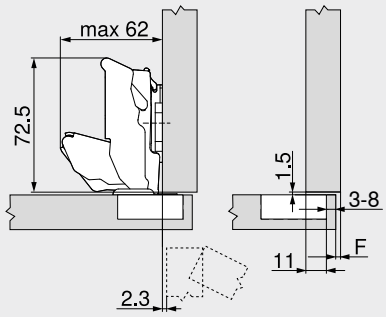
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQDHEM**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 lub 9 mm)

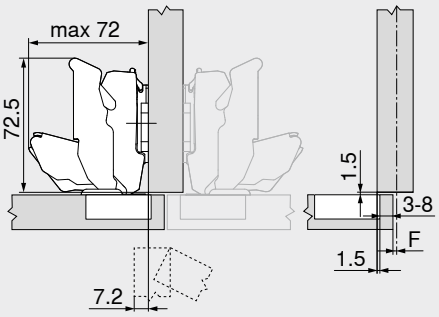
Uskok drzwi przy kącie otwarcia 90°

Drzwi nakładane
Zerowy uskok

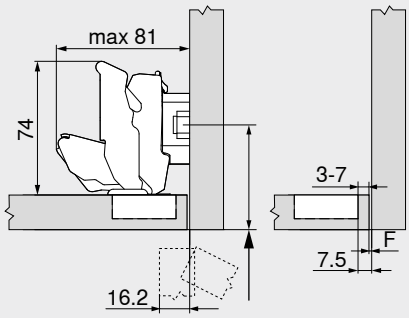


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.5 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)					
	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	
0						
3						
6						
9	3	4	5	6	7	

MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



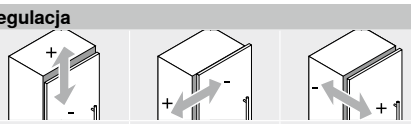
Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3	0	0	0	0	0	0.5	0.5	1.0	2.0	2.0	3.0	4.5
4	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	2.5	4.0	
5	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	3.5		
6	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.0	3.0			
7	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.5				
8	0	0	0	0	0	1.0	1.5					

W przypadku drzwi nakładanych przy ścianie zaleca się przeprowadzenie próby montażu

110° Ogranicznik kąta otwarcia

92° Ogranicznik kąta otwarcia

Regulacja

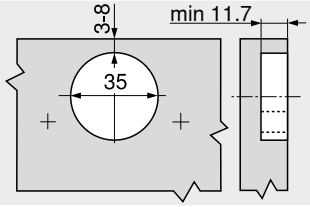


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

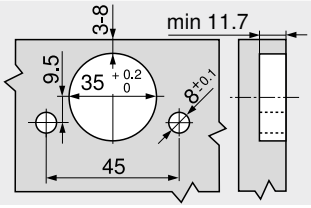
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

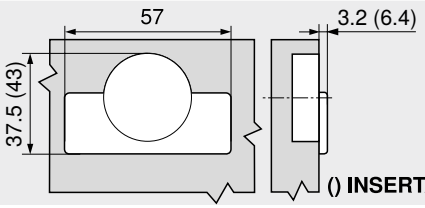
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

2

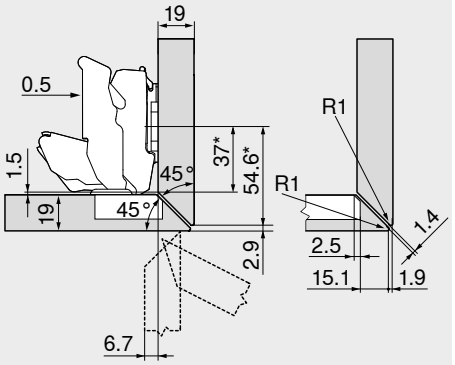
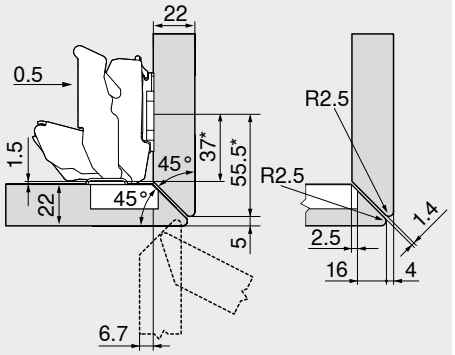
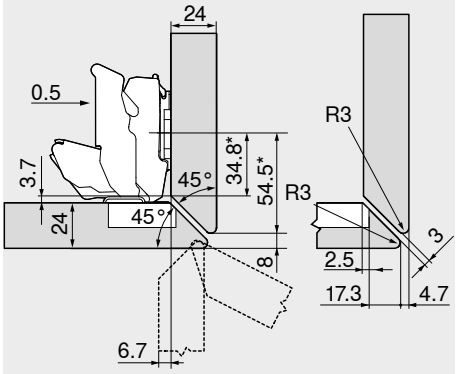
Zawias 155°

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDHEM

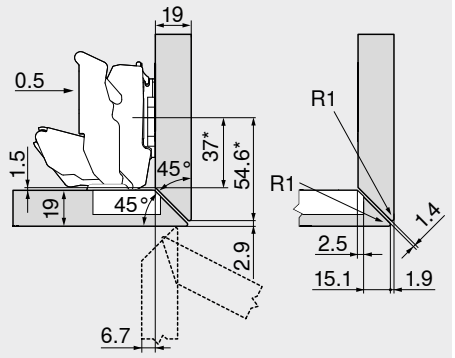
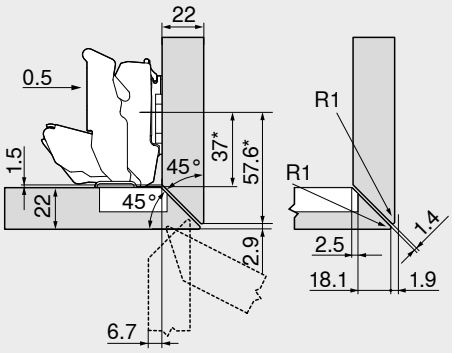
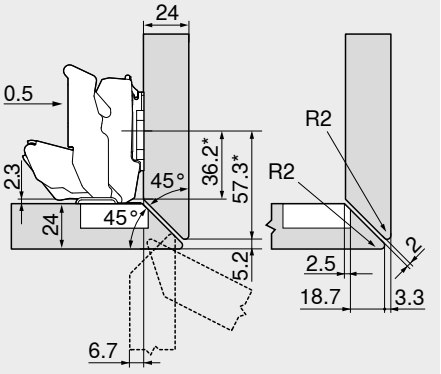
Planowanie

Rozwiązanie specjalne

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej i poziomej

19 mm	22 mm	24 mm
		
Zawiasy do drzwi bliźniaczych	**Zawiasy do drzwi bliźniaczych**	**Zawiasy do drzwi bliźniaczych**
Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm	**Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm**	**Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm**
* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm	* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm	* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej

19 mm	22 mm	24 mm
		
Zawiasy do drzwi bliźniaczych	**Zawiasy do drzwi bliźniaczych**	**Zawiasy do drzwi bliźniaczych**
Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm	**Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm**	**Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm**
* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm	* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm	* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Zawias 155°

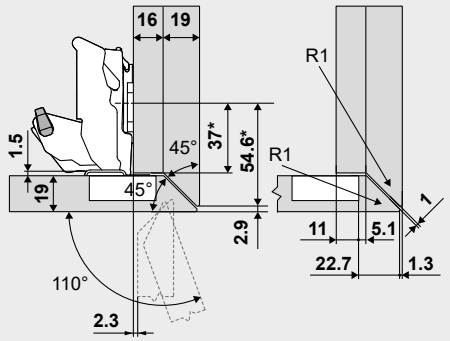
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQDHEM**

Planowanie

Rozwiązanie specjalne

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej o dużym nałożeniu

16/19 mm



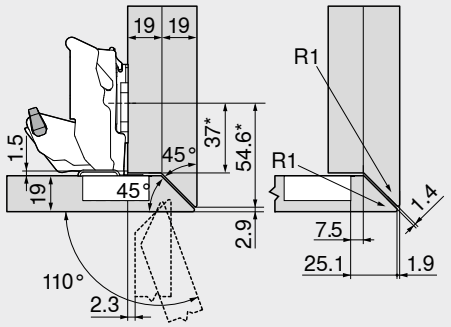
Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Kąt otwarcia OW	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	110°	70T7553

19/19 mm



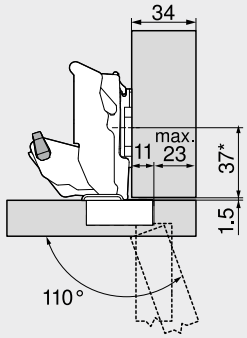
Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Kąt otwarcia OW	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	110°	70T7553

34 mm



Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

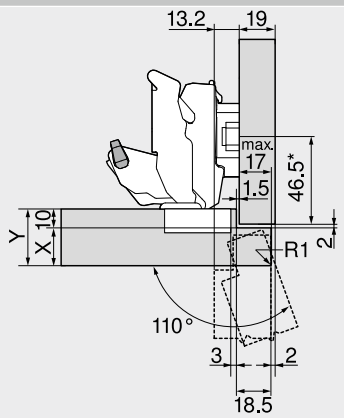
Nazwa	Kąt otwarcia OW	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	110°	70T7553

W przypadku korpusu wolnostojącego grubość frontu FD może być dowolna

W przypadku sąsiadujących ze sobą frontów lub drzwi nakładanych przy ścianie zalecamy przeprowadzenie próby montażu

Rozwiązania z podfrezowaniem we froncie

10 mm



Zawiasy do drzwi bliźniaczych

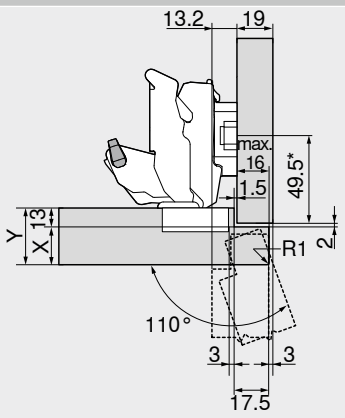
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	6	175H9160

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Kąt otwarcia OW	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	110°	70T7553

Sytuacja nałożenia	X max. (mm)	Y max. (mm)
	18	28
	20	30
	25	35

13 mm



Zawiasy do drzwi bliźniaczych

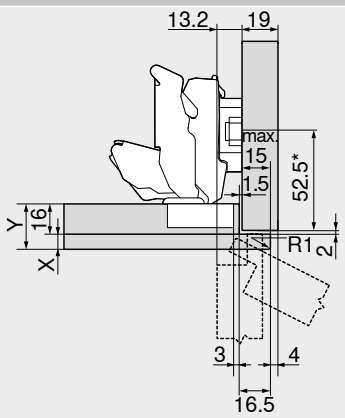
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	6	175H9160

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Kąt otwarcia OW	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	110°	70T7553

Sytuacja nałożenia	X max. (mm)	Y max. (mm)
	16	29
	17	30
	17	30

16 mm



Zawiasy do drzwi bliźniaczych

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	6	175H9160

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Sytuacja nałożenia	X max. (mm)	Y max. (mm)
	8	24
	8	24
	8	24

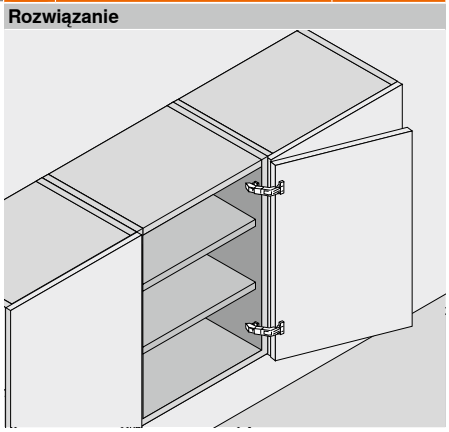
Zawias 170°

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDI3Y**



- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 170°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	71T6540B
	○	NI	70T6540BTL

Puszka Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	71T6550
	○	NI	70T6550.TL

Puszka Do wprasowania

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	71T6580

Drzwi bliźniacze

Puszka INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	71T6640B

Puszka Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	71T6650
	○	NI	70T6650.TL

Puszka Do wprasowania

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	71T6680

Drzwi wpuszczane

Zawiasy do drzwi bliźniaczych z prowadnikiem z dystansem 9 mm

Akcesoria

BLUMOTION 973A

Rozwiązanie	Nr art.
Nakładany	973A6000

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	80.6507
Tłoczona	Blum	NI	80.6507.BP

Akcesoria

BLUMOTION 973A

Rozwiązanie	Nr art.
Nakładany	973A6000

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	80.6507
Tłoczona	Blum	NI	80.6507.BP

Wskazówka bezpieczeństwa

Jeżeli dostęp do mebli wyposażonych w zawiasy z szerokim kątem otwarcia mają małe dzieci, należy zastosować zawias 155° z zerowym uskokiem.

Akcesoria – ogólnie

Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
130°	SZ	☎ 70.6103

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
Wersja długa	■	○	956A1004
	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
OR	Pomarańczowy
SZ	Czarny

Zawias 170°

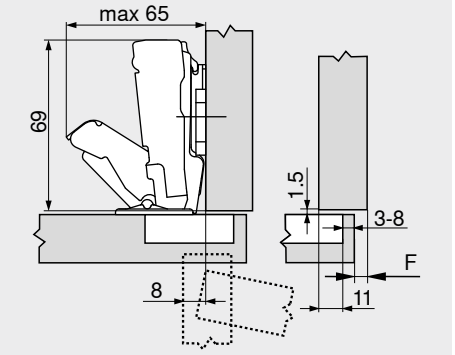
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDI3Y**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 lub 9 mm)

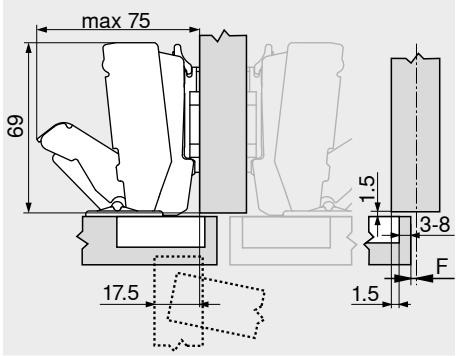
Uskok drzwi przy kącie otwarcia 90°

Drzwi nakładane

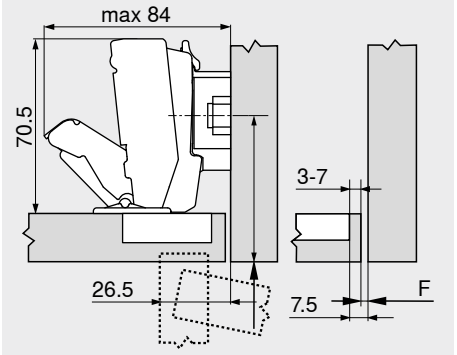


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.5 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

MD Dystans prowadnika (mm)

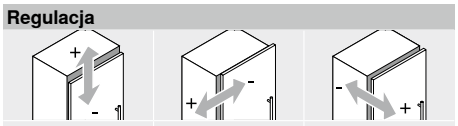
MD	Nałożenie frontu FA (mm)					
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	
0						
3						
6						
9	3	4	5	6	7	

MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym

Do grubości frontu FD 21 mm szczelina F nie jest wymagana
Przy grubości frontu FD od 22 mm zalecana jest próba montażu

Regulacja

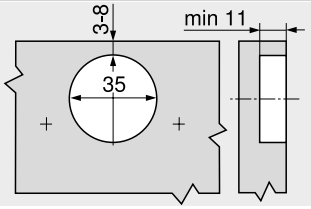


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

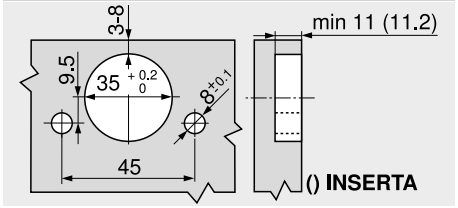
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

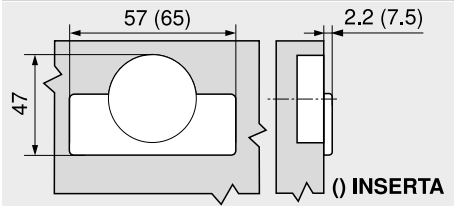
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Wskazówka bezpieczeństwa	711	Inne informacje techniczne	708
Przegląd	73		
Prowadniki	150		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157		
Akcesoria	159		
BLUMOTION do drzwi	176		
TIP-ON do drzwi	190		
Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej i poziomej	86		
Usługi Blum	602		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

2

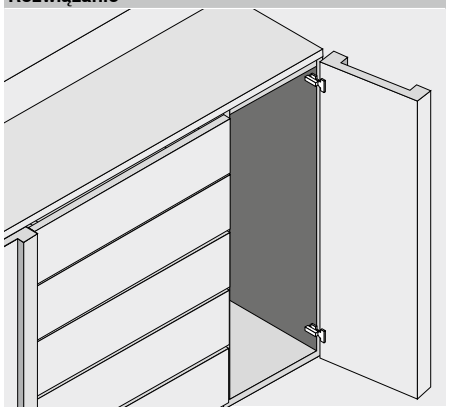
Zawias do drzwi profilowanych

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDITA



- zawias do **drzwi o pogrubionej krawędzi i profilowanych**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / Zawias	Sprężyna	INSERTA Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9590
CLIP top	●	NI	71T9590B
	○	NI | ONS	70T9590BTL

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9550
CLIP top	●	NI	71T9550
	○	NI | ONS	70T9550.TL

Puszka / Zawias	Sprężyna	Do wprasowania Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9580
CLIP top	●	NI	71T9580
	○	ONS	70T9580.TL

Drzwi bliźniacze

Puszka / Zawias	Sprężyna	INSERTA Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9690

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9650
CLIP top	●	NI	71T9650
	○	NI | ONS	70T9650.TL

Puszka / Zawias	Sprężyna	Do wprasowania Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9680

Drzwi wpuszczane

Puszka / Zawias	Sprężyna	INSERTA Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9790

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9750
CLIP top	●	NI	71T9750
	○	NI | ONS	70T9750.TL

Puszka / Zawias	Sprężyna	Do wprasowania Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9780

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI | ONS	70T1504

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy

Zawias do drzwi profilowanych

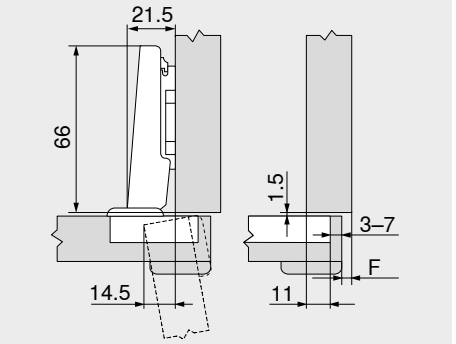
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQDITA**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

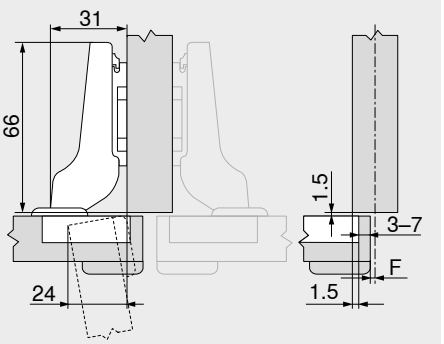
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

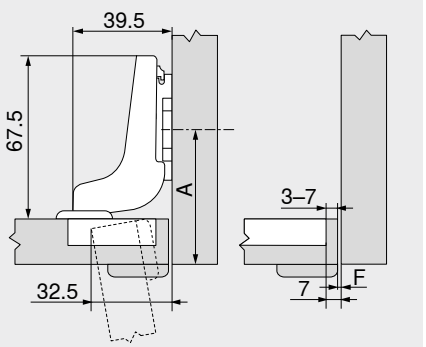


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.5 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)									
	–7	–6	–5	–4	–3	–2	–1	0		
0				3	4	5	6	7		
3	3	4	5	6	7					
6										
9										

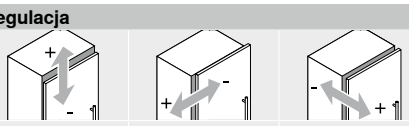
MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	2.8	3.6	4.5	5.4
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.5	3.1	4.0	4.8
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.3	2.7	3.5	4.3
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.2	2.5	3.2	3.8
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	2.1	2.4	3.0	3.5
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.1	+0.2	+0.2	+0.2	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4	+0.4	+0.4	+0.3

Regulacja

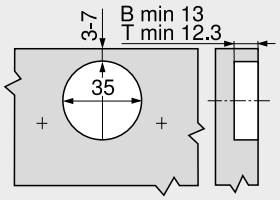


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

±2.0 mm

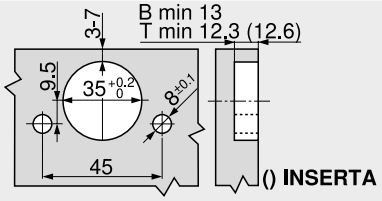
+3.0 mm
–2.0 mm

Montaż na wkręty



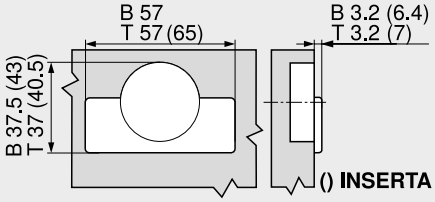
B **CLIP top BLUMOTION**
T **CLIP top**

INSERTA | do wprasowania



B **CLIP top BLUMOTION**
T **CLIP top**

Wymiary puszki



B **CLIP top BLUMOTION**
T **CLIP top**

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

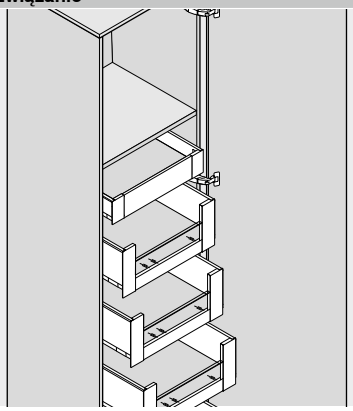
Zawias 125°

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDJIM**



- **zerowy uskok do drzwi nakładanych (do szafek z szufladami wewnętrznymi lub tackowymi)**
- zawias do **drzwi o pogrubionej krawędzi i profilowanych**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- kąt otwarcia 125°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- odpowiedni do rozwiązań specjalnych, np. drzwi na ucios

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane
Zerowy uskok

Puszka | Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B7550D

Puszka | Do wprasowania

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B7580D

Drzwi bliźniacze

Zawiasy do drzwi nakładanych z prowadnikiem z dystansem 9 mm

Drzwi wpuszczane

Zawiasy do drzwi nakładanych z prowadnikiem z dystansem 18 mm

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
92°	R7037	70T7553

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T7504

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy
R7037	RAL 7037 ciemnoszary

Zawias 125°

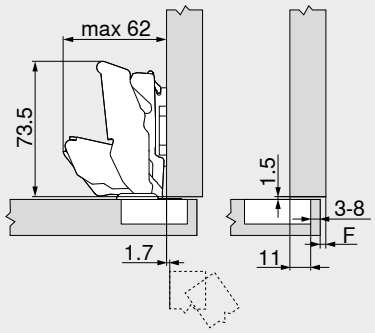
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDJIM

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0, 9 lub 18 mm)

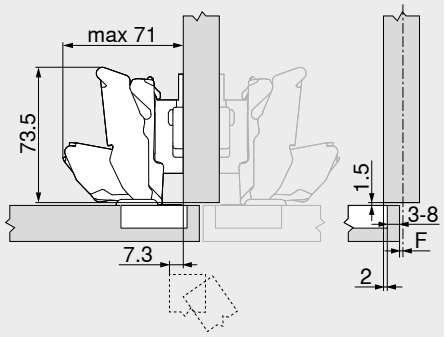
Uskok drzwi przy kącie otwarcia 90°

Drzwi nakładane
Zerowy uskok



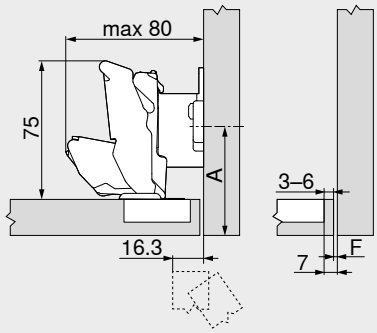
F Szczelina

Drzwi bliźniacze



F Szczelina

Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.5 mm
F Szczelina

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	–4	–3	–2	–1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0															
3															
6													3	4	5
9										3	4	5	6	7	8

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	–4	–3	–2	–1											
0															
3															
6															
18	3	4	5	6											

MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym

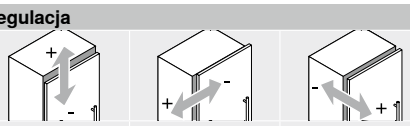


Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)												
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3	0	0	0	0.1	0.3	0.7	1.2	2.0	2.8	4.1	5.7	
4	0	0	0	0.1	0.4	0.8	1.5	2.3	3.4	4.9		
5	0	0	0	0.1	0.4	1.0	1.7	2.8	4.2			
6	0	0	0	0.1	0.6	1.2	2.1	3.5				
7	0	0	0	0.2	0.7	1.6	2.8					
8	0	0	0	0.3	1.0	2.0						

W przypadku drzwi nakładanych przy ścianie zaleca się przeprowadzenie próby montażu

92° Ogranicznik kąta otwarcia

Regulacja

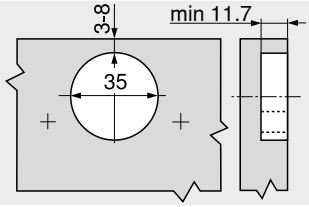


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

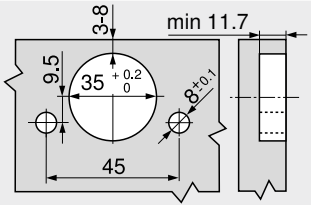
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

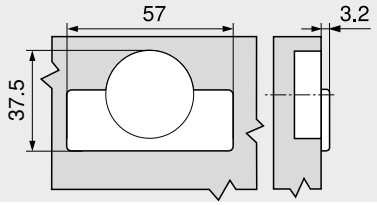
Montaż na wkręty



Montaż – wprasowywanie



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

2

Zawias 125°

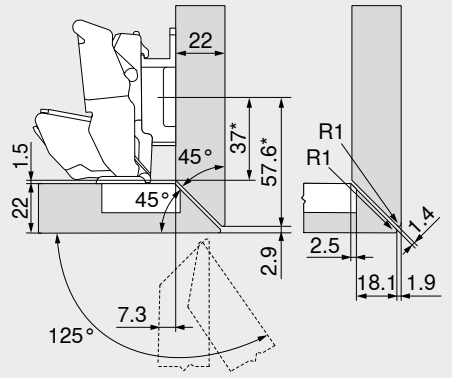
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDJIM

Planowanie

Rozwiązanie specjalne

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej i poziomej

22 mm

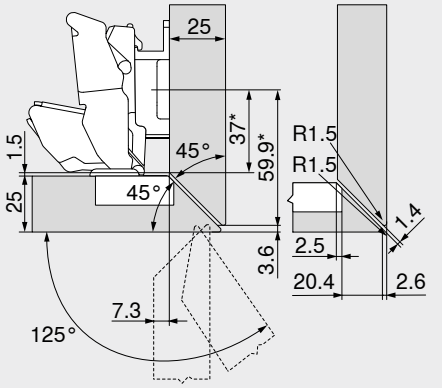


Zawiasy do drzwi nakładanych

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

25 mm

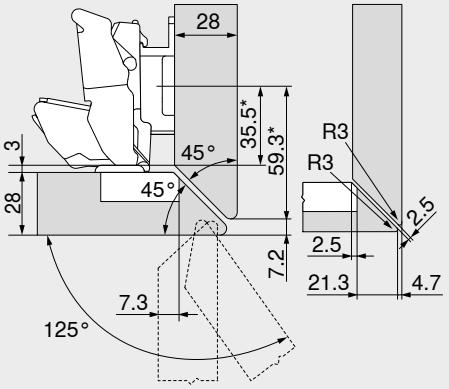


Zawiasy do drzwi nakładanych

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

28 mm



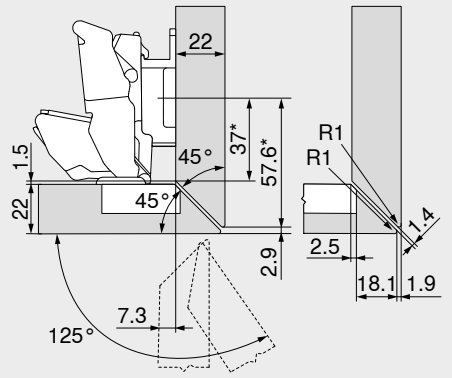
Zawiasy do drzwi nakładanych

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej

22 mm

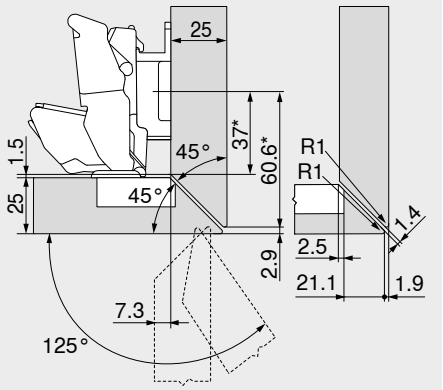


Zawiasy do drzwi nakładanych

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

25 mm

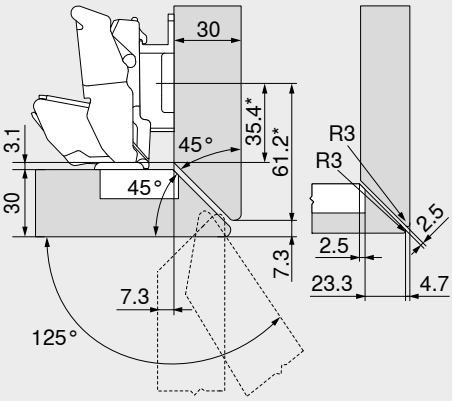


Zawiasy do drzwi nakładanych

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

30 mm



Zawiasy do drzwi nakładanych

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

Zawias 125°

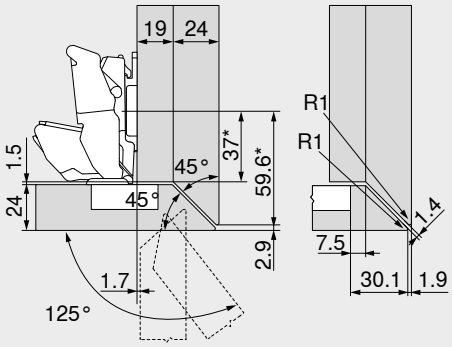
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDJIM**

Planowanie

Rozwiązanie specjalne

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej o dużym nałożeniu

19/24 mm



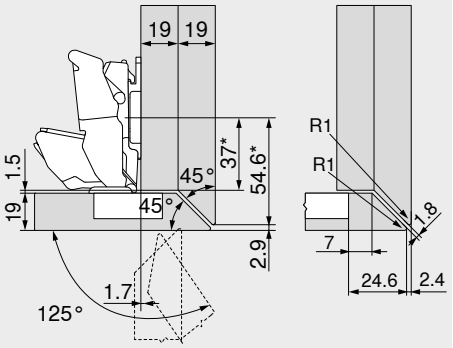
Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej i poziomej o dużym nałożeniu

19/19 mm



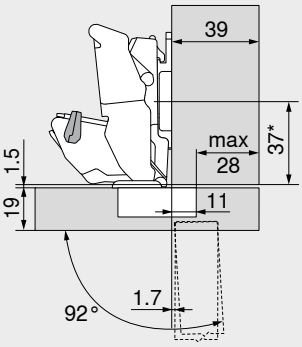
Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nałożenie frontu max.

39 mm



Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

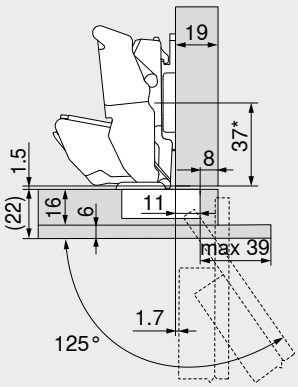
Nazwa	Kąt otwarcia OW	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	92°	70T7553

W przypadku korpusu wolnostojącego grubość frontu FD może być dowolna

W przypadku sąsiadujących ze sobą frontów lub drzwi nakładanych przy ścianie zalecamy przeprowadzenie próby montażu

Cienkie materiały – wystające

16 + 6 mm

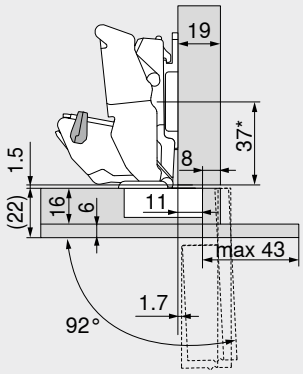


Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

16 + 6 mm



Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Kąt otwarcia OW	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	92°	70T7553

2

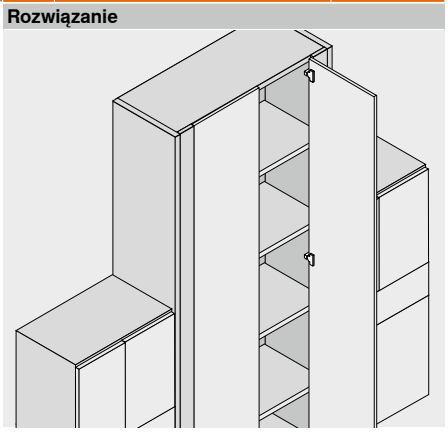
Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDK7Y



- zawias do **drzwi równoległych**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- kąt otwarcia 95° | 83°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi wpuszczane
Kąt otwarcia 95°

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B9590

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B9550
CLIP top	○	NI	78T9550.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B9580

Drzwi wpuszczane
Kąt otwarcia 83°

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎ 79B9550.83
CLIP top	○	NI	☎ 78T9550.83

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1503
Tłoczona	Blum	NI | ONS	70.1503.BP

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy

2

Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych

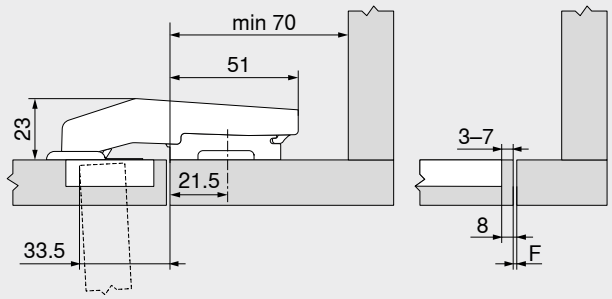
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDK7Y

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 3 mm)

Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi wpuszczane



Standardową pozycję wkrętów prowadnika przesunąć o 15.5 mm (≒ 21.5 mm) od krawędzi ramy!

Przy prowadniku podwyższonym o 3 mm wewnętrzna krawędź ramy i drzwi znajduje się w jednej płaszczyźnie!

F = 8 mm – TB

F	Szczelina
TB	Odległość puszki

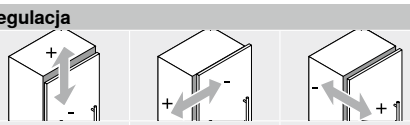
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	△	△	△	△
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	△	△	△	△

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

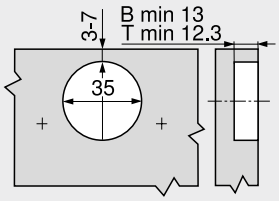


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

±2.5 mm

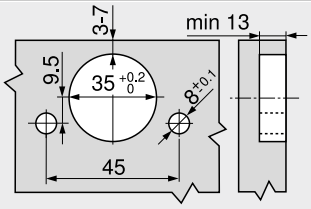
±1.0 mm

Montaż na wkręty

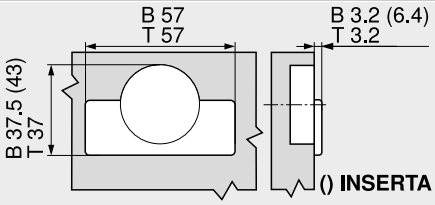


B	**CLIP top BLUMOTION**
T	**CLIP top**

INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



B	**CLIP top BLUMOTION**
T	**CLIP top**

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

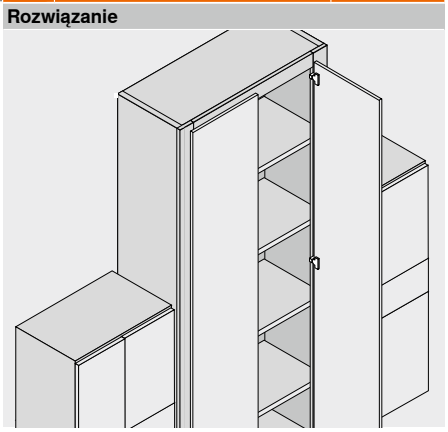
Zawias do drzwi równoległych, nakładanych

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDKXA**



- zawias do **drzwi równoległych nakładanych**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Nakładany

Puszka / Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
INSERTA			
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎ 79B9990
Wkręty			
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9950
Do wprasowania			
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎ 79B9980

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1503
Tłoczona	Blum	NI	70.1503.BP

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną

Kolor

NI	Niklowany
OR	Pomarańczowy

Zawias do drzwi równoległych, nakładanych

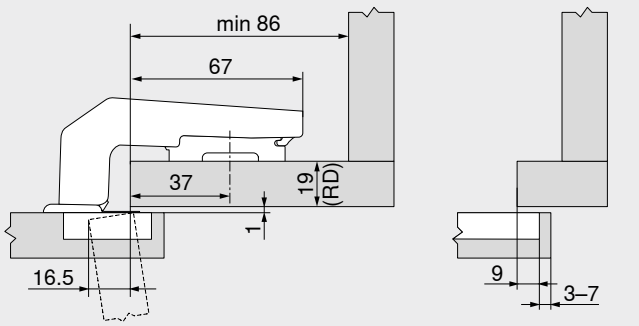
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDKXA**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 3 mm)

Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Nakładany



Grubość ramy RD (mm)	Dystans prowadnika MD (mm)
16	6
19	3
22	0

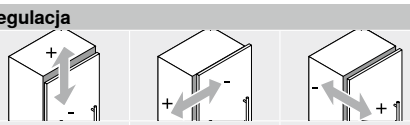
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	△	△	△	△
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	△	△	△	△

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

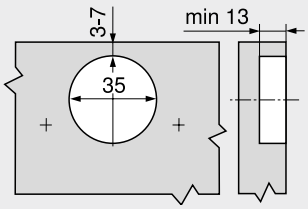


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

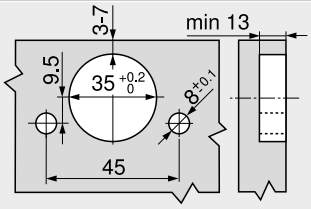
±2.5 mm

±1.0 mm

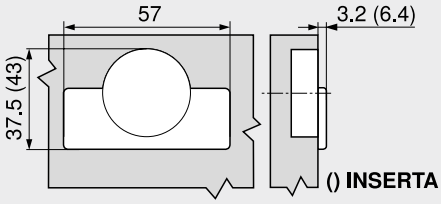
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

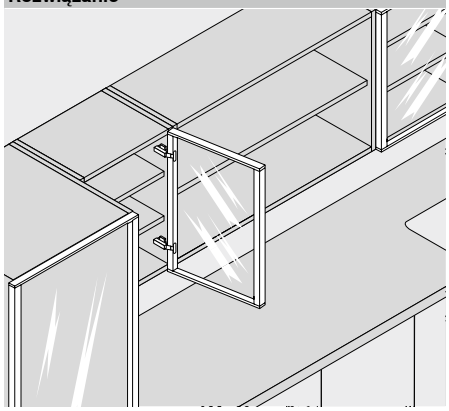
CLIP top BLUMOTION zawias 95° do ramek aluminiowych

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDLMM**



- zawias do **drzwi z wąską ramką aluminiową**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- wkręty mocujące w komplecie

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Zawias	Puszka: Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B950A

Drzwi bliźniacze

Zawias	Puszka: Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B960A

Drzwi wpuszczane

Zawias	Puszka: Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B970A

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną

Kolor

NI	Niklowany

CLIP top BLUMOTION zawias 95° do ramek aluminiowych

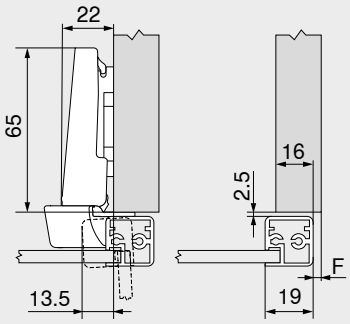
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQDLMM**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

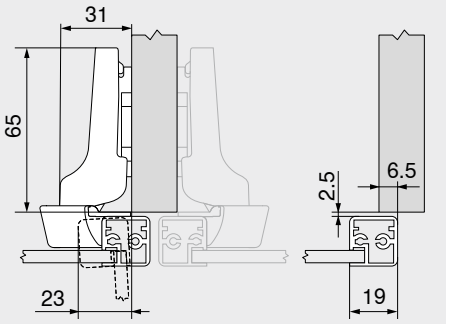
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

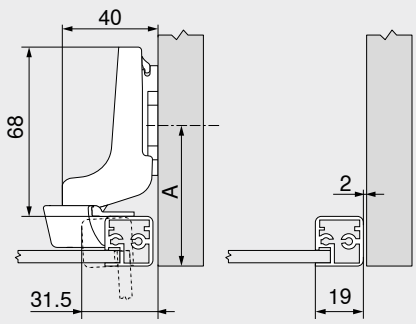


F Szczelina

Drzwi bliźniacze

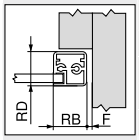


Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość ramy + 2.5 mm

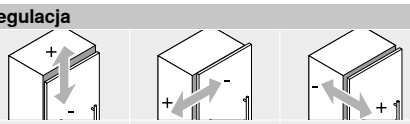
Minimalna szczelina F dla frontów z ramką aluminiową (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Szerokość ramy RB (mm)	Grubość ramy RD (mm)											
	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	30	32
18	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	△	△	△	△	△	△
19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	△	△	△	△	△	△
20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△
21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	△	△	△	△	△	△
22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△
	Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm											
	+0.1	+0.2	+0.3	+0.3	+0.3	+0.4						

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

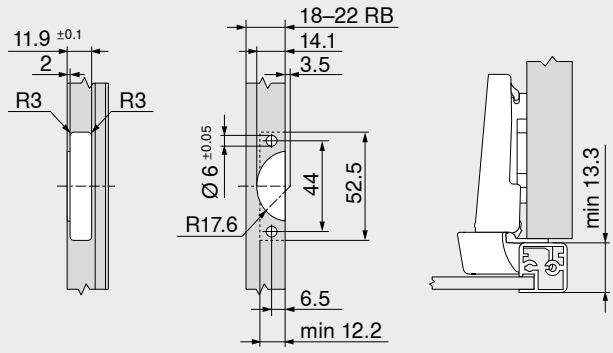


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

Montaż na wkręty



RB Szerokość ramy

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

CLIP top zawias 95° do ramek aluminiowych

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDMBY**

CLIP top do 973A



- zawias do **drzwi z wąską ramką aluminiową**
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) – **BLUMOTION 973A**
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- wkręty mocujące w komplecie

CLIP top



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top do **973A**	●	NI	71T950AB
CLIP top	●	NI | ONS	71T950A
	○	NI | ONS	70T950A.TL

Drzwi bliźniacze

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI | ONS	71T960A

Drzwi wpuszczane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI | ONS	71T970A

Akcesoria



BLUMOTION 973A

Rozwiązanie	Nr art.
Nakładany	973A0500.01



Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Akcesoria



Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Akcesoria



Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Akcesoria – ogólnie



TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx

CLIP top zawias 95° do ramek aluminiowych

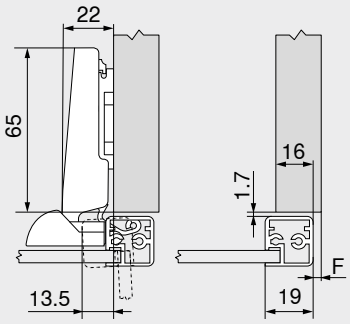
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQDMBY**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

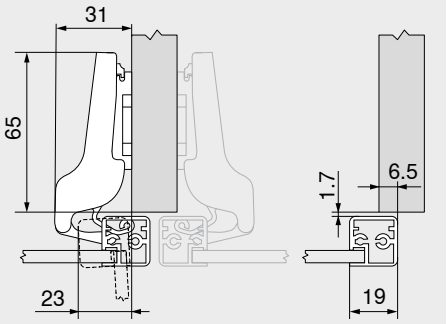
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

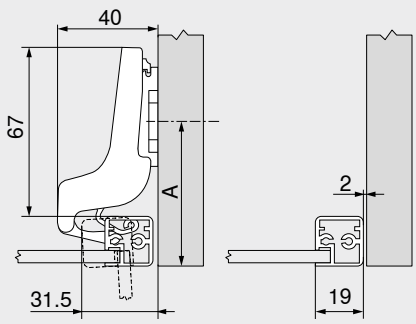


F Szczelina

Drzwi bliźniacze

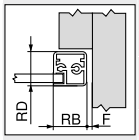


Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość ramy + 1.7 mm

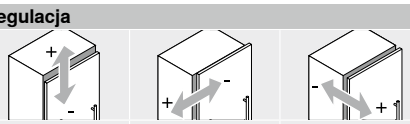
Minimalna szczelina F dla frontów z ramką aluminiową (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Szerokość ramy RB (mm)	Grubość ramy RD (mm)											
	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	30	32
19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	△	△	△	△	△	△
20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△
21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	△	△	△	△	△	△
22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△
	Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm											
	+0.1	+0.2	+0.3	+0.3	+0.3	+0.4						

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

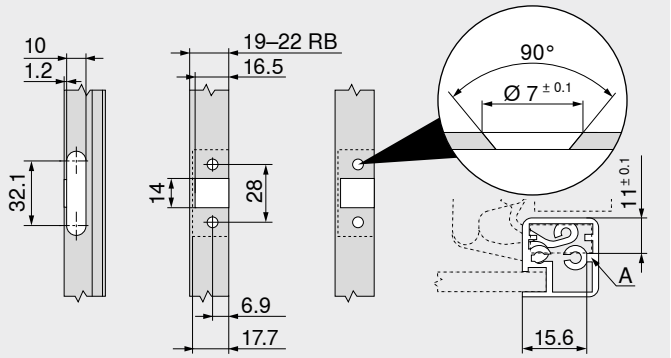


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

Montaż na wkręty



RB Szerokość ramy
A Puszka zawiasu powinna mieć oparcie we wnętrzu ramki

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

2

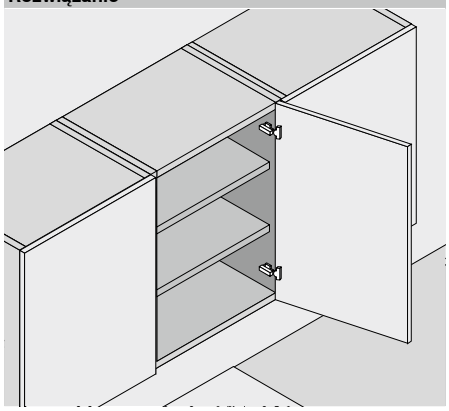
Zawias do cienkich frontów

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQGT1A**



- **cienkie fronty 8–14 mm**
- system mocowania **EXPANDO T** do różnych materiałów frontów
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- zawias z zerowym uskokiem (do szaf z szufladami wewnętrznymi lub tackowymi)
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Puszka ☐ **EXPANDO T**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B453T
CLIP top	●	NI	71T453T
	○	NI	70T453T.TL

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu ☐

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Różne nałożenie osiąga się poprzez odpowiednie pozycje mocowania

Obszar zastosowania – EXPANDO T

EXPANDO T jest przeznaczony w mocowania okuć Blum do cienkich frontach

Przy odpowiedniej stabilności i wytrzymałości można zastosować fronty o grubości od 8 mm

Obszar zastosowania i zalecenie montażowe

Materiały sprawdzone przez Blum	Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne (N/mm²)	Minimalna siła dociągu (Nm)
Płyta wiórowa	> 0.40	1.5
MDF	> 0.60	1.5
HDF		2
XPL		2
Materiały mineralne		2
Kamień naturalny – Granit Nero Assoluto		3
Kamień sztuczny – kompozyt kwarcowy		3
Płyty ceramiczne		3

Wyłączenie odpowiedzialności

Firma Blum nie ponosi odpowiedzialności za zastosowanie **EXPANDO T** w połączeniu z niewymienionymi materiałami lub okuciami innych producentów

Montaż powinien być przeprowadzony przez doświadczonego stolarza

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólnie

Ogranicznik kąta otwarcia ☐

Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
85°	TGR	70T4503
92°	R7037	70T4503.09

TIP-ON do drzwi ☐

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Zaślepka puszki zawiasu ☐

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T4504
CLIP top	NI	70T4504

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
R7037	RAL 7037 ciemnoszary
TGR	Ciemnoszary

Zawias do cienkich frontów

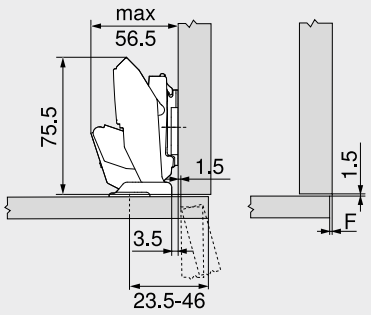
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQGT1A**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

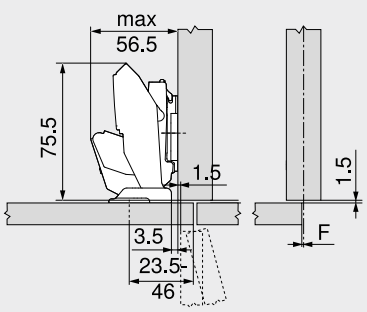
Uskok drzwi przy kącie otwarcia 90°

Drzwi nakładane



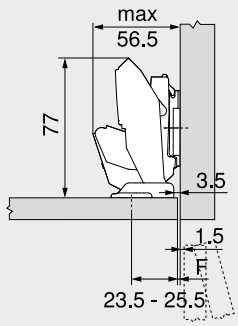
F	Szczelina

Drzwi bliźniacze



F	Szczelina

Drzwi wpuszczane



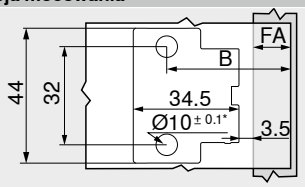
A	Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.5 mm
F	Szczelina

Pozycja mocowania

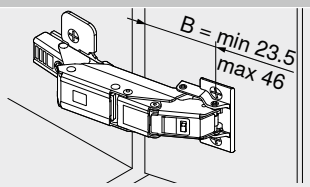
MD	Nałożenie frontu FA (mm)																	
	–3.5	–3	–2.5	–2	–1.5	–1	2.5	4	5.5	7	8.5	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19
0	23.5	24	24.5	25	25.5	26	29.5	31	32.5	34	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46
3	26.5	27	27.5	28	28.5	29	32.5	34	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46		
6	29.5	30	30.5	31	31.5	32	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46				
9	32.5	33	33.5	34	34.5	35	38.5	40	41.5	43	44.5	46						

MD Dystans prowadnika (mm)

Pozycja mocowania

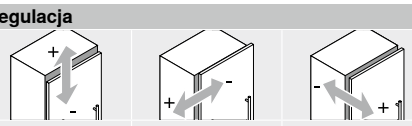


B	Pozycja mocowania B = FA + 27 mm + MD
FA	Nałożenie frontu
MD	Dystans prowadnika
*	Kamień i ceramika +0.2/–0.1 mm



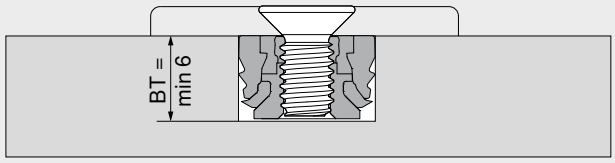
B	Pozycja mocowania

Regulacja



Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

Głębokość wiercenia



BT	Głębokość wiercenia

Dystans prowadnika MD – korpus po stronie zawiasu przy ścianie

SWD (mm)	Grubość frontu FD (mm)						
	8	9	10	11	12	13	14
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

SWD Grubość ścianek bocznych korpusu

Możliwy dystans prowadnika MD 0 mm

Wymagany dystans prowadnika MD 3 mm

Wymagany dystans prowadnika MD 6 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73	Usługi Blum	602
Prowadniki	150	Inne informacje techniczne	708
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157		
Akcesoria	159		
TIP-ON do drzwi	190		
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597		
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a210

2

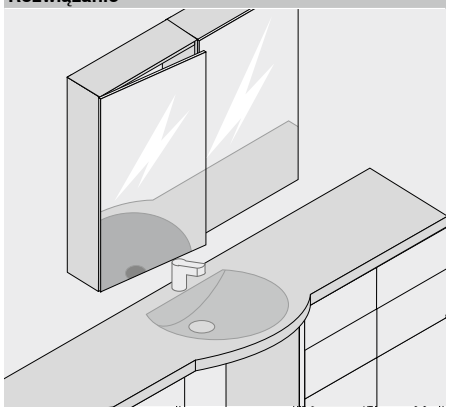
Zawias CRISTALLO

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDN1A

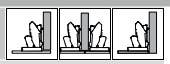


- zawias do drzwi ze **szkła i lustrzanych**
- płytka **montażowa klejona** do drzwi, nie trzeba nawiercać otworów w szkle
- montaż zawiasu do płytki montażowej bez użycia narzędzi
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- zawias z zerowym uskokiem (do szaf z szufladami wewnętrznymi lub tackowymi)
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu



Różne nałożenie osiąga się poprzez odpowiednie pozycje klejenia



Puszka ☐ Wersja klejona

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
	○	NI	70T4500CTL



Płytka montażowa CRISTALLO ☐

Wersja klejona

Materiał frontu	Kolor	Nr art.
Szkło | lustro	NI-M	70T4568C
Lustro	NI-S	70T4568C

Akcesoria



Zaślepka na ramię zawiasu ☐

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Wyłączenie odpowiedzialności

Przy fachowo przeprowadzonym montażu, na przeznaczonych do tego frontach szklanych i lustrzanych, okucia Blum spełniają wymagania dotyczące wytrzymałości połączenia

Zostało to skontrolowane za pomocą wewnętrznych testów i zewnętrznych kontroli

Prosimy o zrozumienie, że Blum nie może ponosić odpowiedzialności za zastosowany klej i wybraną technologię klejenia, a także za rezultaty przeprowadzonej operacji

Zaleca się pozostawienie klejenia doświadczonemu szklarzowi

Akcesoria – ogólnie



Ogranicznik kąta otwarcia ☐

Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
85°	TGR	70T4503
92°	R7037	70T4503.09



TIP-ON do drzwi ☐

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Sprężyna TIP-ON	
■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna	
●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor	
NI	Niklowany
NI-M	Niklow. mat
NI-S	Specjalnie niklowany
R7037	RAL 7037 ciemnoszary
TGR	Ciemnoszary

Zawias CRISTALLO

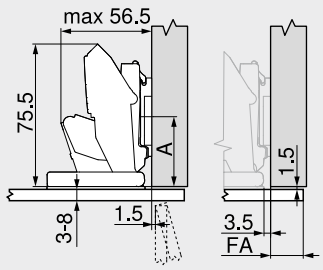
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQDN1A**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

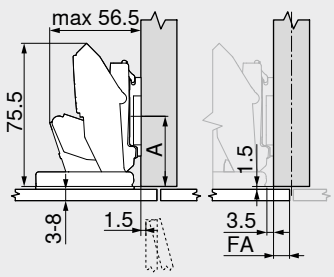
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane



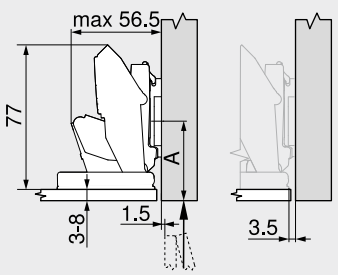
FA Nałożenie frontu

Drzwi bliźniacze



FA Nałożenie frontu

Drzwi wpuszczane



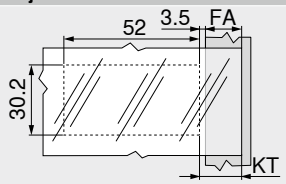
A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.5 mm

Wymiar klejenia

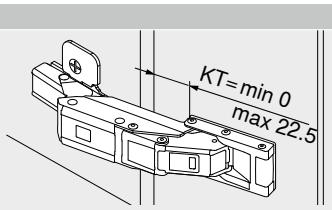
MD	Nałożenie frontu FA (mm)																	
	–3.5	–3	–2.5	–2	–1.5	–1	2.5	4	5.5	7	8.5	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19
0	0	0.5	1	1.5	2	2.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5
3	3	3.5	4	4.5	5	5.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5		
6	6	6.5	7	7.5	8	8.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5				
9	9	9.5	10	10.5	11	11.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5						

MD Dystans prowadnika (mm)
Aby uniknąć niebezpieczeństwa pęknięcia drzwi szklanych czy lustrzanych należy dobrać odpowiednio duże szczeliny (min 2 mm)

Wymiar klejenia

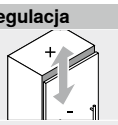


FA Nałożenie frontu
KT Wymiar klejenia – płytek puszki
KT = FA + 3.5 mm + MD
MD Dystans prowadnika

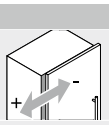


KT Wymiar klejenia – płytek puszki

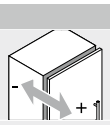
Regulacja



Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki



±2.0 mm



+3.0 mm
–2.0 mm

Wskazówka

W sprawie wyboru kleju i technologii mocowania prowadnika | płytki montażowej na szkle lub lustrze należy się zwrócić do dostawcy frontów.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

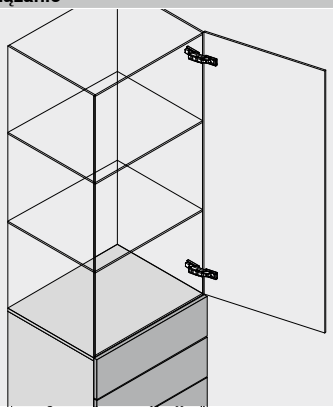
Zawias CRISTALLO – witryny ze szkła

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDNQM**



- zawias do **witryn ze szkła**
- mocowanie prowadnika | płytki montażowej przez przyklejenie, brak konieczności wiercenia w szkle
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane | drzwi wpuszczane

Puszka ☐ **Wersja klejona**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
	○	NI	70T4500CTL

Płytka montażowa CRISTALLO ☐

Wersja klejona

Materiał frontu	Kolor	Nr art.
Szkło | lustro	NI-M	70T4568C
Lustro	NI-S	70T4568C

Prowadnik do zawiasów CRISTALLO ☐

Wersja klejona

Materiał frontu	Kolor	Nr art.
Szkło | lustro	NI-M	175M4C20N

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu ☐

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Wyłączenie odpowiedzialności

Przy fachowo przeprowadzonym montażu, na przeznaczonych do tego frontach szklanych i lustrzanych, okucia Blum spełniają wymagania dotyczące wytrzymałości połączenia

Zostało to skontrolowane za pomocą wewnętrznych testów i zewnętrznych kontroli

Prosimy o zrozumienie, że Blum nie może ponosić odpowiedzialności za zastosowany klej i wybraną technologię klejenia, a także za rezultaty przeprowadzonej operacji

Zaleca się pozostawienie klejenia doświadczonemu szklarzowi

Akcesoria – ogólnie

W przypadku kombinacji zawiasów **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Wskazówka

Ogranicznik kąta otwarcia ☐

Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
85°	TGR	70T4503
92°	R7037	70T4503.09

Sprężyna	
●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor	
NI	Niklowany
NI-M	Niklow. mat
NI-S	Specjalnie niklowany
R7037	RAL 7037 ciemnoszary
TGR	Ciemnoszary

Zawias CRISTALLO – witryny ze szkła

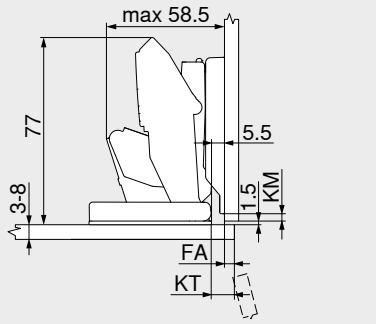
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDNQM

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym

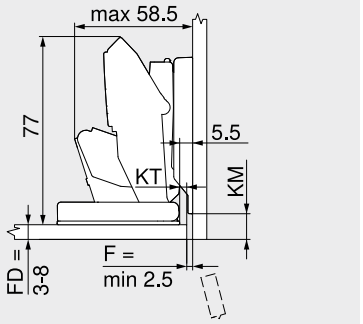
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane



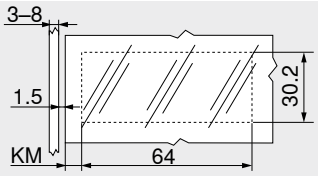
FA	Nałożenie frontu
KM	Wymiar klejenia – prowadnik
KT	Wymiar klejenia – płytek puszki

Drzwi wpuszczane

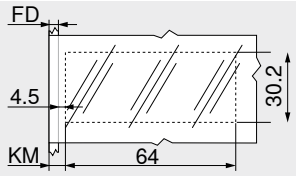


FD	Grubość frontu
F	Szczelina
KM	Wymiar klejenia – prowadnik
KT	Wymiar klejenia – płytek puszki

Wymiar klejenia – prowadnik

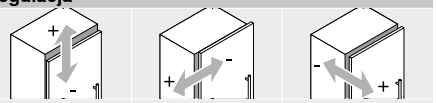


KM	Wymiar klejenia – prowadnik KM = 3 mm



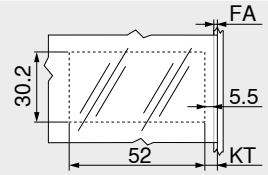
FD	Grubość frontu
KM	Wymiar klejenia – prowadnik KM = FD + 4.5 mm

Regulacja

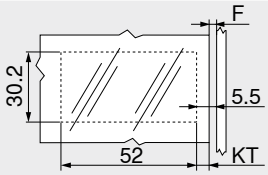


Max. ±2.0 mm	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

Wymiar klejenia – płytek puszki



FA	Nałożenie frontu
KT	Wymiar klejenia – płytek puszki KT = FA + 5.5 mm



F	Szczelina
KT	Wymiar klejenia – płytek puszki KT = 5.5 mm – F

Wskazówka

W sprawie wyboru kleju i technologii mocowania prowadnika | płytki montażowej na szkle lub lustrze należy się zwrócić do dostawcy frontów. Aby uniknąć niebezpieczeństwa pęknięcia drzwi szklanych czy lustrzanych należy dobrać odpowiednio duże szczeliny (min 2 mm).

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

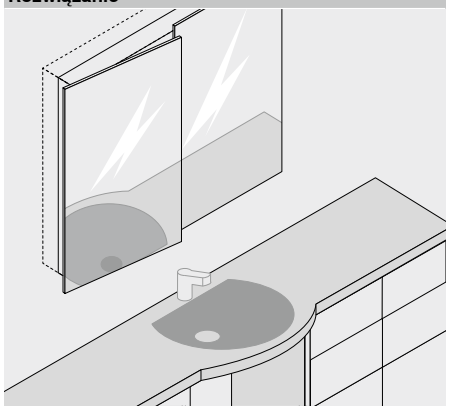
2

Szafka łazienkowa z wystającym naokoło korpusu frontem ze szkła



- mocowanie prowadnika przez przyklejenie do frontu
- wiercenie pod puszkę w korpusie
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja boczna dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Zawias wpuszczany

Puszka ■ **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9790

Puszka □ **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9750
CLIP top	○	NI	70T9750.TL

Prowadnik do zawiasów CRISTALLO

Wersja klejona

Materiał frontu	Kolor	Nr art.
Szkło | lustro	NI-M	175M4C20N

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Wyłączenie odpowiedzialności

Przy fachowo przeprowadzonym montażu, na przeznaczonych do tego frontach szklanych i lustrzanych, okucia Blum spełniają wymagania dotyczące wytrzymałości połączenia

Zostało to skontrolowane za pomocą wewnętrznych testów i zewnętrznych kontroli

Prosimy o zrozumienie, że Blum nie może ponosić odpowiedzialności za zastosowany klej i wybraną technologię klejenia, a także za rezultaty przeprowadzonej operacji

Zaleca się pozostawienie klejenia doświadczonemu szklarzowi

Wskazówka

Ze względu na niskie wartości obciążenia zalecany tylko do szafek górnych.

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

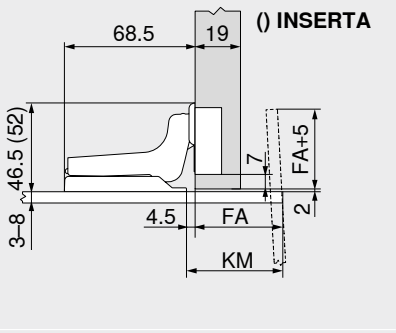
NI	Niklowany
NI-M	Niklow. mat

Szafka łazienkowa z wystającym naokoło korpusu frontem ze szkła

Planowanie

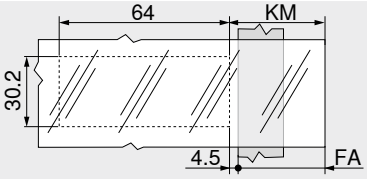
Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym

Zawias wpuszczany



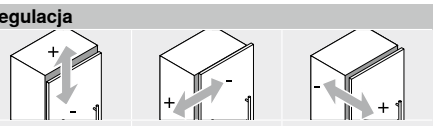
FA	Nałożenie frontu
KM	Wymiar klejenia – prowadnik

Wymiar klejenia



FA	Nałożenie frontu Max. 70 mm
KM	Wymiar klejenia – prowadnik KM = FA + 4.5 mm

Regulacja

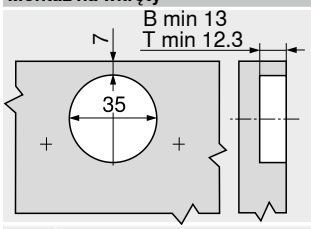


Max. ±2.0 mm	+2.0 mm –3.0 mm	±2.0 mm

Wskazówka

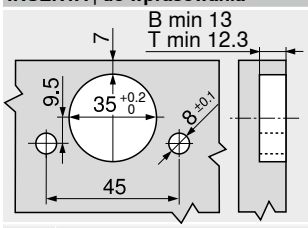
W sprawie wyboru kleju i technologii mocowania prowadnika | płytki montażowej na szkle lub lustrze należy się zwrócić do dostawcy frontów.

Montaż na wkręty



B	**CLIP top BLUMOTION**
T	**CLIP top**

INSERTA | do wprasowania



B	**CLIP top BLUMOTION**
T	**CLIP top**

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a210

2

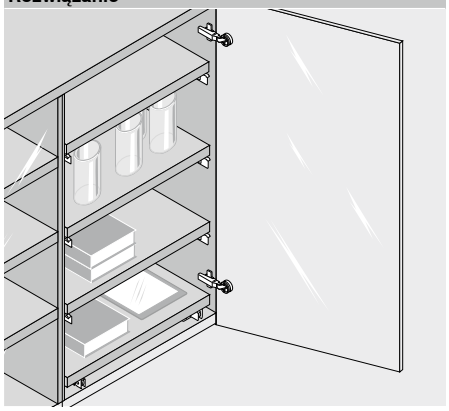
Zawias do drzwi szklanych

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDP5A



- **zawias do drzwi szklanych**
- do szkła o grubości FD 4.5–7 mm
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna)
- kąt otwarcia 94°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- wkręty do mocowania puszki w komplecie

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka ☐ Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	75T4100

☐ Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top	SZ | CR | NI-M	84.4120

☐ Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top	SZ | CR | NI-M	84.4140

Akcesoria

☐ BLUMOTION 971A

Rozwiązanie	Nr art.
W adapterze do drzwi nakładanych	971Axxxx

☐ Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Drzwi bliźniacze

Puszka ☐ Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	75T4200

☐ Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top	SZ | CR | NI-M	84.4120

☐ Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top	SZ | CR | NI-M	84.4140

Akcesoria

☐ BLUMOTION 970A

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970A1002

☐ Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Drzwi wpuszczane

Puszka ☐ Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	75T4300

☐ Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top	SZ | CR | NI-M	84.4120

☐ Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top	SZ | CR | NI-M	84.4140

Akcesoria

☐ BLUMOTION 970A

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970A1002

☐ Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Akcesoria – ogólnie

☐ TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Sprężyna TIP-ON	
■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna	
●	Zawias ze sprężyną

Kolor	
CR	Chromowany
NI	Niklowany
NI-M	Niklow. mat
SZ	Czarny

Zawias do drzwi szklanych

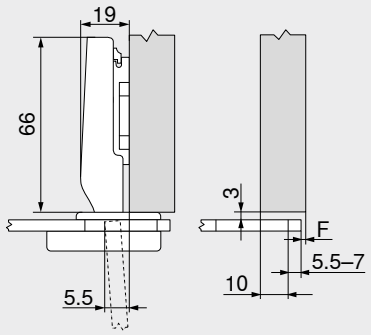
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQDP5A**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

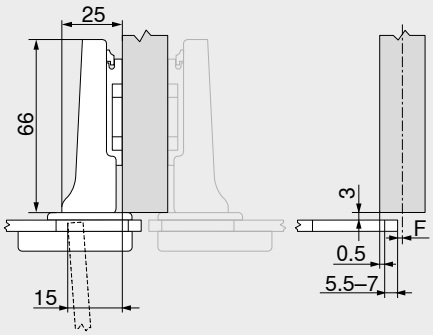
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane



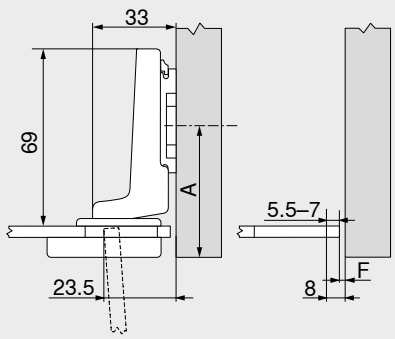
F Szczelina

Drzwi bliźniacze



F Szczelina

Drzwi wpuszczane



F Szczelina
A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD i wysokość zaślepki puszki zawiasu + 3 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)										
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										6	7
3							6	7			
6				6	7						
9	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5		
0										6	7		
3							6	7					
6				6	7								
9	6	7											

MD Dystans prowadnika (mm)

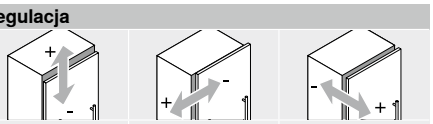
MD	Nałożenie frontu FA (mm)										
	–5.5	–5	–4.5	–4	–3.5	–3	–2.5	–2	–1.5	–1	
0							5.5	6	6.5	7	
3	5.5	6	6.5	7							
6											
9											

MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym

Przy grubości frontu FD między 4.5 a 7 mm szczelina F nie jest wymagana

Regulacja

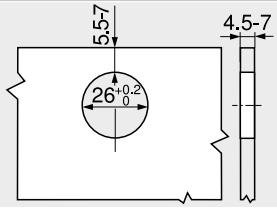


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

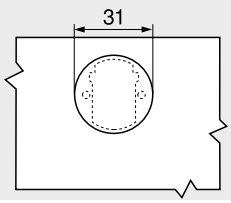
+0.5 mm
–3.5 mm

±2.0 mm

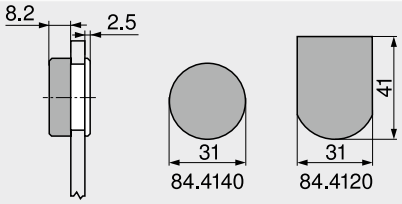
Montaż na wkręty



Wymiary puszki



Zaślepka puszki zawiasu



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

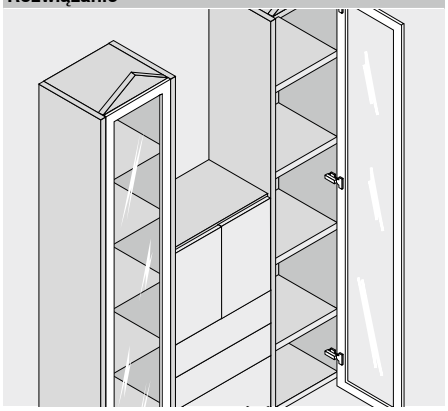
Zawias mini

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDPUM**



- zawias do **drzwi z wąską ramą**
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna)
- kąt otwarcia 94°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Nl	71T0550

Drzwi bliźniacze

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Nl	71T0650

Drzwi wpuszczane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Nl	71T0750

Akcesoria

BLUMOTION 971A

Rozwiązanie	Nr art.
W adapterze do drzwi nakładanych	971Axxxx

Akcesoria

BLUMOTION 970A

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970A1002

Akcesoria

BLUMOTION 970A

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970A1002

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	70.1553
Tłoczona	Blum	Nl	70.1553.BP

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	70.1553
Tłoczona	Blum	Nl	70.1553.BP

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	70.1553
Tłoczona	Blum	Nl	70.1553.BP

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną

Kolor

Nl	Niklowany

Zawias mini

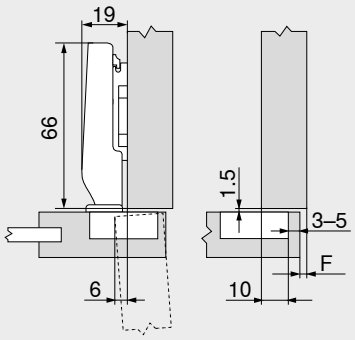
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDPUM**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

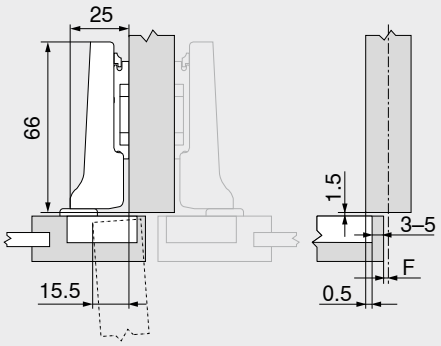
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane



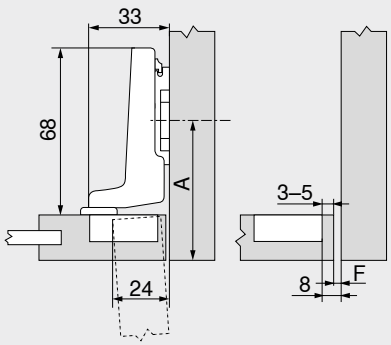
F Szczelina

Drzwi bliźniacze



F Szczelina

Drzwi wpuszczane



F Szczelina
A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.5 mm

Odległość puszki TB

Nałożenie frontu FA (mm)

MD	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0										3	4	5
3							3	4	5			
6				3	4	5						
9	3	4	5									

MD Dystans prowadnika (mm)

Nałożenie frontu FA (mm)

MD	–5.5	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5
0										3	4	5
3							3	4	5			
6				3	4	5						
9	3	4	5									

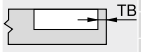
MD Dystans prowadnika (mm)

Nałożenie frontu FA (mm)

MD	–8	–7	–6	–5	–4	–3
0				3	4	5
3	3	4	5			
6						
9						

MD Dystans prowadnika (mm)

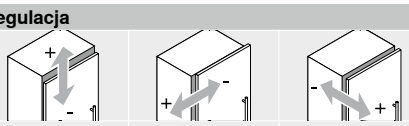
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	22	23	24	26	28	30	31	32
3	1.1	2.2	3.0	3.8	5.5	△	△	△	△	△	△	△
4	1.1	2.0	2.7	3.5	5.0	△	△	△	△	△	△	△
5	1.1	1.8	2.4	3.0	4.6	△	△	△	△	△	△	△

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

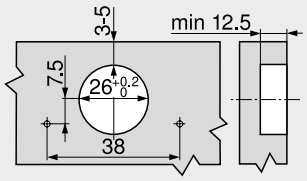


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

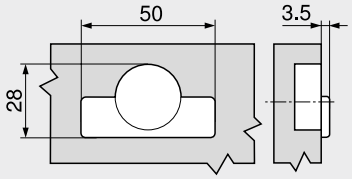
+0.5 mm
–3.5 mm

+3.0 mm
–1.0 mm

Montaż na wkręty



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

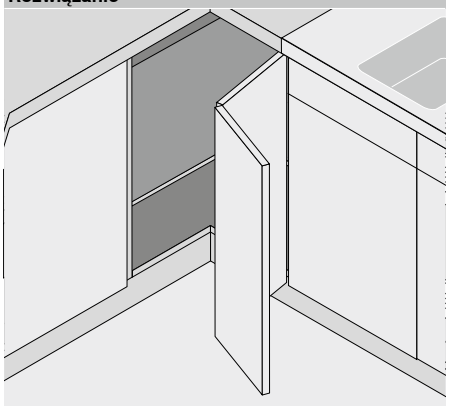
Szafka narożna – zawias do drzwi składanych

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDQJY**



- **zawias do szafki narożnej z drzwiami składanymi**
- do grubość frontu FD od 15–23 mm, ustawienie fabryczne 19 mm
- stosowany w kombinacji z zawiasem 155° lub 170°
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna)
- kąt otwarcia 60°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja szczeliny i głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Podstawowe nałożenie

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Ni | ONS	79T8500

Puszka / Zawias	Sprężyna	Do wprasowania: Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Ni	79T8530

Akcesoria

BLUMOTION 970.

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970.1002

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Ni | ONS	70.1503
Tłoczona	Blum	Ni | ONS	70.1503.BP

Dodatkowo wymagany

CLIP top 155°	84
CLIP top 170°	88

Akcesoria – ogólnie

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna	
●	Zawias ze sprężyną

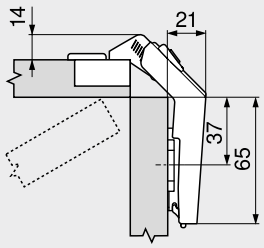
Kolor	
Ni	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy

Szafka narożna – zawias do drzwi składanych

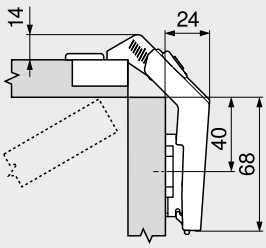
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDQJY

Planowanie

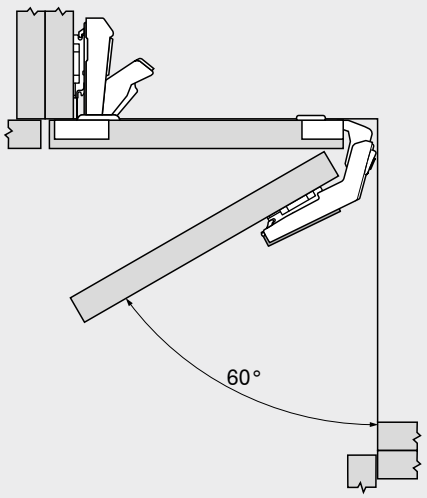
Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym



Sytuacja kątowa dla grubości frontu FD 19 mm przy zastosowaniu prowadnika podwyższonego o 0 mm

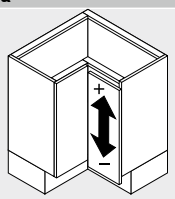


Sytuacja kątowa dla grubości frontu FD 19 mm przy zastosowaniu prowadnika podwyższonego o 3 mm
Do grubość frontu FD od 15–19 mm, ustawienie fabryczne 19 mm

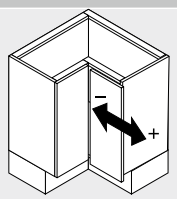


Puszka zawiasu do drzwi składanych jest zamontowana w tych samych drzwiach co puszka zawiasu 170° względnie 155°

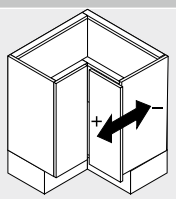
Regulacja



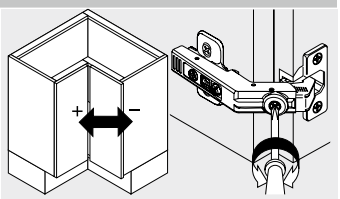
Wysokość
Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki



Strona
+3.0 mm
–2.0 mm

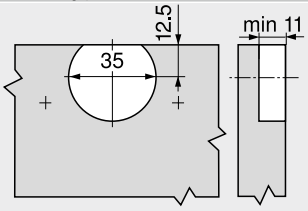


Głębokość
±2.0 mm

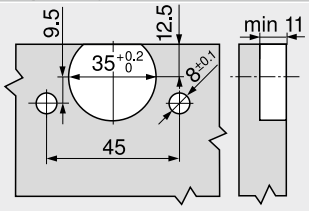


Szczelina F
+7.2 mm
–4.2 mm

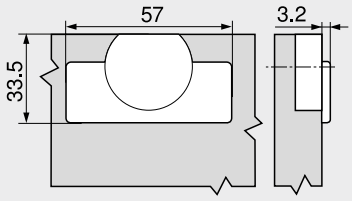
Montaż na wkręty



Montaż – wprasowywanie



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

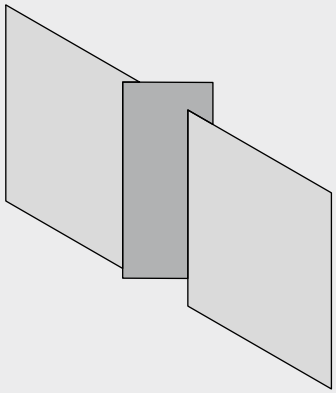
Zawias 110° – drzwi otwierane do wewnątrz

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQECDC**



- przeznaczony do drzwi otwieranych do wewnątrz
- wiercenie pod puszkę w korpusie
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- kąt otwarcia ok. 90°
- do szerokości frontu nawet 900 mm
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja boczna dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi wpuszczane

Puszka ■ **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3790
CLIP top	●	NI	71T3790

Puszka □ **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3750
CLIP top	●	NI	71T3750

Puszka □ **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B3780
CLIP top	●	NI	71T3780

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Akcesoria – ogólnie

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T3504

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21
CLIP top		70T3507.21

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy

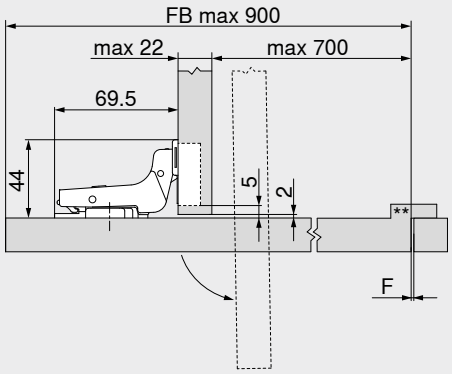
Zawias 110° – drzwi otwierane do wewnątrz

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQECDC

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

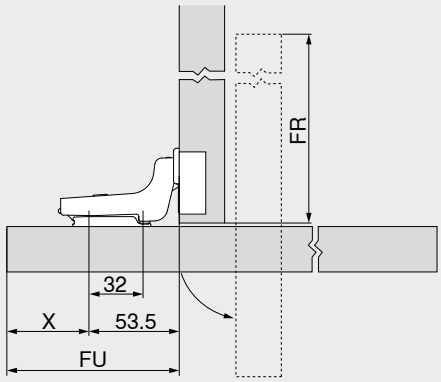
Drzwi wpuszczane



F	Szczelina Ze względu na duże wymiary drzwi należy dobrać odpowiednio duże szczeliny Wartość przybliżona: min. 2 mm
**	W przypadku drzwi otwieranych do wewnątrz zalecamy umieszczenie stopera po przeciwnej stronie względem zawiasów (do wykonania przez producenta mebli). Zapobiegnie to ewentualnemu wypchnięciu drzwi na zewnątrz.

Pozycja mocowania

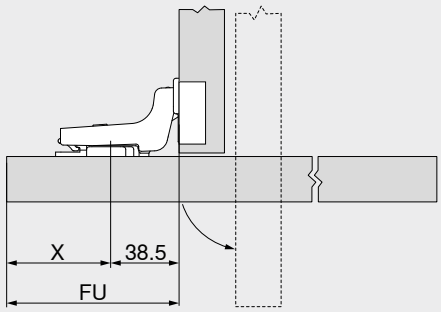
Prowadnik prosty – 20/32



X = FU – 53.5 mm
FR = FB – FU – 3 mm

FB	Szerokość frontu
FU	Wysunięcie frontu
FR	Cofnięcie frontu

Prowadnik krzyżakowy – 37/32



X = FU – 38.5 mm

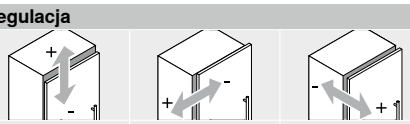
FU	Wysunięcie frontu

Ilość zawiasów

Waga frontu FG (kg)	Ilość zawiasów
Do 22	5
Do 27	6
Do 32	7

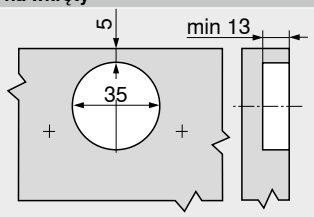
Rozwiązanie przetestowane w ramach 80.000 cykli otwierania i zamykania

Regulacja

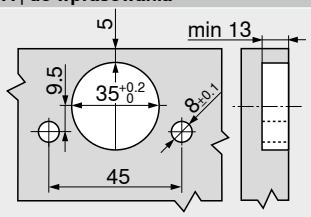


Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	+2.0 mm –3.0 mm	±2.0 mm

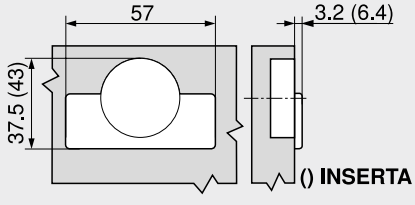
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

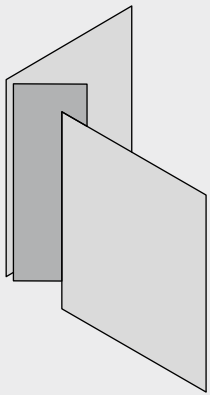
Zawias COMPACT 107° – 38B

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQED2P



- przeznaczony do drzwi otwieranych do wewnątrz
- **COMPACT** z systemem samodomykania (sprężyna)
- jednoczęściowy zawias z prowadnikiem
- kąt otwarcia ok. 90°
- do szerokości frontu nawet 800 mm
- regulacja frontu w dwóch wymiarach

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty / Kolor	Nr art.
COMPACT	●	NI	38B355AF22

Wskazówka

Przy zastosowaniu **zawiasu COMPACT 107°–38B** w meblach, które znajdują się w obszarze, do którego dostęp mają małe dzieci, zalecamy wybór rozwiązania **drzwi otwierane do wewnątrz** z zawiasem **CLIP top BLUMOTION | CLIP top** 110°!

Akcesoria – ogólnie

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna	
●	Zawias ze sprężyną

Kolor	
NI	Niklowany

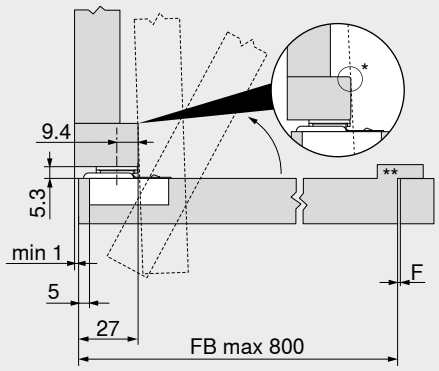
Zawias COMPACT 107° – 38B

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQED2P

Planowanie

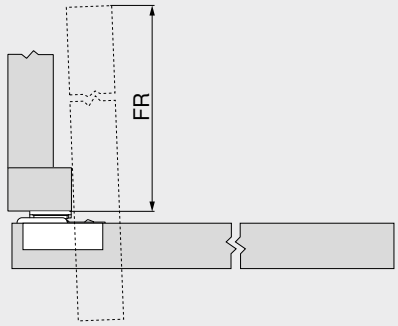
Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym

Drzwi nakładane



F	Szczelina Ze względu na duże wymiary drzwi należy dobrać odpowiednio duże szczeliny Wartość przybliżona: min. 2 mm
*	Uważać na kolizję
**	W przypadku drzwi otwieranych do wewnątrz wymagane jest umieszczenie stopera po przeciwnej stronie względem zawiasów – do wykonania przez producenta mebli. Zapobiegnie to ewentualnemu wypchnięciu drzwi na zewnątrz.

Cofnięcie frontu FR



FR = FB – 48 mm

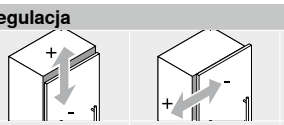
FB	Szerokość frontu
FR	Cofnięcie frontu

Ilość zawiasów

Waga frontu FG (kg)	Ilość zawiasów
Do 22	5
Do 27	6
Do 32	7

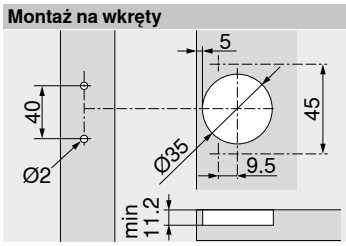
Rozwiązanie przetestowane w ramach 80.000 cykli otwierania i zamykania

Regulacja

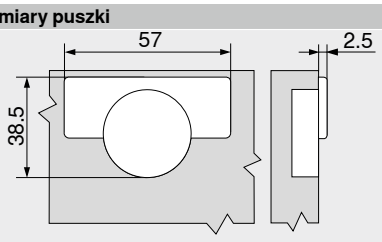


Max. ±2.0 mm | ±1.6 mm

Montaż na wkręty



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Drzwi otwierane do wewnątrz	118
Akcesoria	159
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

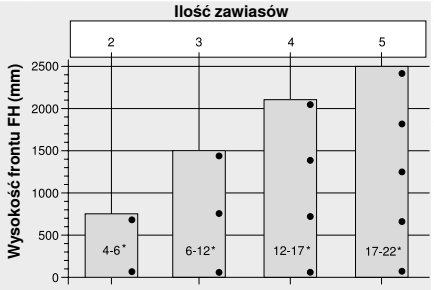
Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

Kąt	Drzwi wpuszczane		Częściowo nakładany		Nakładany		Maksymalnie nakładane		Ucios	
Rozwiązanie kątowe – wersja standard										
50°	№ 25	125	№ 54	125	№ 10	127	№ 45	129	№ 61	125
45°	№ 24	127	№ 53	125	№ 9	127	№ 44	129	№ 60	127
40°	№ 23	125	№ 108	128	№ 8	128	№ 43	128	№ 109	129
35°	№ 22	131	№ 52	131	№ 7	131	№ 42	132	№ 59	131
30°	№ 21	131	№ 51	131	№ 6	133	№ 41	132	№ 58	131
25°	№ 20	130	№ 50	130	№ 5	135	№ 40	132	№ 57	130
20°	№ 19	135	№ 49	135	№ 4	135	№ 39	137	№ 56	135
15°	№ 18	134	№ 48	134	№ 3	137	№ 38	137	№ 55	134
10°	№ 17	136	№ 47	136	№ 2	136	№ 37	137		
5°	№ 16	139	№ 46	139	№ 1	139	№ 36	139		
–5°	№ 15	139					№ 35	139		
–10°	№ 14	141					№ 34	141		
–15°	№ 13	140					№ 33	141		
–20°	№ 12	140					№ 32	140		
–25°	№ 11	142					№ 31	143		
–30°							№ 30	142		
–35°							№ 29	142		
–40°							№ 28	144		
–45°							№ 27	144		
–50°							№ 26	144		
Rozwiązanie kątowe – cienkie fronty										
15°	№ 117	147			№ 113	147				
10°	№ 116	147			№ 112	147				
5°	№ 115	146			№ 111	147				
–5°	№ 114	146			№ 110	146				
Rozwiązanie kątowe – drzwi ze szkła										
CRISTALLO-rozwiązania kątowe										
15°	№ 105	149			№ 102	149				
10°	№ 104	149			№ 101	149				
5°	№ 103	148			№ 100	149				
–5°	№ 106	148			№ 107	148				

Nazwa	Materiał	Regulacja	Wysokość (mm)							
Prowadniki										
Prowadnik prosty z mimośrodem – 20/32	Stal	Mimośród	±2.0	150		150	151	151	
Prowadnik prosty z mimośrodem – drzwi nakładane bliźniaczo – 20/32	Stal	Mimośród	±2.0				151		
Prowadnik krzyżakowy – **INSERTA** – 37/32	Stal	Mimośród	±2.0		152				
Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem – 37/32	Stal	Mimośród	±2.0	152		152			
Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem – drzwi nakładane bliźniaczo – 37/32	Stal	Mimośród	±2.0			152			
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Cynk	Wkręty (2-częściowe)	±2.0	153			153		
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±2.0			153			
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0	153			154		154
Prowadnik krzyżakowy – drzwi nakładane bliźniaczo – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0				154		
Prowadnik krzyżakowy – 28/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0				154		
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Cynk	Otwór podłużny	±3.0				155		
Podkładki kątowe									
Podkładka kątowa +5° – 37/32	Cynk			156					
Podkładka kątowa –5° – 37/32	Cynk			156					

Ilość zawiasów



* Waga frontu FG (kg)

Liczba zawiasów zależy od ciężaru frontu FG i wysokości frontu FH

Stabilność zapewnia możliwie duża odległość między zawiasami

Dane dotyczące obciążenia i wysokości odnoszą się do szerokości frontu FB 600 mm

2

+45° I – zawias kątowy – częściowo nakładany



- **do szafek narożnych z cofniętymi frontami**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +45° I
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij DQDR9A

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	40°	45°	50°
	№ 23	№ 24	№ 25
	125	127	125
	№ 108	№ 53	№ 54
	128	125	125
	№ 8	№ 9	№ 10
	128	127	127
	№ 43	№ 44	№ 45
	128	129	129
	№ 109	№ 60	№ 61
	129	125	125

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122

WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9698

Puszka Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B9658
CLIP top	○	NI	78A9658.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON
■ Sprężyna standardowa
■■ Mocna sprężyna

Sprężyna
● Zawias ze sprężyną
○ Zawias bez sprężyny

Kolor
NI Niklowany
ONS Czarny onyx

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

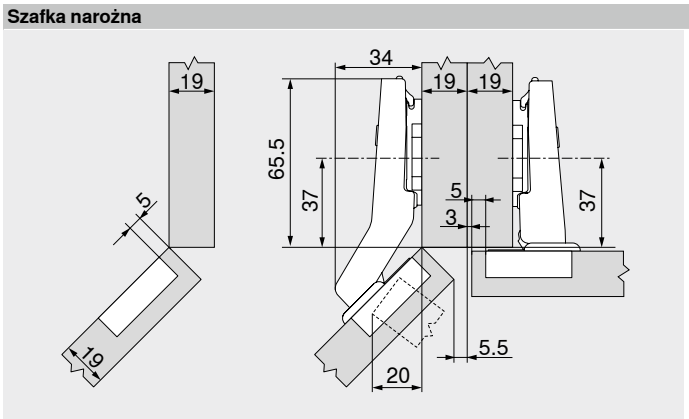
Przegląd	73	**TIP-ON** do drzwi	190	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Prowadniki	150	Usługi Blum	602		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157	Inne informacje techniczne	708		
Akcesoria	159			**Adres URL**	
				www.blum.com/a210	

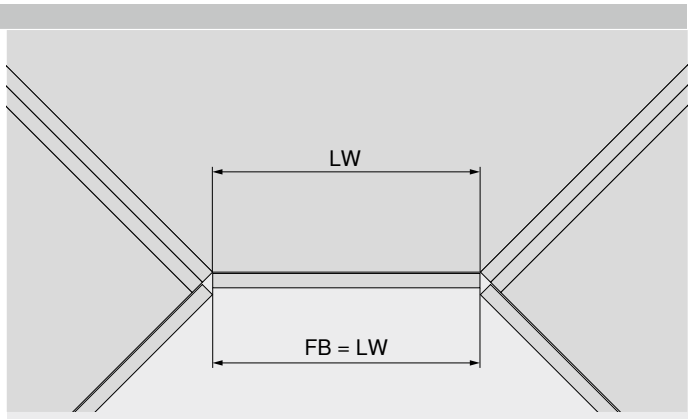
Planowanie

Wskazówka

Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

Szafka narożna





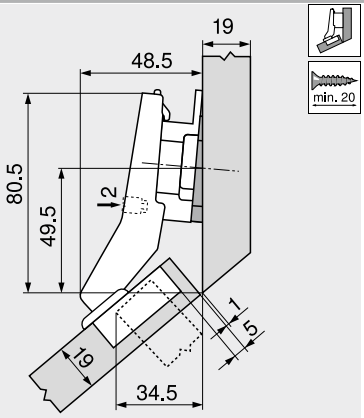
FB Szerokość frontu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

+45° I – zawias kątowy – częściowo nakładany

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDR9A**

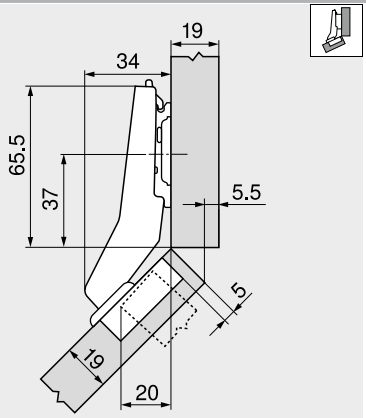
Planowanie

№ 23 | 40°



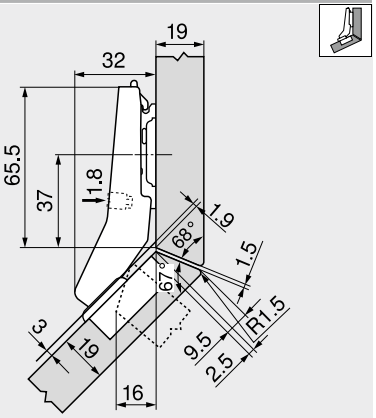
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 53 | 45°



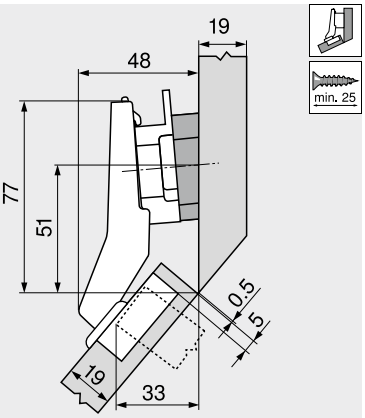
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100

№ 60 | 45°



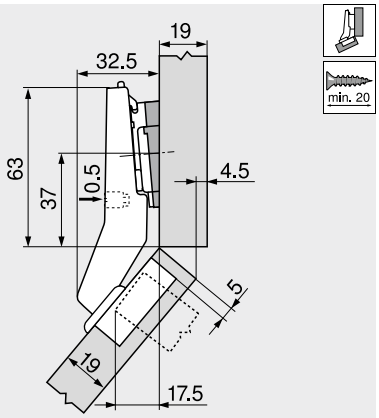
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100

№ 25 | 50°



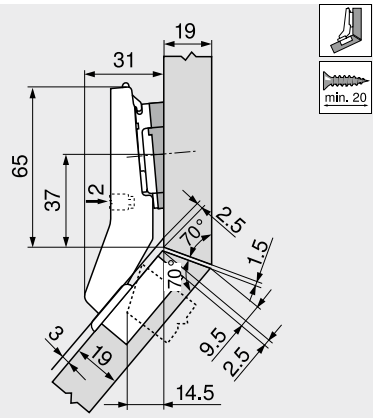
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190
Podkładka kątowa	6	+5°	171A5070

№ 54 | 50°



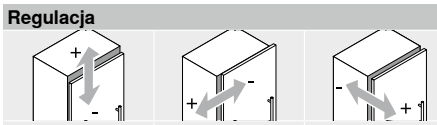
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

№ 61 | 50°



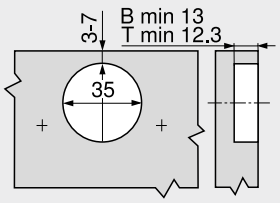
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

Regulacja



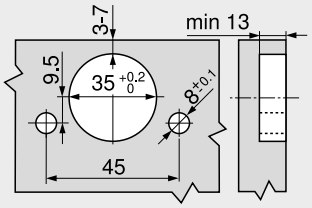
Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±1.8 mm	±2.0 mm

Montaż na wkręty

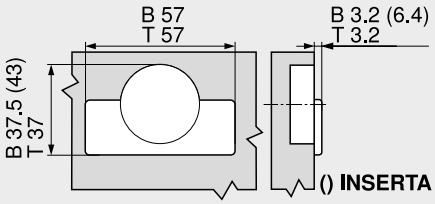


B **CLIP top BLUMOTION**
T **CLIP top**

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B **CLIP top BLUMOTION**
T **CLIP top**

2

+45° II – zawias kątowy – nakładany



- **do szafek narożnych ze zlicowanymi frontami**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +45° II
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij DQDRYM

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	40°	45°	50°
	Nº 23	Nº 24	Nº 25
	125	127	125
	Nº 108	Nº 53	Nº 54
	128	125	125
	Nº 8	Nº 9	Nº 10
	128	127	127
	Nº 43	Nº 44	Nº 45
	128	129	129
	Nº 109	Nº 60	Nº 61
	129	125	125

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122

WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3598

Puszka Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B3558
CLIP top	○	NI	78T3558

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1503
Tłoczona	Blum	NI | ONS	70.1503.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T3504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON
■ Sprężyna standardowa
■■ Mocna sprężyna

Sprężyna
● Zawias ze sprężyną
○ Zawias bez sprężyny

Kolor
NI Niklowany
ONS Czarny onyx

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

Przegląd 73
Prowadniki 150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu 157
Akcesoria 159
TIP-ON do drzwi 190
Usługi Blum 602
Inne informacje techniczne 708

Montaż, demontaż i regulacja

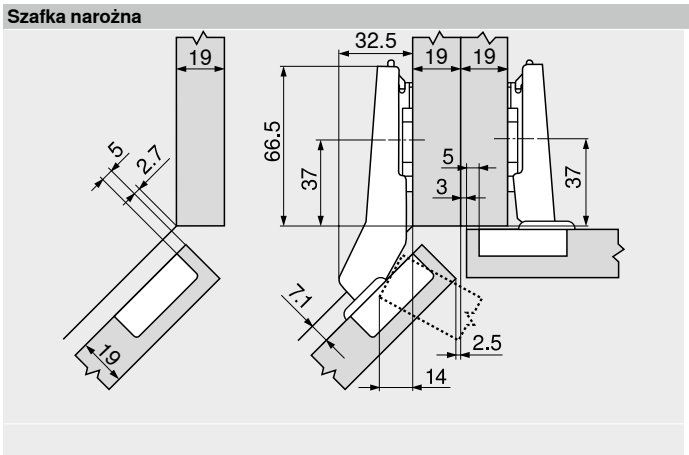
Adres URL
www.blum.com/a210

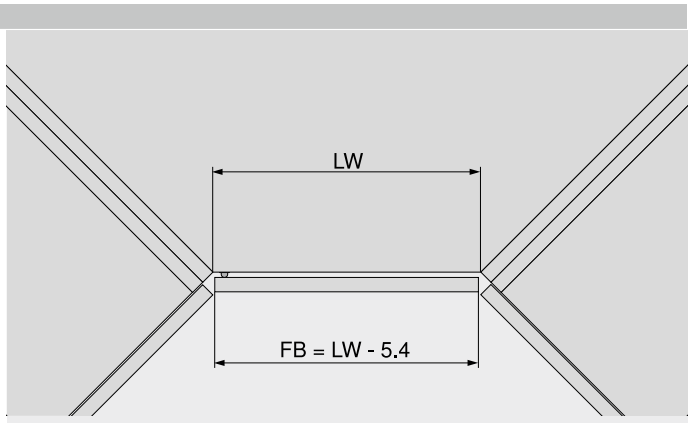
Planowanie

Wskazówka

Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

Szafka narożna





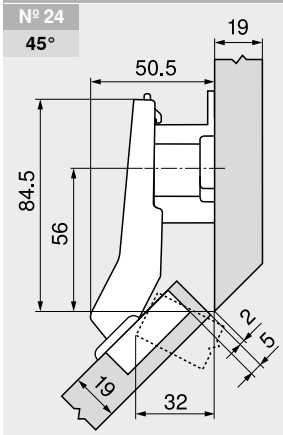
FB Szerokość frontu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

+45° II – zawias kątowy – nakładany

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDRYM

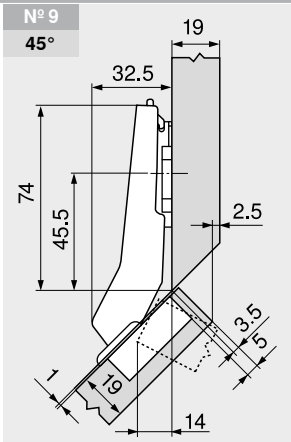
Planowanie

№ 24
45°



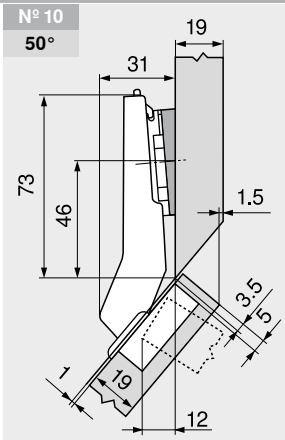
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	18	–	175H7190.22

№ 9
45°



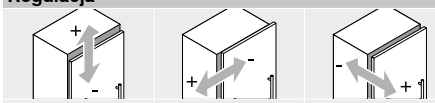
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100

№ 10
50°



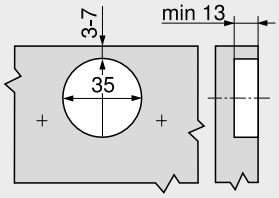
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

Regulacja

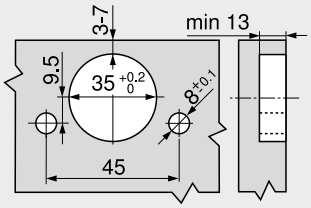


Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±1.8 mm	±2.0 mm

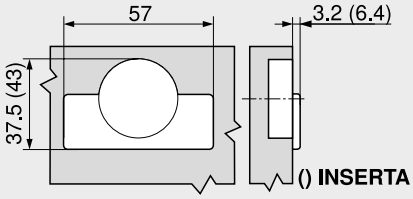
Montaż na wkręty



Montaż INSERTA



Wymiary puszki



2

+45° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +45° III
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDSNY**

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	40°	45°	50°
	Nº 23	Nº 24	Nº 25
	125	127	125
	Nº 108	Nº 53	Nº 54
	128	125	125
	Nº 8	Nº 9	Nº 10
	128	127	127
	Nº 43	Nº 44	Nº 45
	128	129	129
	Nº 109	Nº 60	Nº 61
	129	125	125

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka: INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9498

Puszka: Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9458
CLIP top	○	NI	78A9458.T

Sprężyna TIP-ON
■ Sprężyna standardowa
■■ Mocna sprężyna

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

Sprężyna
● Zawias ze sprężyną
○ Zawias bez sprężyny

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Kolor
NI Niklowany

Wskazówka
Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

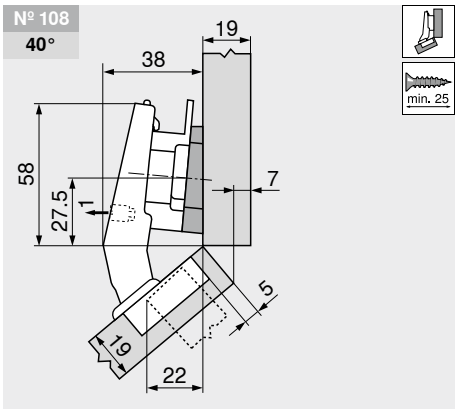
Przegląd	73	**TIP-ON** do drzwi	190
Prowadniki	150	Usługi Blum	602
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157	Inne informacje techniczne	708
Akcesoria	159		

Montaż, demontaż i regulacja
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

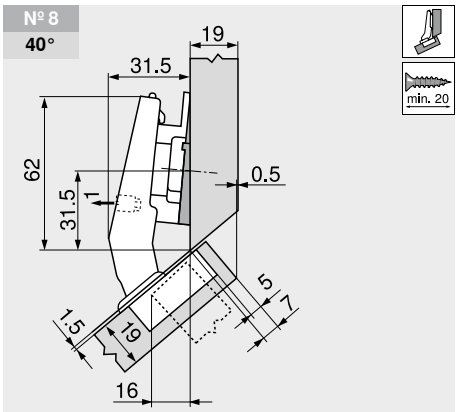
Nº 108 | 40°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190
Podkładka kątowa	3	+5°	171A5040

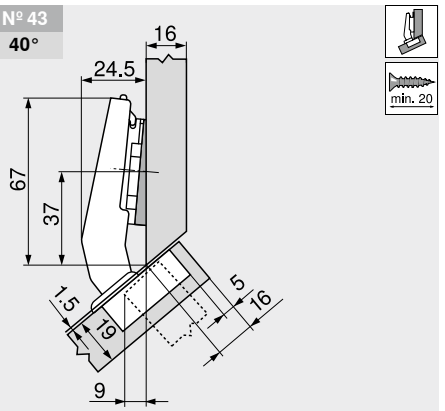
Podkładka kątowa zostaje zamontowana po obróceniu o 180° (strzałka wskazuje na korpus)!

Nº 8 | 40°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	6	–	175H9160
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

Nº 43 | 40°



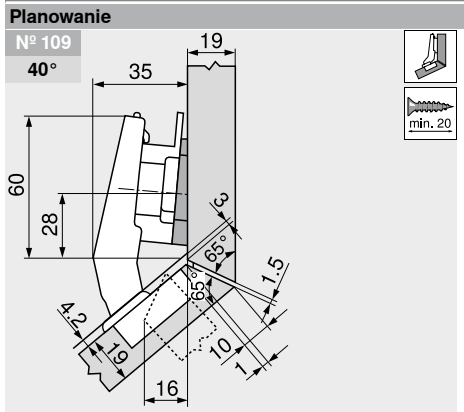
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

+45° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDSNY

Planowanie

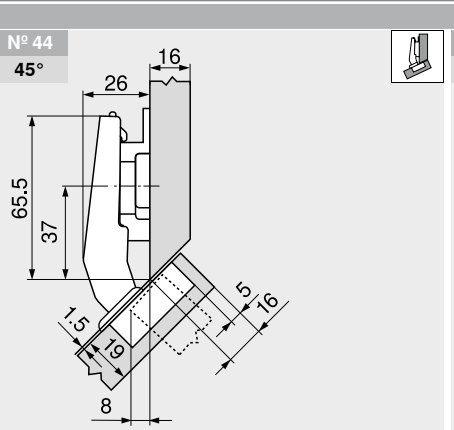
№ 109
40°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

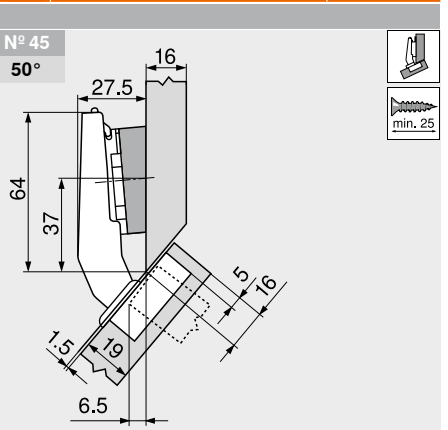
Podkładka kątowa zostaje zamontowana po obróceniu o 180° (strzałka wskazuje na korpus)!

№ 44
45°



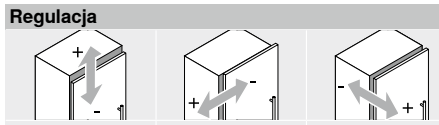
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	6	–	175H9160

№ 45
50°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	+5°	171A5070

Regulacja

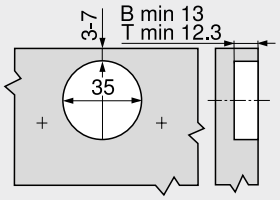


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

±2.0 mm

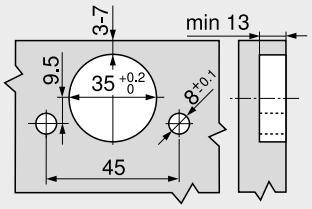
±2.0 mm

Montaż na wkręty

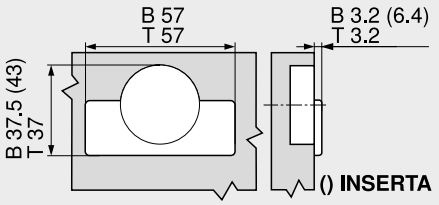


B **CLIP top BLUMOTION**
T **CLIP top**

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B **CLIP top BLUMOTION**
T **CLIP top**

+30° II – zawias kątowy – nakładany



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +30° II
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij DQDTDA

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt 25°	Kąt 30°	Kąt 35°
	№ 20	№ 21	№ 22
	130	131	131
	№ 50	№ 51	№ 52
	130	131	131
	№ 5	№ 6	№ 7
	135	131	131
	№ 40	№ 41	№ 42
	132	134	132
	№ 57	№ 58	№ 59
	130	131	131

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122

WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9596

Puszka Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B9556
CLIP top	○	NI	78A9556.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON
- ■ Sprężyna standardowa
- ■■ Mocna sprężyna

Sprężyna
- ● Zawias ze sprężyną
- ○ Zawias bez sprężyny

Kolor
- NI Niklowany
- ONS Czarny onyx

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

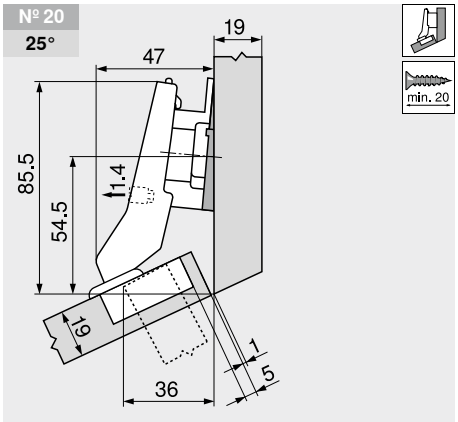
Przegląd 73
Prowadniki 150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu 157
Akcesoria 159
TIP-ON do drzwi 190
Usługi Blum 602
Inne informacje techniczne 708
Montaż, demontaż i regulacja
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

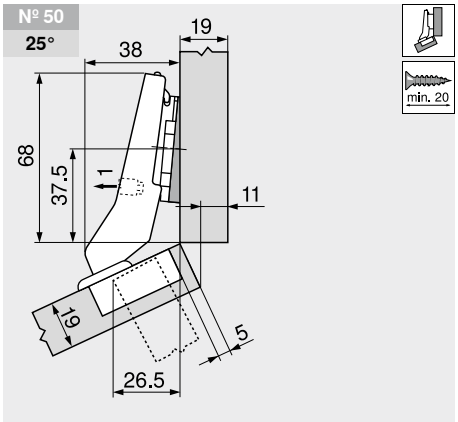
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 20 25°



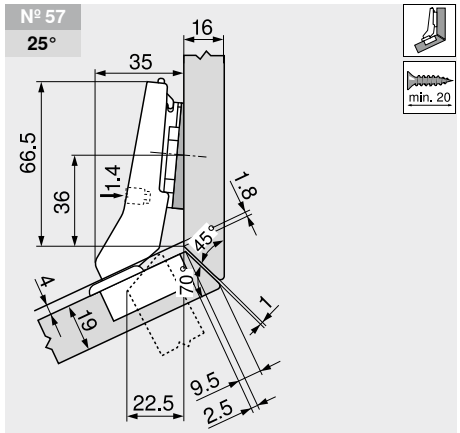
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 50 25°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 57 25°



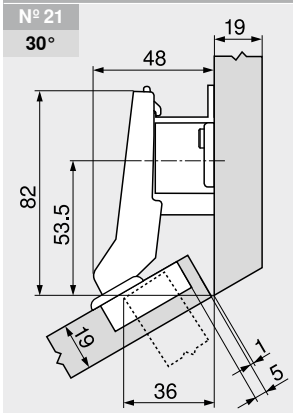
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

+30° II – zawias kątowy – nakładany

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDTDA

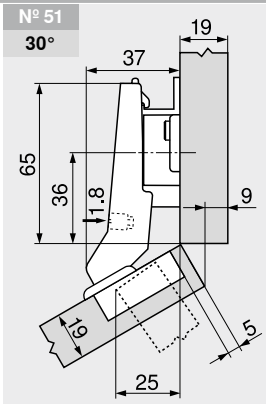
Planowanie

№ 21 30°



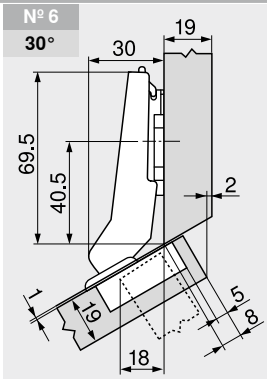
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	18	–	175H7190.22

№ 51 30°



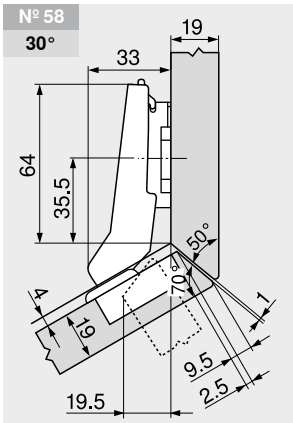
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190

№ 6 30°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100

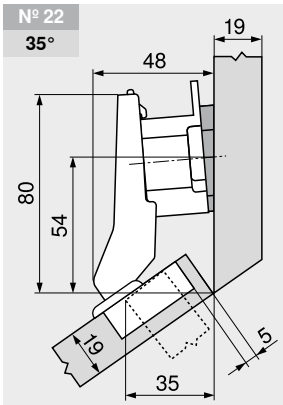
№ 58 30°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	3	–	173H7130

№ 22 35°

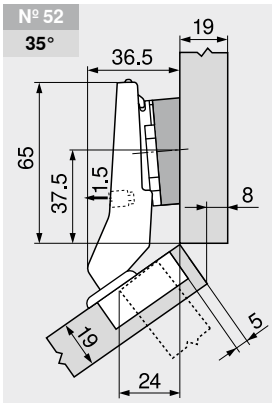
min. 20



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	18	–	175H7190.22
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

№ 52 35°

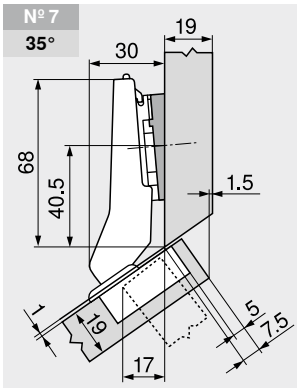
min. 25



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	+5°	171A5070

№ 7 35°

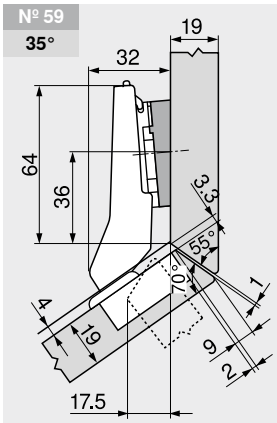
min. 20



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

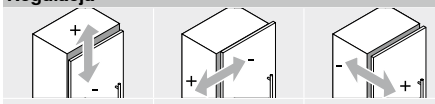
№ 59 35°

min. 25



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	3	+5°	171A5040

Regulacja



Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±1.8 mm	±2.0 mm

Strony ze wskazówkami

Montaż puszki 133

+30° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +30° III
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij	DQDU2M

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	25°	30°	35°
	№ 20	№ 21	№ 22
	130	131	131
	№ 50	№ 51	№ 52
	130	131	131
	№ 5	№ 6	№ 7
	135	131	131
	№ 40	№ 41	№ 42
	132	134	132
	№ 57	№ 58	№ 59
	130	131	131

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9496

Puszka Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9456
CLIP top	○	NI	78A9456.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON
■ Sprężyna standardowa
■■ Mocna sprężyna

Sprężyna
● Zawias ze sprężyną
○ Zawias bez sprężyny

Kolor
NI Niklowany

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

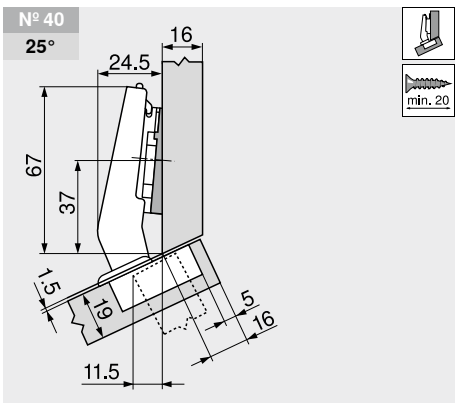
Przegląd	73	**TIP-ON** do drzwi	190	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Prowadniki	150	Usługi Blum	602		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157	Inne informacje techniczne	708	Adres URL	
Akcesoria	159			www.blum.com/a210	

Planowanie

Wskazówka

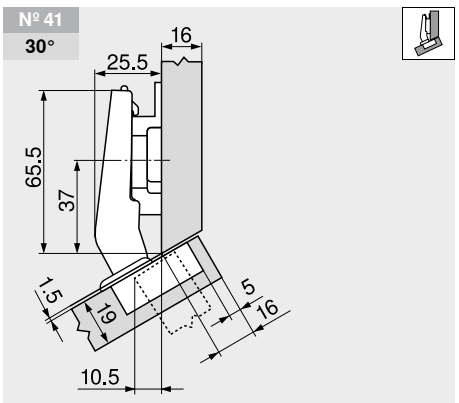
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 40
25°



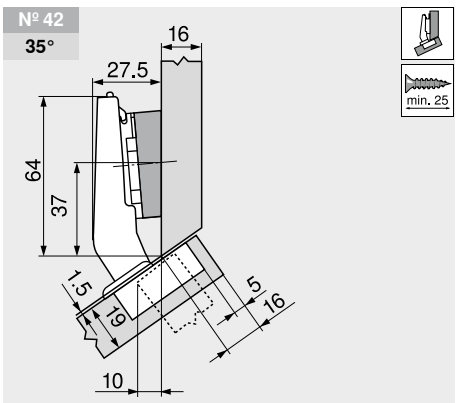
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 41
30°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	6	–	175H9160

№ 42
35°



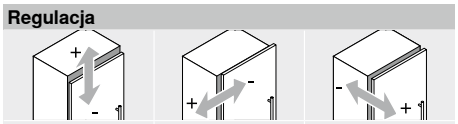
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	+5°	171A5070

+30° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDU2M

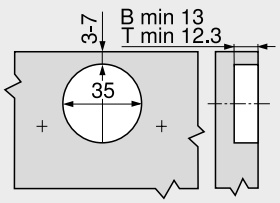
Planowanie

Regulacja



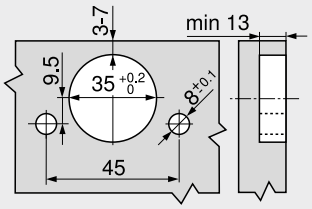
Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±2.0 mm	±2.0 mm

Montaż na wkręty

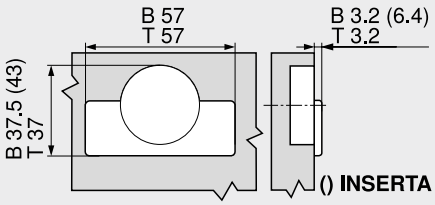


B	**CLIP top BLUMOTION**
T	**CLIP top**

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B	**CLIP top BLUMOTION**
T	**CLIP top**

2

+20° II – zawias kątowy – nakładany



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +20° II
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDURY**

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	15°	20°	25°
	№ 18	№ 19	№ 20
	134	135	130
	№ 48	№ 49	№ 50
	134	135	130
	№ 3	№ 4	№ 5
	137	135	135
	№ 38	№ 39	№ 40
	137	137	132
	№ 55	№ 56	№ 57
	134	135	130

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122

WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka: INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9595

Puszka: Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9555
CLIP top	○	NI	78A9555.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON
■ Sprężyna standardowa
■■ Mocna sprężyna

Sprężyna
● Zawias ze sprężyną
○ Zawias bez sprężyny

Kolor
NI Niklowany

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73	**TIP-ON** do drzwi	190	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Prowadniki	150	Usługi Blum	602		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157	Inne informacje techniczne	708		
Akcesoria	159				

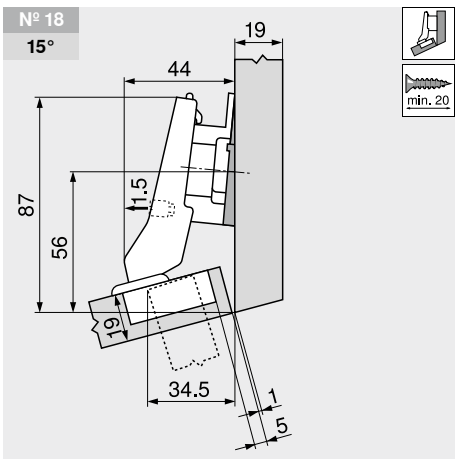
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

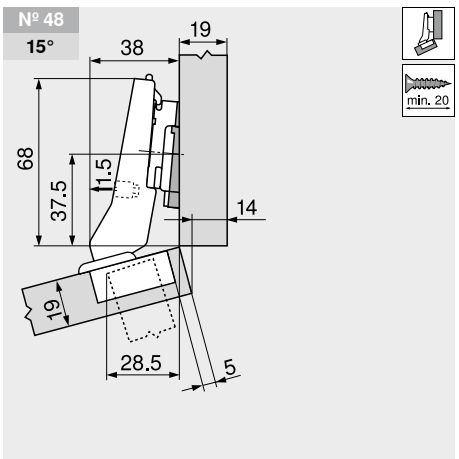
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 18 | 15°



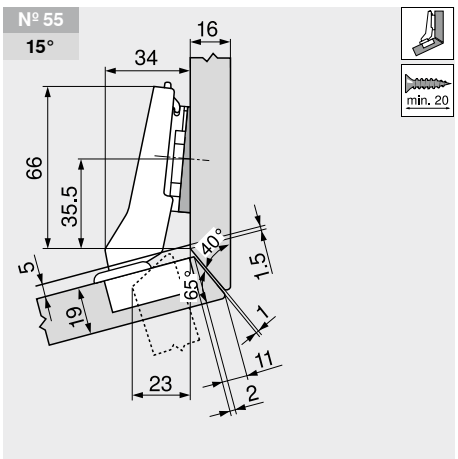
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 48 | 15°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	3	–	173H7130
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 55 | 15°



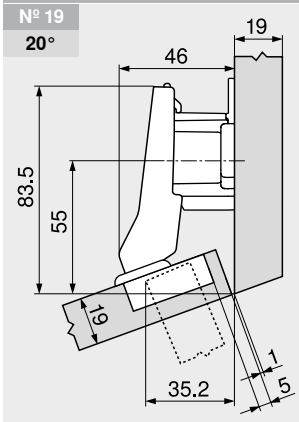
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

+20° II – zawias kątowy – nakładany

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDURY

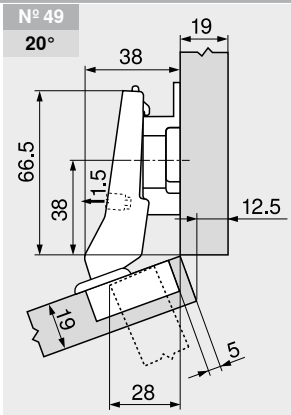
Planowanie

№ 19 | 20°



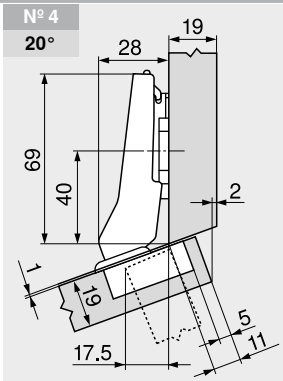
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	18	–	175H7190.22

№ 49 | 20°



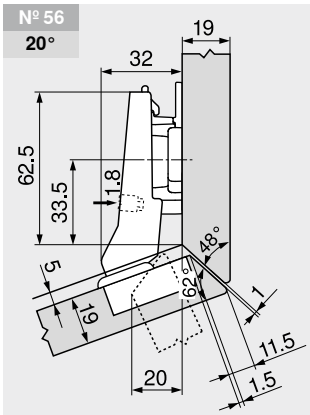
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190

№ 4 | 20°



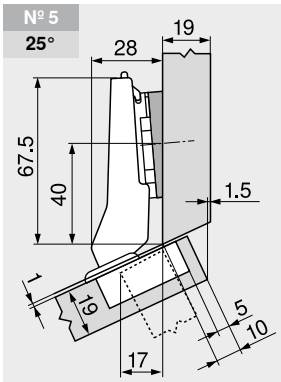
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100

№ 56 | 20°



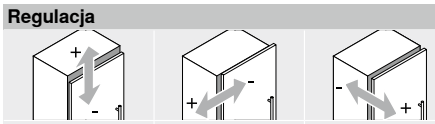
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	6	–	175H9160

№ 5 | 25°



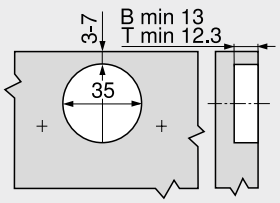
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

Regulacja



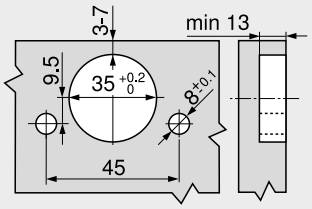
Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±1.8 mm	±2.0 mm

Montaż na wkręty

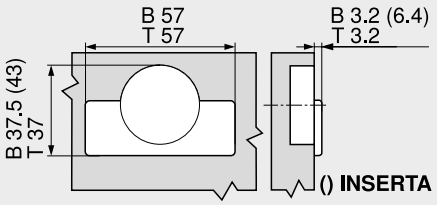


B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

+15° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +15° III
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij DQDVHA

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	10°	15°	20°
	№ 17	№ 18	№ 19
	136	134	135
	№ 47	№ 48	№ 49
	136	134	135
	№ 2	№ 3	№ 4
	136	137	135
	№ 37	№ 38	№ 39
	137	137	137
		№ 55	№ 56
		134	135

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122

WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka: INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9494

Puszka: Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B9454
CLIP top	○	NI	78A9454.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON
■ Sprężyna standardowa
■■ Mocna sprężyna

Sprężyna
● Zawias ze sprężyną
○ Zawias bez sprężyny

Kolor
NI Niklowany
ONS Czarny onyx

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73	**TIP-ON** do drzwi	190	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Prowadniki	150	Usługi Blum	602		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157	Inne informacje techniczne	708		
Akcesoria	159				

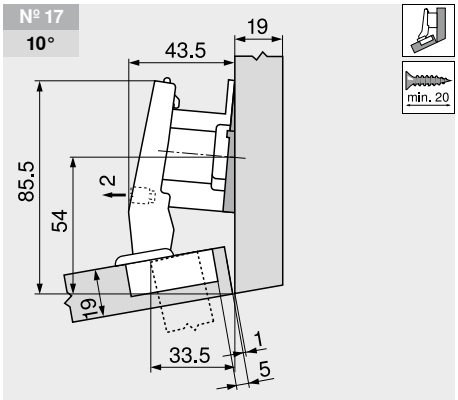
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

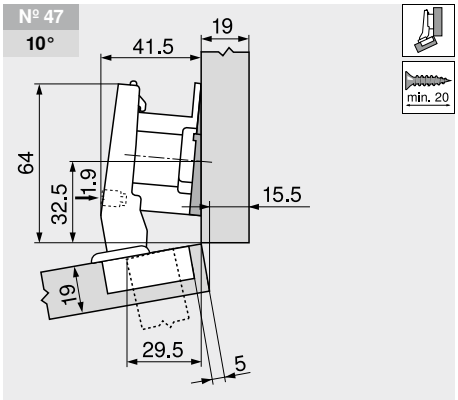
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 17 | 10°



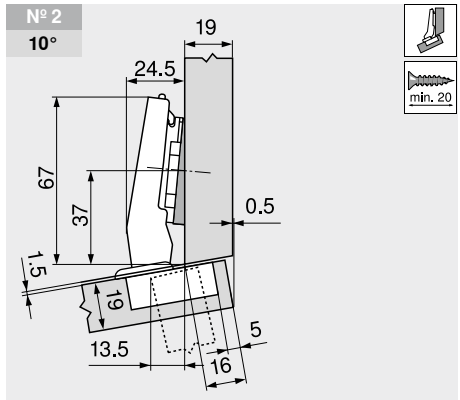
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	18	–	175H7190.22
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 47 | 10°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	18	–	175H7190.22
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 2 | 10°



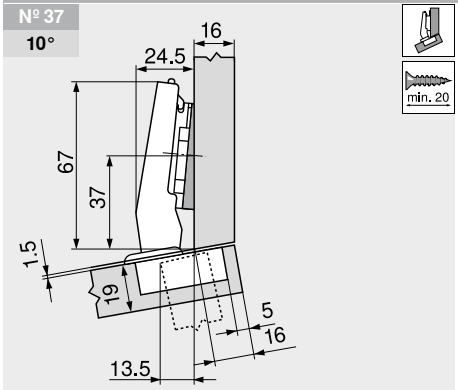
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

+15° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDVHA

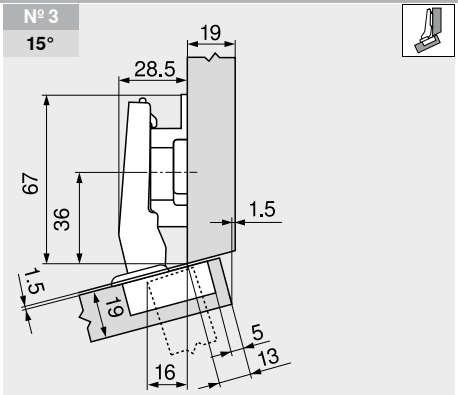
Planowanie

№ 37
10°



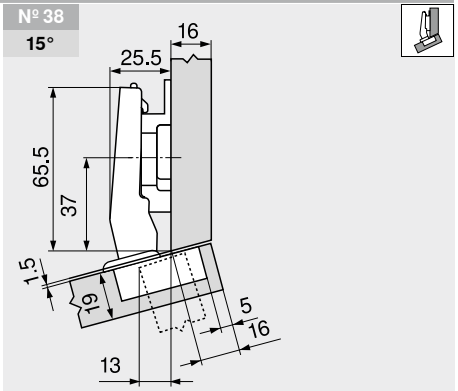
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 3
15°



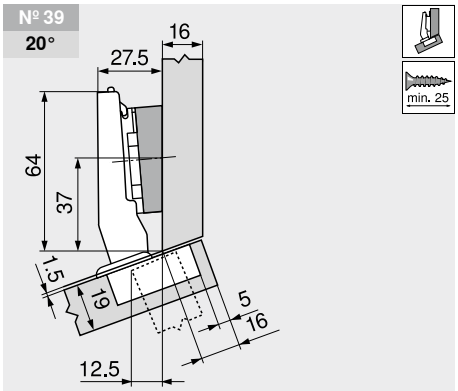
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190

№ 38
15°



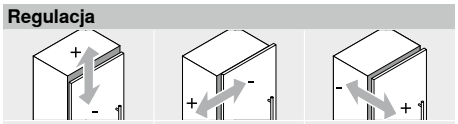
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	6	–	175H9160

№ 39
20°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	+5°	171A5070

Regulacja

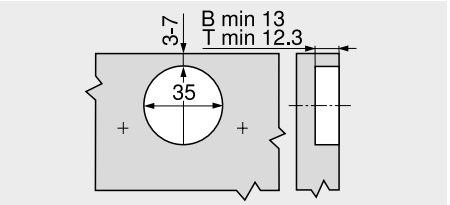


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

±2.0 mm

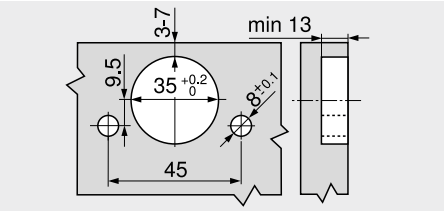
±2.0 mm

Montaż na wkręty

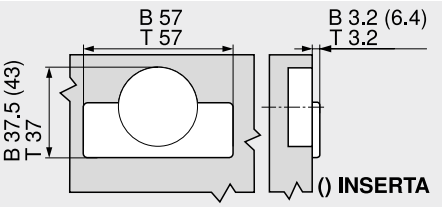


B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

±5° rozwiązanie kątowe



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- rozwiązanie kątowe ±5°
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDW6M**

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt	WA	Kąt
	–5°		5°
	Nº 15 139		Nº 16 139
			Nº 46 139
			Nº 1 139
	Nº 35 139		Nº 36 139

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122

WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / Zawias	Sprężyna	INSERTA Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	Nl	71B9590
CLIP top	●	Nl	71T9590B
	○	Nl	70T9590BTL

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	Nl	71B9550
CLIP top	●	Nl	71T9550
	○	Nl	70T9550.TL

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu – Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	70.1553
Tłoczona	Blum	Nl	70.1553.BP

Drzwi bliźniacze

Puszka / Zawias	Sprężyna	INSERTA Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	Nl	71B9690
CLIP top	●	Nl	71T9690B

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	Nl	71B9650
CLIP top	●	Nl	71T9650
	○	Nl	70T9650.TL

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu – Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	70.1663
Tłoczona	Blum	Nl	70.1663.BP

Drzwi wpuszczane

Puszka / Zawias	Sprężyna	INSERTA Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	Nl	71B9790
CLIP top	●	Nl	71T9790B

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	Nl	71B9750
CLIP top	●	Nl	71T9750
	○	Nl	70T9750.TL

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu – Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	70.1663
Tłoczona	Blum	Nl	70.1663.BP

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Sprężyna TIP-ON

■ Sprężyna standardowa

■■ Mocna sprężyna

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	Nl	70T3504
CLIP top	Nl	70T1504

Sprężyna

● Zawias ze sprężyną

○ Zawias bez sprężyny

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Kolor

Nl Niklowany

Strony ze wskazówkami

Przegląd 73
Prowadniki 150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu 157
Akcesoria 159
BLUMOTION do drzwi 176
TIP-ON do drzwi 190
Usługi Blum 602
Inne informacje techniczne 708
Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

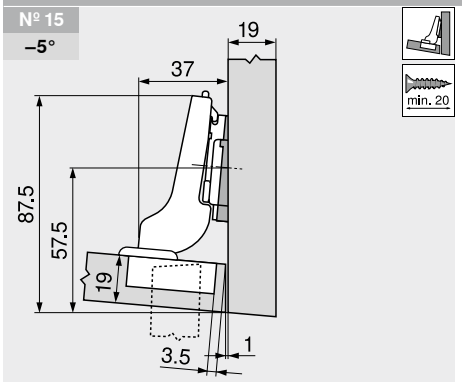
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

±5° rozwiązanie kątowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDW6M

Planowanie

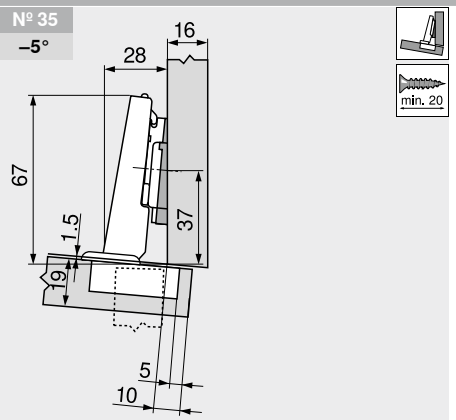
№ 15
–5°



Zawias bliźniaczy

Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

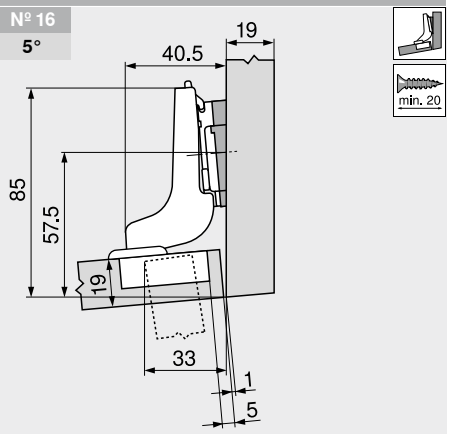
№ 35
–5°



Zawias nakładany

Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

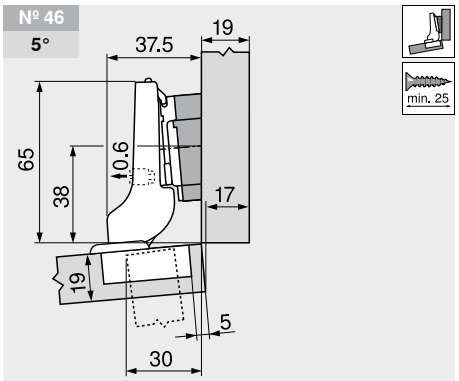
№ 16
5°



Zawias wpuszczany

Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

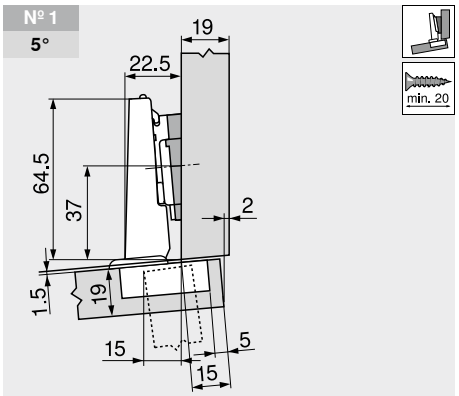
№ 46
5°



Zawias bliźniaczy

Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	+5°	171A5070

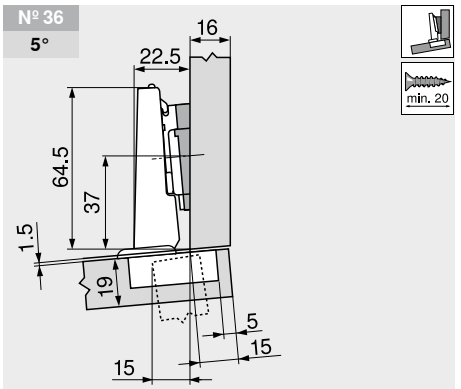
№ 1
5°



Zawias nakładany

Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

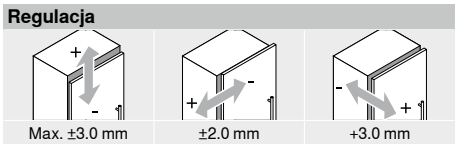
№ 36
5°



Zawias nakładany

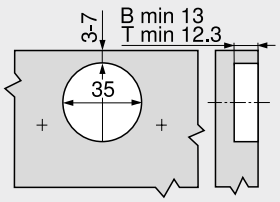
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

Regulacja



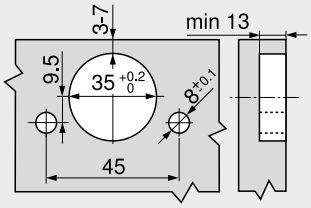
Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

Montaż na wkręty

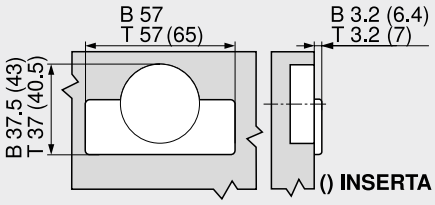


B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

–15° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy –15° III
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDWVY**

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	–20°	–15°	–10°
	№ 12	№ 13	№ 14
	140	140	141
	№ 32	№ 33	№ 34
	140	141	141

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka: INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3493

Puszka: Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3453
CLIP top	○	NI	78T3453

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T3504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON
■ Sprężyna standardowa
■■ Mocna sprężyna

Sprężyna
● Zawias ze sprężyną
○ Zawias bez sprężyny

Kolor
NI Niklowany

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

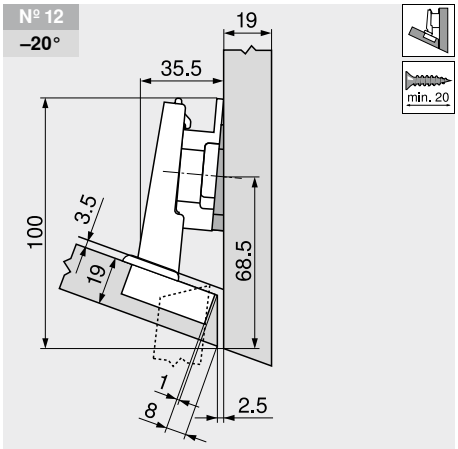
Przegląd 73
Prowadniki 150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu 157
Akcesoria 159
TIP-ON do drzwi 190
Usługi Blum 602
Inne informacje techniczne 708
Montaż, demontaż i regulacja
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

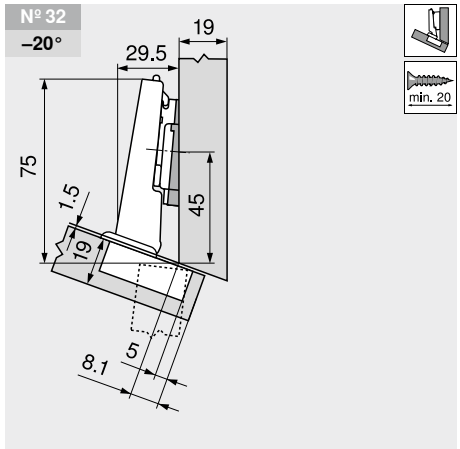
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 12
–20°



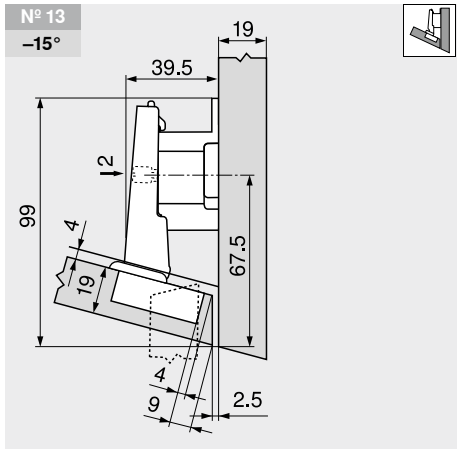
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	6	–	175H9160
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 32
–20°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 13
–15°



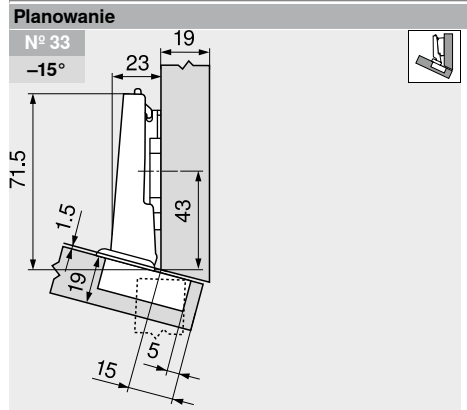
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	18	–	175H7190.22

–15° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDWVY

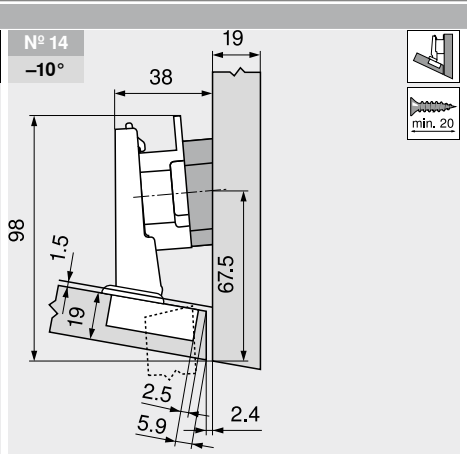
Planowanie

№ 33 –15°



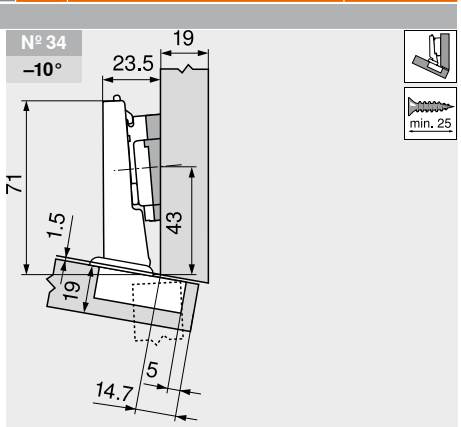
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100

№ 14 –10°



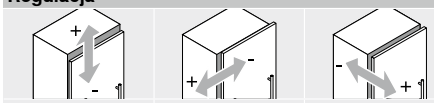
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190
Podkładka kątowa	6	+5°	171A5070

№ 34 –10°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

Regulacja

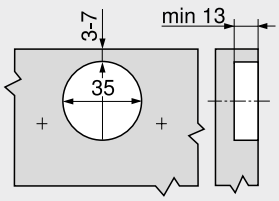


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

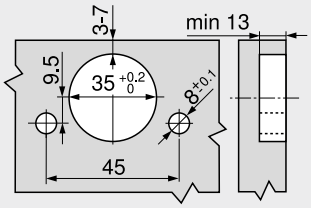
±2.0 mm

±2.0 mm

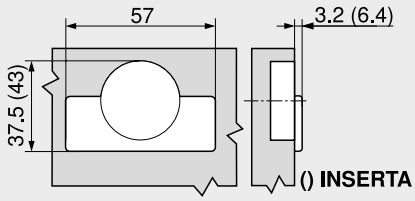
Montaż na wkręty



Montaż INSERTA



Wymiary puszki



–30° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDXLA**



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy –30° III
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	–35°	–30°	–25°
			№ 11 143
	№ 29 142	№ 30 142	№ 31 142

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122

WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3491

Puszka Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3451
CLIP top	○	NI	78T3451

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T3504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

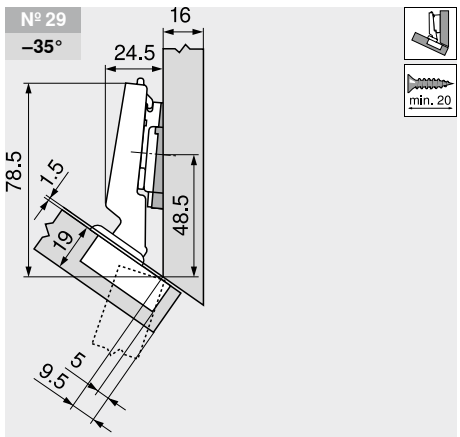
Przegląd	73	**TIP-ON** do drzwi	190	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Prowadniki	150	Usługi Blum	602		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157	Inne informacje techniczne	708		
Akcesoria	159			Adres URL	
				www.blum.com/a210	

Planowanie

Wskazówka

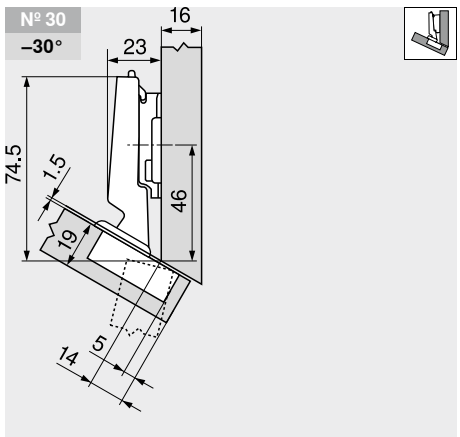
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 29 –35°



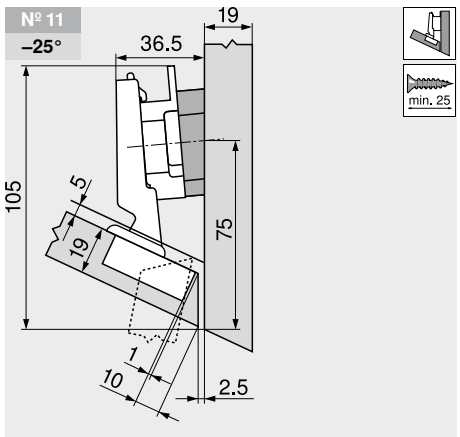
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 30 –30°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	3	–	173H7130

№ 11 –25°



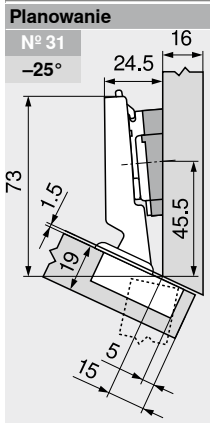
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190
Podkładka kątowa	6	+5°	171A5070

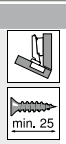
–30° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDXLA**

Planowanie

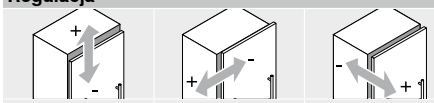
№ 31
–25°





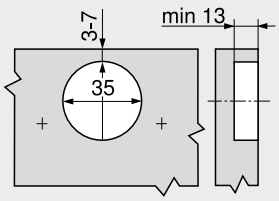
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	3	+5°	171A5040

Regulacja

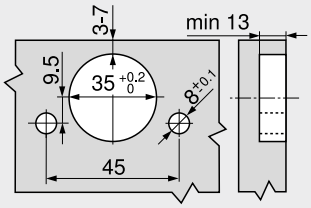


Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±2.0 mm	±2.0 mm

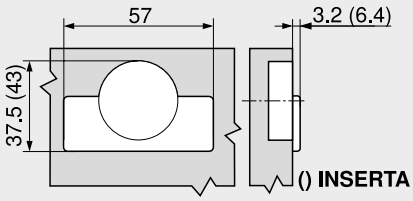
Montaż na wkręty



Montaż INSERTA



Wymiary puszki



–45° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy –45° III
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij DQDYAM

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	–50°	–45°	–40°
	Nº 26	Nº 27	Nº 28
	144	144	144

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka: INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3490

Puszka: Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3450
CLIP top	○	NI	78T3450

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T3504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON
■ Sprężyna standardowa
■■ Mocna sprężyna

Sprężyna
● Zawias ze sprężyną
○ Zawias bez sprężyny

Kolor
NI Niklowany

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

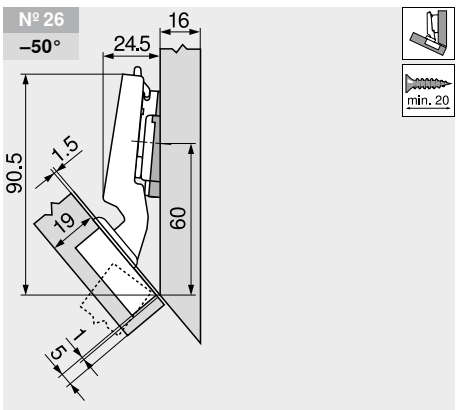
Przegląd 73
Prowadniki 150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu 157
Akcesoria 159
TIP-ON do drzwi 190
Usługi Blum 602
Inne informacje techniczne 708
Montaż, demontaż i regulacja
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

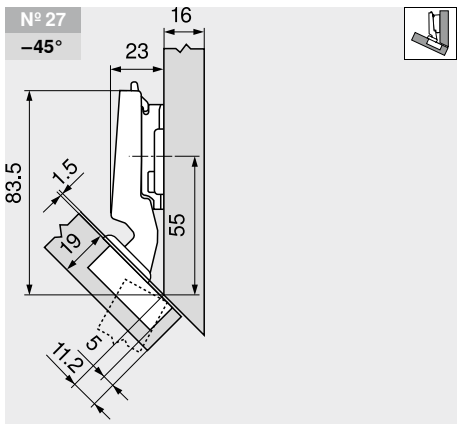
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

Nº 26 –50°



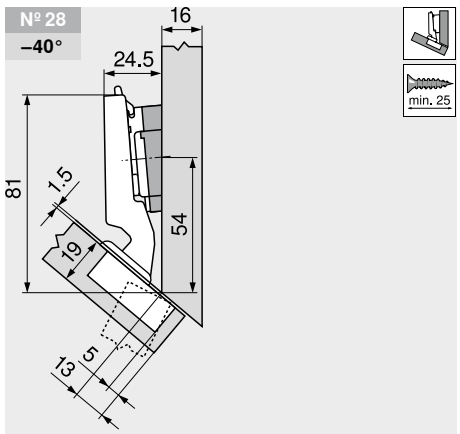
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

Nº 27 –45°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	3	–	173H7130

Nº 28 –40°



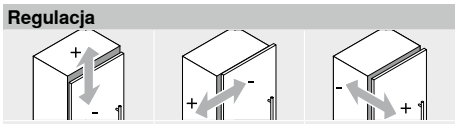
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	3	+5°	171A5040

–45° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDYAM

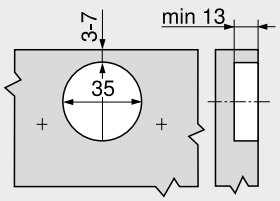
Planowanie

Regulacja

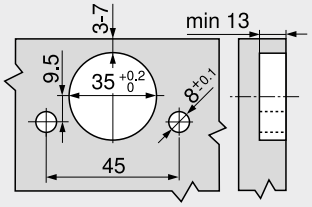


Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±2.0 mm	±2.0 mm

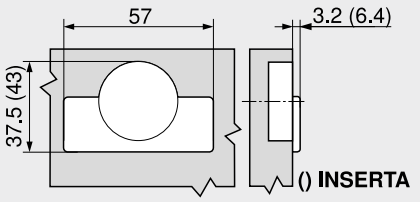
Montaż na wkręty



Montaż INSERTA



Wymiary puszki



Zawias do cienkich frontów – rozwiązanie kątowe



- **cienkie fronty 8–14 mm**
- system mocowania **EXPANDO T** do różnych materiałów frontów
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- zawias z zerowym uskokiem (do szaf z szufladami wewnętrznymi lub tackowymi)
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt	WA	Kąt		
	–5°		5°	10°	15°
	№ 114		№ 115	№ 116	№ 117
	146		146	147	147
	№ 110		№ 111	№ 112	№ 113
	146		147	147	147

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka ☐ **EXPANDO T**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B453T
CLIP top	●	NI	71T453T
	○	NI	70T453T.TL

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu ☐

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.4503
Tłoczona	Blum		70.4503.BP

Zaślepka puszki zawiasu ☐

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T4504
CLIP top		70T4504

TIP-ON do drzwi ☐

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Sprężyna TIP-ON
■ Sprężyna standardowa
■■ Mocna sprężyna

Sprężyna
● Zawias ze sprężyną
○ Zawias bez sprężyny

Kolor
NI Niklowany

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73	Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597
TIP-ON do drzwi	190	Zawias do cienkich frontów	104
Prowadniki	150		
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596		

Montaż, demontaż i regulacja

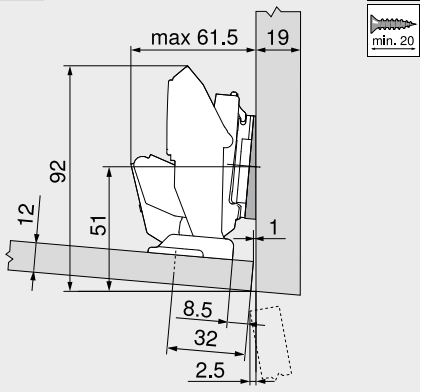
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

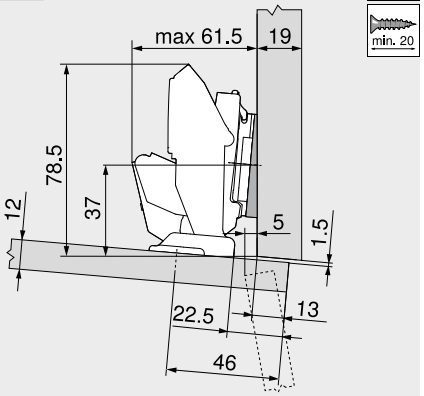
Wymiary dotyczą ustawienia fabrycznego dla grubości frontu 12 mm i grubości ścian korpusu 19 mm. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 114
–5°



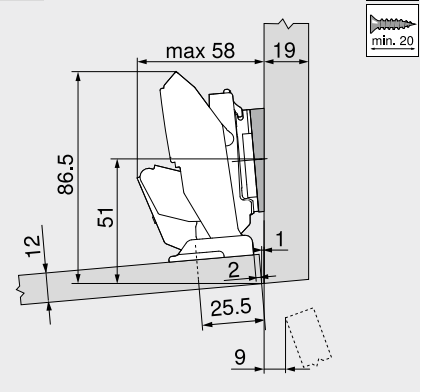
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 110
–5°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 115
5°

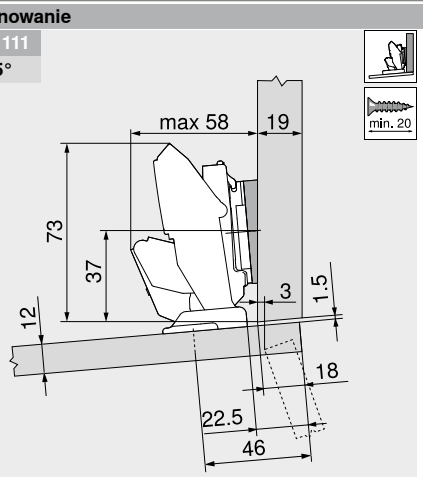


Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

Zawias do cienkich frontów – rozwiązanie kątowe

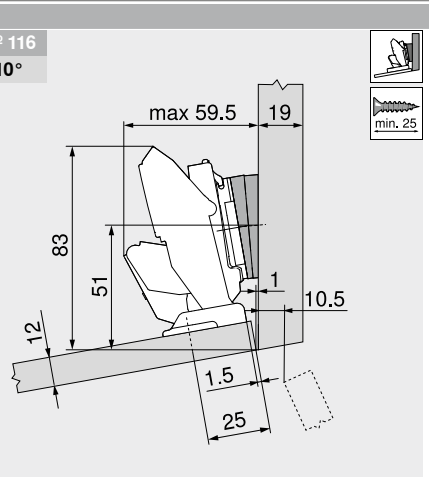
Planowanie

№ 111
5°



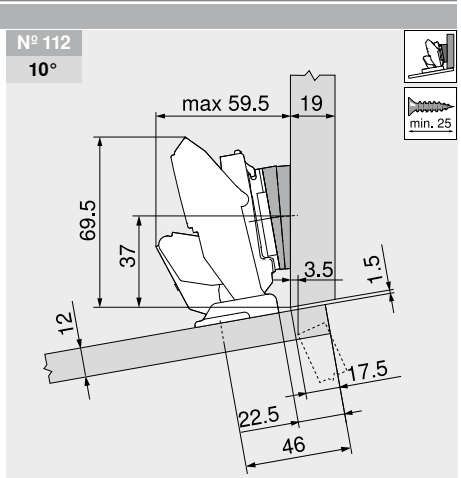
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

№ 116
10°



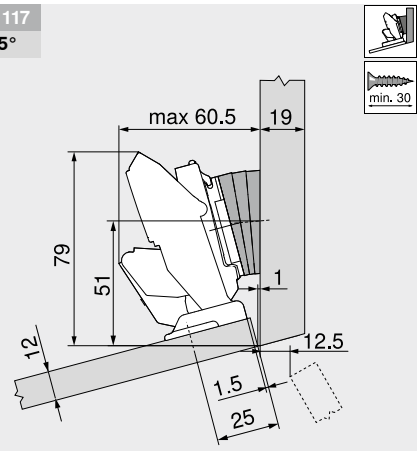
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5° 2 x	171A5010

№ 112
10°



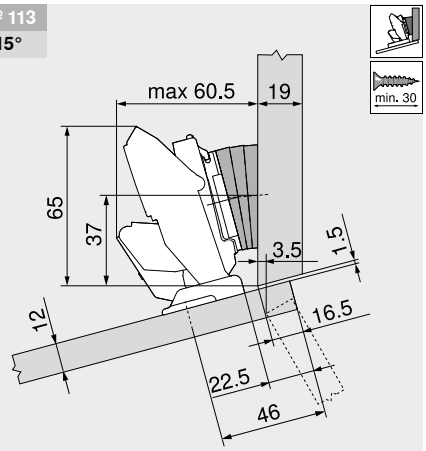
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5° 2 x	171A5010

№ 117
15°



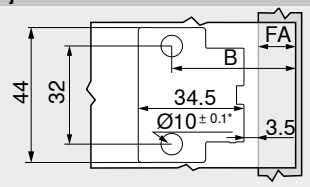
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5° 3 x	171A5010

№ 113
15°

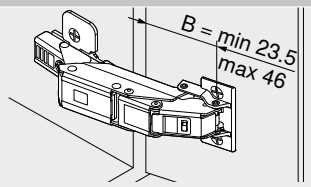


Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5° 3 x	171A5010

Pozycja mocowania

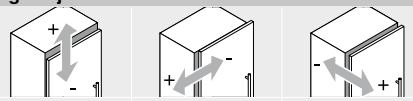


B	Pozycja mocowania B = FA + 27 mm
FA	Nałożenie frontu
*	Kamień i ceramika +0.2/–0.1 mm



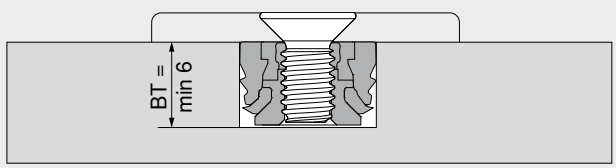
B	Pozycja mocowania

Regulacja



Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

Głębokość wiercenia | wybór wkrętów – EXPANDO T



BT	Głębokość wiercenia

CRISTALLO-rozwiązania kątowe



- zawias do drzwi ze **szkła i lustrzanych**
- płytka **montażowa klejona** do drzwi, nie trzeba nawiercać otworów w szkle
- montaż zawiasu do płytki montażowej bez użycia narzędzi
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt	WA	Kąt		
	–5°		5°	10°	15°
	Nº 106 148		Nº 103 148	Nº 104 149	Nº 105 149
	Nº 107 148		Nº 100 149	Nº 101 149	Nº 102 149

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122

WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

☐ Wersja klejona

Puszka / Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
	○	NI	70T4500CTL

☐ Płytka montażowa CRISTALLO

Wersja klejona

Materiał frontu	Kolor	Nr art.
Szkło | lustro	NI-M	70T4568C
Lustro	NI-S	70T4568C

Wyłączenie odpowiedzialności

Przy fachowo przeprowadzonym montażu, na przeznaczonych do tego frontach szklanych i lustrzanych, okucia Blum spełniają wymagania dotyczące wytrzymałości połączenia

Zostało to skontrolowane za pomocą wewnętrznych testów i zewnętrznych kontroli

Prosimy o zrozumienie, że Blum nie może ponosić odpowiedzialności za zastosowany klej i wybraną technologię klejenia, a także za rezultaty przeprowadzonej operacji

Zaleca się pozostawienie klejenia doświadczonemu szklarzowi

Akcesoria

☐ Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólnie

☐ TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
NI-M	Niklow. mat
NI-S	Specjalnie niklowany

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73	Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
TIP-ON do drzwi	190		
Wyłączenie odpowiedzialności	106		
Wymiar klejenia	107		
Prowadniki	150		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

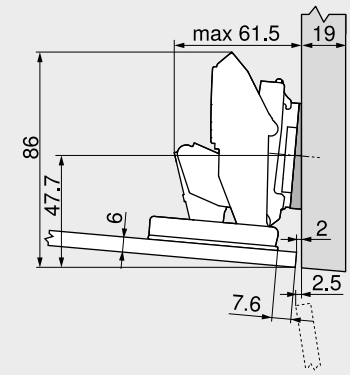
Wskazówka

Wymiary dotyczą ustawienia fabrycznego dla grubości frontu 6 mm i grubości ścian korpusu 19 mm. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

CRISTALLO-rozwiązania kątowe

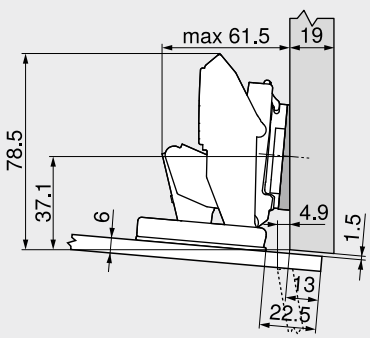
Planowanie

№ 106
–5°



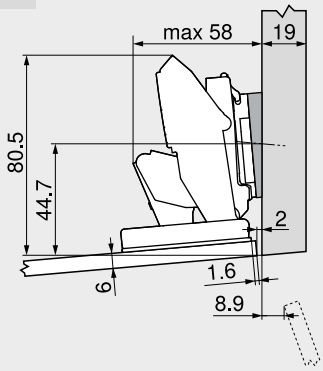
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 107
–5°



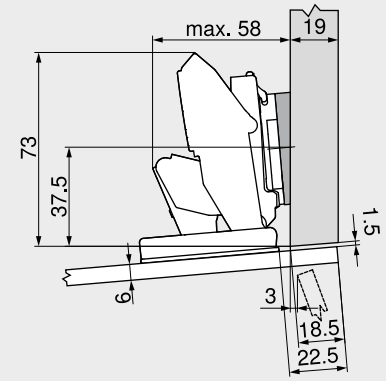
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 103
5°



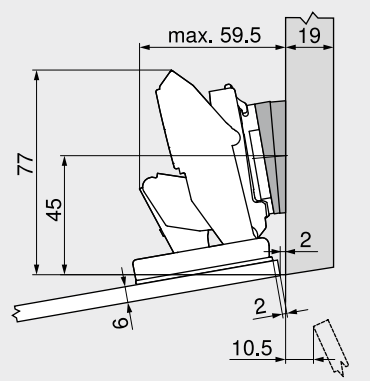
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

№ 100
5°



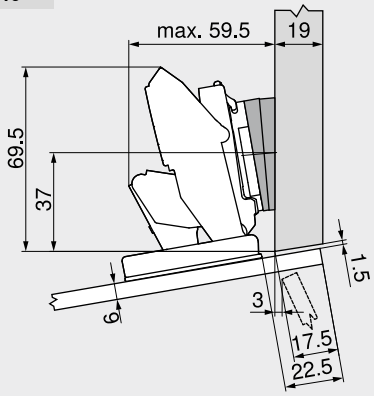
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

№ 104
10°



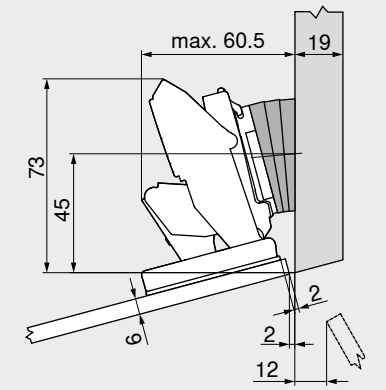
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5° 2 x	171A5010

№ 101
10°



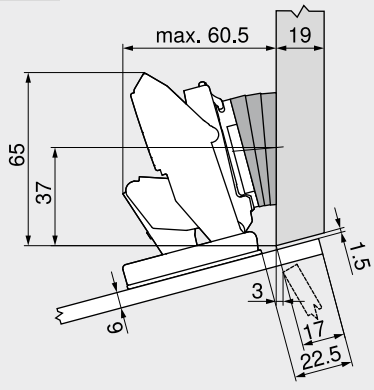
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5° 2 x	171A5010

№ 105
15°



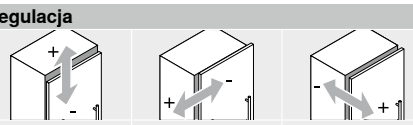
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5° 3 x	171A5010

№ 102
15°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5° 3 x	171A5010

Regulacja



Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

Nazwa	Materiał	Regulacja	Wysokość (mm)						
Prowadniki									
Prowadnik prosty z mimośrodem – 20/32	Stal	Mimośród	±2.0	150		150	151	151	
Prowadnik prosty z mimośrodem – drzwi nakładane bliźniaczo – 20/32	Stal	Mimośród	±2.0				151		
Prowadnik krzyżakowy – **INSERTA** – 37/32	Stal	Mimośród	±2.0		152				
Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem – 37/32	Stal	Mimośród	±2.0	152		152			
Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem – drzwi nakładane bliźniaczo – 37/32	Stal	Mimośród	±2.0			152			
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Cynk	Wkręty (2-częściowe)	±2.0	153			153		
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±2.0			153			
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0	153			154		154
Prowadnik krzyżakowy – drzwi nakładane bliźniaczo – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0				154		
Prowadnik krzyżakowy – 28/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0				154		
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Cynk	Otwór podłużny	±3.0				155		
Podkładki kątowe									
Podkładka kątowa +5° – 37/32	Cynk			156					
Podkładka kątowa –5° – 37/32	Cynk			156					

Kolor	
NI	Niklowany

Kolor	
ONS	Czarny onyx

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Mocowanie na wkręty do płyty
- Mocowanie **INSERTA**
- Mocowanie **EXPANDO**
- Mocowanie na wkręty EURO
- Mocowanie na kołki rozporowe – montaż tylko z matrycą
- Mocowanie na kołki rozporowe

Prowadnik prosty z mimośrodem – 20/32



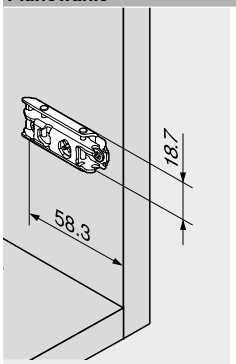
Informacje o zamawianiu

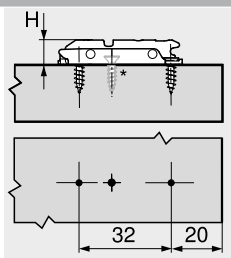
Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	175H3100
3	11.5		175H3130

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx

- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- zalecana długość wkrętu 17 mm
- materiał: stal

Planowanie





H	Wysokość
*	Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik prosty z mimośrodem – 20/32

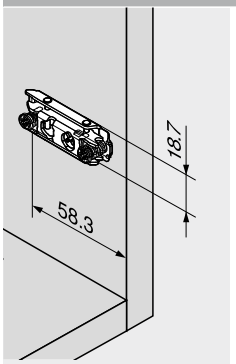


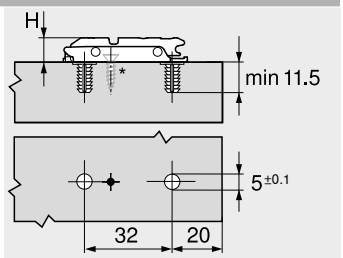
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	177H3100E
3	11.5		177H3130E

- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi – **EXPANDO**
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Planowanie





H	Wysokość
*	Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik prosty z mimośrodem – 20/32



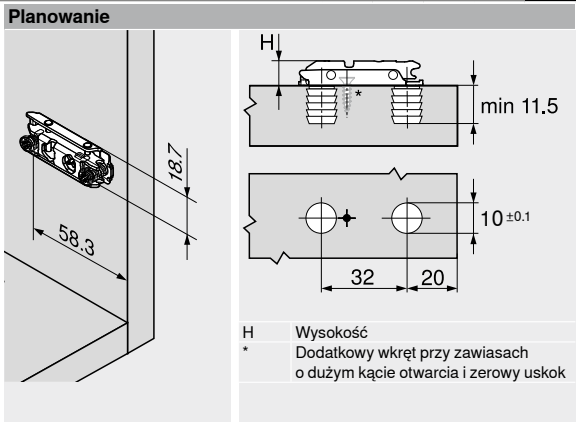
- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi – **EXPANDO**
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	☎ 177H3100E10
3	11.5	NI	☎ 177H3130E10

NI Niklowany ONS Czarny onyx

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik prosty z mimośrodem – 20/32

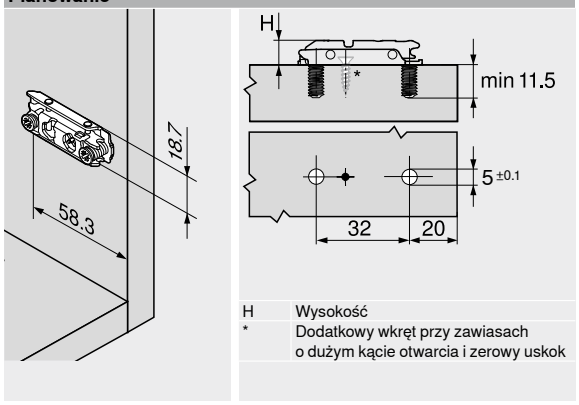


- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 x 12.9 mm (66B.134)
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	175H4100
3	11.5	NI	175H4130

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik prosty z mimośrodem – drzwi nakładane bliźniaczo – 20/32

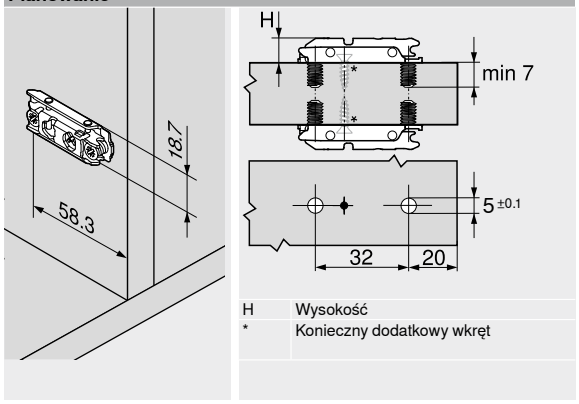


- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 x 8.9 mm (66B.094)
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- do drzwi bliźniaczych
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	175H410Z

Planowanie



H Wysokość
* Konieczny dodatkowy wkręt

Prowadnik prosty z mimośrodem – 20/32



- montaż na kołki do wprasowania
- obróbka tylko przy pomocy matrycy do wprasowywania lub wbijaka z bezpośrednim naciskiem na wkręt
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

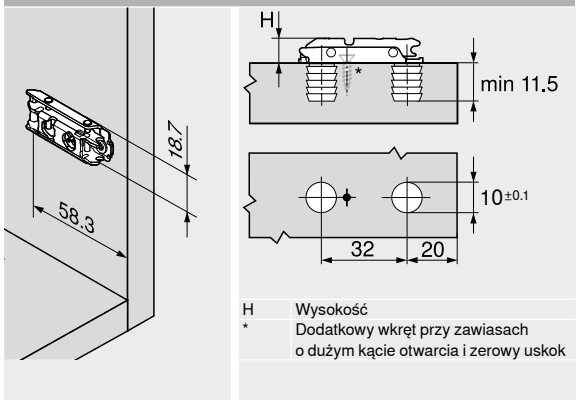
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	177H3100
3	11.5	NI | ONS	177H3130

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Matryca do wciskania – prowadnik prosty – stal – 177H31x0	MZM.0053

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

2

Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem – 37/32



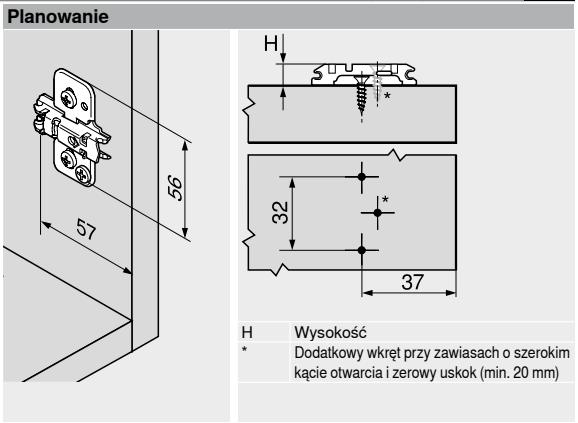
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	173H7100
3	11.5		173H7130

NI Niklowany ONS Czarny onyx

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy – INSERTA – 37/32

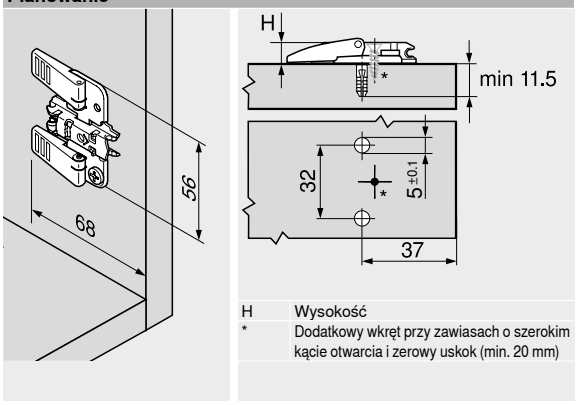


- montaż bez użycia narzędzi
- z systemem samodomykania
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal, mechanizm **INSERTA** z cynku

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	174H7100I
3	11.5		174H7130I

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem – 37/32

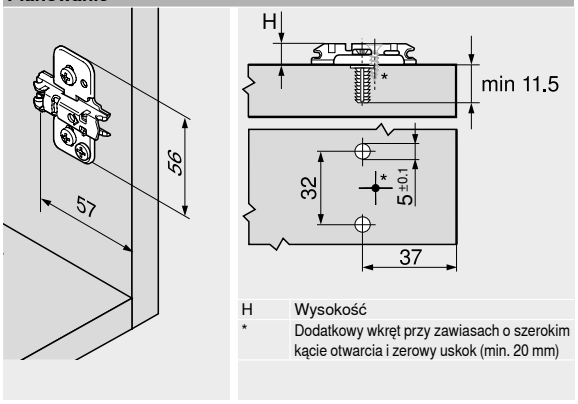


- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi – **EXPANDO**
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	174H7100E
3	11.5		174H7130E

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem – drzwi nakładane bliźniaczo – 37/32

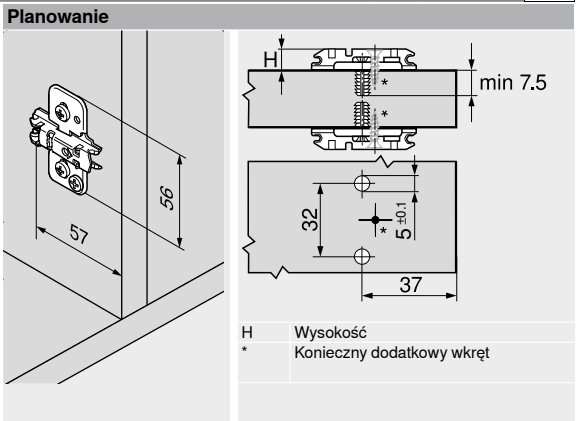


- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi – **EXPANDO**
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- do drzwi bliźniaczych
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	174H710ZE
3	11.5	NI	174H713ZE

Planowanie



H Wysokość
* Konieczny dodatkowy wkręt

Prowadnik krzyżakowy – 37/32



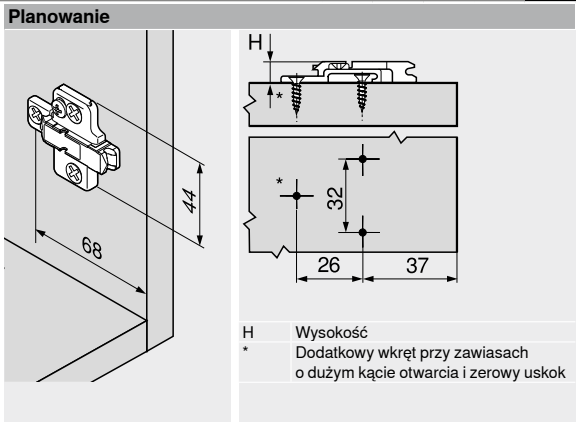
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- z regulacją wysokości ±2 mm
- zalecana długość wkrętu 17 mm
- materiał: cynk

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	175H7100
3	11.5	NI	175H7130
9	17.5	NI	175H7190
18	26.5	NI	175H7190.22

NI Niklowany ONS Czarny onyx

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik krzyżakowy – 37/32

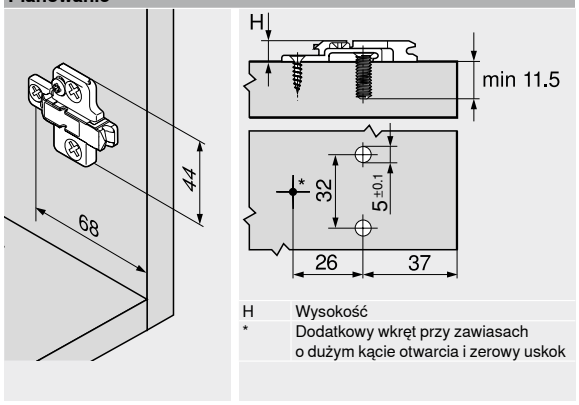


- montaż na wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG
- z regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: cynk

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	175H9100
3	11.5	NI	175H9130
6	14.5	NI | ONS	175H9160
9	17.5	NI | ONS	175H9190
18	26.5	NI	175H9190.22

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik krzyżakowy – 37/32

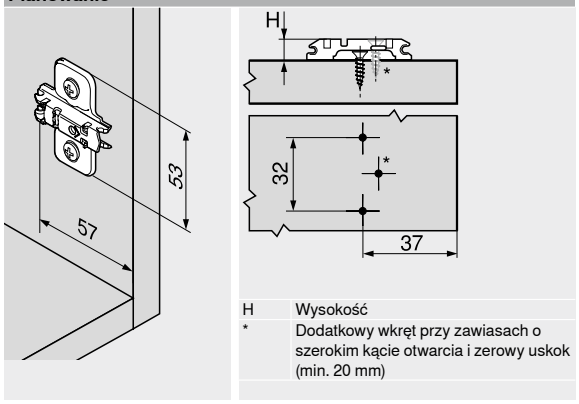


- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- zalecana długość wkrętu 17 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	173L6100
3	11.5	NI | ONS	173L6130

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy – 37/32

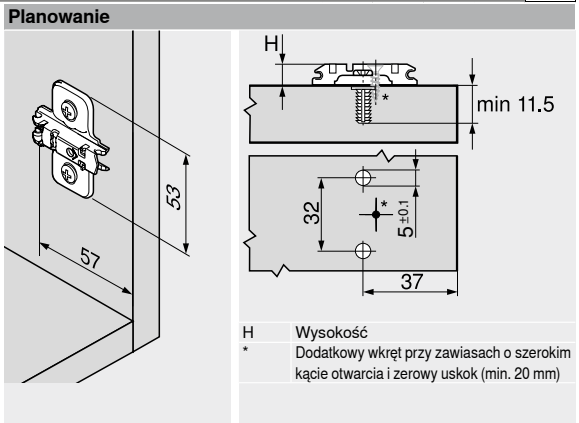


- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi – **EXPANDO**
- z regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	174E6100.01
3	11.5	NI	174E6130.01

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

2

Prowadnik krzyżakowy – 37/32



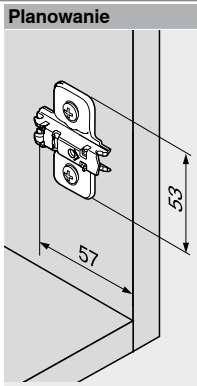
- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- materiał: stal

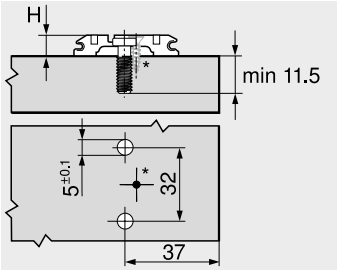
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	173L8100
3	11.5	NI	173L8130

NI Niklowany

Planowanie





H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy – drzwi nakładane bliźniaczo – 37/32

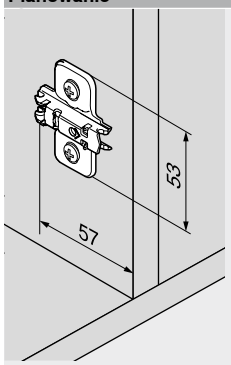


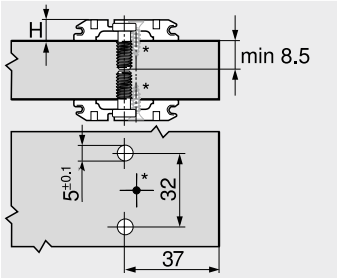
- montaż na zamontowane EURO wkręty Ø 6 mm (668.1150)
- z regulacją wysokości ±3 mm
- do drzwi bliźniaczych
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	173L8100.21

Planowanie





H Wysokość
* Konieczny dodatkowy wkręt

Prowadnik krzyżakowy – 37/32



- montaż na kołki do wprasowania
- z regulacją wysokości ±3 mm
- materiał: stal

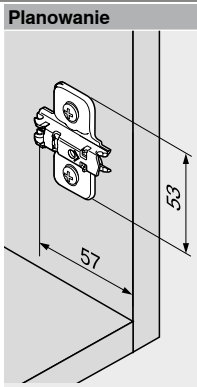
Informacje o zamawianiu

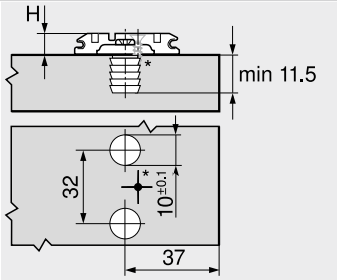
Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	174L6100.05
3	11.5	NI	174L6130.05

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Matryca do wciskania – prowadnik krzyżakowy – 174H71xx	MZM.0061.01

Planowanie





H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy – 28/32

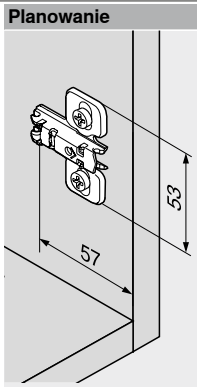


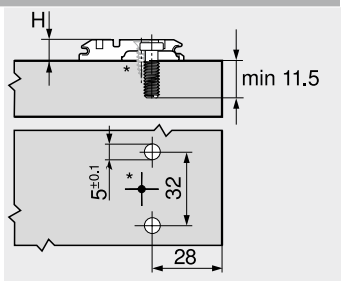
- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	173L8300
3	11.5	NI	173L8330

Planowanie





H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy – 37/32



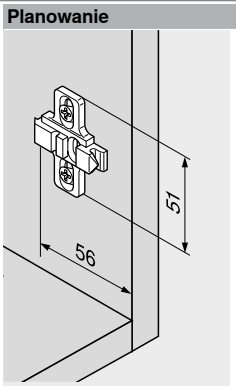
- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- materiał: cynk

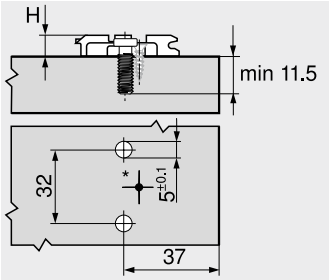
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	175L8100
3	11.5		175L8130
9	17.5		175L8190
11	19.5		175L8190.21

NI Niklowany

Planowanie





H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

2

Podkładka kątowa +5° – 37/32



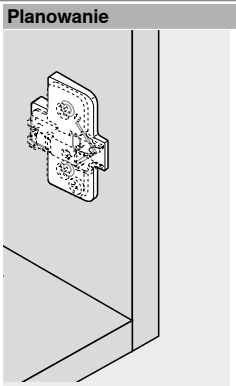
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- materiał: cynk
- pasuje do prowadników: 173H71X0 | 175H71X0 | 175H91X0

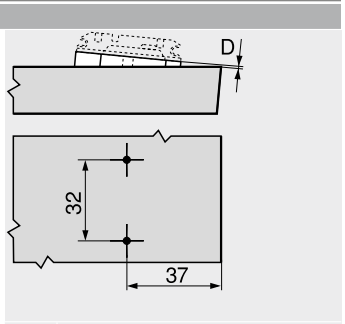
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Kolor	Nr art.
0.8		171A5010
3	NI	171A5040
6		171A5070

NI Niklowany

Planowanie





D Dystans

Podkładka kątowa –5° – 37/32

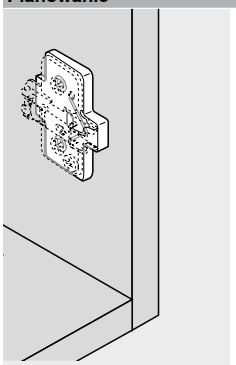


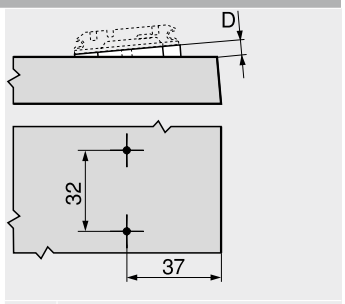
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- materiał: cynk
- pasuje do prowadników: 173H71X0 | 175H71X0 | 175H91X0

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Kolor	Nr art.
6	NI	171A5500

Planowanie





D Dystans

Zaślepka na ramię zawiasu

Zastosowania zawiasów		Zawias nakładany		Zawias bliźniaczy Zawias wpuszczany	
Zawias 110° Zawias 107°					
	Kolor	NI | ONS	NI | ONS	NI | ONS	NI
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	**70.1503**	**70.1503.BP**	**70.1663**	**70.1663.BP**
Zawias specjalny 110° Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych Zawias do drzwi równoległych, nakładanych Szafka narożna – zawias do drzwi składanych +45° II – zawias kątowy – nakładany					
	Kolor	NI | ONS	NI | ONS		
	Materiał	Stal	Stal		
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona		
	Logo	–	Blum		
	Nr art.	**70.1503**	**70.1503.BP**		
Zawias **CLIP** 100°					
	Kolor	NI	NI	NI	NI
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	**90M2503**	**90M2503.BP**	**94M3603**	**94M3603.BP**
Zawias 155° Zawias 125° Zawias do cienkich frontów Zawias **CRISTALLO** Zawias **CRISTALLO** – witryny ze szkła Zawias do cienkich frontów – rozwiązanie kątowe **CRISTALLO**-rozwiązania kątowe					
	Kolor	NI | ONS	NI	NI | ONS	NI
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	**70.4503**	**70.4503.BP**	**70.4503**	**70.4503.BP**
Zawias 170°					
	Kolor	NI	NI	NI	NI
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	**80.6507**	**80.6507.BP**	**80.6507**	**80.6507.BP**
Zawias do drzwi profilowanych **CLIP top BLUMOTION** zawias 95° do ramek aluminiowych **CLIP top** zawias 95° do ramek aluminiowych Szafka łazienkowa z wystającym naokoło korpusu frontem ze szkła Łącznie z rozwiązaniem kątowym ±5°					
	Kolor	NI | ONS	NI	NI | ONS	NI
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	**70.1553**	**70.1553.BP**	**70.1663**	**70.1663.BP**

Zaślepki, od 1000 szt. nadruk indywidualny

Kolor

NI Niklowany ONS Czarny onyx

2

Zaślepka na ramię zawiasu

Zastosowania zawiasów		Zawias nakładany		Zawias bliźniaczy Zawias wpuszczany	
Zawias do drzwi szklanych Zawias mini					
	Kolor	NI	NI	NI	NI
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	70.1553	70.1553.BP	70.1553	70.1553.BP
Pozostałe zawiasy kątowe Pozostałe rozwiązanie kątowe					
	Kolor	NI | ONS	NI		
	Materiał	Stal	Stal		
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona		
	Logo	–	Blum		
	Nr art.	70.1553	70.1553.BP		

Zaślepki, od 1000 szt. nadruk indywidualny

Kolor

NI	Niklowany	ONS	Czarny onyx

Podkładka dystansowa

Zastosowania zawiasów		CLIP top BLUMOTION – zawiasy	CLIP top – zawiasy
Zawias 110° Zawias specjalny 110° Zawias 155°			
	Dystans (mm)	1.5	1.5
	Kolor	R7037	R7037
	Materiał	Tworzywo	Tworzywo
	Nr art.	70T3507.21	70T3507.21
Zawias 107° Zawias do drzwi profilowanych Zawias 125°			
	Dystans (mm)	1.5	
	Kolor	R7037	
	Materiał	Tworzywo	
	Nr art.	70T3507.21	

Kolor

R7037	RAL 7037 ciemnoszary

Zaślepka puszki zawiasu

Zastosowania zawiasów		CLIP top BLUMOTION – zawiasy	CLIP top – zawiasy
Zawias 110° Zawias specjalny 110°			
	Kolor	NI | ONS	NI | ONS
	Materiał	Stal	Stal
	Nr art.	70T3504	70T3504
Zawias 107° Zawias do drzwi profilowanych Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych Zawias do drzwi równoległych, nakładanych Szafka łazienkowa z wystającym naokoło korpusu frontem ze szkła Rozwiązanie kątowe			
	Kolor	NI | ONS	NI | ONS
	Materiał	Stal	Stal
	Nr art.	70T3504	70T1504
Zawias 155° Zawias 125°			
	Kolor	NI | ONS	NI | ONS
	Materiał	Stal	Stal
	Nr art.	70T7504	70T7504
Zawias do cienkich frontów Zawias do cienkich frontów – rozwiązanie kątowe			
	Kolor	NI | ONS	NI
	Materiał	Stal	Stal
	Nr art.	70T4504	70T4504

Kolor

NI Niklowany ONS Czarny onyx

2

Wkręt do płyty wiórowej – Ø 3.5 mm



- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Blachowkręt – Ø 3.5 mm

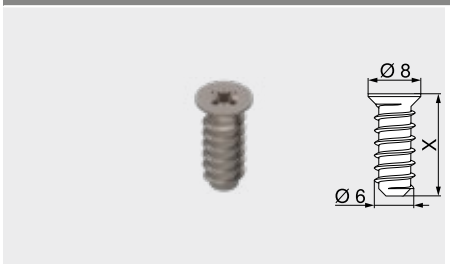


- do mocowań frontu do szerokich ramek aluminiowych
- średnica otworu Ø 2.8 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
9.5	Ø 3.5	660.0950

Wkręt EURO – Ø 6.0 mm



- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
10.0	Ø 6.0	661.1000.HG
11.5		661.1150.HG
13.0		661.1300.HG
14.5		661.1450.HG
20.0		661.2000.HG

Wiertło samocentrujące

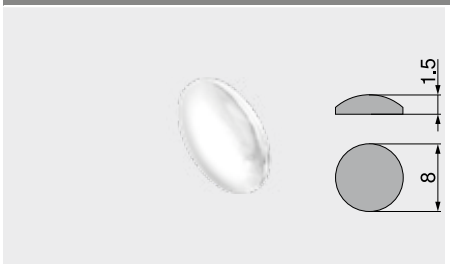


- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Średnica (mm)	Nr art.
Wiertło samocentrujące	Ø 2.7	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne		M01.ZZB3

Amortyzator przyklejany

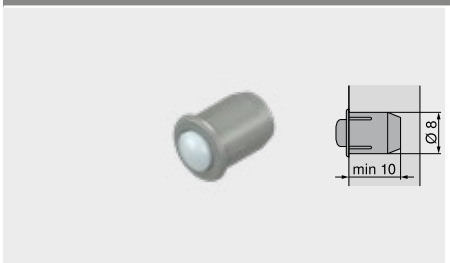


- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Średnica (mm)	Nr art.
Ø 8.0	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Średnica (mm)	Nr art.
Ø 8.0	993.706

Wkrętak krzyżakowy



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
Pozidriv PZ 2	210	303.756.1

Wkrętak płaski



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
Płaska 1	200	314.928.1

System zawiasów z wsuwanym ramieniem



Ekonomiczny system zawiasów, który oferuje odpowiednie rozwiązanie do wielu sytuacji konstrukcyjnych. To sprawdzony od lat system kombinowanej techniki wsuwania i przykręcania.

- prosty i racjonalny montaż przez krótką drogę nasuwu
- wysoki komfort regulacji i równomierny układ szczelin dzięki regulacji w trzech wymiarach
- zintegrowana blokada wyjęcia



Prosty montaż drzwi w korpusie poprzez wsunięcie ramienia zawiasu na prowadnik.



Zawias do drzwi równoległych

- do drzwi równoległych, wpuszczanych
- od szerokości wewnętrznej 28 mm
- zintegrowana funkcja **BLUMOTION**

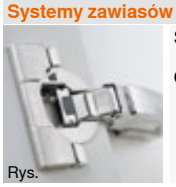




Zawias do drzwi lodówki

- 3-stopniowa regulacja dostępna również w przypadku już zamontowanej lodówki
- opcja demontażu frontu przy osadzonej lodówce
- maksymalne grubości frontu FD do 30 mm
- możliwość wsunięcia lodówki nawet w przypadku zamontowanego frontu

Systemy zawiasów


Rys.

Systemy zawiasów 70

CLIP top BLUMOTION | **CLIP top** – zawiasy 72

Zastosowania zawiasów	OW	MODUL BLUMOTION	MODUL	Kolor	Nałożenie	Mocowanie puszki	Kod internetowy	Strona
Rozwiązania standardowe								
Zawias 100°	100°		●	NI			DQE3XA	164
Drzwi równoległe								
Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych	95°	●		NI			DQE4MM	166
Drzwi do lodówki								
Zawias do drzwi lodówki	95°		●	NI | ONS			DQE5BY	168
Prowadniki								
Prowadniki								170

OW Kąt otwarcia ● Ze sprężyną NI Niklowany ONS Czarny onyx

Akcesoria


Rys.

Zaślepka na ramię zawiasu 172

Wkręty 173

Wiertło samocentrujące 173

Amortyzator 173

Wkrętak 174

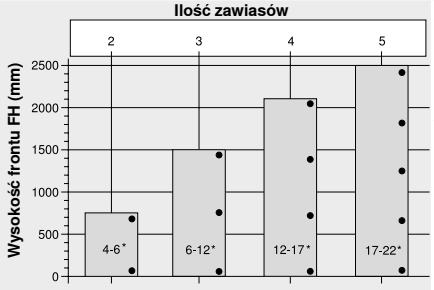
Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a240

Ilość zawiasów



* Waga frontu FG (kg)

Liczba zawiasów zależy od ciężaru frontu FG i wysokości frontu FH

Stabilność zapewnia możliwie duża odległość między zawiasami

Dane dotyczące obciążenia i wysokości odnoszą się do szerokości frontu FB 600 mm

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij
- Drzwi nakładane
- Drzwi bliźniacze
- Drzwi wpuszczane
- Drzwi równoległe
- Zawias nakładany
- Zawias bliźniaczy
- Zawias wpuszczany
- Puszka na wkręty
- Puszka do wprasowania

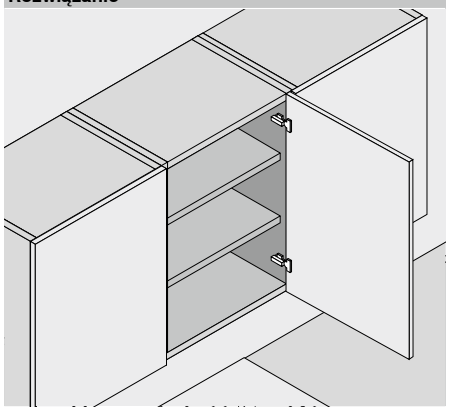
Zawias 100°

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQE3XA**



- **MODUL** z systemem samodomykania (sprężyna)
- wsuwane ramię zawiasu
- kąt otwarcia 100°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- zintegrowana blokada wyjęcia

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
MODUL	●	Nl	91M2550

Puszka / Zawias	Sprężyna	Do wprasowania: Kolor	Nr art.
MODUL	●	Nl	91M2580

Drzwi bliźniacze

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
MODUL	●	Nl	91M2650

Drzwi wpuszczane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
MODUL	●	Nl	91M2750

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	90M2503
Tłoczona	Blum	Nl	90M2503.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	90M2603

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	90M2603

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Ze sprężyną

Kolor

Nl	Niklowany
OR	Pomarańczowy

Zawias 100°

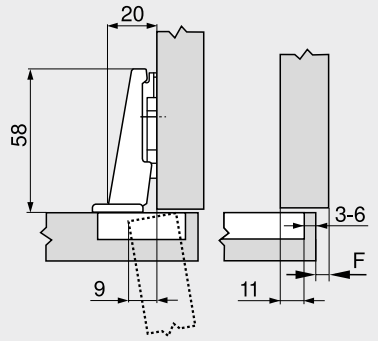
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQE3XA**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

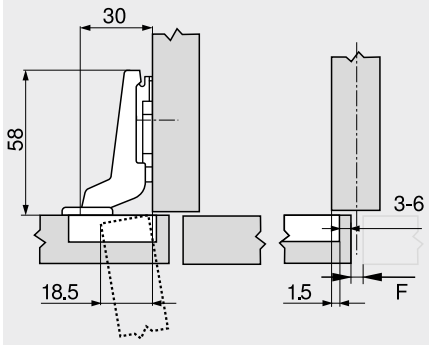
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

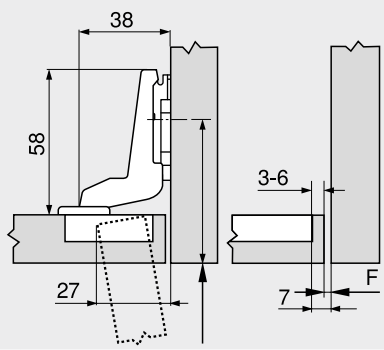


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
–													
–													

MD Dystans prowadnika (mm)

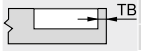
MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
–													
–													

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)							
	–7	–6	–5	–4	–3	–2	–1	
0				3	4	5	6	
3	3	4	5	6				
–								
–								

MD Dystans prowadnika (mm)

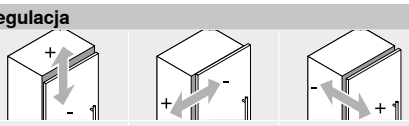
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32
3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	3.3	△	△	△	△	△
4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	3.2	△	△	△	△	△
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.6	△	△	△	△	△
6	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.4	△	△	△	△	△
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.1	+0.3	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4					

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

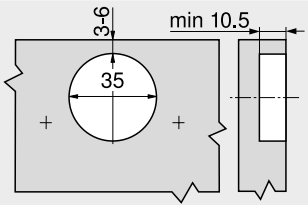


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

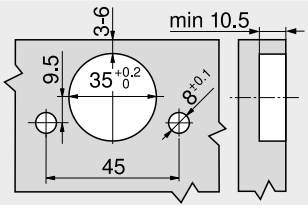
±2.0 mm

±2.0 mm

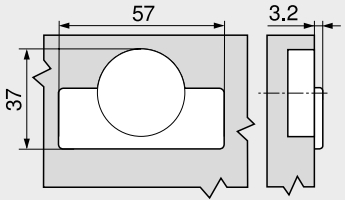
Montaż na wkręty



Montaż – wprasowywanie



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	163
Prowadniki	170
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	173
Akcesoria	174
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a240

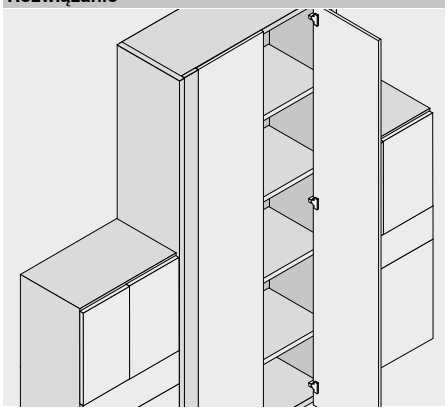
Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQE4MM**



- zawias do **drzwi równoległych**
- **MODUL BLUMOTION** zintegrowany **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- wsuwane ramię zawiasu
- tylko z prowadnikiem **199.8130**
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- zintegrowana blokada wyjęcia

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi wpuszczane

Puszka ☐ **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
MODUL BLUMOTION	●	NI	99B9550

☐ **Prowadnik krzyżakowy – zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych – 14/32**

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
3	12.2	NI	199.8130

Akcesoria

☐ **Zaślepka na ramię zawiasu**

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	90M2503
Tłoczona	Blum	NI	90M2503.BP

Akcesoria – ogólnie

☐ **TIP-ON do drzwi**

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

☐ **Zaślepka puszki zawiasu**

Zawias	Kolor	Nr art.
MODUL BLUMOTION	NI	70T3504

Sprężyna

●	Ze sprężyną

☐ **Wkręt do płyty wiórowej**

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Kolor

NI	Niklowany

Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych

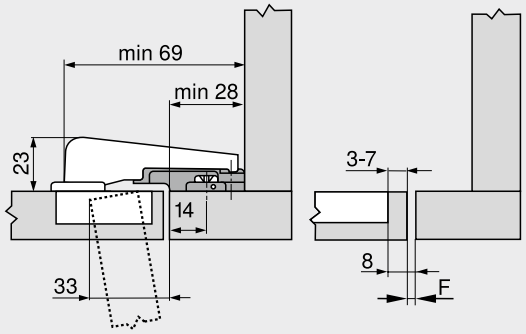
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQE4MM**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 3 mm)

Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi wpuszczane



Odległość mocowania prowadnika od krawędzi: 14 mm
Prowadnik krzyżakowy – zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych – 14/32
F Szczelina

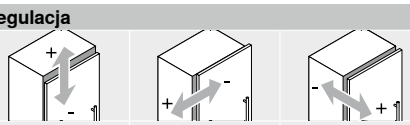
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	△	△	△	△
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	△	△	△	△

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

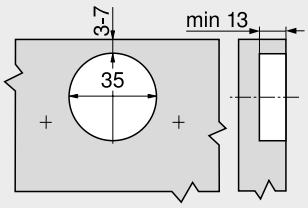


Max. ±2.0 mm
Patrz prowadniki

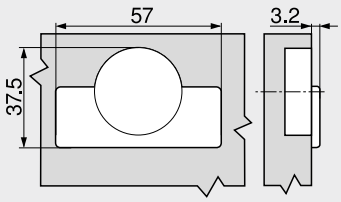
±2.0 mm

±0.8 mm

Montaż na wkręty



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	163
Prowadniki	170
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	173
Akcesoria	174
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a240

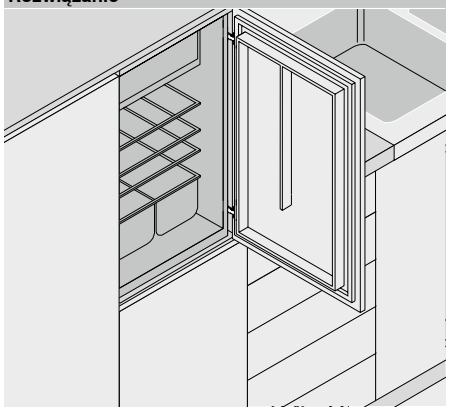
Zawias do drzwi lodówki

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQE5BY**



- zawias do **drzwi lodówki**
- płaskie ramię
- maksymalne grubości frontu FD do 30 mm
- **MODUL** z systemem samodomykania (sprężyna)
- wsuwane ramię zawiasu
- tylko z prowadnikiem **194K6100E**
- kąt otwarcia 95°
- wygodny dostęp do regulacji frontu w 3 wymiarach przy zamontowanej lodówce
- możliwy montaż i demontaż frontu przy zamontowanej lodówce
- zintegrowana blokada wyjęcia

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
MODUL	●	NI | ONS	91K9550

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
MODUL	●	NI	91K9580

Prowadnik krzyżakowy do zawiasu do drzwi lodówki

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	10.3	NI | ONS	194K6100E

Akcesoria – ogólnie

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
MODUL	NI | ONS	70T3504

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna

●	Ze sprężyną

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy

Zawias do drzwi lodówki

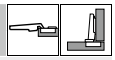
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQE5BY**

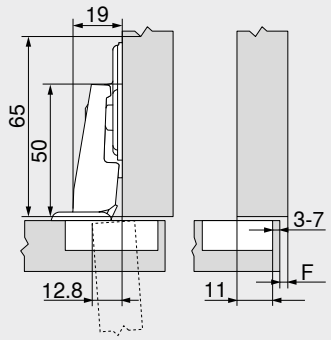
Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane





F Szczelina

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0									3	4	5	6	7
3													
6													
9													

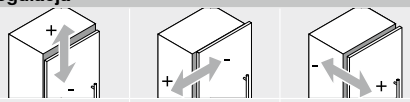
MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	2.5	3.5	4.4	5.3	6.1
4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	1.9	2.9	3.8	4.7	5.5
5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.4	3.2	4.0	4.9
6	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.2	2.8	3.5	4.3
7	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	3.0	3.8
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.0	+0.1	+0.1	+0.1	+0.3	+0.5	+0.4	+0.4	+0.4	+0.4	+0.3	+0.2

Regulacja

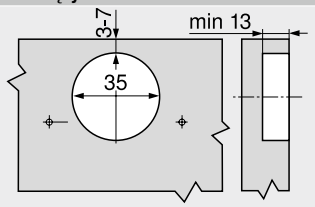


Max. ±2.0 mm
Patrz prowadniki

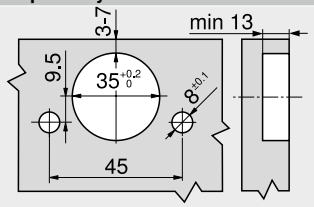
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

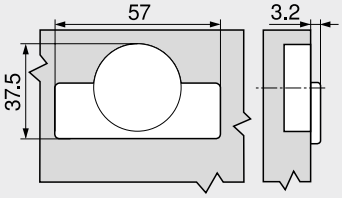
Montaż na wkręty



Montaż – wprasowywanie



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	163
Prowadniki	170
Akcesoria	174
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a240

Nazwa	Materiał	Regulacja	Wysokość (mm)			
Prowadniki						
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±2.0		170	
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0	170		171
Prowadnik krzyżakowy – drzwi nakładane bliźniaczo – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0			171
Prowadnik krzyżakowy – zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych – 14/32	Cynk	Otwór podłużny	±2.0			171
Prowadnik krzyżakowy – zawias do drzwi lodówki – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±2.0		171	

Kolor

NI Niklowany

Kolor

ONS Czarny onyx

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Mocowanie na wkręty do płyty
- Mocowanie **EXPANDO**
- Mocowanie na wkręty EURO

Prowadnik krzyżakowy – 37/32



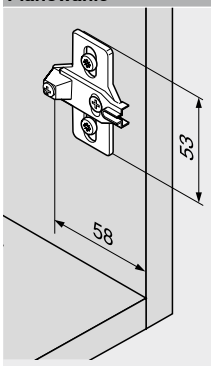
Informacje o zamawianiu

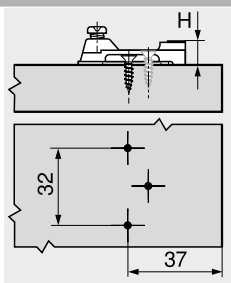
Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.3	NI	193L6100
3	11.3	NI	193L6130

NI Niklowany

- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- zalecana długość wkrętu 17 mm
- materiał: stal

Planowanie





H Wysokość

Prowadnik krzyżakowy – 37/32

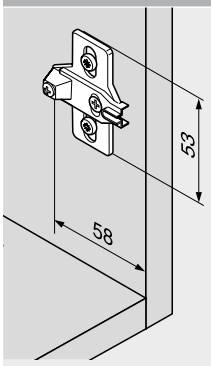


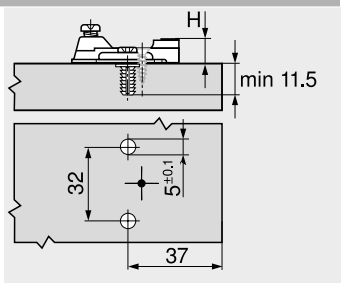
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.3	NI	194E6100.ED
3	11.3	NI	194E6130.ED

- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi – **EXPANDO**
- z regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Planowanie





H Wysokość

Prowadnik krzyżakowy – 37/32

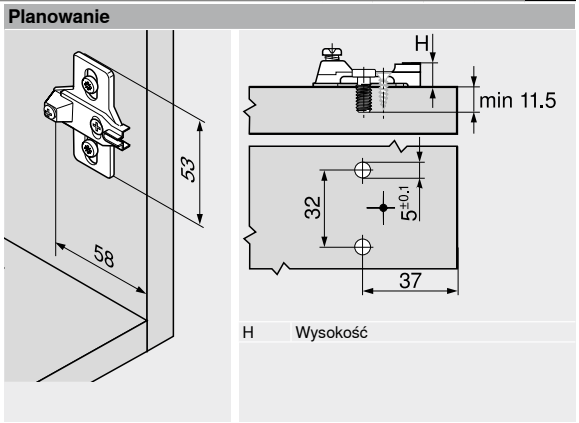


- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.3	NI	193L8100
NI Niklowany		ONS Czarny onyx	

Planowanie



H Wysokość

Prowadnik krzyżakowy – drzwi nakładane bliźniaczo – 37/32

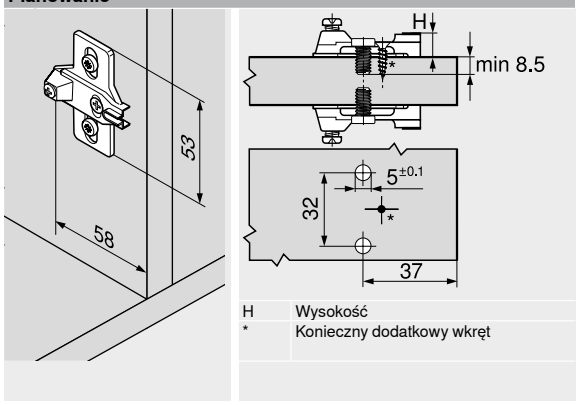


- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- do drzwi bliźniaczych
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.3	NI	193L8100.21

Planowanie



H Wysokość
* Konieczny dodatkowy wkręt

Prowadnik krzyżakowy – zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych – 14/32

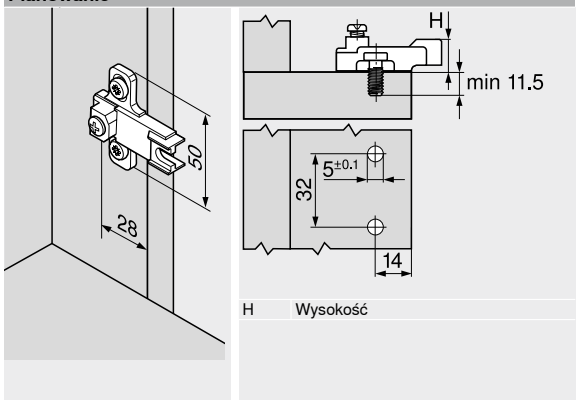


- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 mm
- z regulacją wysokości ±2 mm
- do zawias do drzwi równoległych
- materiał: cynk

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
3	12.2	NI	199.8130

Planowanie



H Wysokość

Prowadnik krzyżakowy – zawias do drzwi lodówki – 37/32

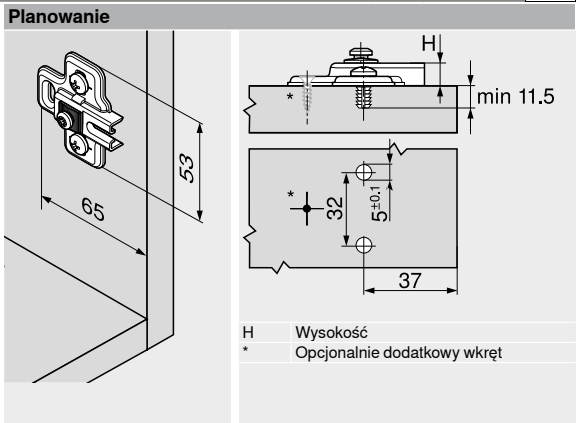


- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi – **EXPANDO**
- z regulacją wysokości ±2 mm
- do zawiasu do drzwi lodówki
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	10.3	NI | ONS	194K6100E

Planowanie



H Wysokość
* Opcjonalnie dodatkowy wkręt

2

Zaślepka na ramię zawiasu

Zastosowania zawiasów		Zawias nakładany		Zawias bliźniaczy Zawias wpuszczany
Zawias 100°				
	Kolor	NI	NI	NI
	Materiał	Stal	Stal	Stal
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku
	Logo	–	Blum	–
	Nr art.	**90M2503**	**90M2503.BP**	**90M2603**
Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych				
	Kolor	NI	NI	
	Materiał	Stal	Stal	
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	
	Logo	–	Blum	
	Nr art.	**90M2503**	**90M2503.BP**	

Zaślepki, od 1000 szt. nadruk indywidualny

Kolor

NI Niklowany

Zaślepka puszki zawiasu

Zastosowania zawiasów		MODUL BLUMOTION	MODUL
Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych			
	Kolor	NI	
	Materiał	Stal	
	Nr art.	**70T3504**	
Zawias do drzwi lodówki			
	Kolor		NI | ONS
	Materiał		Stal
	Nr art.		**70T3504**

Kolor

NI Niklowany ONS Czarny onyx

Wkręt do płyty wiórowej – Ø 3.5 mm



- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Wkręt EURO – Ø 6.0 mm



- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
10.0	Ø 6.0	661.1000.HG
11.5		661.1150.HG
13.0		661.1300.HG
14.5		661.1450.HG
20.0		661.2000.HG

Wiertło samocentrujące

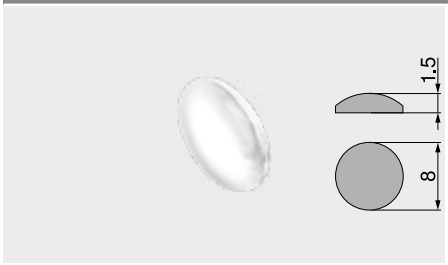


- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Średnica (mm)	Nr art.
Wiertło samocentrujące	Ø 2.7	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne		M01.ZZB3

Amortyzator przyklejany

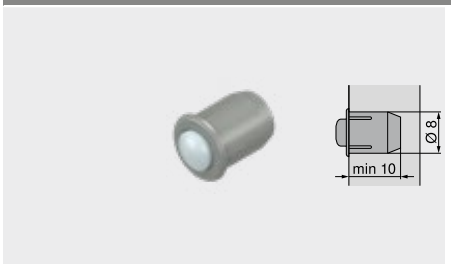


- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Średnica (mm)	Nr art.
Ø 8.0	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Średnica (mm)	Nr art.
Ø 8.0	993.706

Wkrętak krzyżakowy



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
Pozidriv PZ 2	210	303.756.1

Wkrętak płaski



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
Płaska 1	200	314.928.1

Zamykanie drzwi – delikatne i ciche



BLUMOTION, adaptacyjny system hamowania, zamyka meble delikatnie i cicho – niezależnie od prędkości zamykania i wagi drzwi. W kuchni, przedpokoju, łazience, pokoju dziennym lub sypialni – dzięki inteligentnej technice **BLUMOTION** każde drzwi poruszają się elegancko i niezwykle komfortowo.

- ten adaptacyjny system dopasowuje się do prędkości zamykania i wagi frontu
- dostępne są rozwiązania do prawie każdej sytuacji kątowej
- możliwość montażu w każdym momencie procesu produkcyjnego i sprzedaży
- zintegrowana blokada przeciążenia chroni system przed uszkodzeniem

Adaptacyjny system hamowania – perfekcyjny ruch pod kontrolą



Wyjątkowy komfort dzięki umiejętności dopasowania.



Inteligentna technika adaptacyjnego systemu **BLUMOTION** jest odpowiedzialna za wyjątkowy ruch.



Reaguje na takie czynniki, jak wielkość frontu, waga frontu i szybkość zamykania.

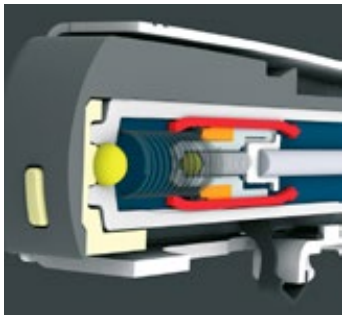


Odpowiednio wyhamowuje ruch frontu. Wynikiem tego jest delikatne i ciche zamykanie.

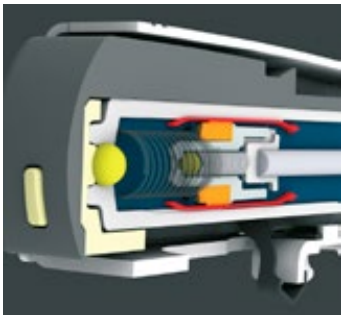
Tak działa adaptacyjny system hamowania



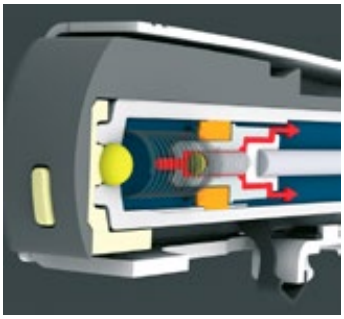
Rzut okiem na kulisy adaptacyjnego systemu **BLUMOTION**.



Mała prędkość zamykania
Mechanizm hamujący reaguje w niewielkim stopniu. Substancja amortyzująca przepływa bez oporu.
- słabe oddziaływanie

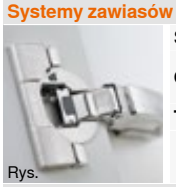


Duża prędkość zamykania
Mechanizm hamujący reaguje. Substancja amortyzujaca przepływa wolno.
- silniejsze oddziaływanie



Zbyt duża prędkość zamykania
Aktywuje się zabezpieczenie przed przeciążeniem.
- ochrona **BLUMOTION** i zawiasów

Systemy zawiasów


Rys.

Systemy zawiasów 70
CLIP top BLUMOTION | **CLIP top** – zawiasy 72
TIP-ON do drzwi 190

BLUMOTION 973A – nakładany


Rys.

Przegląd – rozwiązanie 178
BLUMOTION 973A – nakładany 180

BLUMOTION 971A – w adapterze do drzwi nakładanych


Rys.

Przegląd – rozwiązanie 178
BLUMOTION 971A – w adapterze do drzwi nakładanych 182

BLUMOTION 970A – wpuszczany, montowany po stronie zawiasów


Rys.

Przegląd – rozwiązanie 178
BLUMOTION 970A – wpuszczany, montowany po stronie zawiasów 184
Akcesoria – adapter 188

BLUMOTION 970. – wpuszczany, montowany po stronie uchwytu


Rys.

Przegląd – rozwiązanie 178
BLUMOTION 970. – wpuszczany, montowany po stronie uchwytu 186
Akcesoria – adapter 188

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a220

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Drzwi nakładane
- Drzwi bliźniacze
- Drzwi wpuszczane
- Drzwi równoległe
- Rozwiązanie kątowe, wpuszczane
- Rozwiązanie kątowe, częściowo nakładane
- Rozwiązanie kątowe, nakładane
- Rozwiązanie kątowe, max. nakładane
- Rozwiązanie kątowe na ucios
- Mocowanie na wkręty do płyty
- Mocowanie **EXPANDO**

Zastosowania zawiasów	OW	Strona	Nałożenie 1	Nr art. / Strona	2	Nr art. / Strona	3	Nr art. / Strona
Rozwiązania standardowe								
Zawias 110°	110°	76		973A0500.01 / 180		973A0600 / 180		973A0700 / 180
Zawias specjalny 110°	110°	78		973A0500.01 / 180				
Zawias 107°	107°	80		973A0500.01 / 180		973A0600 / 180		973A0700 / 180
Zawias **CLIP** 100°	100°	82		973A0500.01 / 180		973A0600 / 180		973A0700 / 180
Rozwiązanie specjalne, szeroki kąt otwarcia								
Zawias 170°	170°	88		973A6000 / 180		973A6000 / 180		
Drzwi profilowane								
Zawias do drzwi profilowanych	95°	90		973A0500.01 / 180		973A0600 / 180		973A0700 / 180
Drzwi z ramką aluminiową								
CLIP top zawias 95° do ramek aluminiowych **CLIP top** do **973A**	95°	102		973A0500.01 / 180				
CLIP top zawias 95° do ramek aluminiowych **CLIP top**	95°	102		970A1002 / 184		970A1002 / 184		970A1002 / 184
Drzwi ze szkła								
Zawias do drzwi szklanych	94°	112		971Axxxx / 182		970A1002 / 184		970A1002 / 184
Drzwi z ramą								
Zawias mini	94°	113		971Axxxx / 182		970A1002 / 184		970A1002 / 184
Szafka narożna – nałożenie w drzwiach składanych								
Szafka narożna – zawias do drzwi składanych	60°	116		970.1002 / 186				
Rozwiązanie kątowe – wersja standard								
±5° rozwiązanie kątowe	95°	138		973A0500.01 / 180		973A0600 / 180		973A0700 / 180

OW Kąt otwarcia

BLUMOTION 973A – zawias nakładany



CLIP top
- zawias 110°
- zawias specjalny 110°
- zawias 107°
- zawias do drzwi profilowanych
- **CLIP top** zawias 95° do ramek aluminiowych

CLIP top do **973A**

CLIP
- zawias 100°

Informacje o zamawianiu		
Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
Niklowany	Stal	973A0500.01

BLUMOTION 973A – zawias bliźniaczy



CLIP top
- zawias 110°
- zawias 107°
- zawias do drzwi profilowanych

CLIP
- zawias 100°

Informacje o zamawianiu		
Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
Niklowany	Stal	973A0600

BLUMOTION 973A – zawias wpuszczany



CLIP top
- zawias 110°
- zawias 107°
- zawias do drzwi profilowanych

CLIP
- zawias 100°

Informacje o zamawianiu		
Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
Niklowany	Stal	973A0700

BLUMOTION 973A – zawias 170°

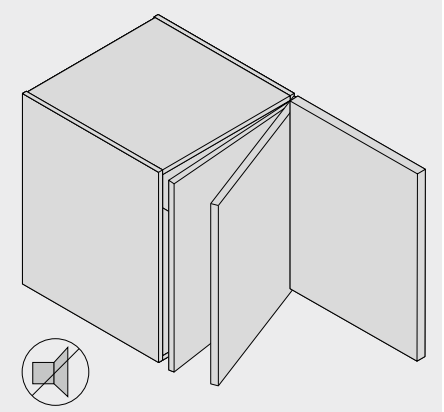


CLIP top
- zawias 170° – nakładany
- zawias 170° – bliźniaczy

Informacje o zamawianiu		
Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
Niklowany	Cynk	973A6000

Planowanie

Ilość BLUMOTION



W przypadku typowej wielkości drzwi, by zapewnić im perfekcyjny ruch do każdego zawiasu należy przewidzieć jeden BLUMOTION 973A. W przypadku małych, lekkich drzwi ich ilość można odpowiednio zredukować.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	177
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a220

BLUMOTION 971A – adapter krzyżakowy – 37/32

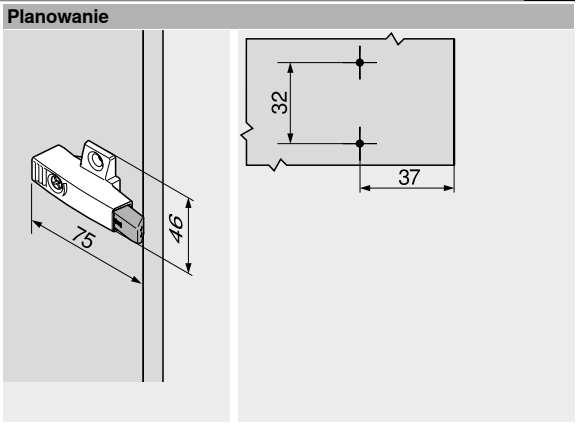


- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- kolor: niklowany
- materiał: cynk

Informacje o zamawianiu

Wysokość montażu (mm)	Nr art.
25	971A0500
33	971A2500

Planowanie



BLUMOTION 971A – adapter krzyżakowy – 9.5/32

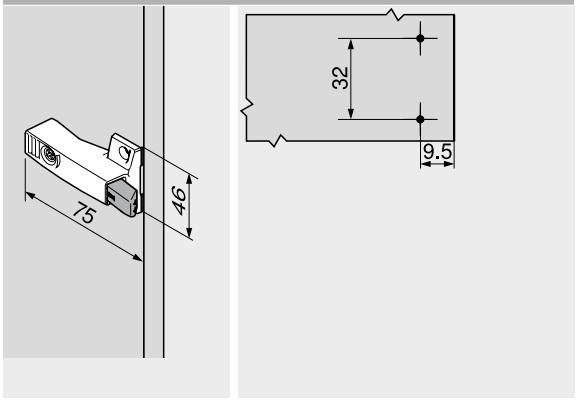


- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- kolor: niklowany
- materiał: cynk

Informacje o zamawianiu

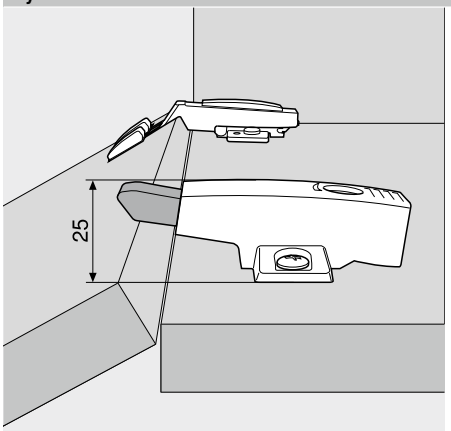
Wysokość montażu (mm)	Nr art.
25	971A0700

Planowanie



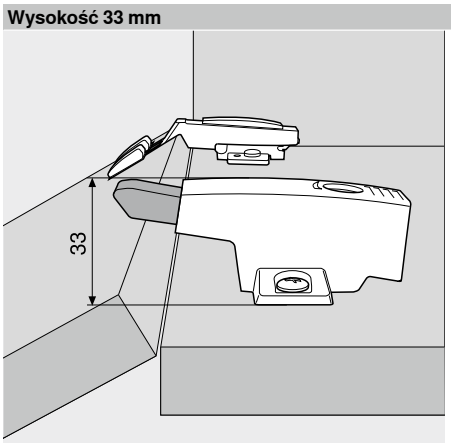
Planowanie

Wysokość 25 mm



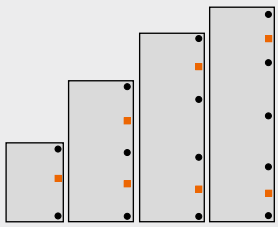
Do wszystkich zawiasów z ramieniem prostym i prowadnikiem o podwyższeniu 0 mm. Wyjątek: zawias 95° do drzwi profilowanych.

Wysokość 33 mm



Do wszystkich zawiasów z ramieniem prostym i prowadnikiem o podwyższeniu 3 mm. Poza tym do zawiasów 95° do drzwi profilowanych i z prowadnikiem o podwyższeniu 0 mm.

Pozycja montażowa



■ **BLUMOTION 971Axxxx**
● Zawiasy

Optymalne działanie BLUMOTION jest zapewnione, gdy BLUMOTION 971A umieszczony jest między zawiasami. Przy wysokich i ciężkich drzwiach zaleca się dodatkowy BLUMOTION 971A między dalszą parą zawiasów.
Wygodna regulacja głębokości za pomocą przekładni ślimakowej umożliwia regulację szczeliny drzwi (+3 do –7 mm).

Strony ze wskazówkami

Przegląd	177
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a220

BLUMOTION 970A



- **BLUMOTION** – perfekcyjny ruch, delikatny i cichy
- do stosowania z zawiasem Blum
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem

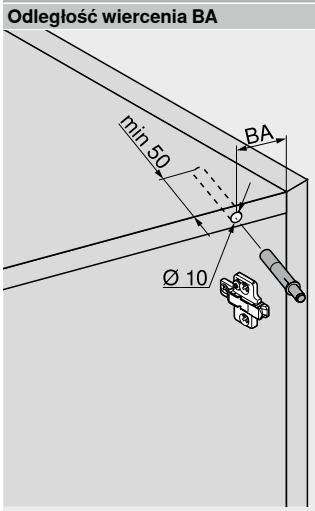
Informacje o zamawianiu

–	BLUMOTION 970A		
	Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
	R7037	Tworzywo	**970A1002**

Kolor
R7037 RAL 7037 ciemnoszary

Planowanie

Odległość wiercenia BA



XX Odległość wiercenia BA (mm)

Pozycja montażowa

BLUMOTION 970A jest montowany po stronie zawiasu i gwarantuje perfekcyjny ruch także.
BLUMOTION 970A powinien być montowany w wieńcu górnym korpusu. Prawidłową pozycję wiercenia otworu określa odległość (BA). Jeśli działanie **BLUMOTION** jest niesatysfakcjonujące, to w takim przypadku zaleca się montaż dodatkowego **BLUMOTION 970A** w wieńcu dolnym.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	177
Akcesoria – adapter prosty	188
Akcesoria – adapter krzyżakowy	188
Odległość wiercenia BA	185

Obróbka

Wzornik wiertarski **BLUMOTION** | **TIP-ON**	676
Matryca oporowa	674
Wzornik wiertarski do prowadników	675
MINIPRESS top z **EASYSTICK**	622
MINIPRESS top	626
MINIPRESS P	630

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a220

BLUMOTION 970A

Planowanie

Wszystkie zawiasy oprócz rozwiązań kątowych

Dystans prowadnika MD (mm)	 Odległość wiercenia BA (mm)	 Odległość wiercenia BA (mm)	 Odległość wiercenia BA (mm) [1]	 Odległość wiercenia BA (mm)	 Odległość wiercenia BA (mm)
0	32	41	50		34
3	35	44	53	51	34
6	38	47			
9	41	50			

[1] W przypadku cofniętego dna lub większej szczeliny drzwi trzeba odpowiednio cofnąć adapter

BLUMOTION 970.



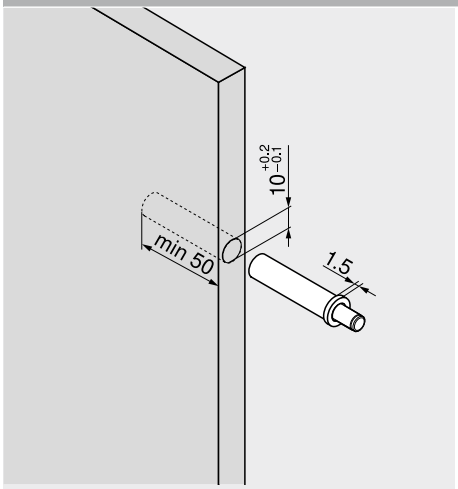
- **BLUMOTION** – perfekcyjny ruch, delikatny i cichy
- do stosowania z zawiasem Blum
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem

Informacje o zamawianiu

–	BLUMOTION 970.		
	Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
	R7037	Tworzywo	**970.1002**

Kolor
R7037 RAL 7037 ciemnoszary

Planowanie



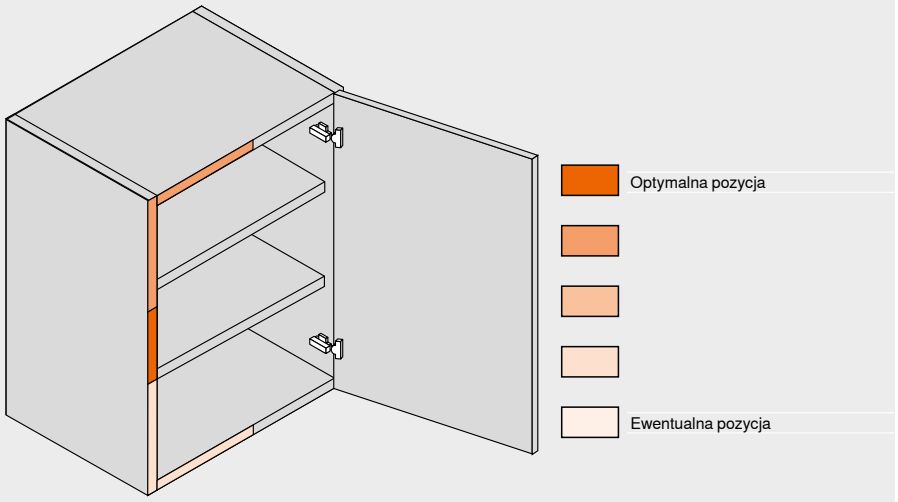
Strony ze wskazówkami

Przegląd	177	**Obróbka**		**Montaż, demontaż i regulacja**	
Akcesoria – adapter prosty	188	Wzornik wiertarski **BLUMOTION**	677		
Akcesoria – adapter krzyżakowy	188	Matryca oporowa	674		
Pozycja montażowa	187	Wzornik wiertarski do prowadników	675	**Adres URL**	
		MINIPRESS top z **EASYSTICK**	622	www.blum.com/a220	
		MINIPRESS top	626		
		MINIPRESS P	630		

BLUMOTION 970.

Planowanie

Pozycja montażowa



Przy szerokości korpusu KB 600 mm dla wszystkich zawiasów **CLIP top**

BLUMOTION do frontów jest dostosowany do zawiasów Blum i tylko w takiej kombinacji gwarantuje delikatne i ciche zamykanie.

Ogólne wskazówki do pozycji montażowej:
Odległość zawiasu: max. 600 mm
Dla zawiasów do drzwi szklanych/mini: 1/2 szerokości frontu FB

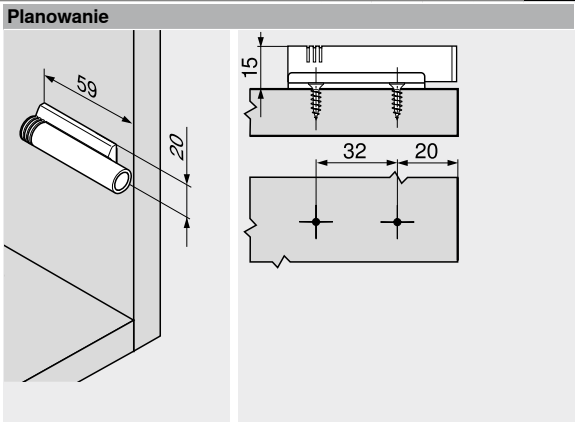
Standardowo na front wystarcza jedna jednostka **BLUMOTION**. Jednak pewne czynniki, takie jak duża waga frontu FG, jego niestabilność (rama z drewna, fronty łączone, duże fronty z ramką aluminiową itp.), mogą spowodować konieczność zastosowania drugiego **BLUMOTION**.

Adapter prosty – 20/32



- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- **BLUMOTION** należy zamówić dodatkowo

Planowanie



Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
R7036	Tworzywo	970.1201
NI	Cynk	970.5201

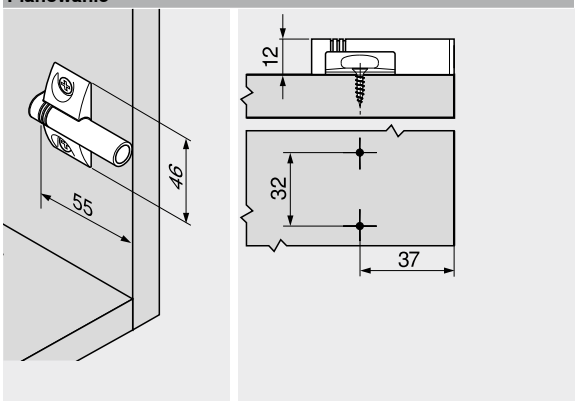
Kolor	
NI	Niklowany
R7036	RAL 7036 szary

Adapter krzyżakowy – 37/32



- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- **BLUMOTION** należy zamówić dodatkowo

Planowanie



Informacje o zamawianiu

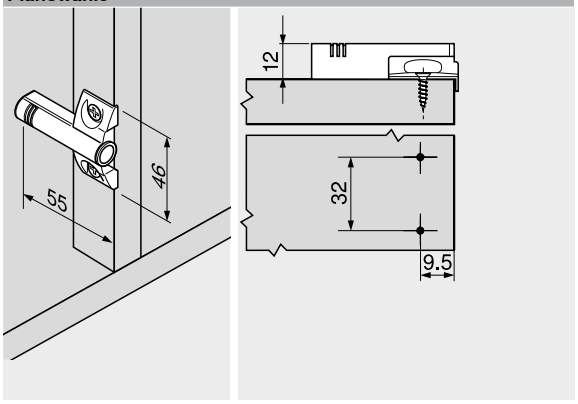
Kolor	Materiał	Nr art.
R7036	Tworzywo	970.1501

Adapter krzyżakowy – 9.5/32



- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- **BLUMOTION** należy zamówić dodatkowo

Planowanie



Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
R7036	Tworzywo	970.1701
NI	Cynk	970.5701

Adapter krzyżakowy, podwójny – 9.5/32

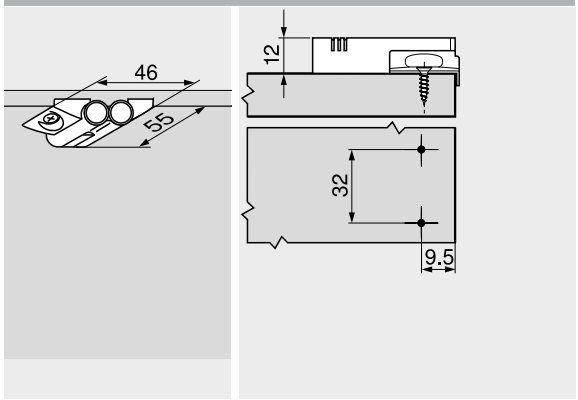


- do korpusów z podwójnymi drzwiami
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- **BLUMOTION** należy zamówić dodatkowo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
NI	Cynk	970.6701

Planowanie



Proste otwieranie poprzez naciśnięcie



Meble bez uchwytów są coraz bardziej popularne we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych. **TIP-ON** to mechaniczne wspomaganie otwierania do mebli z frontami bez uchwytów. By Państwa klienci mogli bez wysiłku otwierać i wygodnie zamykać meble z frontami bez uchwytów. **TIP-ON** można zastosować w kuchni i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych.

Obszerny program kolorów i adapterów pozwala znaleźć odpowiednią jednostkę **TIP-ON** do każdego rozwiązania. W zależności od zastosowania można użyć **TIP-ON** w wersji krótkiej lub długiej, do nawiercania lub z adapterem. Wszystkie wersje **TIP-ON** mają zintegrowaną regulację szczeliny drzwi.

Komfort otwierania frontów bez uchwytów



Drzwi bez uchwytów można otwierać bez trudu dzięki **TIP-ON** – wystarczy lekko nacisnąć.



Drzwi uchylają się do pozycji wygodnej dla użytkownika.

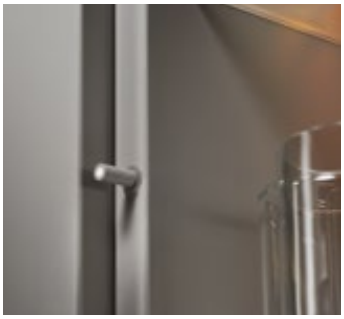


Różny wersje kolorystyczne **TIP-ON** pozwalają optymalnie dopasować go do wnętrza korpusu.

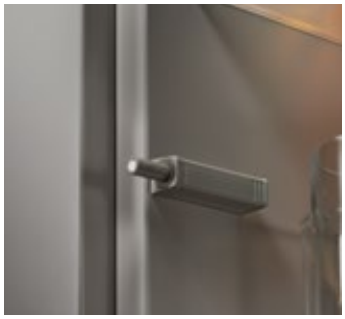


Za pomocą elementu wypychającego można w prosty sposób wyregulować szczelinę drzwi.

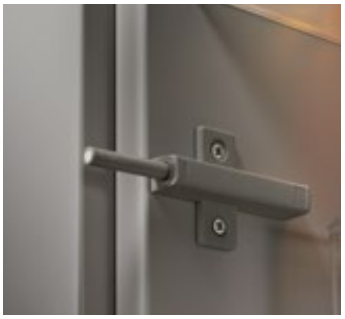
Wysoka jakość każdego szczegółu



Jednostka **TIP-ON** może być wpuszczona w przednią krawędź korpusu.



TIP-ON można montować również we wnętrzu szafki na adapterze prostym.



TIP-ON można montować również we wnętrzu szafki na adapterze krzyżakowym.



Płytka magnetyczna stanowi dopełnienie **TIP-ON** i jest przyklejana lub przykręcana do drzwi.

Systemy zawiasów


Rys.

Systemy zawiasów 70
CLIP top BLUMOTION | **CLIP top** – zawiasy 72
BLUMOTION do drzwi 176

TIP-ON 956x


Rys.

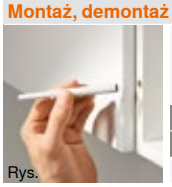
TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem 192
TIP-ON 956A – wersja długa z magnesem 192
TIP-ON 956A – wersja długa z odbojnikiem 192

Akcesoria


Rys.

Adapter prosty 193
Adapter krzyżakowy 193

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja
Adres URL
www.blum.com/a230

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Mocowanie na wkręty do płyty
- Mocowanie na wkręty EURO

TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem

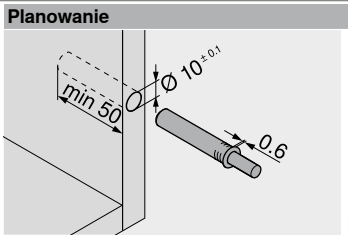


- do drzwi nakładanych (do ok. 1300 mm wysokości)
- do stosowania z zawiasami Blum bez sprężyny
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem
- droga uruchamiania ok. 17 mm
- materiał: tworzywo

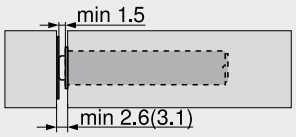
Informacje o zamawianiu

Kolor	Sprężyna TIP-ON	Nr art.
SW | CS | R7036	Sprężyna standardowa	956.1004
Elementy składowe:		
1 x	**TIP-ON 956.** – wersja krótka z magnesem	
1 x	Płytka magnetyczna do naklejania Nie nadaje się do malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych powierzchni	
1 x	Płytka magnetyczna na wkręty	
1 x	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500	
Kolor		
CS	Czarny carbon	
R7036	RAL 7036 szary	
SW	Jedwabiście biały	

Planowanie

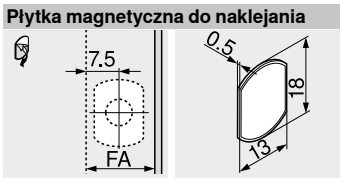


Odległość drzwi



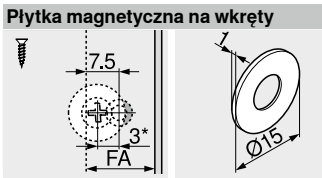
() Płytka magnetyczna na wkręty

Płytka magnetyczna do naklejania



FA Nałożenie frontu

Płytka magnetyczna na wkręty



FA Nałożenie frontu
* Przesunięcie montażu o 3 mm

TIP-ON 956A – wersja długa z magnesem

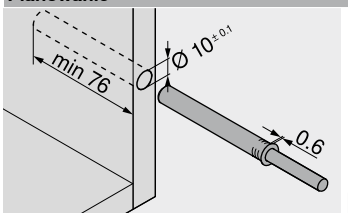


- do drzwi nakładanych (od ok. 1300 mm wysokości)
- do stosowania z zawiasami Blum bez sprężyny
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem
- droga uruchamiania ok. 38 mm
- materiał: tworzywo

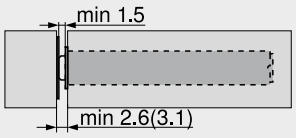
Informacje o zamawianiu

Kolor	Sprężyna TIP-ON	Nr art.
SW | CS | R7036	Sprężyna standardowa	956A1004
Elementy składowe:		
1 x	**TIP-ON 956A** – wersja długa z magnesem	
1 x	Płytka magnetyczna do naklejania Nie nadaje się do malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych powierzchni	
1 x	Płytka magnetyczna na wkręty	
1 x	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500	

Planowanie

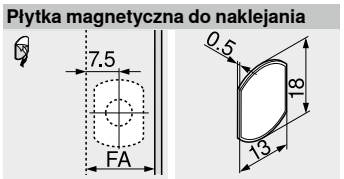


Odległość drzwi



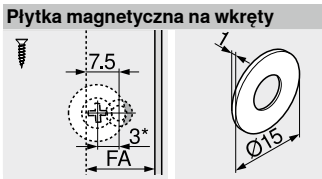
() Płytka magnetyczna na wkręty

Płytka magnetyczna do naklejania



FA Nałożenie frontu

Płytka magnetyczna na wkręty



FA Nałożenie frontu
* Przesunięcie montażu o 3 mm

TIP-ON 956A – wersja długa z odbojnikiem

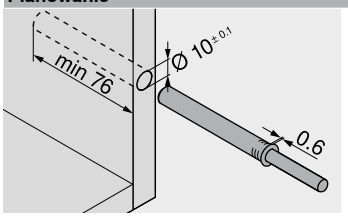


- do zastosowania z zawiasami Blum ze sprężyną
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem
- droga uruchamiania ok. 38 mm
- materiał: tworzywo

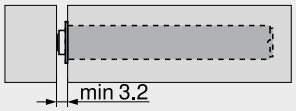
Informacje o zamawianiu

Kolor	Sprężyna TIP-ON	Nr art.
SW | CS | R7036	Sprężyna standardowa	956A1006
	Mocna sprężyna[1]	956A1006F
Elementy składowe:		
1 x	**TIP-ON 956A** – wersja długa z odbojnikiem Brak konieczności stosowania płytki magnetycznej (w przypadku bardzo miękkich powierzchni zalecane jest zastosowanie płytki magnetycznej)	
[1]	Zalecana do rozwiązań, które wymagają dużych sił aktywacji, np. do wąskich frontów z dużą ilością zawiasów	

Planowanie



Odległość drzwi



Strony ze wskazówkami

Przegląd	191
Akcesoria – adapter prosty	193
Akcesoria – adapter krzyżakowy	193

Obróbka

Wzornik wiertarski **BLUMOTION** | **TIP-ON**	676
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	698
MINIPRESS top z **EASYSTICK**	622
MINIPRESS top	626

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a230

Adapter prosty – wersja krótka – 20/17



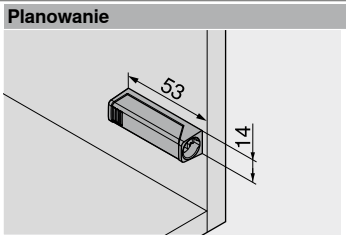
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- **TIP-ON** należy zamówić dodatkowo

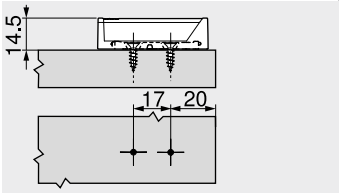
Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | CS | R7036	Tworzywo	956.1201

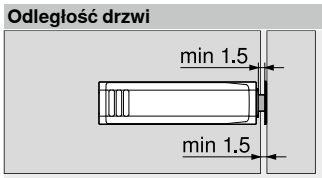
Kolor	
CS	Czarny carbon
R7036	RAL 7036 szary
SW	Jedwabiście biały

Planowanie

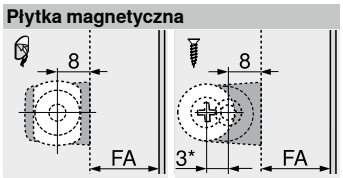




Odległość drzwi



Płytka magnetyczna



FA Nałożenie frontu
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Adapter prosty – wersja długa – 20/32

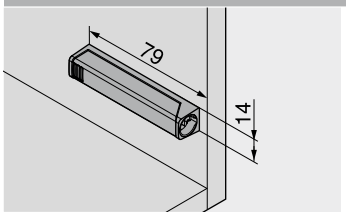


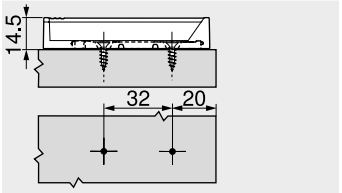
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- **TIP-ON** należy zamówić dodatkowo

Informacje o zamawianiu

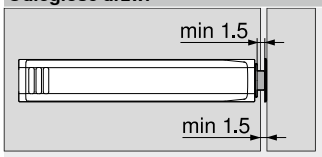
Kolor	Materiał	Nr art.
SW | CS | R7036	Tworzywo	956A1201

Planowanie

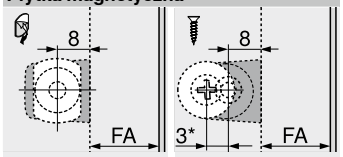




Odległość drzwi



Płytka magnetyczna



FA Nałożenie frontu
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Adapter krzyżakowy – wersja długa – 37/32

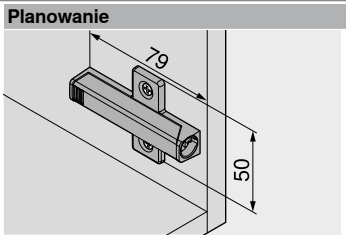


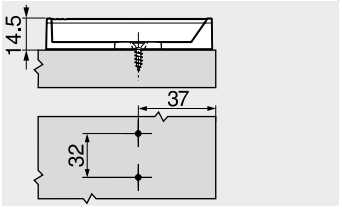
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- **TIP-ON** należy zamówić dodatkowo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
R7036	Tworzywo	956A1501

Planowanie

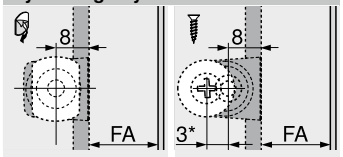




Odległość drzwi



Płytka magnetyczna



FA Nałożenie frontu
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd	191

Obróbka	
Matryca oporowa	674
Wzornik wiertarski do prowadników	675
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	698
MINIPRESS top z **EASYSTICK**	622
MINIPRESS top	626
MINIPRESS P	630

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a230



System szuflad odpowiedni do każdego projektu. Firma Blum oferuje różne systemy szuflad, które umożliwiają swobodne projektowanie mebli. Płynny i komfortowy ruch, wybitna jakość i ładny design są charakterystyczne dla systemów szuflad.

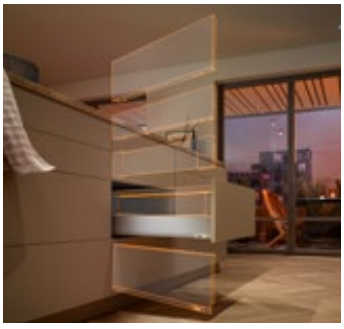
- **BLUMOTION** – delikatne i ciche zamykanie dzięki systemowi hamowania
- **SERVO-DRIVE** – elektryczne wspomaganie otwierania połączone z **BLUMOTION**
- **TIP-ON BLUMOTION** – mechaniczne wspomaganie otwierania połączone z **BLUMOTION**
- **TIP-ON** – mechaniczne wspomaganie otwierania, zamykanie przez lekkie przyciśnięcie
- obszerny program do różnych zastosowań
- wysoka stabilność
- wysoka jakość przez cały okres użytkowania mebla

LEGRABOX



Dotknij inspiracji
System szuflad, który spełnia najwyższe wymagania w zakresie designu i indywidualizacji.

MERIVOBOX



Jedna platforma, wiele możliwości
Różnorodność jeszcze nigdy nie była tak łatwa do zaoferowania. To zasługa platformy.

TANDEMBOX



Prosty i wyrazisty
Wyróżnikiem **TANDEMBOX antaro** są wyraziste, prostokątne kształty.

METABOX



Prosty. Niezawodny. Sprawdzony.
Jednościenny system szuflad oferujący wszechstronne możliwości zastosowania.

LEGRABOX


Rys.

LEGRABOX	196
Przegląd	197
Przegląd – rozwiązanie	198
Przegląd – program	237
Element dekoracyjny	234
Akcesoria	244
Montaż prowadnic	248

MERIVOBOX


Rys.

MERIVOBOX	250
Przegląd	251
Przegląd – rozwiązanie	252
Element dekoracyjny	284
Akcesoria	285
Montaż prowadnic	289

TANDEMBOX antaro


Rys.

TANDEMBOX antaro	290
Przegląd	291
Przegląd – rozwiązanie	292
Akcesoria	328
Montaż prowadnic	334

TANDEMBOX plus


Rys.

TANDEMBOX plus	336
Przegląd – rozwiązanie	337

METABOX


Rys.

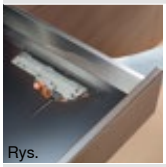
METABOX	338
Przegląd	339
Przegląd – rozwiązanie	340
Akcesoria	354
Montaż prowadnic	361

SERVO-DRIVE do LEGRABOX | MERIVOBOX | TANDEMBOX


Rys.

SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362
Przegląd	363
Akcesoria	392

TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX | MERIVOBOX | TANDEMBOX


Rys.

TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394
Przegląd	395

TIP-ON do LEGRABOX

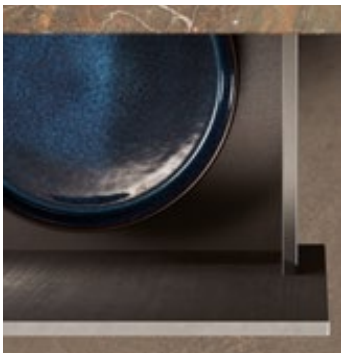

Rys.

TIP-ON do **LEGRABOX**	404
Przegląd	405

Dotknij inspiracji



System szuflad **LEGRABOX** spełnia najwyższe wymagania w zakresie indywidualizmu i designu. Z pomocą stylowych, wąskich boków oraz różnych wariantów realizacji producenci mogą stworzyć swój własny projekt szuflad. Przy małych minimalnych wielkościach zamówienia producenci mogą zamówić wybraną kolekcję **LEGRABOX special edition** lub indywidualny wzór w ramach linii **LEGRABOX individual**. Dzięki dwuczęściowej konstrukcji (wewnętrzny bok oraz zewnętrzny element dekoracyjny) można w prosty sposób stworzyć odpowiedni design szuflady. I tak przy zachowaniu pełnej elastyczności powstają niepowtarzalne projekty szuflad.





Prosty wewnątrz i na zewnątrz
Imponująco smukłe boki szuflady o grubości 12.8 mm harmonijnie komponują się z każdym meblem. Poszczególne elementy są do siebie perfekcyjnie dopasowane i tworzą piękną całość.



Indywidualne logo
Integralną częścią designu **LEGRABOX** jest element z logo. Można na nim umieścić nazwę swojej firmy lub logo. Element ten harmonijnie komponuje się z meblem lub celowo stanowi kontrastowy akcent. Opcjonalnie logo może być nadrukowane lub wygrawerowane bezpośrednio na boku.



Dwuczęściowa konstrukcja boków
Bok **LEGRABOX** special edition/ individual składa się z 2 części. To otwiera możliwość zastosowania po wewnętrznej i zewnętrznej stronie różnych kolorów oraz materiałów.



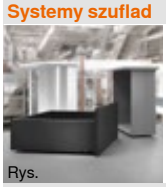
Pole do kreatywnych pomysłów
Nic nie ogranicza Państwa kreatywności w zakresie elementów dekoracyjnych. Szkło, drewno, skóra czy kamień to tylko niektóre z dostępnych możliwości, efektownego wykończenia **LEGRABOX free**.





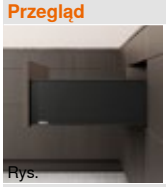
Dopracowana technika
LEGRABOX wyznacza trendy w kwestiach techniki. Dzięki prowadnicy **BLUMOTION S**, jej niewielkiej siły do otwierania i zsynchronizowanego delikatnego ruchu, **LEGRABOX** daje możliwość realizacji trzech technologii ruchu z wykorzystaniem tylko jednej prowadnicy. Funkcja hamowania dostosowuje się do wybranej technologii ruchu.

Systemy szuflad


Rys.

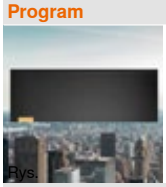
Systemy szuflad	194
MERIVOBOX	250
TANDEMBOX antaro	290
TANDEMBOX plus	336
METABOX	338
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394
TIP-ON do **LEGRABOX**	404

Przegląd


Rys.

Przegląd – rozwiązanie	198
Element dekoracyjny	234

Program


Rys.

myLEGRABOX	236
Przegląd – program	237

Konfigurator wzorów

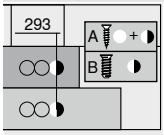
Adres URL
www.blum.com/lbxselector

Akcesoria


Rys.

Stalowa ścianka tylna	244
Stabilizacja frontu/dna	244
Stabilizacja frontu/dna do cienkich frontów	245
Stabilizacja boczna	245
Kątownik	246
Wkręty	246
Wiertło samocentrujące	246
Amortyzator	246
Wkrętak	247

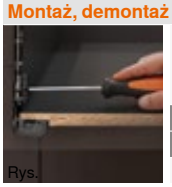
Montaż prowadnic



Rys.

Prowadnica korpusu – 750 – 40 kg	248
Prowadnica korpusu – 753 – 70 kg	248

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

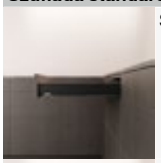
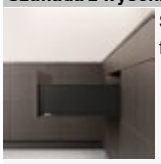
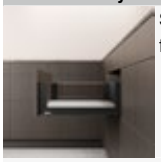
Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a310

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

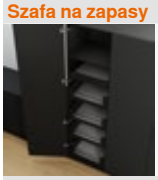
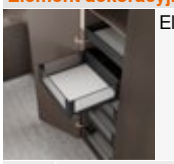
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Rozwiązanie	kg	Wymiary zabudowy Wysokość (mm)	Kod internetowy	Strona
Korpus standardowy				
Szuflada standardowa				
 Szuflada standardowa – N	40	80	DQBMJY	200
 Szuflada standardowa – M	40 70	106	DQBN9A	202
 Szuflada standardowa – K	40 70	144	DQBNYM	206
Korpus standardowy – LEGRABOX pure				
Szuflada z wysokim frontem				
 Szuflada z wysokim frontem – C	40 70	193	DQBQ2M	210
 Szuflada z wysokim frontem – F	40 70	257	DQBRHA	216
Korpus standardowy – LEGRABOX free				
Szuflada z wysokim frontem				
 Szuflada z wysokim frontem – C	40 70	193	DQBQRY	218
Szafka zlewozmywakowa				
Szuflada standardowa				
 Szuflada standardowa – M	40	106	DQBONY	224

Rozwiązanie	kg	Wymiary zabudowy Wysokość (mm)	Kod internetowy	Strona
Szuflada wewnętrzna				
 Szuflada wewnętrzna – M	40 70	104	DQBPDA	204
 Szuflada wewnętrzna – K	40 70	142	DQGPIM	208
Szuflada wewnętrzna wysoka				
 Szuflada wewnętrzna wysoka – element dekoracyjny – C	40 70	191	DQBSVY	212
 Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – C	40 70	191	DQBTLA	214
Szuflada wewnętrzna wysoka				
 Szuflada wewnętrzna wysoka – element dekoracyjny – C	40 70	191	DQBUAM	220
 Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – C	40 70	191	DQBUZY	222

kg Obciążenie dynamiczne

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Rozwiązanie		kg	Wymiary zabudowy Wysokość (mm)	Kod internetowy	Strona
Szafka zlewozmywakowa – LEGRABOX pure					
Szuflada z wysokim frontem					
	Szuflada z wysokim frontem – C	40	193	DQBS6M	226
	Szuflada z wysokim frontem – C – przegroda	40	193	DQCYEM	228
Szafka zlewozmywakowa – LEGRABOX free					
Szuflada z wysokim frontem					
	Szuflada z wysokim frontem – C – przegroda	40	193	DQBN9C	
Szafa na zapasy					
	**SPACE TOWER** Szerokość korpusu KB 275–1200 mm	40 70		DQGQ7Y	230
Wąska szafka					
	**SPACE TWIN** Szerokość korpusu KB 185–250 mm	20		DQGTQM	232
Element dekoracyjny					
	Element dekoracyjny ze szkła				234

kg Obciążenie dynamiczne

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

Nr.	Nazwa		Kolor SW-M	OG-M	CS-M	INGL
2	Zestaw boków		SW-M	OG-M	CS-M	INGL
2	Zestaw boków zewnętrznych	[1]	SW-M	OG-M	CS-M	INGL
3	Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy		SW-M	OG-M	CS-M	NI
3	Stalowa ścianka tylna w formie L lewa/prawa	[1]	SW-M	OG-M	CS-M	CS-M
4	Zestaw uchwyt frontu		SW-M	OG-M	CS-M	INGL
5	Front bez wpustu		SW-M	OG-M	CS-M	ELEO
5	Front z wpustem		SW-M	OG-M	CS-M	ELEO
6	Zestaw zabieraka		SW-M	OG-M	CS-M	CS-M
7	Reling poprzeczny		SW-M	OG-M	CS-M	ELEO
11	Zestaw boków wewnętrznych	[1]	SW-M	OG-M	CS-M	INGL

[1] Szafka zlewozmywakowa

Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat
ELEO	Anodowany z efektem stali nierdzewnej
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców

Kolor	
NI	Niklowany
OG-M	Antracyt mat
SW-M	Jedwabiście biały mat

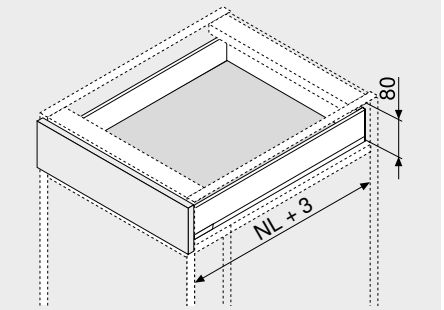
Szuflada standardowa – N

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQBMJY**



- odpowiednia do **LEGRABOX pure i LEGRABOX free**
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 2 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1  **Prowadnica korpusu lewa/prawa**

Rozwiązanie	BLUMOTION S		
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40		
400	750.4001S		
450	750.4501S		
500	750.5001S		
550	750.5501S		

2  **Zestaw boków**

Wysokość boku (mm)	66.5	
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | OG-M | CS-M	INGL
400	770N4002S	
450	770N4502S	770N4502I
500	770N5002S	770N5002I
550	770N5502S	

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3  **Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy**

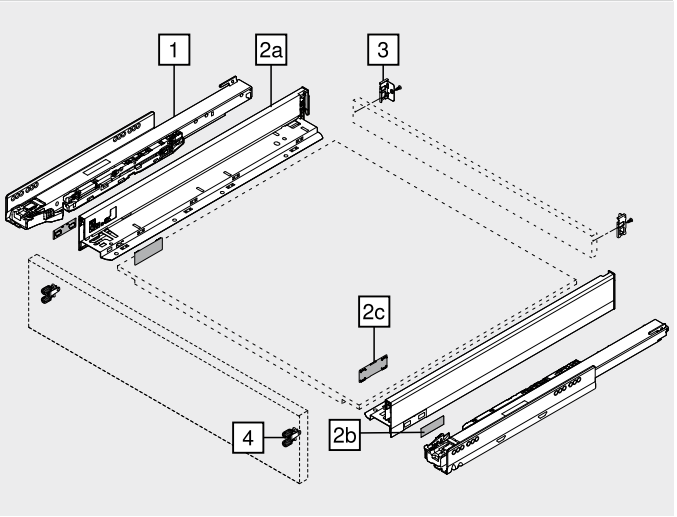
Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M | NI	Stal	ZB7N000S

4 

Mocowanie frontu		
Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	2 x	ZF7N70E2
EXPANDO T[1]	2 x	ZF7N70T2
Wkręty	2 x	ZF7N7002

[1] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

Kolor		Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat	OG-M	Antracyt mat
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców	SW-M	Jedwabiście biały mat
NI	Niklowany		



Akcesoria

–  **Wkręt do płyty wiórowej[1]**

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500
	17.0	609.1700

[1] Do mocowania frontu
Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

–  **Wkręt mocujący – z łbem płaskim[1]**

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 4.0	15.0	61D.1500

[1] Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim, co daje optymalny rezultat montażu

–  **Wkręt EURO[1]**

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

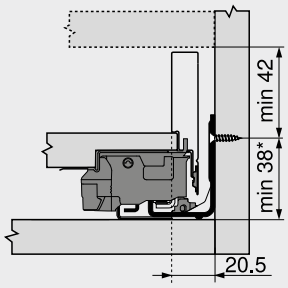
[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

Szuflada standardowa – N

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQBMJY

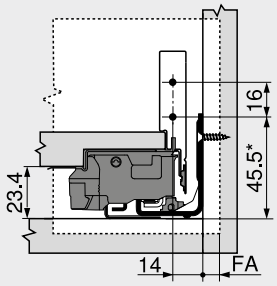
Planowanie

Wymiary zabudowy



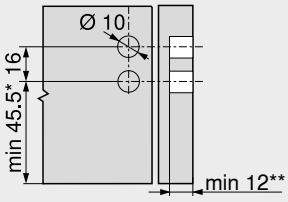
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



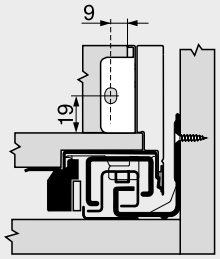
FA Nałożenie frontu
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary nawiertów – front – montaż EXPANDO | EXPANDO T

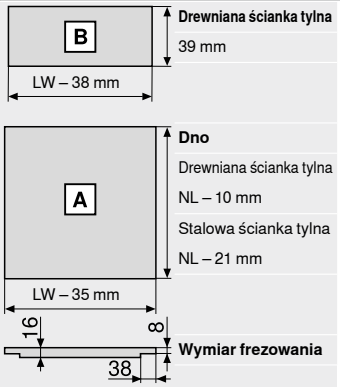


* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** Min. 6 mm dla **EXPANDO T**

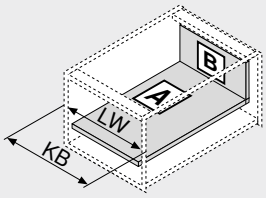
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

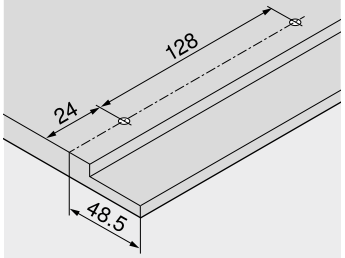


LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



Strony ze wskazówkami

Przegląd **myLEGRABOX**	197 236	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	**Montaż, demontaż i regulacja**	
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596	**TIP-ON** do **LEGRABOX**	404	Adres URL	
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	**CABLOXX**	594	www.blum.com/a310	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Akcesoria	244		
		Montaż prowadnic	248		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708		

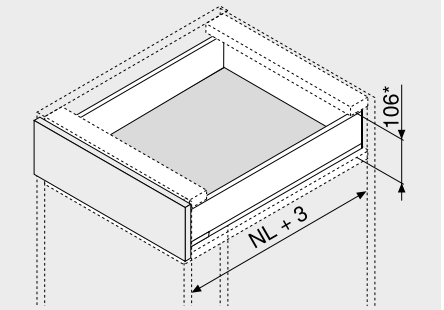
Szuflada standardowa – M

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQBN9A**



- odpowiednia do **LEGRABOX pure i LEGRABOX free**
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION S	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	750.2701S	
300	750.3001S	
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm)	90.5	
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | OG-M | CS-M	INGL
270	770M2702S	770M2702I
300	770M3002S	770M3002I
350	770M3502S	770M3502I
400	770M4002S	770M4002I
450	770M4502S	770M4502I
500	770M5002S	770M5002I
550	770M5502S	770M5502I
600	770M6002S	770M6002I
650	770M6502S	770M6502I

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

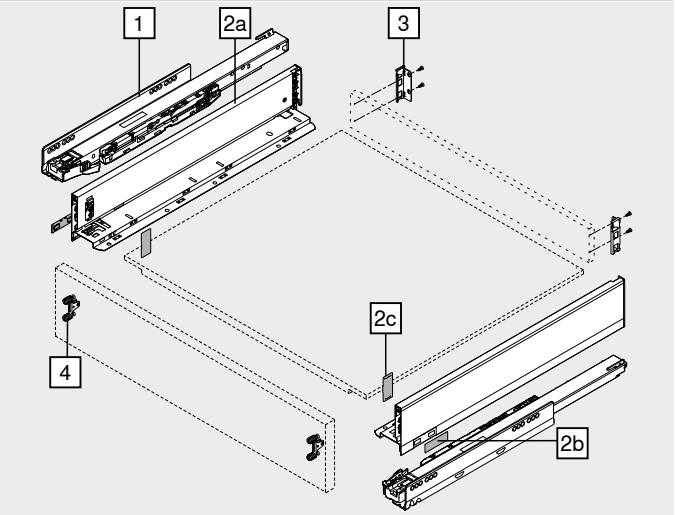
Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M | NI	Stal	ZB7M000S

4 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	2 x	ZF7M70E2
EXPANDO T[1]	2 x	ZF7M70T2
Wkręty	2 x	ZF7M7002

[1] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

Kolor		Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat	OG-M	Antracyt mat
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców	SW-M	Jedwabiście biały mat
NI	Niklowany		



Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500
	17.0	609.1700

[1] Do mocowania frontu
Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – z łbem płaskim[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 4.0	15.0	61D.1500

[1] Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim, co daje optymalny rezultat montażu

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

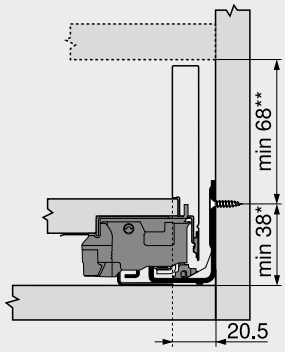
[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

Szuflada standardowa – M

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQBN9A

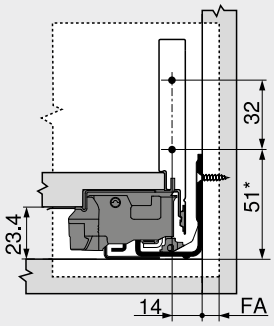
Planowanie

Wymiary zabudowy



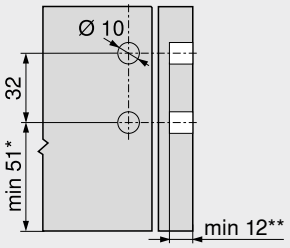
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



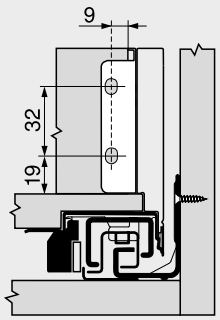
FA Nałożenie frontu
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary nawiertów – front – montaż EXPANDO | EXPANDO T

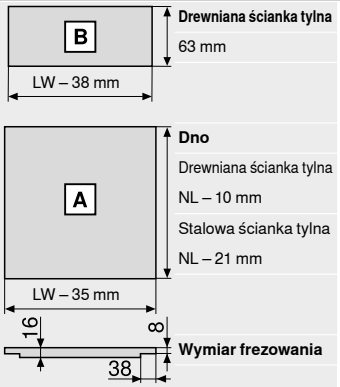


* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** Min. 6 mm dla **EXPANDO T**

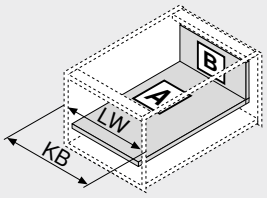
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

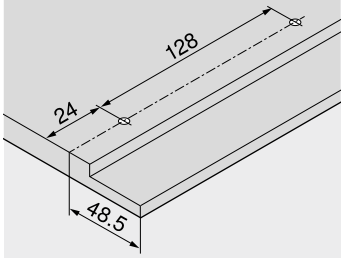


LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



Strony ze wskazówkami

Przegląd	197	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	Usługi Blum	602
myLEGRABOX	236			Inne informacje techniczne	708
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596	**TIP-ON** do **LEGRABOX**	404	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	Adres URL	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	**CABLOXX**	594	www.blum.com/a310	
		Akcesoria	244		
		Montaż prowadnic	248		

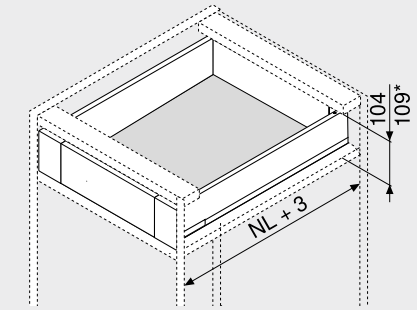
Szuflada wewnętrzna – M

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQBPDA**



- szuflada wewnętrzna z pełnym frontem
- odpowiednia do **LEGRABOX pure i LEGRABOX free**
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi

Wymiary zabudowy



NL Długość
* Szuflada wewnętrzna z zestawem zabieraka

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION S	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	750.2701S	
300	750.3001S	
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm)	90.5	
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | OG-M | CS-M	INGL
270	770M2702S	770M2702I
300	770M3002S	770M3002I
350	770M3502S	770M3502I
400	770M4002S	770M4002I
450	770M4502S	770M4502I
500	770M5002S	770M5002I
550	770M5502S	770M5502I
600	770M6002S	770M6002I
650	770M6502S	770M6502I

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M | NI	Stal	ZB7M000S

4 Zestaw uchwyt frontu



Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M	Stal	ZI7.0MS0
INGL	Stal nierdzewna	ZI7.0MI0

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4b	1 x	Zaślepka zewnętrzna lewa/prawa
4e	1 x	Mocowanie uchwytu
4f	4 x	Wkręty

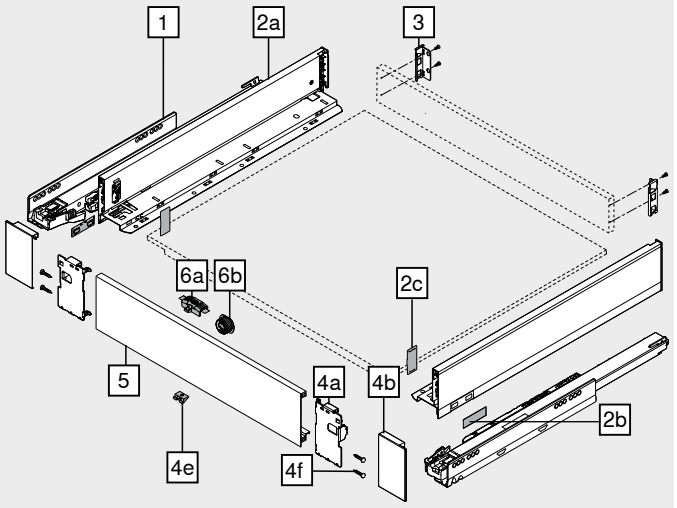
5 Front bez wpustu[2]



Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M | ELEO	1043	ZV7.1043C01

Wymiar 5 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 126 mm

[1] Do przycięcia
[2] Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm



Akcesoria

6 Zestaw zabieraka[1]



Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M	Tworzywo	ZI7.0M07

Elementy składowe:

6a	1 x	Zabierak Zabierak musi być zamontowany do frontu
6b	1 x	Obudowa zabieraka RAL 7037 ciemnoszary

Kolor
CS-M Także do INGL

[1] Połączenie zestawu zabieraka (ZI7.0M07) i **TIP-ON BLUMOTION** nie jest możliwe

– Wkręt do płyty wiórowej[1]



Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500

[1] Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – z łbem płaskim[1]



Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 4.0	15.0	61D.1500

[1] Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim, co daje optymalny rezultat montażu

– Wkręt EURO[1]



Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

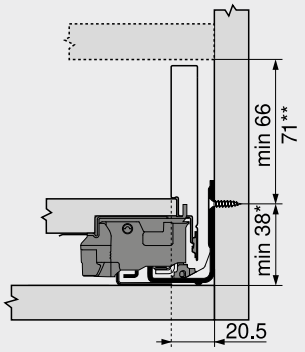
Kolor		Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat	NI	Niklowany
ELEO	Anodowany z efektem stali nierdzewnej	OG-M	Antracyt mat
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców	SW-M	Jedwabiście biały mat

Szuflada wewnętrzna – M

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQBPDA

Planowanie

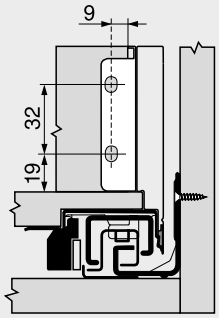
Wymiary zabudowy



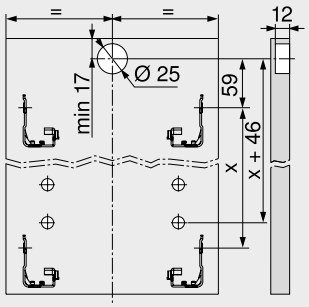
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

** Szuflada wewnętrzna z zestawem zabieraka, możliwa od wysokości 71 mm

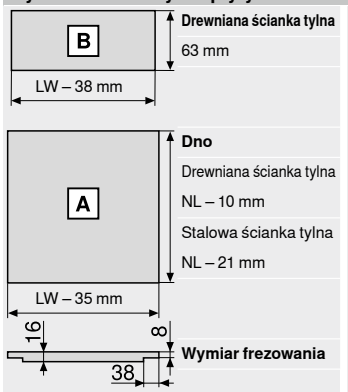
Wymiary montażowe – ścianka tylna



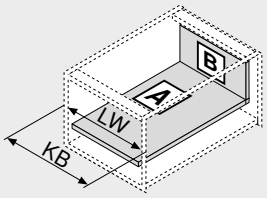
Wymiary nawiertów – front – obudowa zabieraka



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

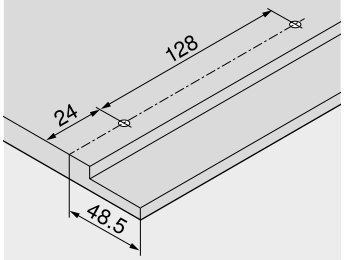


LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



Strony ze wskazówkami

Przegląd	197	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** |	542	**Montaż, demontaż i regulacja**	
myLEGRABOX	236	**MERIVOBOX**			
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** |	362	**CABLOXX**	594		
MERIVOBOX | **TANDEMBOX**		Akcesoria	244	**Adres URL**	
		Montaż prowadnic	248	**www.blum.com/a310**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** |	394	Usługi Blum	602		
MERIVOBOX | **TANDEMBOX**		Inne informacje techniczne	708		
TIP-ON do **LEGRABOX**	404				

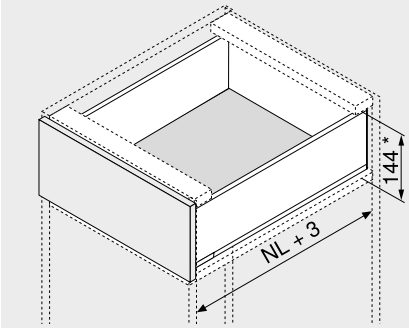
Szuflada standardowa – K

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQBNYM**



- odpowiednia do **LEGRABOX pure i LEGRABOX free**
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION S	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
300	750.3001S	
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm)	128.5	
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | OG-M | CS-M	INGL
300	770K3002S	
350	770K3502S	770K3502I
400	770K4002S	770K4002I
450	770K4502S	770K4502I
500	770K5002S	770K5002I
550	770K5502S	770K5502I
600	770K6002S	

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

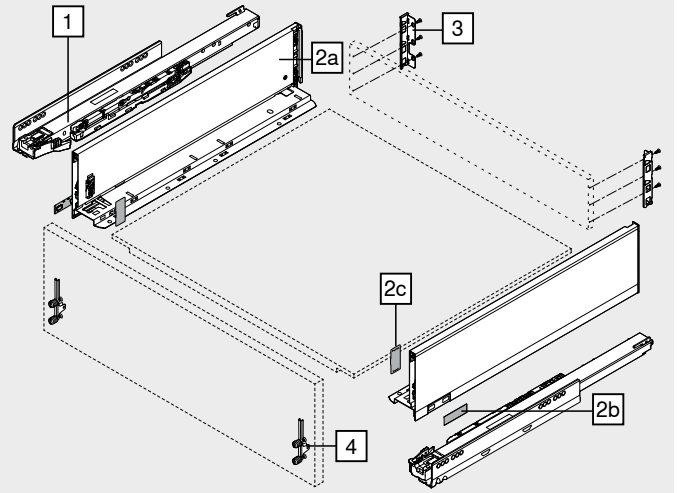
Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M | NI	Stal	ZB7K000S

4 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	2 x	ZF7K70E2
EXPANDO T[1]	2 x	ZF7K70T2
Wkręty	2 x	ZF7K7002

[1] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

Kolor		Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat	OG-M	Antracyt mat
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców	SW-M	Jedwabiście biały mat
NI	Niklowany		



Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500
	17.0	609.1700

[1] Do mocowania frontu
Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – z łbem płaskim[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 4.0	15.0	61D.1500

[1] Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim, co daje optymalny rezultat montażu

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

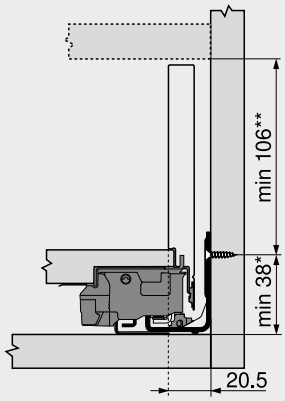
[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

Szuflada standardowa – K

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQBNYM

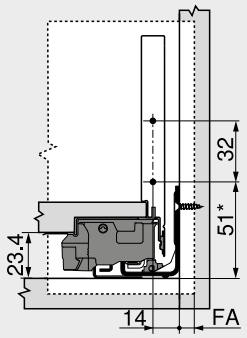
Planowanie

Wymiary zabudowy



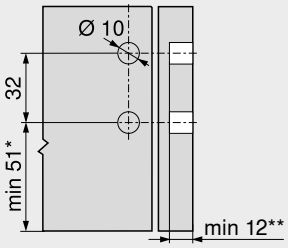
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



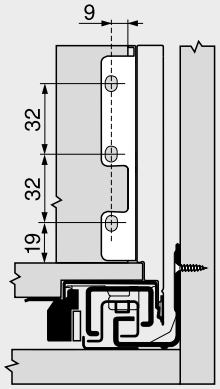
FA Nałożenie frontu
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary nawiertów – front – montaż EXPANDO | EXPANDO T

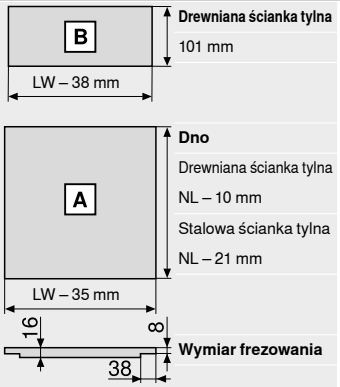


* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** Min. 6 mm dla **EXPANDO T**

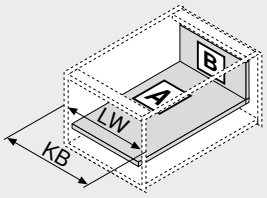
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

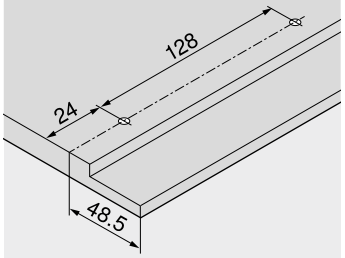


LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



Strony ze wskazówkami

Przegląd	197	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	Usługi Blum	602
myLEGRABOX	236			Inne informacje techniczne	708
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596	**TIP-ON** do **LEGRABOX**	404	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	Adres URL	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	**CABLOXX**	594	www.blum.com/a310	
		Akcesoria	244		
		Montaż prowadnic	248		

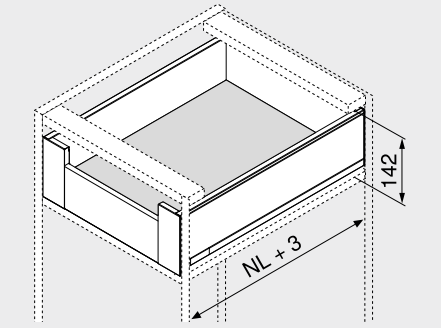
Szuflada wewnętrzna – K

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQGPIM**



- szuflada wewnętrzna z frontem, wysokość K
- odpowiednia do **LEGRABOX pure i LEGRABOX free**
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION S	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
300	750.3001S	
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm)	128.5	
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | OG-M | CS-M	INGL
300	770K3002S	
350	770K3502S	770K3502I
400	770K4002S	770K4002I
450	770K4502S	770K4502I
500	770K5002S	770K5002I
550	770K5502S	770K5502I
600	770K6002S	

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M | NI	Stal	ZB7K000S

4 Zestaw uchwyt frontu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M	Stal	ZI7.0KS0
INGL	Stal nierdzewna	ZI7.0KI0

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4b	1 x	Zaślepka zewnętrzna lewa/prawa
4c	1 x	Zaślepka wewnętrzna lewa/prawa
4e	1 x	Mocowanie uchwytu
4f	4 x	Wkręty

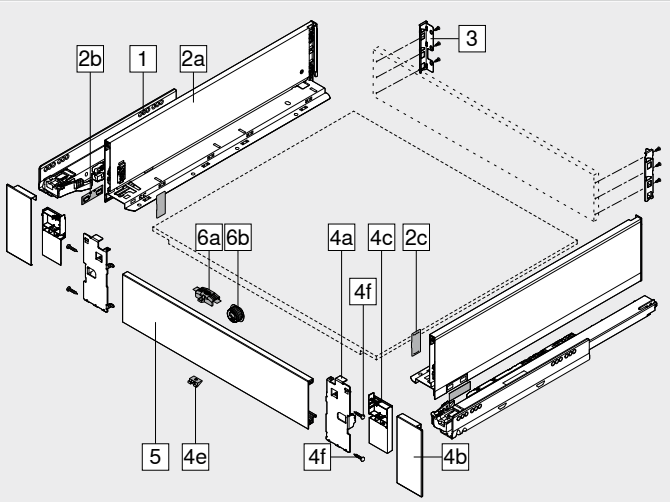
5 Front bez wpustu[2]

Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M | ELEO	1043	ZV7.1043C01

Wymiar 5 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 126 mm

[1] Do przycięcia

[2] Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm



Akcesoria

6 Zestaw zabieraka[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M	Tworzywo	ZI7.0M07

Elementy składowe:

6a	1 x	Zabierak Zabierak musi być zamontowany do frontu
6b	1 x	Obudowa zabieraka RAL 7037 ciemnoszary

Kolor

CS-M Także do INGL

[1] Połączenie zestawu zabieraka (ZI7.0M07) i **TIP-ON BLUMOTION** nie jest możliwe

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500

[1] Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – z łbem płaskim[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 4.0	15.0	61D.1500

[1] Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim, co daje optymalny rezultat montażu

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

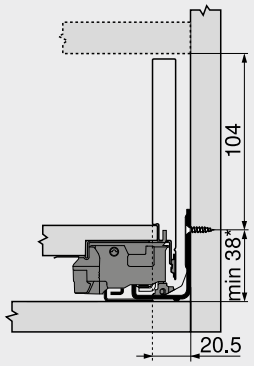
Kolor		Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat	NI	Niklowany
ELEO	Anodowany z efektem stali nierdzewnej	OG-M	Antracyt mat
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców	SW-M	Jedwabiście biały mat

Szuflada wewnętrzna – K

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQGPIM

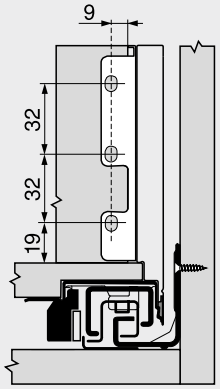
Planowanie

Wymiary zabudowy

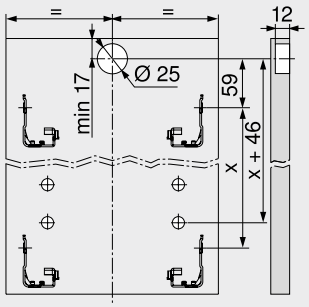


* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

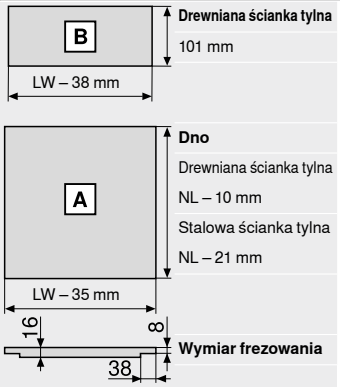
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiary nawiertów – front – obudowa zabieraka



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

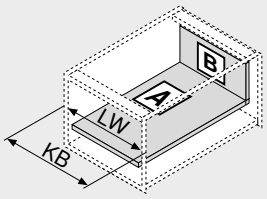


Drewniana ścianka tylna
101 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

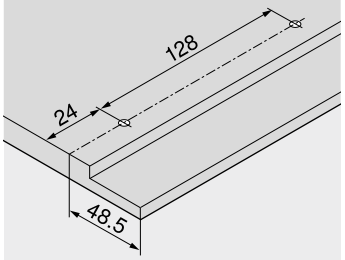
Wymiar frezowania

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



Strony ze wskazówkami

Przegląd	197	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** |	542	**Montaż, demontaż i regulacja**	
myLEGRABOX	236	**MERIVOBOX**			
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** |	362	**CABLOXX**	594		
MERIVOBOX | **TANDEMBOX**		Akcesoria	244	**Adres URL**	
		Montaż prowadnic	248	**www.blum.com/a310**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** |	394	Usługi Blum	602		
MERIVOBOX | **TANDEMBOX**		Inne informacje techniczne	708		
TIP-ON do **LEGRABOX**	404				

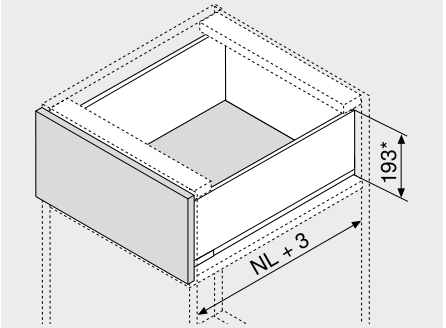
Szuflada z wysokim frontem – C

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQBQ2M



- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION S	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	750.2701S	
300	750.3001S	
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm)	177	
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | OG-M | CS-M	INGL
270	770C2702S	770C2702I
300	770C3002S	770C3002I
350	770C3502S	770C3502I
400	770C4002S	770C4002I
450	770C4502S	770C4502I
500	770C5002S	770C5002I
550	770C5502S	770C5502I
600	770C6002S	770C6002I
650	770C6502S	770C6502I

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M | NI	Stal	ZB7C000S

4 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	2 x	ZF7C70E2
EXPANDO T[1]	2 x	ZF7C70T2
Wkręty	2 x	ZF7C7002

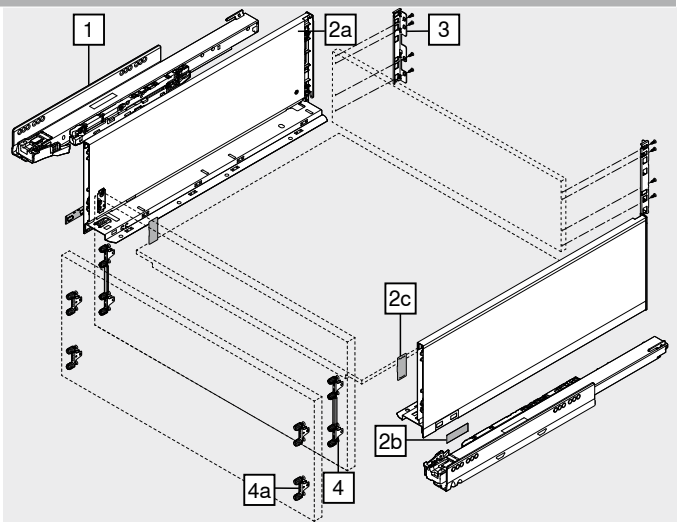
[1] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

Alternatywa dla 4

4a Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	4 x	ZF7M70E2
EXPANDO T[1]	4 x	ZF7M70T2
Wkręty	4 x	ZF7M7002

[1] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami



Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500
	17.0	609.1700

[1] Do mocowania frontu
Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – z łbem płaskim[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 4.0	15.0	61D.1500

[1] Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim, co daje optymalny rezultat montażu

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

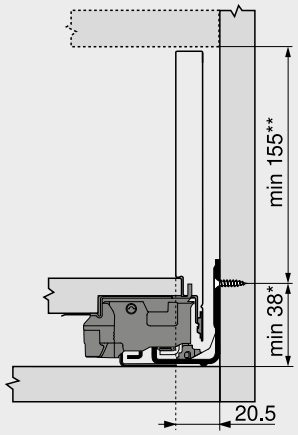
Kolor		Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat	OG-M	Antracyt mat
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców	SW-M	Jedwabiście biały mat
NI	Niklowany		

Szuflada z wysokim frontem – C

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQBQ2M

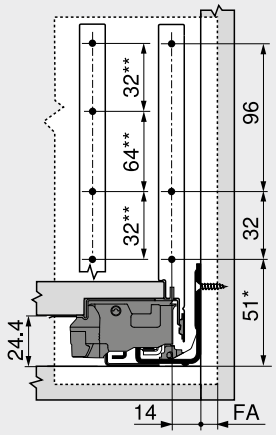
Planowanie

Wymiary zabudowy



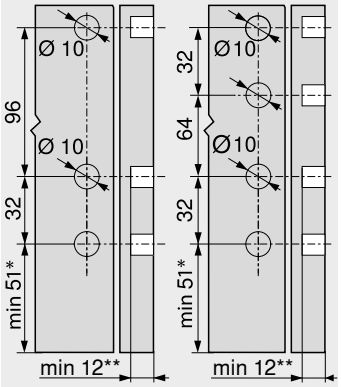
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



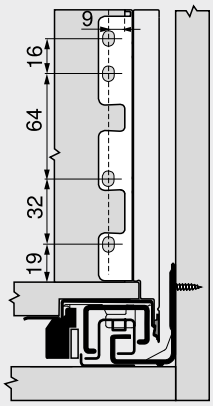
FA	Nałożenie frontu
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Alternatywa 4a

Wymiary nawiertów – front – montaż EXPANDO | EXPANDO T

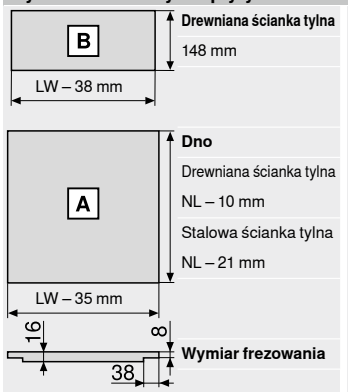


4	4a
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Min. 6 mm dla **EXPANDO T**

Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

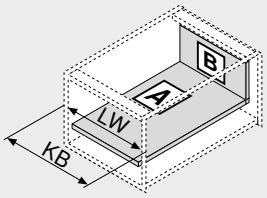


Drewniana ścianka tylna
148 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

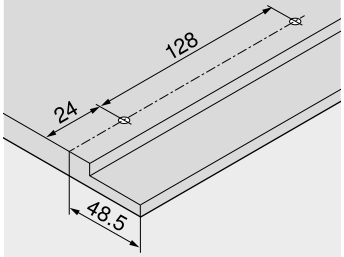
Wymiar frezowania

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość



LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



Strony ze wskazówkami

Przegląd	197	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	Usługi Blum	602
myLEGRABOX	236			Inne informacje techniczne	708
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596	**TIP-ON** do **LEGRABOX**	404	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	Adres URL	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	**CABLOXX**	594	www.blum.com/a310	
		Akcesoria	244		
		Montaż prowadnic	248		

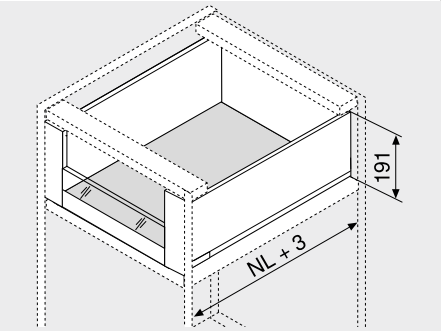
Szuflada wewnętrzna wysoka – element dekoracyjny – C

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQBSVY**



- wysoka szuflada wewnętrzna z wysokim lub niskim elementem dekoracyjnym
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION S	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	750.2701S	
300	750.3001S	
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm)	177	
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | OG-M | CS-M	INGL
270	770C2702S	770C2702I
300	770C3002S	770C3002I
350	770C3502S	770C3502I
400	770C4002S	770C4002I
450	770C4502S	770C4502I
500	770C5002S	770C5002I
550	770C5502S	770C5502I
600	770C6002S	770C6002I
650	770C6502S	770C6502I

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M | NI	Stal	ZB7C000S

4 Zestaw uchwyt frontu

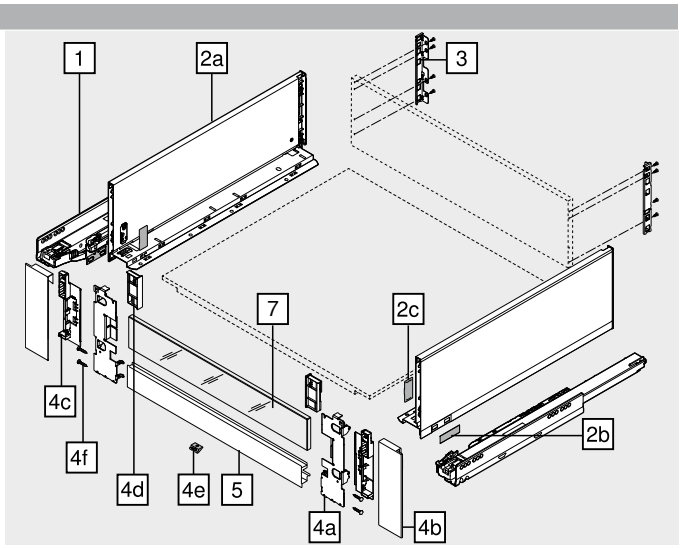


Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M	Stal	ZI7.2CS0
INGL	Stal nierdzewna	ZI7.2CI0

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4b	1 x	Zaślepka zewnętrzna lewa/prawa
4c	1 x	Zaślepka wewnętrzna lewa/prawa
4d	1 x	Element wyrównujący do niskiego elementu dekoracyjnego lewy/prawy
4e	1 x	Mocowanie uchwytu
4f	4 x	Wkręty

Kolor		Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat	NI	Niklowany
ELEO	Anodowany z efektem stali nierdzewnej	OG-M	Antracyt mat
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców	SW-M	Jedwabiście biały mat



5 Front z wpustem[2]



Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M | ELEO	1043	ZV7.1043MN1

Wymiar 5 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 126 mm

[1] Do przycięcia

[2] Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm

7 Element dekoracyjny ze szkła (front szuflady wewnętrznej)[1]



Rozwiązanie	Materiał	Nr art.
Niski	Szkło	ZE7VxxxxG
Wysoki		ZE7WxxxxG

[1] Informacje dotyczące zamawiania patrz element dekoracyjny

Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej[1]



Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500

[1] Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – z łbem płaskim[1]



Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 4.0	15.0	61D.1500

[1] Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim, co daje optymalny rezultat montażu

– Wkręt EURO[1]



Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

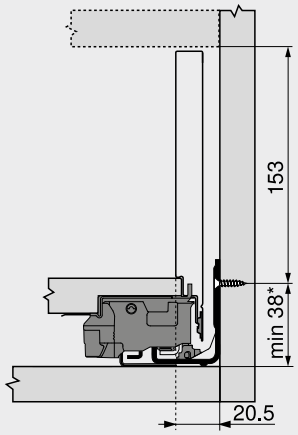
[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

Szuflada wewnętrzna wysoka – element dekoracyjny – C

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQBSVY**

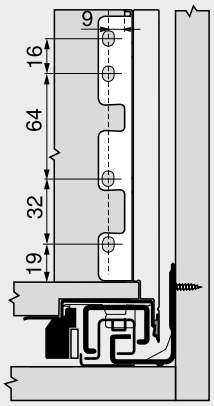
Planowanie

Wymiary zabudowy

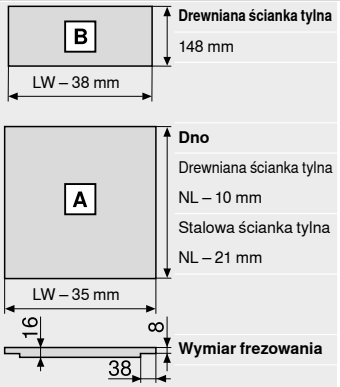


* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

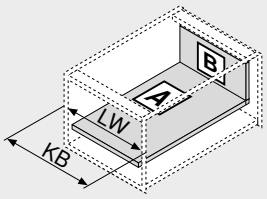


Drewniana ścianka tylna
148 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

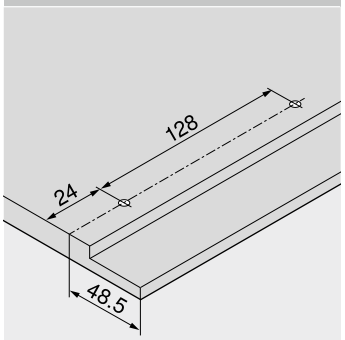
Wymiar frezowania

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

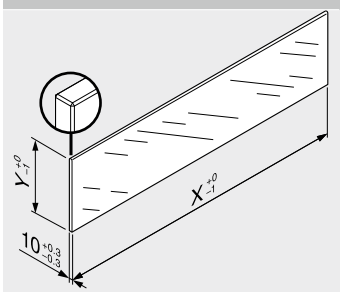


LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Niski	LW – 80	70
Wysoki	LW – 80	138

LW Szerokość wewnętrzna korpusu

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady **LEGRABOX** nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła. Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	197	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	**Montaż, demontaż i regulacja**	
myLEGRABOX	236				
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	**CABLOXX**	594		
		Element dekoracyjny	234	**Adres URL**	
		Akcesoria	244	**www.blum.com/a310**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	Montaż prowadnic	248		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708		
TIP-ON do **LEGRABOX**	404				

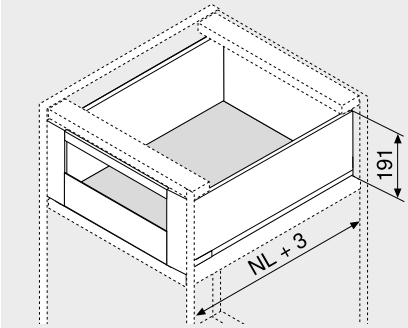
Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – C

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQBTLA**



- wysoka szuflada wewnętrzna z relingiem
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION S	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	750.2701S	
300	750.3001S	
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm)	177	
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | OG-M | CS-M	INGL
270	770C2702S	770C2702I
300	770C3002S	770C3002I
350	770C3502S	770C3502I
400	770C4002S	770C4002I
450	770C4502S	770C4502I
500	770C5002S	770C5002I
550	770C5502S	770C5502I
600	770C6002S	770C6002I
650	770C6502S	770C6502I

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M | NI	Stal	ZB7C000S

4 Zestaw uchwyt frontu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M	Stal	ZI7.3CS0
INGL	Stal nierdzewna	ZI7.3CI0

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4b	1 x	Zaślepka zewnętrzna lewa/prawa
4c	1 x	Zaślepka wewnętrzna lewa/prawa
4e	1 x	Mocowanie uchwytu
4f	4 x	Wkręty

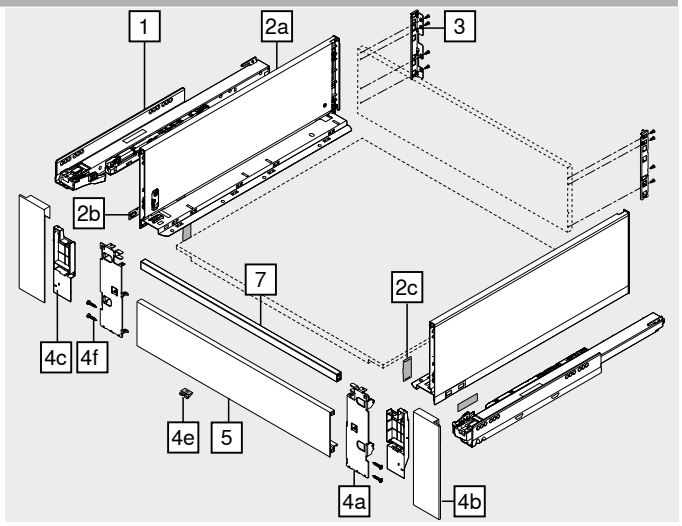
5 Front bez wpustu[2]

Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M | ELEO	1043	ZV7.1043C01

Wymiar 5 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 126 mm

1 Do przycięcia

2 Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm



7 Reling poprzeczny[1]

Kolor	Długość (mm)[2]	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M | ELEO	1080	ZR7.1080U

Wymiar 7 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 90 mm

1 Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm

2 Do przycięcia

Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500

1 Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – z łbem płaskim[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 4.0	15.0	61D.1500

1 Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim, co daje optymalny rezultat montażu

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

1 Do łączenia prowadnicy z korpusem

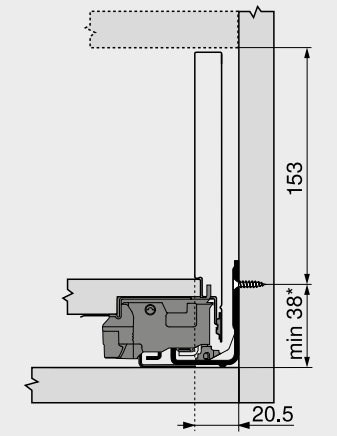
Kolor		Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat	NI	Niklowany
ELEO	Anodowany z efektem stali nierdzewnej	OG-M	Antracyt mat
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców	SW-M	Jedwabiście biały mat

Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – C

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQBTLA**

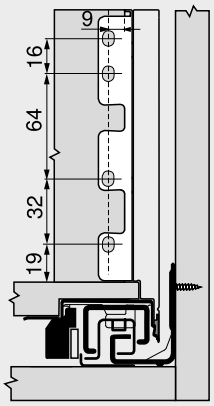
Planowanie

Wymiary zabudowy

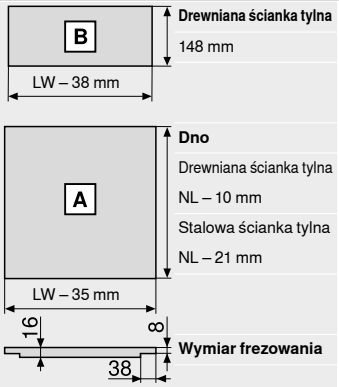


* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

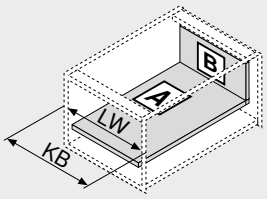


Drewniana ścianka tylna
148 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

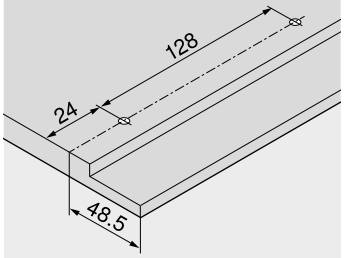
Wymiar frezowania

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno

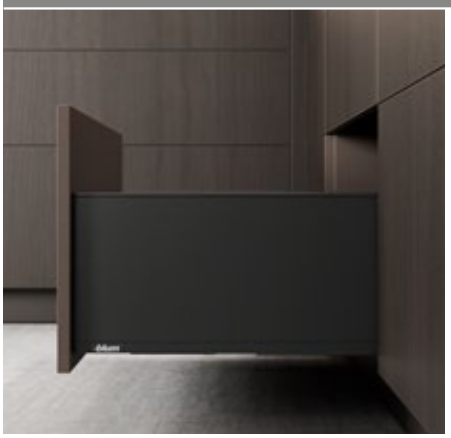


Strony ze wskazówkami

Przegląd	197	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** |	542	**Montaż, demontaż i regulacja**	
myLEGRABOX	236	**MERIVOBOX**			
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	**CABLOXX**	594		
		Akcesoria	244	**Adres URL**	
		Montaż prowadnic	248	**www.blum.com/a310**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708		
TIP-ON do **LEGRABOX**	404				

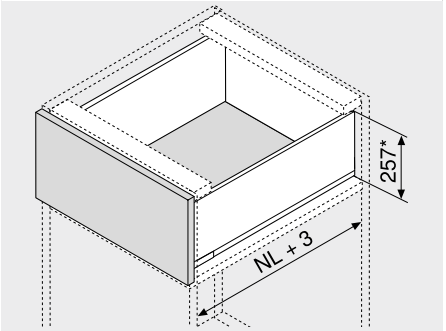
Szuflada z wysokim frontem – F

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQBRHA**



- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

Długość NL (mm)	Rozwiązanie: Obciążenie dynamiczne (kg) 40	BLUMOTION S: 70
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

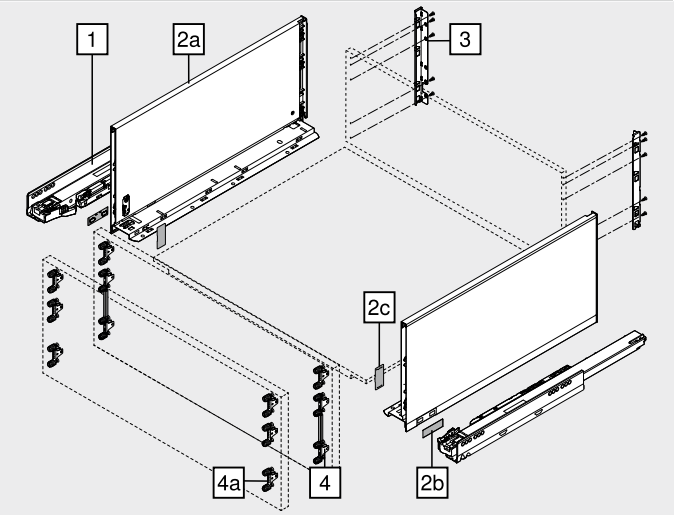
2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm): 241

Długość NL (mm)	Kolor: SW-M | OG-M | CS-M	INGL
400	770F4002S	770F4002I
450	770F4502S	770F4502I
500	770F5002S	770F5002I
550	770F5502S	770F5502I
600	770F6002S	770F6002I
650	770F6502S	770F6502I

Elementy składowe:

2a	1 x Bok lewy/prawy
2b	2 x Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x Zaślepka wewnętrzna



3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M | NI	Stal	ZB7F000S

4 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	2 x	ZF7M70E2
EXPANDO T[1]	2 x	ZF7M70T2
Wkręty	2 x	ZF7M7002

[1] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

4 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	2 x	ZF7C70E2
EXPANDO T[1]	2 x	ZF7C70T2
Wkręty	2 x	ZF7C7002

[1] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

Alternatywa dla 4

4a Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	6 x	ZF7M70E2
EXPANDO T[1]	6 x	ZF7M70T2
Wkręty	6 x	ZF7M7002

[1] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500
	17.0	609.1700

[1] Do mocowania frontu
Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – z łbem płaskim[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 4.0	15.0	61D.1500

[1] Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim, co daje optymalny rezultat montażu

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

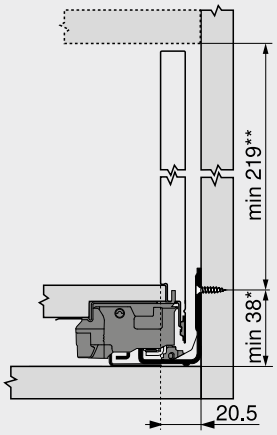
Kolor		Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat	OG-M	Antracyt mat
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców	SW-M	Jedwabiście biały mat
NI	Niklowany		

Szuflada z wysokim frontem – F

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQBRHA**

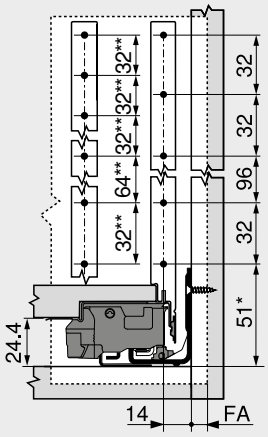
Planowanie

Wymiary zabudowy



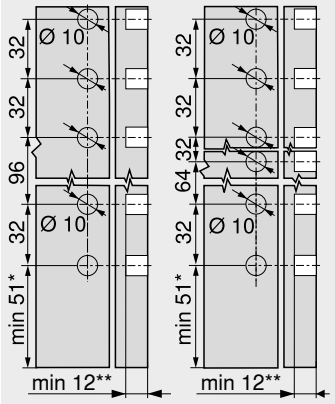
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



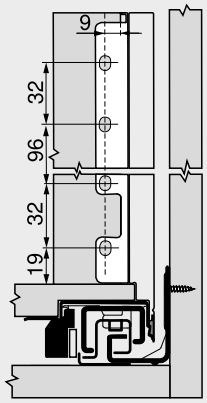
FA Nałożenie frontu
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** Alternatywa 4a

Wymiary nawiertów – front – montaż EXPANDO | EXPANDO T

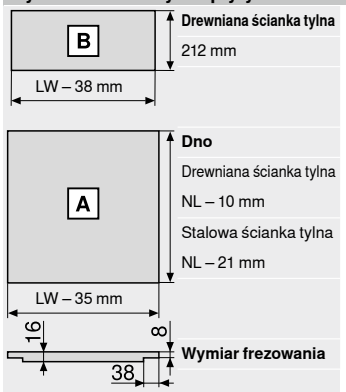


4 4a
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** Min. 6 mm dla **EXPANDO T**

Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

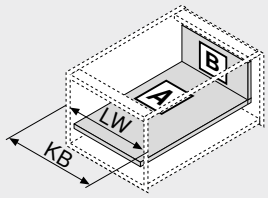


Drewniana ścianka tylna
212 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

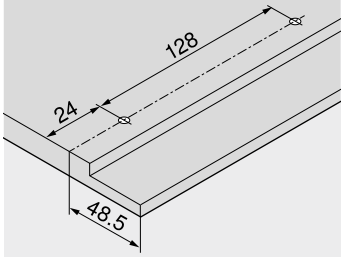
Wymiar frezowania

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



Strony ze wskazówkami

Przegląd	197	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	Usługi Blum	602
myLEGRABOX	236			Inne informacje techniczne	708
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596	**TIP-ON** do **LEGRABOX**	404	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	Adres URL	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	**CABLOXX**	594	www.blum.com/a310	
		Akcesoria	244		
		Montaż prowadnic	248		

3

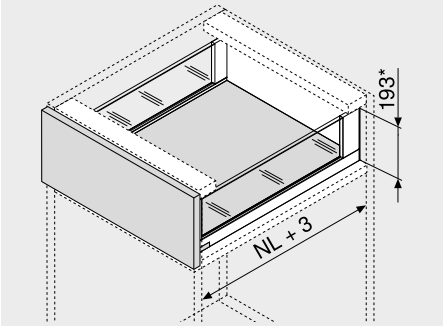
Szuflada z wysokim frontem – C

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQBQRY



- duży boczny element dekoracyjny
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION S	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm)	177
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | OG-M | CS-M
350	780C3502S
400	780C4002S
450	780C4502S
500	780C5002S
550	780C5502S
600	780C6002S
650	780C6502S

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2d	2 x	**BOXCOVER** z przodu
2e	1 x	**BOXCOVER** z tyłu lewy/prawy

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M	Stal	ZB7C000S

4 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	2 x	ZF7C70E2
EXPANDO T[1]	2 x	ZF7C70T2
Wkręty	2 x	ZF7C7002

[1] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

Alternatywa dla 4

4a Mocowanie frontu

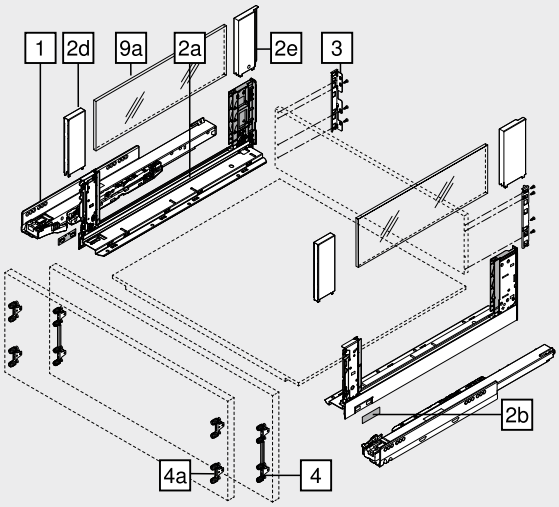
Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	4 x	ZF7M70E2
EXPANDO T[1]	4 x	ZF7M70T2
Wkręty	4 x	ZF7M7002

[1] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

9a Element dekoracyjny ze szkła (bok)[1]

Materiał	Nr art.
Szkło	ZE7Sxx8G

[1] Informacje dotyczące zamawiania patrz element dekoracyjny



Akcesoria

– Zabezpieczenie transportowe – element dekoracyjny (bok)[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
Żółty	Tworzywo	780C0009

[1] Do transportu z zamontowanym elementem dekoracyjnym (bocznym)

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500
	17.0	609.1700

[1] Do mocowania frontu
Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – z łbem płaskim[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 4.0	15.0	61D.1500

[1] Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim, co daje optymalny rezultat montażu

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

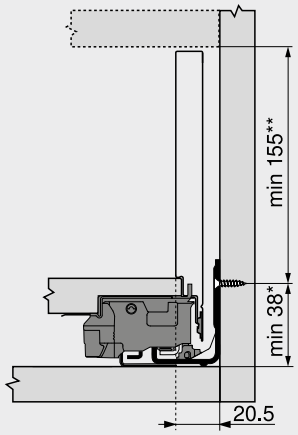
Kolor		Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat	SW-M	Jedwabiście biały mat
OG-M	Antracyt mat		

Szuflada z wysokim frontem – C

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQBQRY

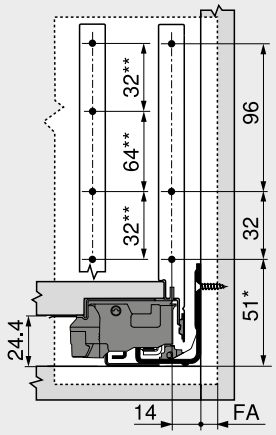
Planowanie

Wymiary zabudowy



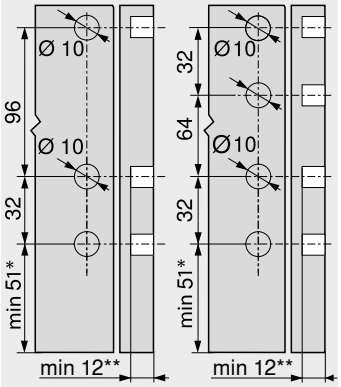
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



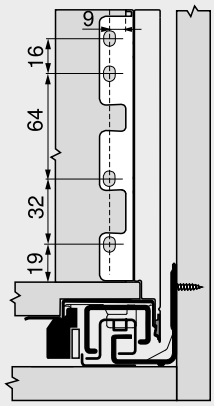
FA	Nałożenie frontu
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Alternatywa 4a

Wymiary nawiertów – front – montaż EXPANDO | EXPANDO T

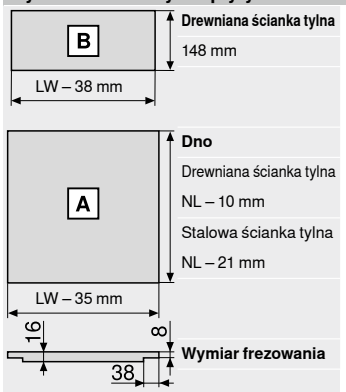


4	4a
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Min. 6 mm dla **EXPANDO T**

Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

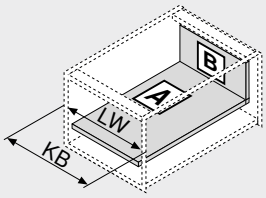


Drewniana ścianka tylna
148 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

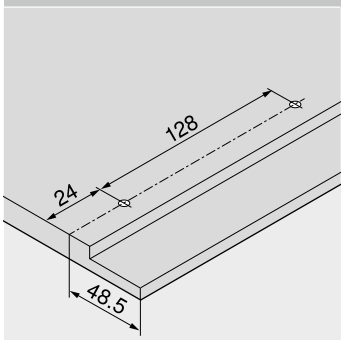
Wymiar frezowania

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

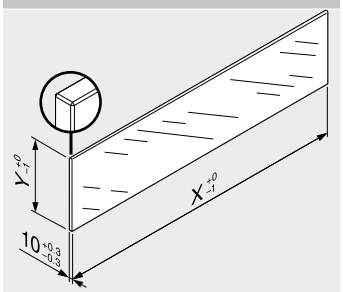


LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Boczny	NL – 112	138

NL Długość

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady **LEGRABOX** nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła. Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

Przegląd **myLEGRABOX**	197 236	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	Wymiary nawiertów – dno	210
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596	**TIP-ON** do **LEGRABOX**	404	Montaż prowadnic	248
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Element dekoracyjny	234	**Adres URL**	
		CABLOXX	594	**www.blum.com/a310**	
		Akcesoria	244		

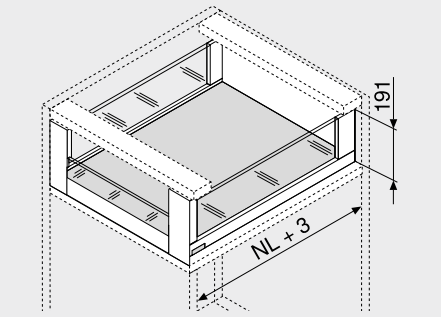
Szuflada wewnętrzna wysoka – element dekoracyjny – C

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQBUAM**



- duży boczny element dekoracyjny
- wysoka szuflada wewnętrzna z wysokim lub niskim elementem dekoracyjnym
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION S	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm)	177	
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | OG-M | CS-M	
350	780C3502S	
400	780C4002S	
450	780C4502S	
500	780C5002S	
550	780C5502S	
600	780C6002S	
650	780C6502S	

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2d	2 x	**BOXCOVER** z przodu
2e	1 x	**BOXCOVER** z tyłu lewy/prawy

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M	Stal	ZB7C000S

4 Zestaw uchwyt frontu



Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M	Stal	ZI7.2CS0

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4b	1 x	Zaślepka zewnętrzna lewa/prawa
4c	1 x	Zaślepka wewnętrzna lewa/prawa
4d	1 x	Element wyrównujący do niskiego elementu dekoracyjnego lewy/prawy
4e	1 x	Mocowanie uchwytu
4f	4 x	Wkręty

5 Front z wpustem[1]



Kolor	Długość (mm)[2]	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M	1043	ZV7.1043MN1

Wymiar 5 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 126 mm

[1] Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm

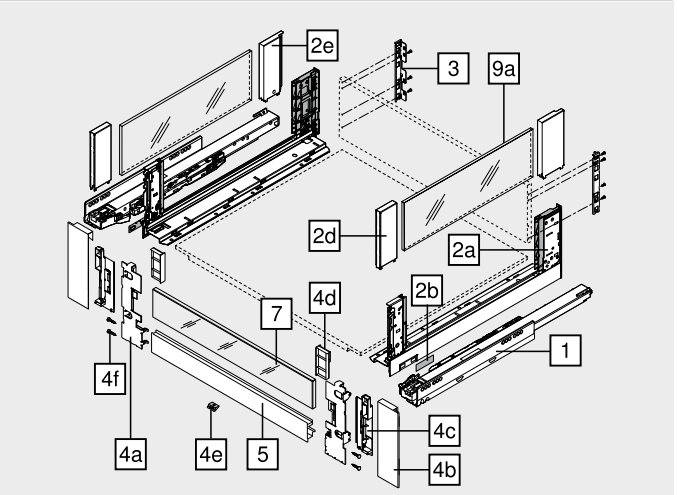
[2] Do przycięcia

7 Element dekoracyjny ze szkła (front szuflady wewnętrznej)[1]



Rozwiązanie	Materiał	Nr art.
Niski	Szkło	ZE7VxxxxG
Wysoki		ZE7WxxxxG

[1] Informacje dotyczące zamawiania patrz element dekoracyjny



9a Element dekoracyjny ze szkła (bok)[1]



Materiał	Nr art.
Szkło	ZE7Sxx8G

[1] Informacje dotyczące zamawiania patrz element dekoracyjny

Akcesoria

– Zabezpieczenie transportowe – element dekoracyjny (bok)[1]



Kolor	Materiał	Nr art.
Żółty	Tworzywo	780C0009

[1] Do transportu z zamontowanym elementem dekoracyjnym (bocznym)

– Wkręt do płyty wiórowej[1]



Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500

[1] Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – z łbem płaskim[1]



Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 4.0	15.0	61D.1500

[1] Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim, co daje optymalny rezultat montażu

– Wkręt EURO[1]



Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

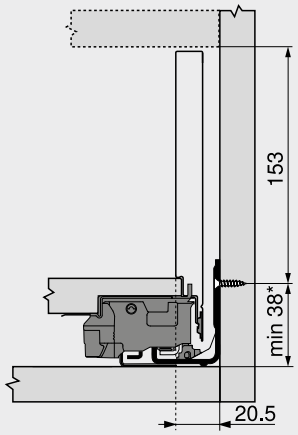
Kolor		Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat	SW-M	Jedwabiście biały mat
OG-M	Antracyt mat		

Szuflada wewnętrzna wysoka – element dekoracyjny – C

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQBUAM**

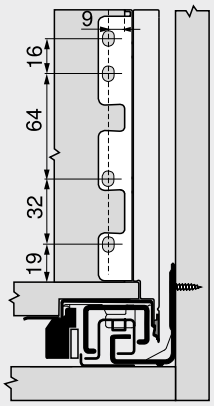
Planowanie

Wymiary zabudowy

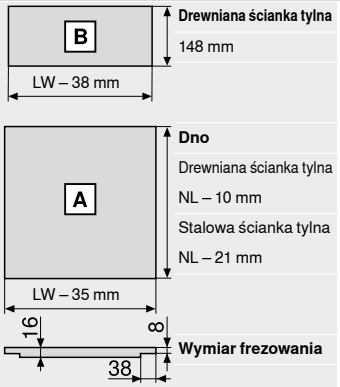


* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

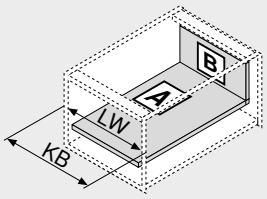


Drewniana ścianka tylna
148 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

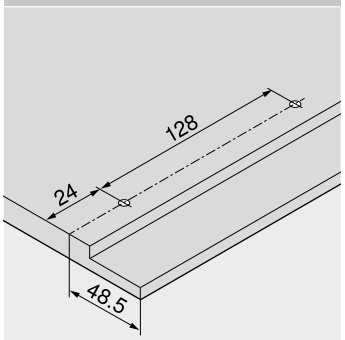
Wymiar frezowania

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

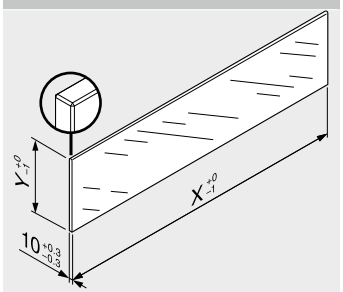


LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Niski	LW – 80	70
Wysoki	LW – 80	138
Boczny	NL – 112	138

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady **LEGRABOX** nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła. Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

Przegląd 197
myLEGRABOX 236
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX** 362
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX** 394
TIP-ON do **LEGRABOX** 404
AMBIA-LINE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** 542
CABLOXX 594
Element dekoracyjny 234
Akcesoria 244
Wymiary nawiertów – dno 210
Montaż prowadnic 248
Usługi Blum 602
Inne informacje techniczne 708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a310

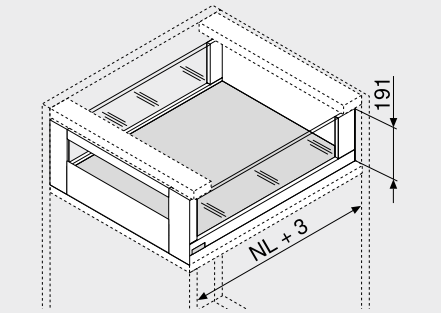
Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – C

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQBUZY**



- duży boczny element dekoracyjny
- wysoka szuflada wewnętrzna z relingiem
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION S	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm)	177	
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | OG-M | CS-M	
350	780C3502S	
400	780C4002S	
450	780C4502S	
500	780C5002S	
550	780C5502S	
600	780C6002S	
650	780C6502S	

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2d	2 x	**BOXCOVER** z przodu
2e	1 x	**BOXCOVER** z tyłu lewy/prawy

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M	Stal	ZB7C000S

4 Zestaw uchwyt frontu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M	Stal	ZI7.3CS0

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4b	1 x	Zaślepka zewnętrzna lewa/prawa
4c	1 x	Zaślepka wewnętrzna lewa/prawa
4e	1 x	Mocowanie uchwytu
4f	4 x	Wkręty

5 Front bez wpustu[1]

Kolor	Długość (mm)[2]	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M	1043	ZV7.1043C01

Wymiar 5 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 126 mm

[1] Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm

[2] Do przycięcia

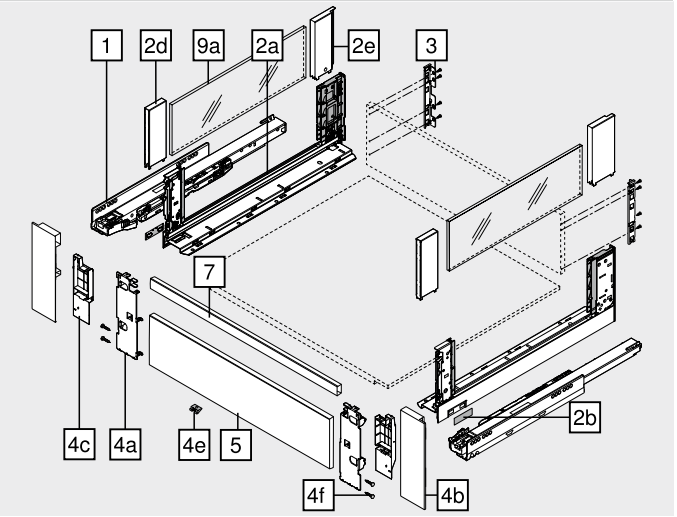
7 Reling poprzeczny[1]

Kolor	Długość (mm)[2]	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M	1080	ZR7.1080U

Wymiar 7 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 90 mm

[1] Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm

[2] Do przycięcia



9a Element dekoracyjny ze szkła (bok)[1]

Materiał	Nr art.
Szkło	ZE7Sxx8G

[1] Informacje dotyczące zamawiania patrz element dekoracyjny

Akcesoria

– Zabezpieczenie transportowe – element dekoracyjny (bok)[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
Żółty	Tworzywo	780C0009

[1] Do transportu z zamontowanym elementem dekoracyjnym (bocznym)

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500

[1] Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – z łbem płaskim[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 4.0	15.0	61D.1500

[1] Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim, co daje optymalny rezultat montażu

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

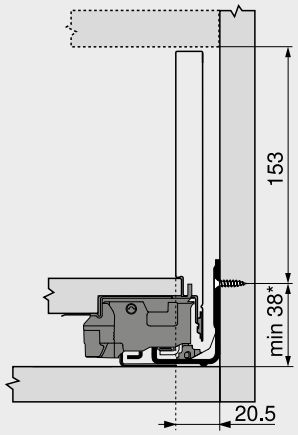
Kolor		Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat	SW-M	Jedwabiście biały mat
OG-M	Antracyt mat		

Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – C

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQBUZY

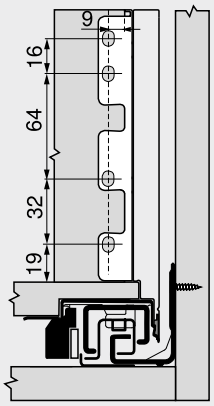
Planowanie

Wymiary zabudowy

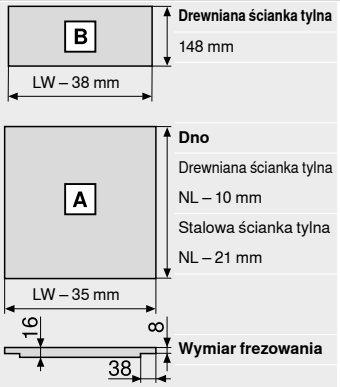


* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

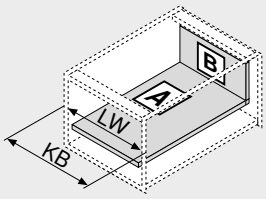


Drewniana ścianka tylna
148 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

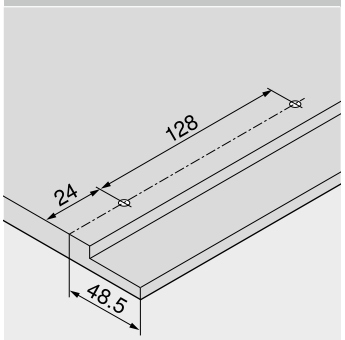
Wymiar frezowania

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

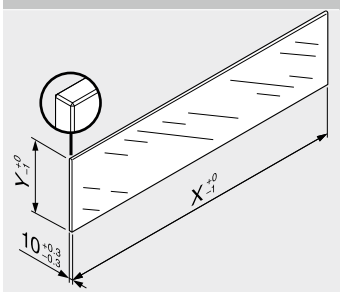


LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Boczny	NL – 112	138

NL Długość

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady **LEGRABOX** nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła. Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	197	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542
myLEGRABOX	236	**CABLOXX**	594
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Element dekoracyjny	234
		Akcesoria	244
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	Wymiary nawiertów – dno	210
		Montaż prowadnic	248
		Usługi Blum	602
TIP-ON do **LEGRABOX**	404	Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a310

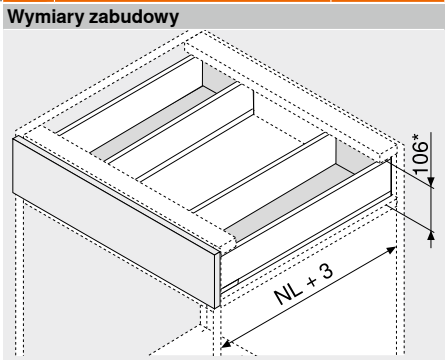
Szuflada standardowa – M

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQBONY**



- odpowiednia do **LEGRABOX pure i LEGRABOX free**
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION S
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40
350	750.3501S
400	750.4001S
450	750.4501S
500	750.5001S
550	750.5501S
600	750.6001S

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm)	90.5	
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | OG-M | CS-M	INGL
350 2 x	770M3502S	770M3502I
400 2 x	770M4002S	770M4002I
450 2 x	770M4502S	770M4502I
500 2 x	770M5002S	770M5002I
550 2 x	770M5502S	770M5502I
600 2 x	770M6002S	770M6002I

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

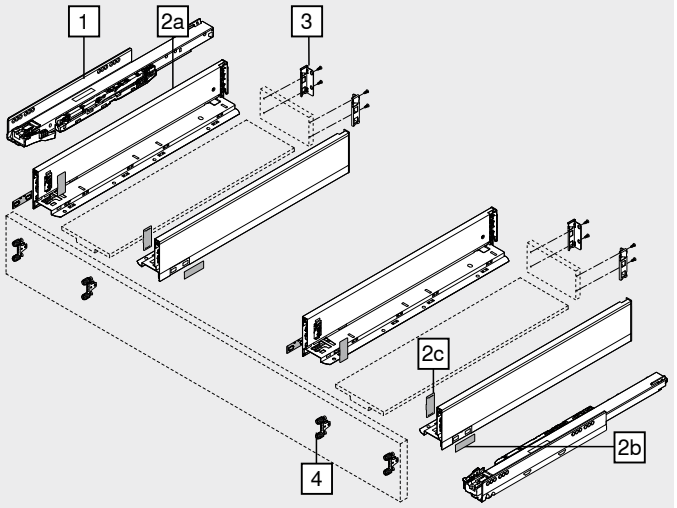
Kolor	Materiał		Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M | NI	Stal	2 x	ZB7M000S

4 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	4 x	ZF7M70E2
EXPANDO T[1]	4 x	ZF7M70T2
Wkręty	4 x	ZF7M7002

[1] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

Kolor		Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat	OG-M	Antracyt mat
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców	SW-M	Jedwabiście biały mat
NI	Niklowany		



Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500
	17.0	609.1700

[1] Do mocowania frontu
Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – z łbem płaskim[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 4.0	15.0	61D.1500

[1] Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim, co daje optymalny rezultat montażu

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

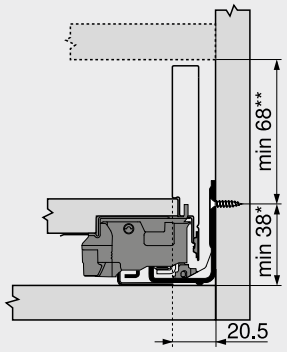
[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

Szuflada standardowa – M

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQBONY

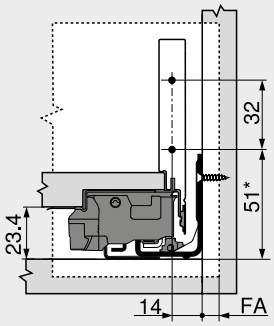
Planowanie

Wymiary zabudowy



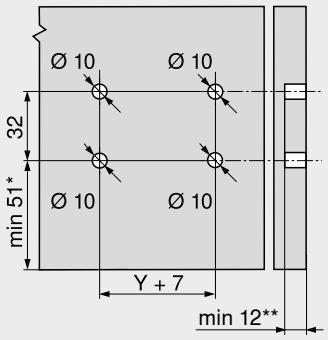
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



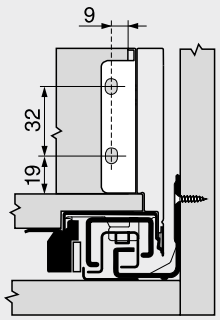
FA Nałożenie frontu
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary nawiertów – front – montaż EXPANDO | EXPANDO T

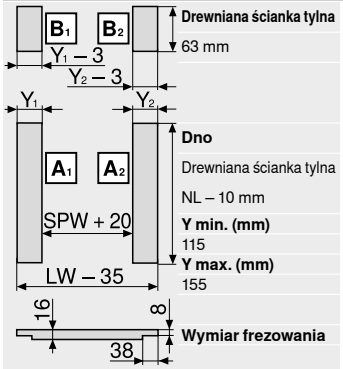


* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** Min. 6 mm dla **EXPANDO T**

Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



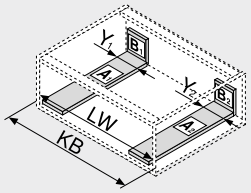
Drewniana ścianka tylna
63 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm

Y min. (mm)
115

Y max. (mm)
155

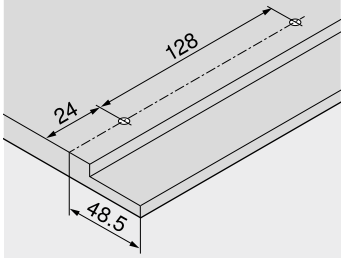
Wymiar frezowania



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość
SPW Szerokość między wewnętrznymi bokami szuflady zlewozmywakowej

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



Strony ze wskazówkami

Przegląd	197	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	Usługi Blum	602
myLEGRABOX	236			Inne informacje techniczne	708
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596	**TIP-ON** do **LEGRABOX**	404	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	Adres URL: www.blum.com/a310	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	**CABLOXX**	594		
		Akcesoria	244		
		Montaż prowadnic	248		

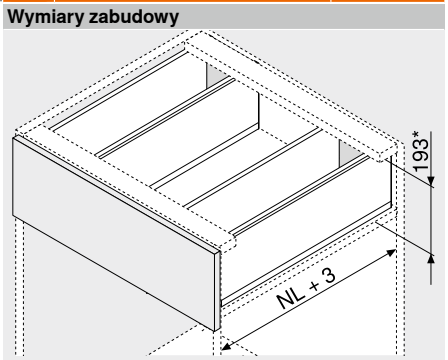
Szuflada z wysokim frontem – C

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQBS6M**



- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL Długość
* Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

Długość NL (mm)	Rozwiązanie: Obciążenie dynamiczne (kg) BLUMOTION S 40
350	750.3501S
400	750.4001S
450	750.4501S
500	750.5001S
550	750.5501S
600	750.6001S

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm): 177

Długość NL (mm)		Kolor: SW-M | OG-M | CS-M	INGL
350	2 x	770C3502S	770C3502I
400	2 x	770C4002S	770C4002I
450	2 x	770C4502S	770C4502I
500	2 x	770C5002S	770C5002I
550	2 x	770C5502S	770C5502I
600	2 x	770C6002S	770C6002I

Elementy składowe:
2a 1 x Bok lewy/prawy
2b 2 x Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c 2 x Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał		Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M | NI	Stal	2 x	ZB7C000S

4 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	4 x	ZF7C70E2
EXPANDO T[1]	4 x	ZF7C70T2
Wkręty	4 x	ZF7C7002

[1] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

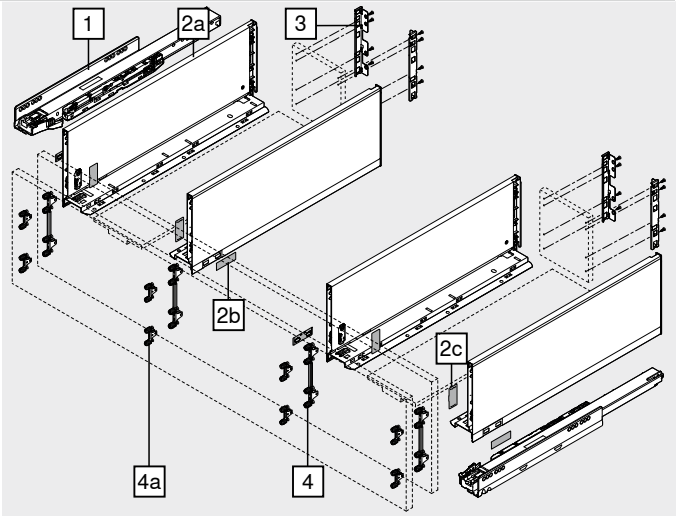
Alternatywa dla 4

4a Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	8 x	ZF7M70E2
EXPANDO T[1]	8 x	ZF7M70T2
Wkręty	8 x	ZF7M7002

[1] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców
NI	Niklowany
OG-M	Antracyt mat
SW-M	Jedwabiście biały mat



Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500
	17.0	609.1700

[1] Do mocowania frontu
Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – z łbem płaskim[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 4.0	15.0	61D.1500

[1] Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim, co daje optymalny rezultat montażu

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

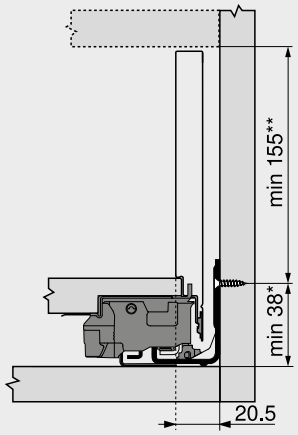
[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

Szuflada z wysokim frontem – C

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQBS6M**

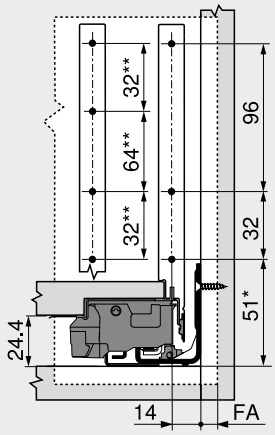
Planowanie

Wymiary zabudowy



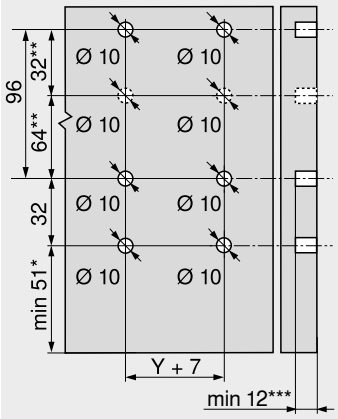
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



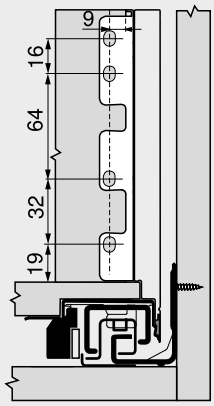
FA	Nałożenie frontu
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Alternatywa 4a

Wymiary nawiertów – front – montaż EXPANDO | EXPANDO T

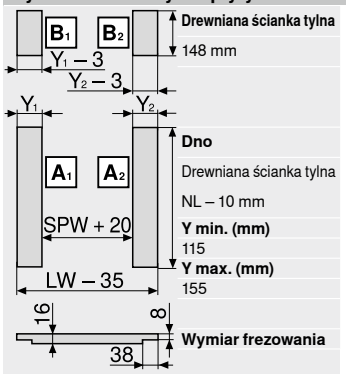


*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Alternatywa 4a
***	Min. 6 mm dla **EXPANDO T**

Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



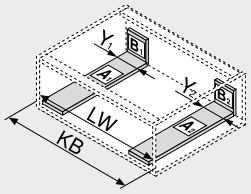
Drewniana ścianka tylna
148 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm

Y min. (mm)
115

Y max. (mm)
155

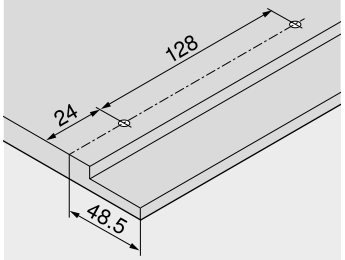
Wymiar frezowania



LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość
SPW	Szerokość między wewnętrznymi bokami szuflady zlewozmywakowej

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



Strony ze wskazówkami

Przegląd	197	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	Usługi Blum	602
myLEGRABOX	236			Inne informacje techniczne	708
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	**TIP-ON** do **LEGRABOX**	404	**Montaż, demontaż i regulacja**	
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	**Adres URL**	
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	**CABLOXX**	594	**www.blum.com/a310**	
		Akcesoria	244		
		Montaż prowadnic	248		

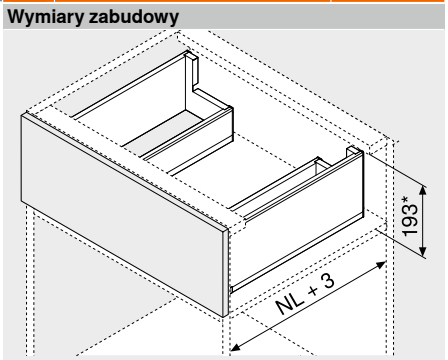
Szuflada z wysokim frontem – C – przegroda

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQCYEM**



- z przegrodą w celu optymalnego wykorzystania przestrzeni użytkowej
- realizacja przy użyciu standardowych komponentów
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL Długość
* Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION S	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 Zestaw boków zewnętrznych

Wysokość boku (mm): 177

Długość NL (mm)	Kolor SW-M | OG-M | CS-M	INGL
450	770C4502S	770C4502I
500	770C5002S	770C5002I
550	770C5502S	770C5502I
600	770C6002S	770C6002I
650	770C6502S	770C6502I

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Stalowa ścianka tylna w formie L lewa/prawa

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M	Stal	ZB7C129S.6S

11 Zestaw boków wewnętrznych

Wysokość boku (mm): 90.5

Długość NL (mm)[1]	Kolor SW-M | OG-M | CS-M	INGL
300	770M3002S	770M3002I
350	770M3502S	770M3502I
400	770M4002S	770M4002I
450	770M4502S	770M4502I
500	770M5002S	770M5002I

Elementy składowe:

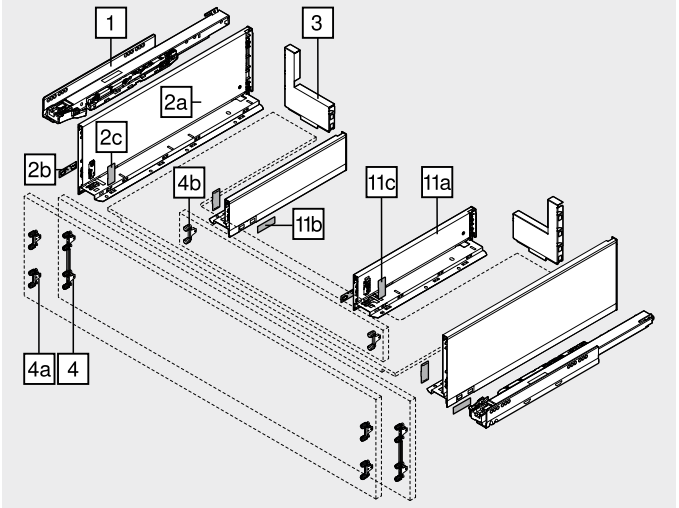
11a	1 x	Bok lewy/prawy
11b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
11c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

[1] Zalecamy w celu optymalnego wykorzystania przestrzeni użytkowej
Długość NL boku zewnętrznego (nr 2) – długość NL boku wewnętrznego (nr 11) = min. 150 mm

4 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	2 x	ZF7C70E2
EXPANDO T[1]	2 x	ZF7C70T2
Wkręty	2 x	ZF7C7002

[1] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami



Alternatywa dla 4

4a Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	4 x	ZF7M70E2
EXPANDO T[1]	4 x	ZF7M70T2
Wkręty	4 x	ZF7M7002

[1] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

4b Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	2 x	ZF7M70E2
Wkręty	2 x	ZF7M7002

Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500
	17.0	609.1700

[1] Do mocowania frontu
Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – z łbem płaskim[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 4.0	15.0	61D.1500

[1] Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim, co daje optymalny rezultat montażu

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

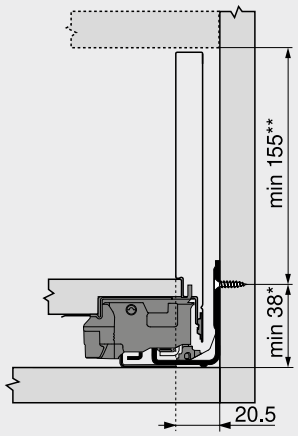
Kolor		Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat	OG-M	Antracyt mat
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców	SW-M	Jedwabiście biały mat
NI	Niklowany		

Szuflada z wysokim frontem – C – przegroda

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQCYEM

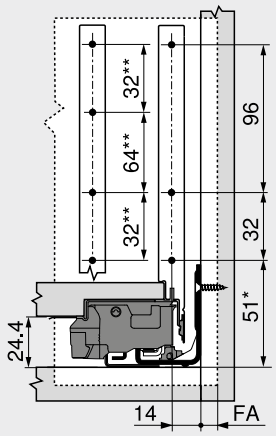
Planowanie

Wymiary zabudowy



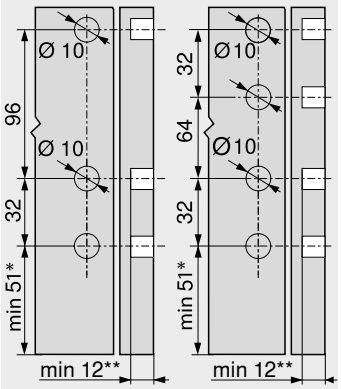
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



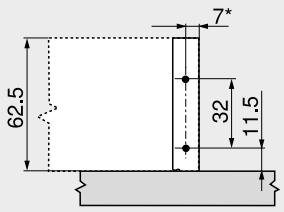
FA	Nałożenie frontu
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Alternatywa 4a

Wymiary nawiertów – front – montaż EXPANDO | EXPANDO T



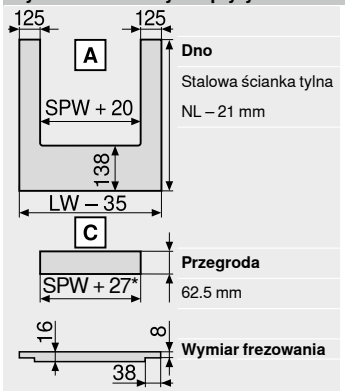
4	4a
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Min. 6 mm dla **EXPANDO T**

Wymiary montażowe – przegroda



*	+1.5 mm z ZF7M70E2

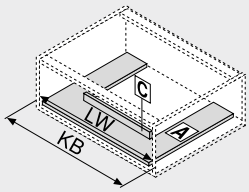
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Dno
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

Przegroda
62.5 mm

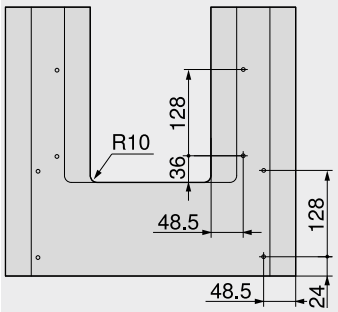
Wymiar frezowania



LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość
SPW	Szerokość między wewnętrznymi bokami szuflady zlewozmywakowej
*	+3 mm z ZF7M70E2

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



Strony ze wskazówkami

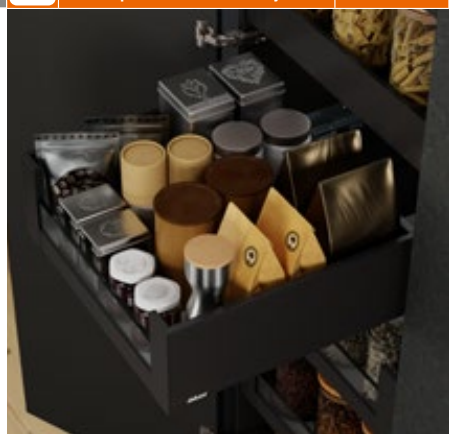
Przegląd **myLEGRABOX**	197 236	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	Usługi Blum Inne informacje techniczne	602 708
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	**TIP-ON** do **LEGRABOX**	404	**Montaż, demontaż i regulacja**	
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	**Adres URL** **www.blum.com/a310**	
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	**CABLOXX**	594		
		Akcesoria	244		
		Montaż prowadnic	248		

SPACE TOWER

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQGQ7Y



- szafa cargo z wysokimi szufladami wewnętrznymi; na górze półka i szuflada wewnętrzna
- wygodny dostęp z trzech stron
- pojedynczo wysuwane szuflady umożliwiają dobry wgląd w zawartość i wygodne wyjmowanie produktów od góry
- niewielka siła potrzebna do otwarcia nawet bardzo obciążonych szuflad
- wysokie ścianki tylne i boczne gwarantują bezpieczne przechowywanie
- organizacja wewnętrzna **AMBIA-LINE** zapewnia porządek i przejrzystość w szufladzie
- możliwość realizacji dowolnych wymiarów korpusu



Informacje o zamawianiu

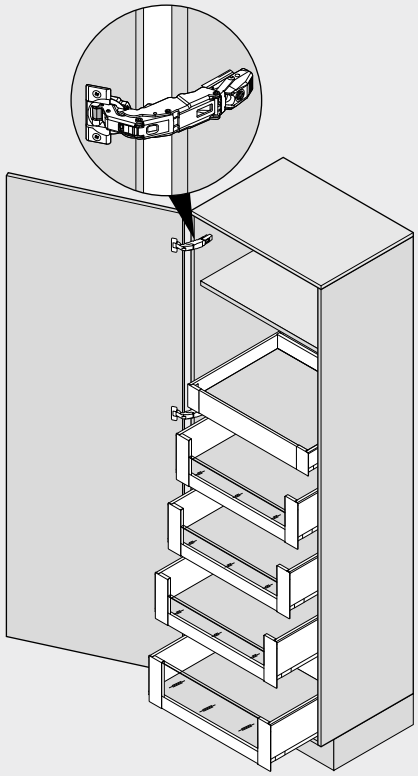
Zalecane rozwiązania	Strona
Szuflada wewnętrzna – M	204
Szuflada wewnętrzna wysoka – element dekoracyjny – C	212
AMBIA-LINE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	547
Zawias **CLIP top BLUMOTION** 155°	84

Zalecenie
Szerokość korpusu KB (mm)
275–1200

Planowanie

Pomoc podczas planowania i zamawiania

Adres URL
www.blum.com/planningtools



Strony ze wskazówkami

Przegląd	197	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	**Montaż, demontaż i regulacja**	
myLEGRABOX	236				
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Zawias **CLIP top BLUMOTION** 155°	84	Adres URL	
		BLUMOTION do drzwi	176	www.blum.com/a310	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	Akcesoria	244		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708		

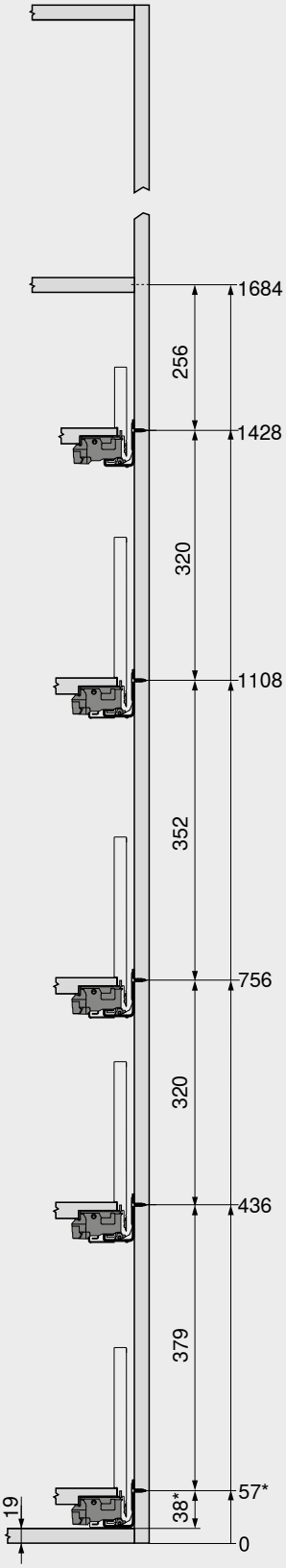
SPACE TOWER

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQGQ7Y

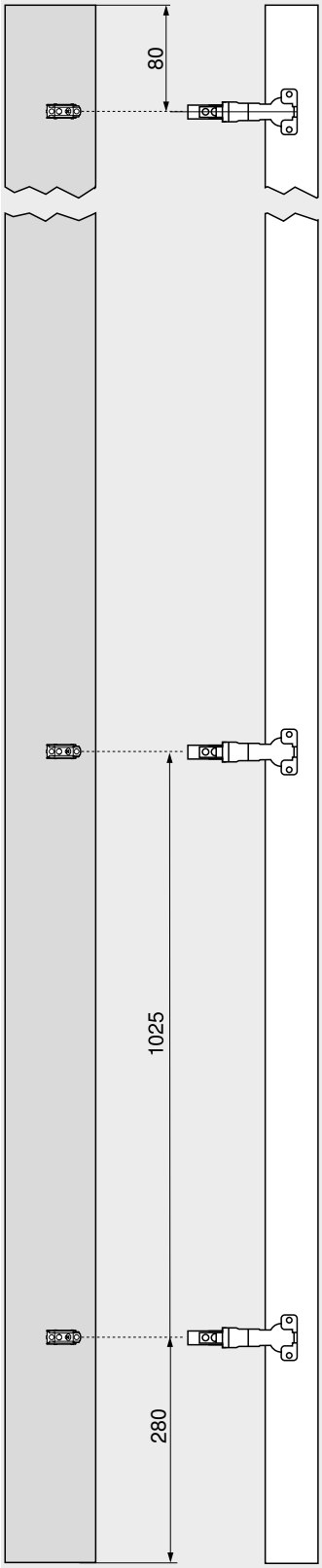
Planowanie

Zalecenie

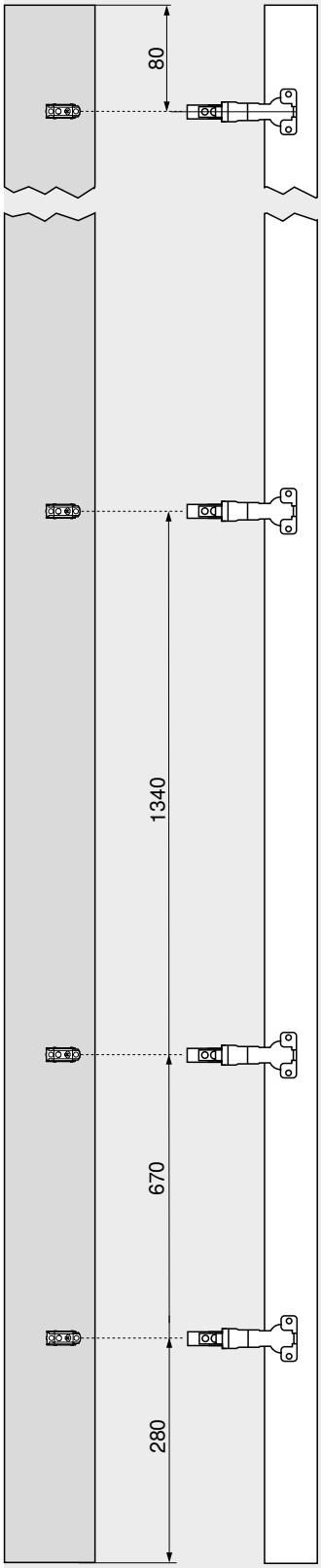
Pozycjonowanie w korpusie



Wymiary nawiertów – front



Wymiary nawiertów – front



W przypadku wysokich szaf praktycznym rozwiązaniem jest półka znajdująca się na samej górze.

Szuflada wewnętrzna ułatwia dostęp z boku. W szufladzie wewnętrznej z wysoką ścianką tylną, produkty umieszczone z tyłu nie będą wypadać.

Możliwość pozycjonowania szuflad na różnych wysokościach oznacza, że będzie wystarczająco dużo miejsca również na wysokie produkty.

Zastosowanie zawiasu **CLIP top BLUMOTION** 155° z zerowym uskokiem pozwala optymalnie wykorzystać szerokość korpusu KB.

Gdy zawias zostanie zamontowany nad szufladą, to dolną szufladę można umieścić w korpusie jak najniżej. Pozwoli to przekształcić każdy centymetr w przestrzeń do przechowywania.

Strony ze wskazówkami

Ilość zawiasów 718

* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

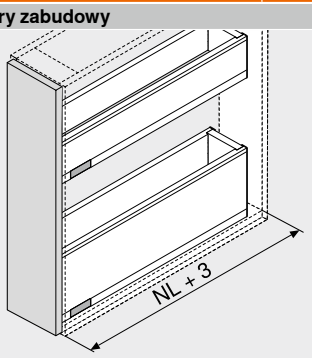
SPACE TWIN

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQGTQM**



- stabilne rozwiązanie dzięki prowadnicom zamontowanym po przekątnej
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania
- duże obciążenie dynamiczne wynoszące 20 kg na całą szafkę dolną
- szerokość korpusu KB 185–250 mm

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

Zalecane rozwiązania	Strona
Szuflada standardowa – M	202
Szuflada standardowa – K	206
Szuflada z wysokim frontem – C	210

Szerokość korpusu KB (mm)
185–250

Strony ze wskazówkami

Przegląd	197
myLEGRABOX	236
Akcesoria	244
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

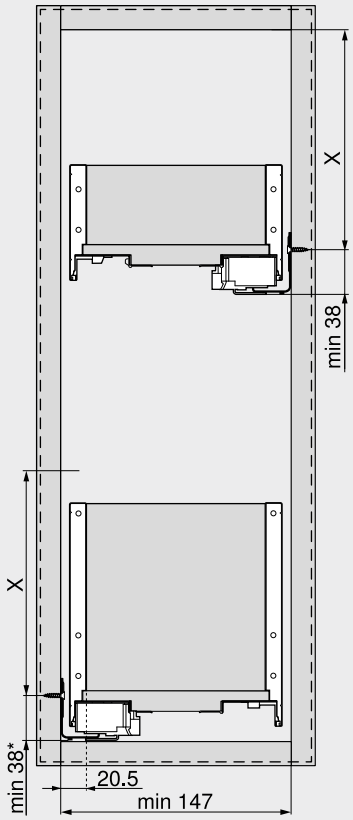
Adres URL
www.blum.com/a310

SPACE TWIN

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQGTQM**

Planowanie

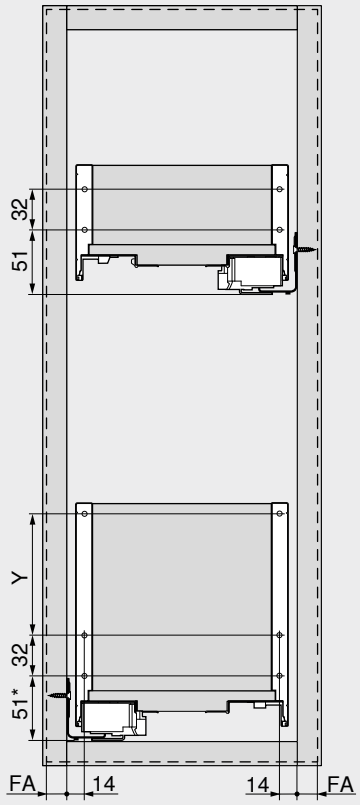
Wymiary zabudowy



Wysokość zabudowy	X (mm)
M	68
K	106
C	155

* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary montażowe – front



Wysokość zabudowy	Wysokość boku szuflady	Y (mm)
M	M	–
K	K	–
C	C	96

FA Nałożenie frontu

* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Element dekoracyjny ze szkła



- meble wyjątkowe wewnątrz
- do przycięcia
- kolor: przezroczyste
- materiał: szkło

Informacje o zamawianiu

LEGRABOX pure | LEGRABOX free

7	Niski element dekoracyjny ze szkła (do wysokiej szuflady wewnętrznej, z przodu)		
	Kolor	Przezroczyste	
Szerokość korpusu KB (mm)[1]	Grubość ścianek bocznych korpusu SWD (mm)		
	15/16	18/19	
600	ZE7V488G	ZE7V482G	
1200	ZE7V1088G	ZE7V1082G	

Elementy składowe:
7 1 x Element dekoracyjny ze szkła
[1] W przypadku innych szerokości korpusu KB należy skrócić następny w kolejności, dłuższy element dekoracyjny

7	Wysoki element dekoracyjny ze szkła (do wysokiej szuflady wewnętrznej, z przodu)		
	Kolor	Przezroczyste	
Szerokość korpusu KB (mm)[1]	Grubość ścianek bocznych korpusu SWD (mm)		
	15/16	18/19	
600	ZE7W488G	ZE7W482G	
1200	ZE7W1088G	ZE7W1082G	

Elementy składowe:
7 1 x Element dekoracyjny ze szkła
[1] W przypadku innych szerokości korpusu KB należy skrócić następny w kolejności, dłuższy element dekoracyjny

9a	Element dekoracyjny ze szkła (bok)			
Długość NL (mm)[1]	Kolor			
	Przezroczyste			
450	ZE7S338G			
500	ZE7S388G			
550	ZE7S438G			
600	ZE7S488G			
650	ZE7S538G			

Elementy składowe:
9a 2 x Element dekoracyjny ze szkła
[1] W przypadku innych długości NL należy skrócić następny w kolejności, dłuższy element dekoracyjny

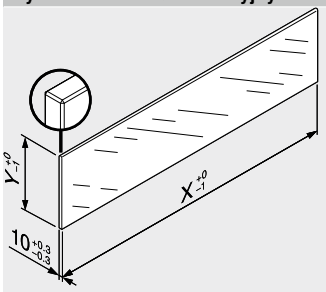
Akcesoria

–	Zabezpieczenie transportowe – element dekoracyjny (bok)[1]		
	Kolor	Materiał	Nr art.
	Żółty	Tworzywo	780C0009

[1] Do transportu z zamontowanym elementem dekoracyjnym (bocznym)

Planowanie

Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Niski	LW – 80	70
Wysoki	LW – 80	138
Boczny	NL – 112	138

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady **LEGRABOX** nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła. Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	197
Akcesoria	244
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a310

myLEGRABOX



LEGRABOX pure | LEGRABOX free



Stylowa podstawa – **LEGRABOX pure** i **LEGRABOX free** zapewniają szeroki wybór eleganckich, matowych kolorów, a także wyjątkowo elegancki wariant ze stali szlachetnej z powłoką odporną na odciski palców.

LEGRABOX special edition



Wyjątkowa kolekcja – boki o niebanalnym wyglądzie na bazie nowego koloru czarny carbon mat połączone z nowymi materiałami: stali szlachetnej z powłoką odporną na odciski palców, tłoczenia 3D carbon look lub powłoki strukturalnej noble rust.

LEGRABOX individual



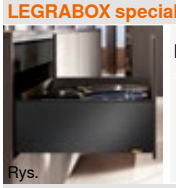
Wyżyny indywidualizacji – swoboda projektowania, czerpana pełnymi garściami. Dzięki kombinacji kolorów i materiałów, nadruku, grawerunku czy tłoczenia Państwa własnego wzoru powstaną indywidualne meble, które wzbudzą zachwyt klientów.

LEGRABOX


Rys.

Przegląd – rozwiązanie 198
Element dekoracyjny 234

LEGRABOX special edition


Rys.

LEGRABOX special edition – montaż we własnym zakresie 238

LEGRABOX individual


Rys.

LEGRABOX individual – montaż we własnym zakresie 240

Element


Rys.

Indywidualny element z logo 243

Konfigurator wzorów


Rys.

Konfigurator wzorów

Adres URL
www.blum.com/lbxselector

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a310

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

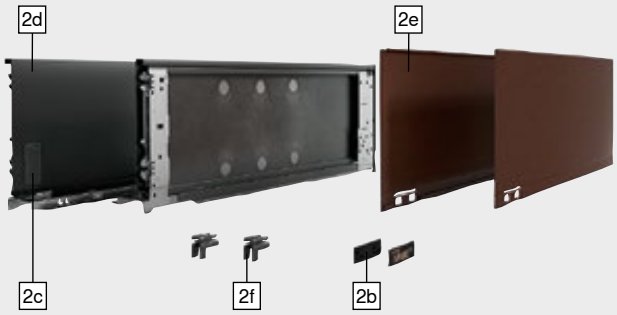
LEGRABOX special edition – montaż we własnym zakresie



- Już od niewielkich wielkości minimalnych zamówienia można wybrać elementy dekoracyjne (zewnętrze) w różnych wariantach wzorniczych
- bok (wewnętrzny) i dekoracyjny element boku (zewnętrzny)
- wyjątkowa kolekcja z bokami o niebanalnym wyglądzie

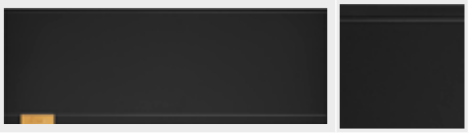


Informacje o zamawianiu



Rys.

LEGRABOX special edition



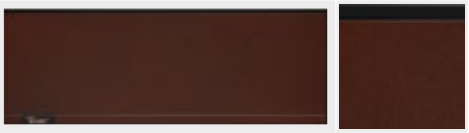
- bok (wewnętrzny): czarny carbon mat (CS-M)
- dekoracyjny element boku (zewnętrzny): czarny carbon mat (CS-M) z zaakcentowaną linią i elementem z opcjonalnym, własnym logo



- bok (wewnętrzny): czarny carbon mat (CS-M)
- dekoracyjny element boku (zewnętrzny): stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców (INGL) z zaakcentowaną linią i elementem z opcjonalnym, własnym logo

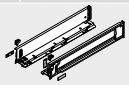


- bok (wewnętrzny): czarny carbon mat (CS-M)
- dekoracyjny element boku (zewnętrzny): czarny carbon mat/carbon look (CSCL) bez zaakcentowanej linii, z elementem z logo – opcjonalnie własnym



- bok (wewnętrzny): czarny carbon mat (CS-M)
- dekoracyjny element boku (zewnętrzny): noble rust (NR) z zaakcentowaną linią i elementem z opcjonalnym, własnym logo

2 **Zestaw boków (wewnętrznych)**



Kolor CS-M

Długość NL (mm)	Wysokość boku			
	M	K	C	F
270	770M2701S		770C2701S	
300	770M3001S	770K3001S	770C3001S	
350	770M3501S	770K3501S	770C3501S	
400	770M4001S	770K4001S	770C4001S	770F4001S
450	770M4501S	770K4501S	770C4501S	770F4501S
500	770M5001S	770K5001S	770C5001S	770F5001S
550	770M5501S	770K5501S	770C5501S	770F5501S
600	770M6001S	770K6001S	770C6001S	770F6001S
650	770M6501S		770C6501S	770F6501S

Elementy składowe:

2d 1 x Boki (wewnętrzne) lewe/prawe
2c 2 x Zaślepka wewnętrzna
2b 2 x Element z tłoczonym logo Blum
2f 2 x Uchwyt elementu dekoracyjnego **LEGRABOX**

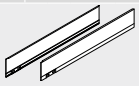
Wskazówka

Bok w wysokości N nie jest zawarty w programie wariantów własnego projektu. Zalecamy zastosowanie boku w wysokości N w kolorze pasującym do zaprojektowanego boku (wewnętrznego).

LEGRABOX special edition – montaż we własnym zakresie

Informacje o zamawianiu

2e **Dekoracyjny element boku (zewnętrzny)**



Zaakcentowana linia	Z zaakcentowaną linią				
Wysokość boku	**Długość NL (mm)**	**Kolor**			
		CS-M	**INGL**	**CSCL**[1]	**NR**
M	270 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650	770MxxxAS	770MxxxAI	770MxxxASGC	770MxxxAS
K	300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600	770KxxxAS	770KxxxAI	770KxxxASGC	770KxxxAS
C	270 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650	770CxxxAS	770CxxxAI	770CxxxASGC	770CxxxAS
F	400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650	770FxxxAS	770FxxxAI	770FxxxASGC	770FxxxAS

Elementy składowe:

2e 1 x Dekoracyjny element boku (zewnętrzny) lewy/prawy

[1] Bez zaakcentowanej linii

xxx Długość NL (mm)

Kolor	
CSCL	Czarny carbon/carbon look
CS-M	Czarny carbon mat

Kolor	
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców
NR	Noble rust

2b **Indywidualny element z logo**



Rozwiązanie	Symetryczny			
Materiał	Tworzywo			
Nadruk | tłoczenie	**Minimalna wielkość zamówienia (szt.)**	**Kolor**		
		SW-M | OG-M | CS-M	**IN-G | KU-G | GO-G**	
Indywidualny nadruk	1000	2 x	ZA7.0700xxxABD	ZA7.0709xxxAB
Indywidualne tłoczenie	5000	2 x	ZA7.0700xxxABD	ZA7.0709xxxAB

Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat
GO-G	Złoty szczotkowany
IN-G	Inox szczotkowany

Kolor	
KU-G	Miedziany szczotkowany
OG-M	Antracyt mat
SW-M	Jedwabiście biały mat

Akcesoria

– **Pianka**

	Wysokość boku	Długość NL (mm)	Kolor	Materiał	Nr art.
	M [1]	270 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650	Czarny	Pianka	☎ 770M0009
	K [1]	300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600			☎ 770K0009
	C	270 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650			☎ 770C0009
	F	400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650			☎ 770F0009

Wskazówka

Dzięki opcjonalnemu zastosowaniu specjalnej pianki między bokiem (wewnętrznym) a elementem dekoracyjnym (zewnętrznym) można uzyskać jeszcze lepsze wygłuszenie

[1] Przy długości NL 270–300 mm piankę należy podzielić na połowę w miejscu perforacji

Strony ze wskazówkami

Przegląd	197
Przegląd – program	237
LEGRABOX individual	240
Indywidualny element z logo	243
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

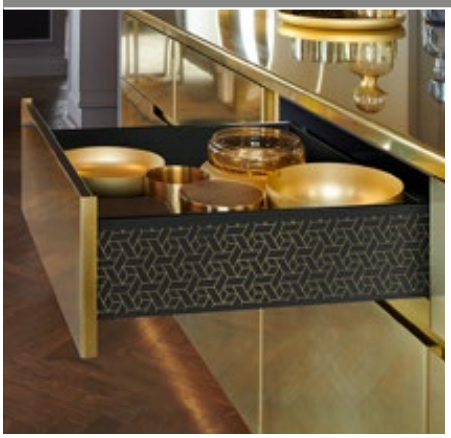
Konfigurator wzorów

Adres URL
www.blum.com/lbxselector

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a310

LEGRABOX individual – montaż we własnym zakresie



- Przy większych minimalnych wielkościach zamówienia mogą Państwo stworzyć **LEGRABOX individual** ze swoim w pełni indywidualnym wzorem lub logo
- Z przyjemnością doradzimy Państwu i sprawdzimy Państwa projekty pod kątem możliwości realizacji – zapraszamy do kontaktu z przedstawicielem Blum
- bok (wewnętrzny) i dekoracyjny element boku (zewnętrzny)
- możliwości realizacji
  połączenie kolorów | połączenie materiałów | nadruk | grawerunek | tłoczenie

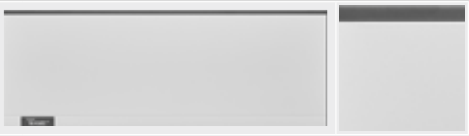
Strony ze wskazówkami

Możliwości realizacji

LEGRABOX individual – połączenie kolorów	240
LEGRABOX individual – połączenie materiałów	240
LEGRABOX individual – nadruk	241
LEGRABOX individual – grawerunek	241
LEGRABOX individual – tłoczenie	242

Informacje o zamawianiu

LEGRABOX individual – połączenie kolorów



- bok (wewnętrzny): w różnych kolorach
- dekoracyjny element boku (zewnętrzny): w różnych kolorach
  z zaakcentowaną linią i elementem z opcjonalnym, własnym logo
  bez zaakcentowanej linii, z nadrukiem lub tłoczeniem, z własnym logo klienta

Rys.

2 **Bok (wewnętrzny)**

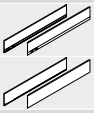
Wysokość boku	Długość NL (mm)	Rozwiązanie	Kolor SW-M | OG-M | CS-M
 M | K | C | F	270 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650	Lewy	☎ 770Xxxx1S
		Prawy	☎ 770Xxxx1S

Elementy składowe:

2d – Bok (wewnętrzny)

Lewy/prawy zamawiany osobno

2e **Dekoracyjny element boku (zewnętrzny)**

Wysokość boku	Długość NL (mm)	Zaakcentowana linia	Kolor SW-M | OG-M | CS-M
 M | K | C | F	270 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650	Z zaakcentowaną linią	☎ 770XxxxAS
		Bez zaakcentowanej linii	☎ 770XxxxASR

Elementy składowe:

2e – Dekoracyjny element boku (zewnętrzny) lewy/prawy

X Wysokość boku xxx Długość NL (mm)

LEGRABOX individual – połączenie materiałów



- bok (wewnętrzny): w różnych kolorach
- dekoracyjny element boku (zewnętrzny): stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców (INGL)
  z zaakcentowaną linią i elementem z opcjonalnym, własnym logo
  bez zaakcentowanej linii, z grawerunkiem lub tłoczeniem, z własnym logo klienta

Rys.

2 **Bok (wewnętrzny)**

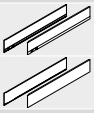
Wysokość boku	Długość NL (mm)	Rozwiązanie	Kolor SW-M | OG-M | CS-M
 M | K | C | F	270 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650	Lewy	☎ 770Xxxx1S
		Prawy	☎ 770Xxxx1S

Elementy składowe:

2d – Bok (wewnętrzny)

Lewy/prawy zamawiany osobno

2e **Dekoracyjny element boku (zewnętrzny)**

Wysokość boku	Długość NL (mm)	Zaakcentowana linia	Kolor INGL
 M | K | C | F	270 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650	Z zaakcentowaną linią	☎ 770XxxxAI
		Bez zaakcentowanej linii	☎ 770XxxxAIR

Elementy składowe:

2e – Dekoracyjny element boku (zewnętrzny) lewy/prawy

X Wysokość boku xxx Długość NL (mm)

LEGRABOX individual – montaż we własnym zakresie

Informacje o zamawianiu

LEGRABOX individual – nadruk




- możliwość łączenia kolorów i materiałów
- bok (wewnętrzny): w różnych kolorach
- dekoracyjny element boku (zewnętrzny): w różnych kolorach
  bez zaakcentowanej linii, z nadrukiem na części lub całej powierzchni w różnych kolorach, z własnym logo klienta lub indywidualnymi motywami

Rys.

2	Bok (wewnętrzny)				
	Wysokość boku	Długość NL (mm)	Rozwiązanie	Kolor	
				SW-M | OG-M | CS-M	INGL
	M | K | C | F	270 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650	Lewy	☎ 770Xxxx1S	☎ 770Xxxx1I
			Prawy	☎ 770Xxxx1S	☎ 770Xxxx1I

Elementy składowe:

2d	– Bok (wewnętrzny)		

Lewy/prawy zamawiany osobno

2e	Dekoracyjny element boku (zewnętrzny)				
	Wysokość boku	Długość NL (mm)	Zaakcentowana linia	Kolor	
				SW-M | OG-M | CS-M	INGL
	M | K | C | F	270 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650	Bez zaakcentowanej linii	☎ 770XxxxASR	☎ 770XxxxAIR

Elementy składowe:

2e	– Dekoracyjny element boku (zewnętrzny) lewy/prawy		
X	Wysokość boku	xxx	Długość NL (mm)

LEGRABOX individual – grawerunek




- bok (wewnętrzny): w różnych kolorach
- dekoracyjny element boku (zewnętrzny): stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców (INGL)
  bez zaakcentowanej linii, z grawerunkiem na części powierzchni, z własnym logo klienta lub indywidualnymi motywami

Rys.

2	Bok (wewnętrzny)				
	Wysokość boku	Długość NL (mm)	Rozwiązanie	Kolor	
				SW-M | OG-M | CS-M	INGL
	M | K | C | F	270 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650	Lewy	☎ 770Xxxx1S	☎ 770Xxxx1I
			Prawy	☎ 770Xxxx1S	☎ 770Xxxx1I

Elementy składowe:

2d	– Bok (wewnętrzny)		

Lewy/prawy zamawiany osobno

2e	Dekoracyjny element boku (zewnętrzny)			
	Wysokość boku	Długość NL (mm)	Zaakcentowana linia	Kolor
				INGL
	M | K | C | F	270 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650	Bez zaakcentowanej linii	☎ 770XxxxAIL

Elementy składowe:

2e	– Dekoracyjny element boku (zewnętrzny) lewy/prawy		
X	Wysokość boku	xxx	Długość NL (mm)

Kolor		Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat	OG-M	Antracyt mat
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców	SW-M	Jedwabiście biały mat

Strony ze wskazówkami

Przegląd	197
Przegląd – program	237
LEGRABOX special edition	238
Indywidualny element z logo	243
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Konfigurator wzorów

Adres URL
www.blum.com/lbxselector

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a310

LEGRABOX individual – montaż we własnym zakresie

Informacje o zamawianiu

LEGRABOX individual – tłoczenie





- możliwość łączenia kolorów i materiałów
- bok (wewnętrzny): w różnych kolorach
- dekoracyjny element boku (zewnętrzny): w różnych kolorach

bez zaakcentowanej linii, z tłoczeniem na części powierzchni, z własnym logo klienta lub indywidualnymi motywami

Rys.

2 ☐ **Bok (wewnętrzny)**

Wysokość boku	Długość NL (mm)	Rozwiązanie	Kolor SW-M | OG-M | CS-M
 M | K | C | F	270 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650	Lewy	☎ 770Xxxx1S
		Prawy	☎ 770Xxxx1S

Elementy składowe:

2d – Bok (wewnętrzny)

Lewy/prawy zamawiany osobno

2e ☐ **Dekoracyjny element boku (zewnętrzny)**

Wysokość boku	Długość NL (mm)	Zaakcentowana linia	Kolor SW-M | OG-M | CS-M
 M | K | C | F	270 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650	Bez zaakcentowanej linii	☎ 770XxxxASR

Elementy składowe:

2e – Dekoracyjny element boku (zewnętrzny) lewy/prawy

X Wysokość boku xxx Długość NL (mm)

2c **Zaślepka wewnętrzna**

Materiał	Rozwiązanie	Nadruk | tłoczenie	Minimalna wielkość zamówienia (szt.)	Kolor SW-M | OG-M | CS-M	Kolor INGL
 Tworzywo	Symetryczny	Blum	1000	ZA7.5700.BT	ZA7.5709.BT

Elementy składowe:

2c – Zaślepka wewnętrzna

2f **Uchwyt elementu dekoracyjnego LEGRABOX**

	Kolor	Materiał	Nr art.
	Ciemnoszary	Tworzywo	770.0008

Kolor		Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat	OG-M	Antracyt mat
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców	SW-M	Jedwabiście biały mat

Akcesoria

– **Pianka**

	Wysokość boku	Długość NL (mm)	Kolor	Materiał	Nr art.
	M	[1] 270 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650	Czarny	Pianka	☎ 770M0009
	K	[1] 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600			☎ 770K0009
	C	270 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650			☎ 770C0009
	F	400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650			☎ 770F0009

Wskazówka

Dzięki opcjonalnemu zastosowaniu specjalnej pianki między bokiem (wewnętrznym) a elementem dekoracyjnym (zewnętrznym) można uzyskać jeszcze lepsze wygłuszenie

[1] Przy długości NL 270–300 mm piankę należy podzielić na połowę w miejscu perforacji

Strony ze wskazówkami

Przegląd	197
Przegląd – program	237
LEGRABOX special edition	238
Indywidualny element z logo	243
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Konfigurator wzorów

Adres URL
www.blum.com/lbxselector

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a310

Indywidualny element z logo



- zaślepka z logo umożliwia indywidualizację w ramach wszystkich linii programu **LEGRABOX**
- możliwość wyboru elementu z logo, który najlepiej pasuje do własnej interpretacji **LEGRABOX**
- nadrukowujemy lub tłoczymy logo w wybranym kolorze i umieszczamy je na boku
- szczególne wrażenie pozwolą zrobić nowe powierzchnie ze stali i nadruki w kolorach Srebrnym, Złotym lub Miedzianym
- wszystko to z myślą o doskonałym wzornictwie, które podkreśli wyjątkowość państwa mebli

Informacje o zamawianiu

2b	Indywidualny element z logo				
	Rozwiązanie	Symetryczny			
	Materiał	Tworzywo			
	Nadruk | tłoczenie	**Minimalna wielkość zamówienia (szt.)**		**Kolor**	
				SW-M | OG-M | CS-M	**IN-G | KU-G | GO-G**
	Indywidualny nadruk	1000	2 x	**ZA7.0700xxxABD**	**ZA7.0709xxxAB**
	Indywidualne tłoczenie	5000	2 x	**ZA7.0700xxxABD**	**ZA7.0709xxxAB**

Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat
GO-G	Złoty szczotkowany
IN-G	Inox szczotkowany

Kolor	
KU-G	Miedziany szczotkowany
OG-M	Antracyt mat
SW-M	Jedwabiście biały mat

Przykłady realizacji

				
Kolor	Złoty szczotkowany	Miedziany szczotkowany	Inox szczotkowany	Antracyt mat
Tłoczenie	Tłoczenie	Tłoczenie	Tłoczenie	Tłoczenie
				
Kolor	Złoty szczotkowany	Inox szczotkowany	Inox szczotkowany	Czarny carbon mat
Nadruk	Złoty metaliczny	Srebrny metaliczny	Czarny	Złoty metaliczny
				
Kolor	Czarny carbon mat	Antracyt mat	Czarny carbon mat	Czarny carbon mat
Nadruk	Miedziany metaliczny	Miedziany metaliczny	Srebrny metaliczny	Biały
				
Kolor	Jedwabiście biały mat	Jedwabiście biały mat	Jedwabiście biały mat	Jedwabiście biały mat
Nadruk	Złoty metaliczny	Srebrny metaliczny	Czarny	Szary

Strony ze wskazówkami

Przegląd	197
Przegląd – program	237
LEGRABOX special edition	238
LEGRABOX individual	240
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Konfigurator wzorów

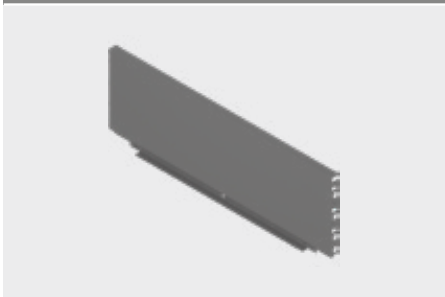
Adres URL
www.blum.com/lbxselector

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a310

3

Stalowa ścianka tylna



- do **LEGRABOX**
- kolor: jedwabiście biały mat | antracyt mat | czarny carbon mat
- materiał: stal

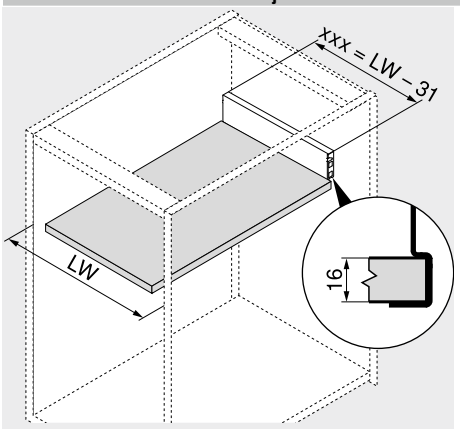
Informacje o zamawianiu

Wysokość ścianki tylnej		Nr art.
N	[1]	☎ ZB7NxxxS.6
M		☎ ZB7MxxxS.6
K		☎ ZB7KxxxS.6
C		☎ ZB7CxxxS.6
F		☎ ZB7FxxxS.6

[1] Niekompatybilny z **SERVO-DRIVE**

Planowanie

Obliczanie szerokości stalowej ścianki

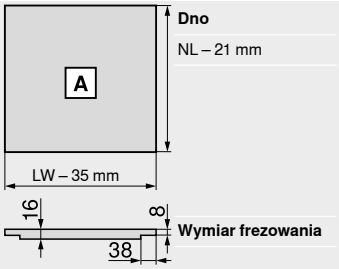


xxx Szerokość ścianki tylnej
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

xxx = LW – 31

Przykład
Ścianka tylna wysokość M
LW = 567 mm
536 mm = 567 – 31 mm
Zamówienie
ZB7M536S.6

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Dno
NL – 21 mm

Wymiar frezowania

NL Długość
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

Stabilizacja frontu/dna



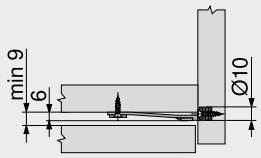
- do podparcia dna w szerokich szufladach
- zalecenie
  szerokość korpusu KB > 900 mm: 1 szt.

Informacje o zamawianiu

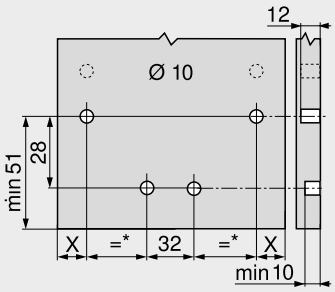
Rodzaj mocowania	Kolor	Nr art.
EXPANDO	RAL 7037 ciemnoszary	**Z96.10E1**

Planowanie

Wymiary zabudowy



Wymiary nawiertów – front



X = 14 mm + FA
FA Nałożenie frontu
* Min. 72 mm

Stabilizacja frontu/dna do cienkich frontów



- do stabilizacji szerokich frontów i dna w szerokich szufladach
- wzmacnia połączenie między dnem szuflady i frontem
- zalecenie
  szerokość korpusu KB > 600 mm: 1 szt.
  szerokość korpusu KB > 900 mm: 2 szt.
  wysokość frontu FH > 380 mm: 1 szt.

Informacje o zamawianiu

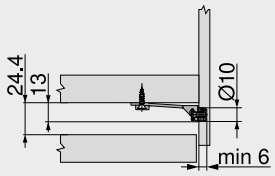
Rodzaj mocowania	Kolor	Nr art.
EXPANDO T	RAL 7037 ciemnoszary	**Z96.00T1**

Strony ze wskazówkami

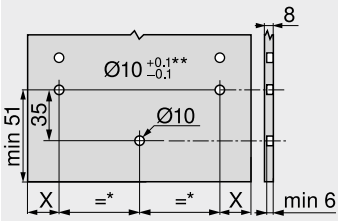
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597

Planowanie

Wymiary zabudowy



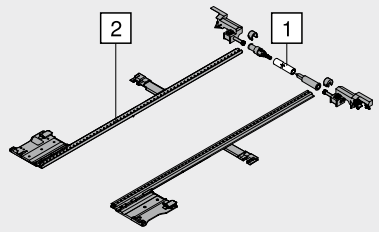
Wymiary nawiertów – front



X = 14 mm + FA

FA	Nałożenie frontu
*	Min. 80 mm
**	Kamień i ceramika +0.2/–0.1 mm

Stabilizacja boczna



- dodatkowa stabilizacja do szerokich szuflad z wysokim frontem
- zalecenie: szerokość korpusu KB 900–1400 mm
- listwa aluminiowa odpowiednia do KB do 1400 mm, do przycięcia
- nie wymaga dodatkowej przestrzeni od dołu
- do zastosowania z technologiami ruchu **BLUMOTION** | **SERVO-DRIVE** | **TIP-ON BLUMOTION** | **TIP-ON**

Informacje o zamawianiu

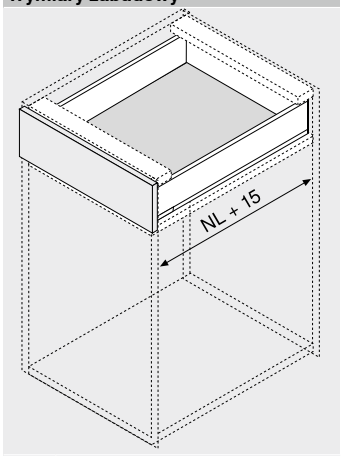
Długość NL (mm)	Nr art.
270–400	**ZS7M400LU**
450–650	**ZS7M650LU**

Wymiar

1	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 295 mm
2	Długość NL + 10 mm

Planowanie

Wymiary zabudowy



NL Długość

Kątownik

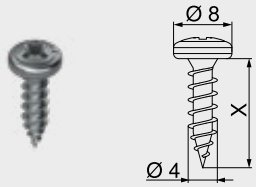


- zastosowanie przy jednakowym wymiarze przycięcia dna szuflady przy ściankach tylnych ze stali i drewna
- umożliwia połączenie dna szuflady do ścianek tylnych ze stali ze ścianką tylną z drewna
- połączenie drewnianej ścianki tylnej lub przegrody i dna szuflady dla większej stabilności

Informacje o zamawianiu

Materiał	Nr art.
Stal	ZB7A0008

Wkręt mocujący – z łbem płaskim – Ø 4.0 mm

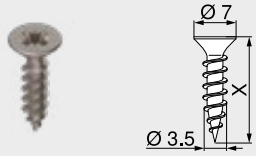


- do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
- w przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim, co daje optymalny rezultat montażu
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 4.0	61D.1500

Wkręt do płyty wiórowej – Ø 3.5 mm

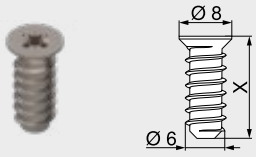


- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Wkręt EURO – Ø 6.0 mm



- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
10.0	Ø 6.0	661.1000.HG
11.5		661.1150.HG
13.0		661.1300.HG
14.5		661.1450.HG
20.0		661.2000.HG

Wiertło samocentrujące

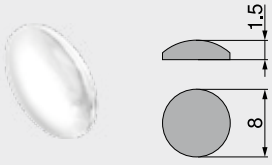


- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Średnica (mm)	Nr art.
Wiertło samocentrujące	Ø 2.7	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne		M01.ZZB3

Amortyzator przyklejany

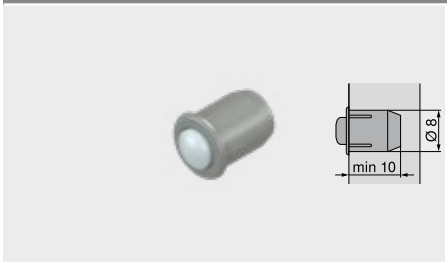


- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Średnica (mm)	Nr art.
Ø 8.0	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Średnica (mm)	**Nr art.**
Ø 8.0	993.706

Wkrętak krzyżakowy



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu		
Uchwyt narzędzia	**Długość całkowita (mm)**	**Nr art.**
Pozidriv PZ 2	210	303.756.1

Wkrętak płaski



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu		
Uchwyt narzędzia	**Długość całkowita (mm)**	**Nr art.**
Płaska 1	200	314.928.1

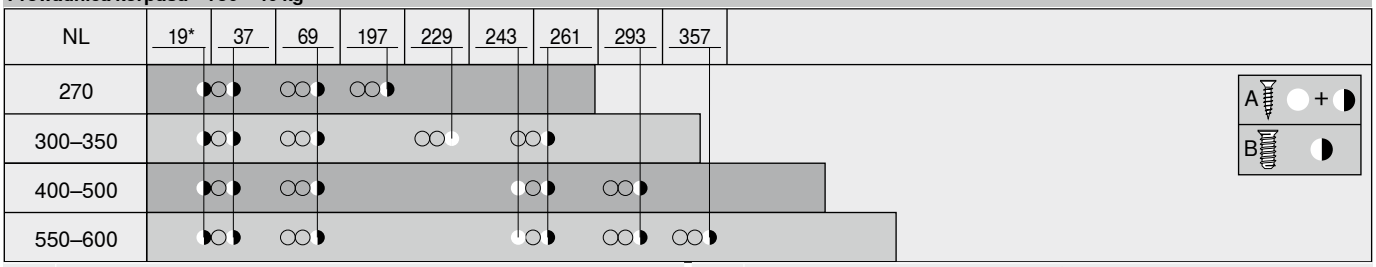
Wkrętak TORX®



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

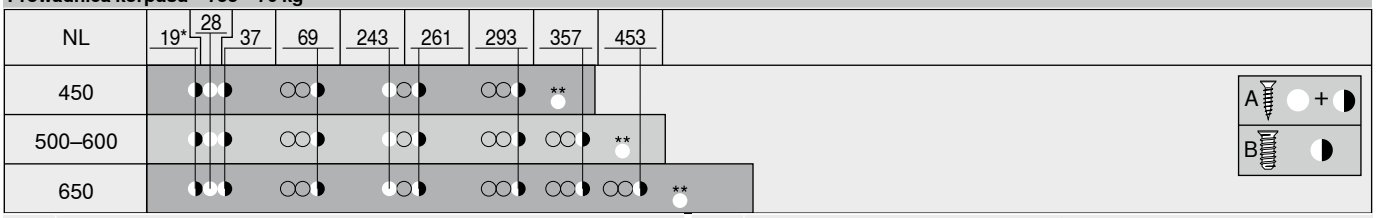
Informacje o zamawianiu		
Uchwyt narzędzia	**Długość całkowita (mm)**	**Nr art.**
TORX® T20	100	623.882.2
	210	209.093.7

Prowadnica korpusu – 750 – 40 kg



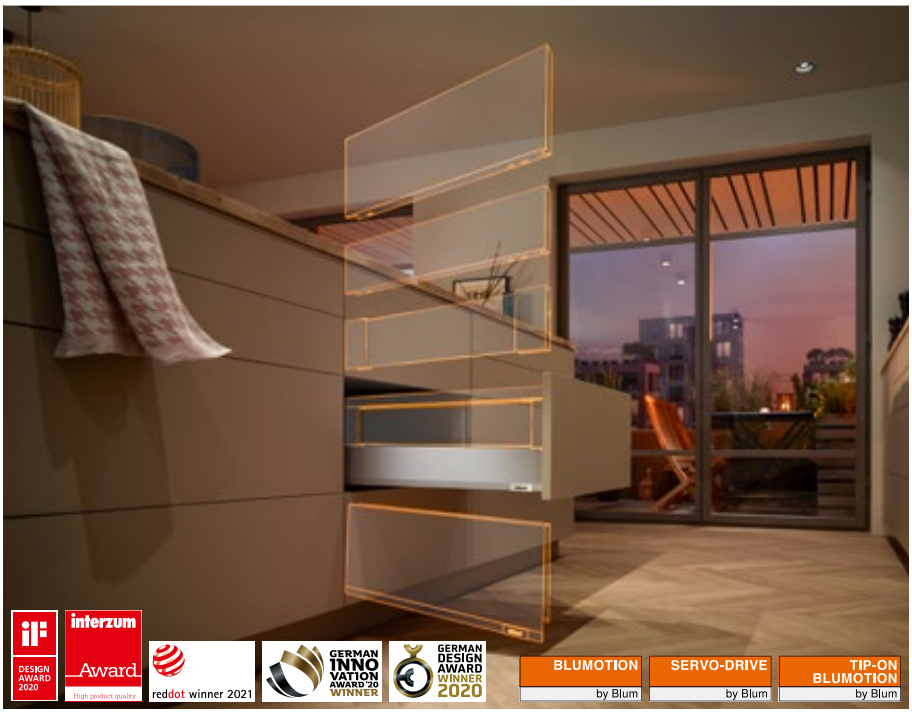
NL	Długość	*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm		
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG		

Prowadnica korpusu – 753 – 70 kg



NL	Długość	*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm	**	Opcjonalnie dla większej stabilności
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG		

Let's create – jedna platforma, wiele możliwoście



Różnorodność jeszcze nigdy nie była tak łatwa do zaoferowania. To zasługa platformy, która umożliwia wyjątkowo łatwą obróbkę i montaż szuflad, sprostających najwyższym wymaganiom.

Zoptymalizowana funkcjonalność – przy jednocześnie najwyższej estetyce. Krótko mówiąc – z **MERIVOBOX** nasi klienci zrealizują swoje pomysły i oczekiwania swoich klientów. Z tym rozwiązaniem będą Państwo gotowi na wyzwania przyszłości.



Platforma
Niewielka ilość elementów pozwala stworzyć szeroki program produktów. Uniwersalność i prostota w jednym.



Design
Proste linie i charakterystyczna forma wyróżniają **MERIVOBOX**. Gdzie minimalizm spotyka indywidualizm.



Funkcja
Całkowicie nowa koncepcja prowadnic to gwarancja doskonałej płynności ruchu i możliwości dużego obciążenia. Lekka praca i stabilny ruch.



Obróbka
Niezależnie od wybranego wariantu poszczególne kroki obróbki są zawsze łatwe, a regulacja niezmieniona. Precyzyjny wynik prostymi środkami.



MERIVOBOX modular z relingiem
Wyraziste wzornictwo za pomocą stalowych elementów.



MERIVOBOX modular z BOXCOVER
Wyjątkowe szuflady – z elementami dekoracyjnymi.

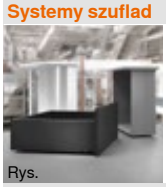


MERIVOBOX modular z BOXCAP
Wystarczy wpiąć **BOXCAP** i szuflada z bokami ze stali jest gotowa.



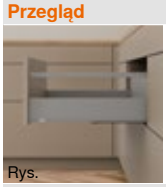
Koncepcja kolorystyczna
Szuflada **MERIVOBOX** jest dostępna w kolorach jedwabiście biały mat, szary indium mat i antracyt mat.

Systemy szuflad


Rys.

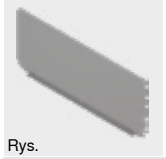
Systemy szuflad	194
LEGRABOX	196
TANDEMBOX antaro	290
TANDEMBOX plus	336
METABOX	338
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394

Przegląd


Rys.

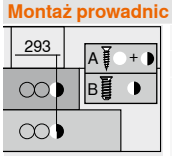
Przegląd – rozwiązanie	252
Element dekoracyjny	284

Akcesoria


Rys.

Stalowa ścianka tylna	285
Stabilizacja frontu/dna	285
Stabilizacja frontu/dna do cienkich frontów	286
Stabilizacja boczna	286
Wkręty	287
Wiertło samocentrujące	288
Amortyzator	288
Wkrętak	288

Montaż prowadnic



Rys.

Prowadnica korpusu – 450 – 40 kg	289
Prowadnica korpusu – 453 – 70 kg	289

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a355

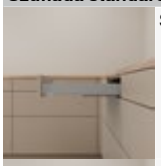
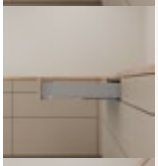
Piktogramy

Artykuł na zapytanie

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Korpus standardowy

Szuflada standardowa

	Rozwiązanie	kg	Wymiary zabudowy Wysokość (mm)	Kod internetowy	Strona
	Szuflada standardowa – N	40	85.5	DQJ0JY	254
	Szuflada standardowa – M	40 70	108	DQJ19A	256
	Szuflada standardowa – K	40 70	146	DQJ1YM	260

Szuflada z wysokim frontem

	Rozwiązanie	kg	Wymiary zabudowy Wysokość (mm)	Kod internetowy	Strona
	Szuflada z wysokim frontem – reling – E	40 70	209	DQJ42M	264
	Szuflada z wysokim frontem – **BOXCOVER** – E	40 70	209	DQJ4RY	266
	Szuflada z wysokim frontem – **BOXCAP** – E	40 70	209	DQJ5HA	268
	Prowadnica z ponad pełnym wysuwem do szuflady na sortowniki śmieci	70	209	DQJ66M	274

Szuflada wewnętrzna

	Rozwiązanie	kg	Wymiary zabudowy Wysokość (mm)	Kod internetowy	Strona
	Szuflada wewnętrzna – M	40 70	106	DQJ2NY	258
	Szuflada wewnętrzna – K	40 70	144	DQJ3DA	262

Szuflada wewnętrzna wysoka

	Rozwiązanie	kg	Wymiary zabudowy Wysokość (mm)	Kod internetowy	Strona
	Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – reling – E	40 70	207	DQJ6VY	
	Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – element dekoracyjny – E	40 70	207	DQJ7LA	
	Szuflada wewnętrzna wysoka – **BOXCOVER** – reling – E	40 70	207	DQJ8AM	
	Szuflada wewnętrzna wysoka – **BOXCOVER** – element dekoracyjny – E	40 70	207	DQJ8ZY	
	Szuflada wewnętrzna wysoka – **BOXCAP** – reling – E	40 70	207	DQJ9PA	270
	Szuflada wewnętrzna wysoka – **BOXCAP** – element dekoracyjny – E	40 70	207	DQJAEM	272

kg Obciążenie dynamiczne

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Rozwiązanie		kg	Wymiary zabudowy Wysokość (mm)	Kod internetowy	Strona
Szafka zlewozmywakowa					
Szuflada standardowa					
	Szuflada standardowa – M – przegroda	40 70	108	DQJB3Y	276
Szuflada z wysokim frontem					
	Szuflada z wysokim frontem – reling – E – przegroda	40 70	209	DQJBTA	
	Szuflada z wysokim frontem – **BOXCOVER** – E – przegroda	40 70	209	DQJCIM	
	Szuflada z wysokim frontem – **BOXCAP** – E – przegroda	40 70	209	DQJD7Y	278
Szafa na zapasy					
	**SPACE TOWER** Szerokość korpusu KB 275–1200 mm	40 70		DQJDXA	280
Wąska szafka					
	**SPACE TWIN** Szerokość korpusu KB 150–250 mm	20		DQJEMM	282
Element dekoracyjny					
	Element dekoracyjny ze szkła				284

kg Obciążenie dynamiczne

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

Nr.	Nazwa	Kolor		
		SW-M	IG-M	OG-M
2	Zestaw boków	SW-M	IG-M	OG-M
2.1	Zestaw boków zewnętrznych	SW-M	IG-M	OG-M
2.2	Zestaw boków wewnętrznych	SW-M	IG-M	OG-M
3	Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy	SW-M	IG-M	OG-M
3.1	Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy	SW-M	IG-M	OG-M
3.1	Uchwyt drewnianej ścianki tylnej zewnętrzny lewy/prawy	SW-M	IG-M	OG-M
3.2	Uchwyt drewnianej ścianki tylnej wewnętrzny lewy/prawy	SW-M	IG-M	OG-M
3.3	Zaślepka uchwytu drewnianej ścianki tylnej	SW-M	IG-M	OG-M
4	Zestaw uchwyt frontu	SW-M	IG-M	OG-M
5	Front bez wpustu	SW-M	IG-M	OG-M
5	Front z wpustem	SW-M	IG-M	OG-M
6	Zestaw zabieraka	SW-M	IG-M	OG-M
7	Reling poprzeczny	SW-M	IG-M	OG-M
8	Reling podłużny lewy/prawy	SW-M	IG-M	OG-M
9	**BOXCOVER** lewy/prawy	SW-M	IG-M	OG-M
9	**BOXCAP** lewy/prawy	SW-M	IG-M	OG-M

Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	OG-M	Antracyt mat
IG-M	Szary indium mat		

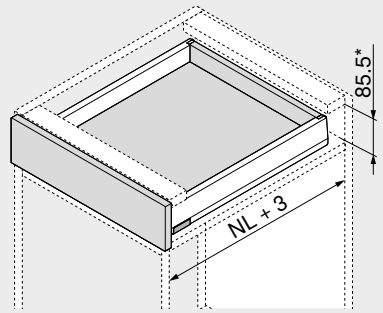
Szuflada standardowa – N

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQJ0JY**



- charakterystyczny kształt boków
- bok prosty od wewnątrz ze zlicowaną zaślepką
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION		
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg)		
	40		
400	450.4001B		
450	450.4501B		
500	450.5001B		
550	450.5501B		

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm)	68.5		
Długość NL (mm)	Kolor		
	SW-M | IG-M | OG-M		
400	470N4002S		
450	470N4502S		
500	470N5002S		
550	470N5502S		

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Stal	ZB4N000S

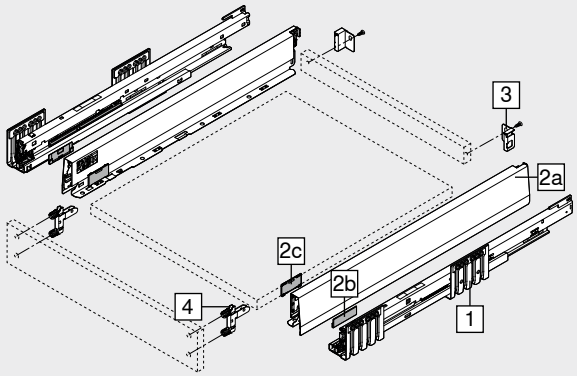
4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
INSERTA	2 x	ZF4.10I2
Wkręty[1]	2 x	ZF4.1002
EXPANDO T[2]	2 x	ZF4.10T2

[1] Wkręty nie wchodzą w skład zestawu
[2] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	OG-M	Antracyt mat
IG-M	Szary indium mat		



Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej[1]



Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500
	17.0	609.1700

[1] Do mocowania frontu
Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – śruba z łbem talerzowym[1]



Średnica (mm)	Długość X (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	61R.1500

[1] W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim – optymalny rezultat montażu
Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
Maksymalna wysokość łba wkrętu: 2 mm

– Wkręt EURO[1]



Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

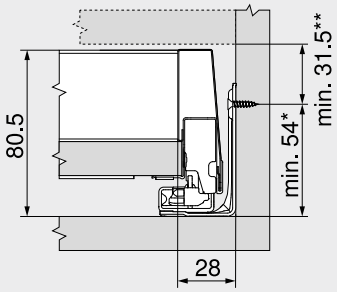
[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

Szuflada standardowa – N

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJ0JY

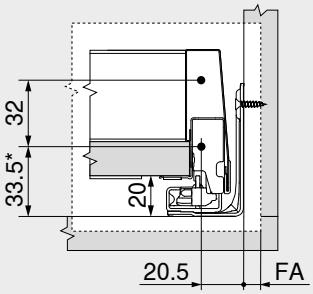
Planowanie

Wymiary zabudowy



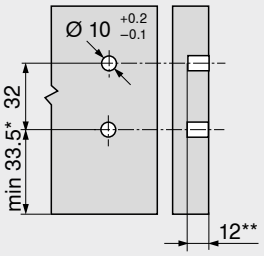
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



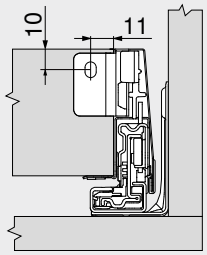
FA	Nałożenie frontu
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary nawiertów – front – montaż INSERTA | EXPANDO T

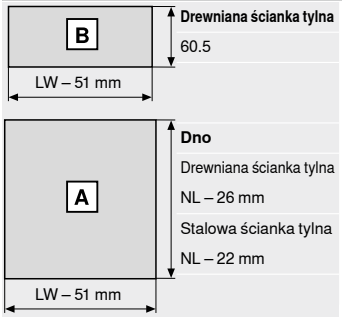


*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Min. 6 mm dla **EXPANDO T**

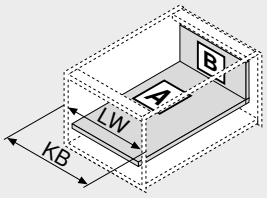
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

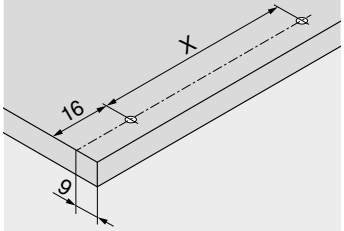


LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość



LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



NL (mm)	X (mm)
400 | 450 | 500 | 550	256

Możliwość nawiercenia z zastosowaniem wkrętu z łbem płaskim

NL	Długość

Strony ze wskazówkami

Przegląd	251	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	**Montaż, demontaż i regulacja**	
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596				
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	**CABLOXX**	594	Adres URL	
		Akcesoria	285	www.blum.com/a355	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Montaż prowadnic	289		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708		

3

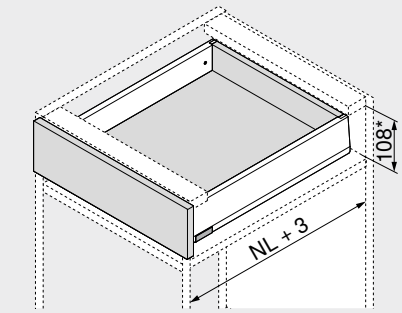
Szuflada standardowa – M

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQJ19A**



- charakterystyczny kształt boków
- bok prosty od wewnątrz ze zlicowaną zaślepką
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach

Wymiary zabudowy



NL Długość
* Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	450.2701B	
300	450.3001B	
350	450.3501B	
400	450.4001B	
450	450.4501B	453.4501B
500	450.5001B	453.5001B
550	450.5501B	453.5501B
600	450.6001B	453.6001B

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm)	91
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | IG-M | OG-M
270	470M2702S
300	470M3002S
350	470M3502S
400	470M4002S
450	470M4502S
500	470M5002S
550	470M5502S
600	470M6002S

Elementy składowe:
2a 1 x Bok lewy/prawy
2b 2 x Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c 2 x Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

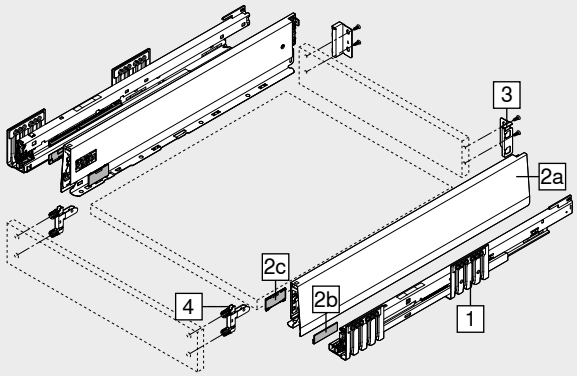
Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Stal	ZB4M000S

4 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
INSERTA	2 x	ZF4.10I2
Wkręty[1]	2 x	ZF4.1002
EXPANDO T[2]	2 x	ZF4.10T2

[1] Wkręty nie wchodzą w skład zestawu
[2] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	OG-M	Antracyt mat
IG-M	Szary indium mat		



Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500
	17.0	609.1700

[1] Do mocowania frontu
Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – śruba z łbem talerzowym[1]

Średnica (mm)	Długość X (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	61R.1500

[1] W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim – optymalny rezultat montażu
Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
Maksymalna wysokość łba wkrętu: 2 mm

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

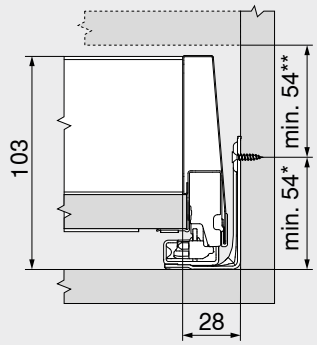
[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

Szuflada standardowa – M

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJ19A

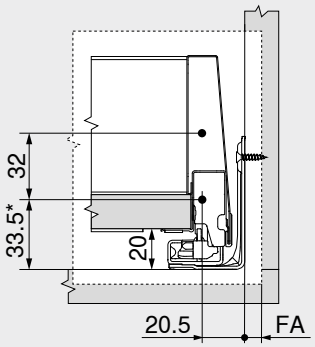
Planowanie

Wymiary zabudowy



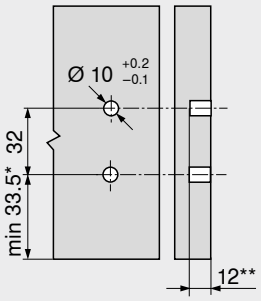
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



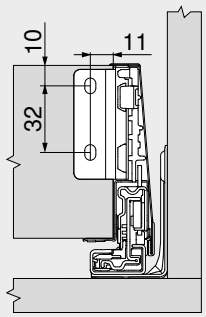
FA	Nałożenie frontu
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary nawiertów – front – montaż INSERTA | EXPANDO T

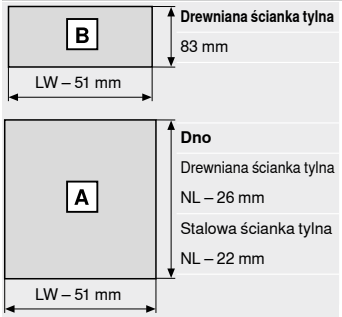


*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Min. 6 mm dla **EXPANDO T**

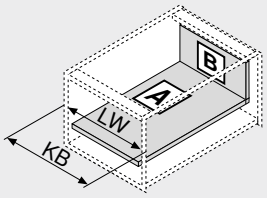
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

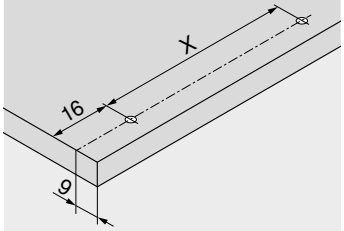


LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość



LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



NL (mm)	X (mm)
270 | 300	128
350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600	256

Możliwość nawiercenia z zastosowaniem wkrętu z łbem płaskim

NL	Długość

Strony ze wskazówkami

Przegląd	251	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	**Montaż, demontaż i regulacja**	
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596			Adres URL	
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	www.blum.com/a355	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	**CABLOXX**	594		
		Akcesoria	285		
		Montaż prowadnic	289		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708		

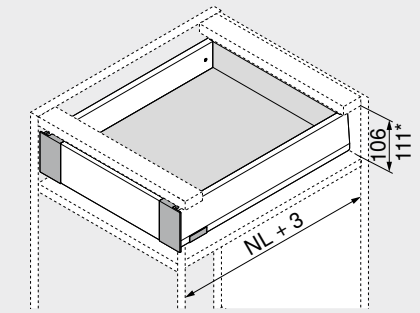
Szuflada wewnętrzna – M

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJ2NY



- szuflada wewnętrzna z pełnym frontem
- charakterystyczny kształt boków
- bok prosty od wewnątrz ze zlicowaną zaślepką
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w przypadku szuflad wewnętrznych **SERVO-DRIVE** aktywuje się tylko przez pociągnięcie
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi

Wymiary zabudowy



NL Długość
* Szuflada wewnętrzna z zestawem zabieraka

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	450.2701B	
300	450.3001B	
350	450.3501B	
400	450.4001B	
450	450.4501B	453.4501B
500	450.5001B	453.5001B
550	450.5501B	453.5501B
600	450.6001B	453.6001B

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm)	91
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | IG-M | OG-M
270	470M2702S
300	470M3002S
350	470M3502S
400	470M4002S
450	470M4502S
500	470M5002S
550	470M5502S
600	470M6002S

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Stal	ZB4M000S

4 Zestaw uchwyt frontu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Stal	ZI4.0MS1

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4b	2 x	Zaślepka wewnętrzna
4e	1 x	Mocowanie uchwytu
4f	4 x	Wkręty

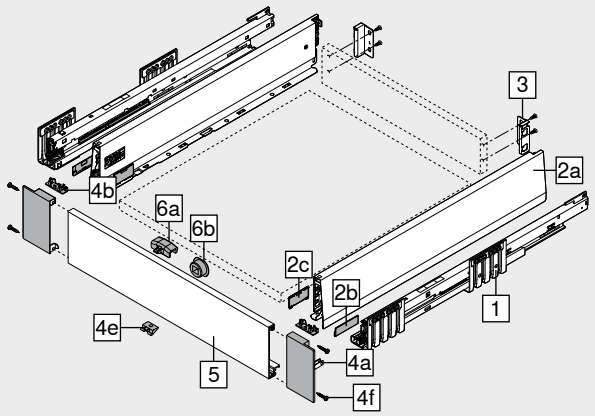
5 Front bez wpustu[2]

Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	1042	ZV4.1042M

Wymiar 5 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 126 mm

[1] Do przycięcia
[2] Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm

Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	OG-M	Antracyt mat
IG-M	Szary indium mat		



Akcesoria

6 Zestaw zabieraka[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M	Tworzywo	ZI7.0M07

Elementy składowe:

6a	1 x	Zabierak Zabierak musi być zamontowany do frontu
6b	1 x	Obudowa zabieraka RAL 7037 ciemnoszary

[1] Połączenie zestawu zabieraka (ZI7.0M07) i **TIP-ON BLUMOTION** nie jest możliwe

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500

[1] Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – śruba z łbem talerzowym[1]

Średnica (mm)	Długość X (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	61R.1500

[1] W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim – optymalny rezultat montażu
Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
Maksymalna wysokość łba wkrętu: 2 mm

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

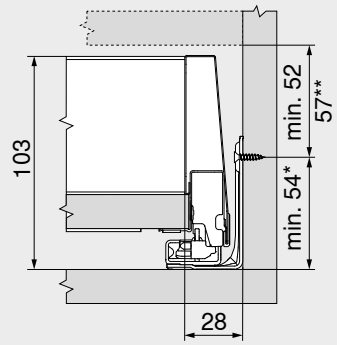
[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

Szuflada wewnętrzna – M

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJ2NY

Planowanie

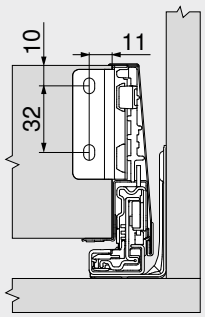
Wymiary zabudowy



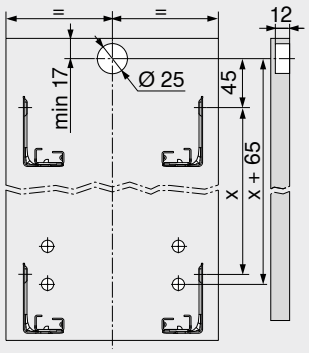
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

** Szuflada wewnętrzna z zestawem zabieraka, możliwa od wysokości 57 mm

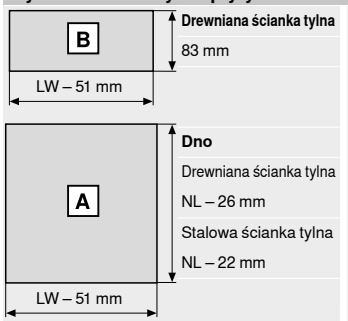
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiary nawiertów – front – obudowa zabieraka

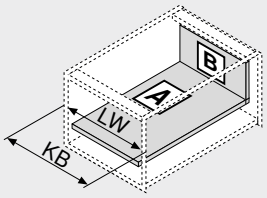


Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
83 mm

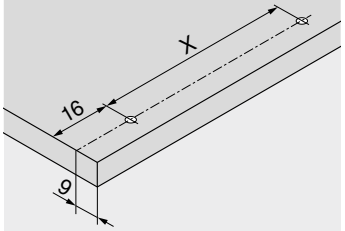
Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 26 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm



LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



NL (mm)	X (mm)
270 | 300	128
350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600	256

Możliwość nawiercenia z zastosowaniem wkrętu z łbem płaskim

NL	Długość

Strony ze wskazówkami

Przegląd	251	Akcesoria	285	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Montaż prowadnic	289		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394			www.blum.com/a355	
AMBIA-LINE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542				
CABLOXX	594				

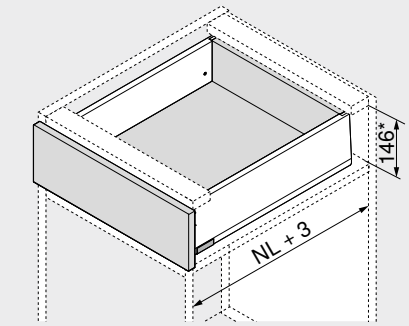
Szuflada standardowa – K

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJ1YM



- charakterystyczny kształt boków
- bok prosty od wewnątrz ze zlicowaną zaślepką
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach

Wymiary zabudowy



NL Długość
* Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
300	450.3001B	
350	450.3501B	
400	450.4001B	
450	450.4501B	453.4501B
500	450.5001B	453.5001B
550	450.5501B	453.5501B
600	450.6001B	453.6001B

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm)	129
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | IG-M | OG-M
300	470K3002S
350	470K3502S
400	470K4002S
450	470K4502S
500	470K5002S
550	470K5502S
600	470K6002S

Elementy składowe:
2a 1 x Bok lewy/prawy
2b 2 x Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c 2 x Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Stal	ZB4K000S

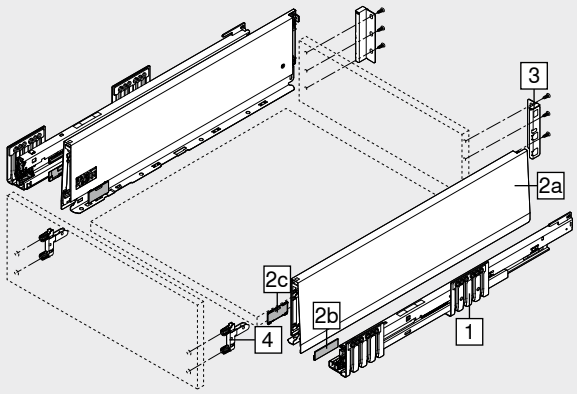
4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
INSERTA	2 x	ZF4.10I2
Wkręty[1]	2 x	ZF4.1002
EXPANDO T[2]	2 x	ZF4.10T2

[1] Wkręty nie wchodzą w skład zestawu
[2] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	OG-M	Antracyt mat
IG-M	Szary indium mat		



Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej[1]



Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500
	17.0	609.1700

[1] Do mocowania frontu
Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – śruba z łbem talerzowym[1]



Średnica (mm)	Długość X (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	61R.1500

[1] W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim – optymalny rezultat montażu
Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
Maksymalna wysokość łba wkrętu: 2 mm

– Wkręt EURO[1]



Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

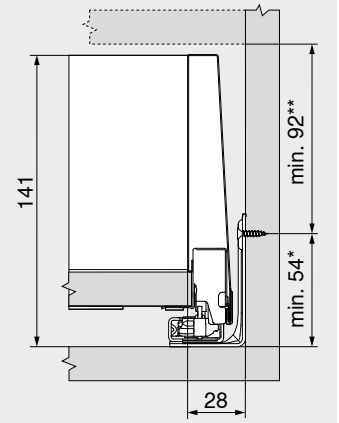
[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

Szuflada standardowa – K

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJ1YM

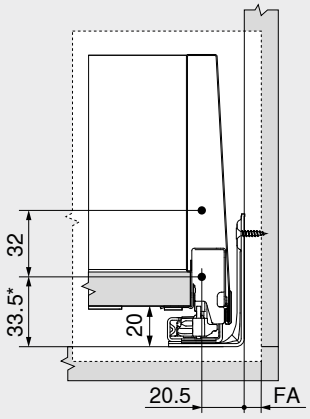
Planowanie

Wymiary zabudowy



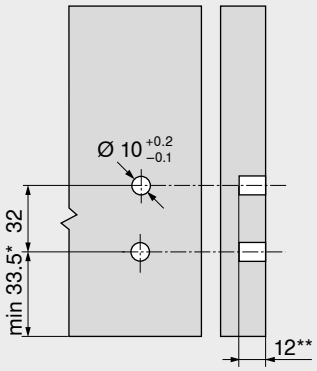
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



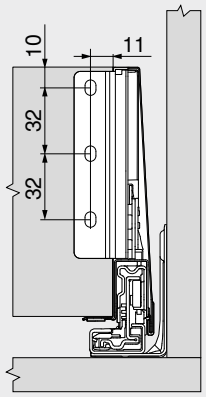
FA	Nałożenie frontu
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary nawiertów – front – montaż INSERTA | EXPANDO T

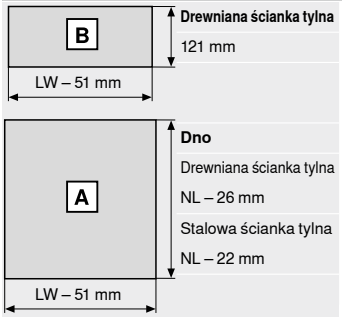


*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Min. 6 mm dla **EXPANDO T**

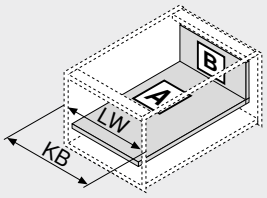
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

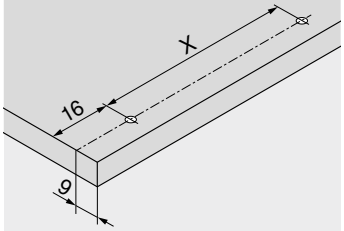


LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość



LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



NL (mm)	X (mm)
300	128
350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600	256

Możliwość nawiercenia z zastosowaniem wkrętu z łbem płaskim

NL	Długość

Strony ze wskazówkami

Przegląd	251	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	**Montaż, demontaż i regulacja**	
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596			Adres URL	
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	www.blum.com/a355	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	**CABLOXX**	594		
		Akcesoria	285		
		Montaż prowadnic	289		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708		

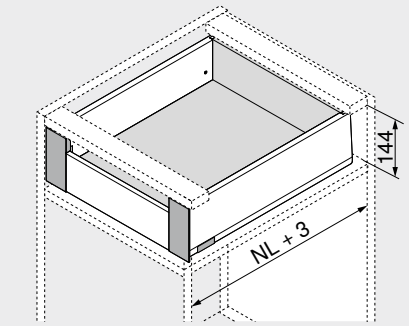
Szuflada wewnętrzna – K

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQJ3DA**



- szuflada wewnętrzna z frontem, wysokość K
- charakterystyczny kształt boków
- bok prosty od wewnątrz ze zlicowaną zaślepką
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w przypadku szuflad wewnętrznych **SERVO-DRIVE** aktywuje się tylko przez pociągnięcie
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

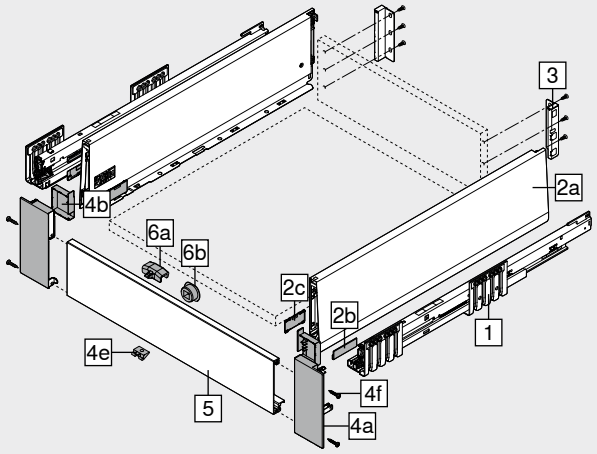
Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
300	450.3001B	
350	450.3501B	
400	450.4001B	
450	450.4501B	453.4501B
500	450.5001B	453.5001B
550	450.5501B	453.5501B
600	450.6001B	453.6001B

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm)	129	
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | IG-M | OG-M	
300	470K3002S	
350	470K3502S	
400	470K4002S	
450	470K4502S	
500	470K5002S	
550	470K5502S	
600	470K6002S	

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna



3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Stal	ZB4K000S

4 Zestaw uchwyt frontu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Stal	ZI4.1KS1

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4b	1 x	Zaślepka wewnętrzna lewa/prawa
4e	1 x	Mocowanie uchwytu
4f	4 x	Wkręty

5 Front bez wpustu[2]

Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	1042	ZV4.1042M

Wymiar **5** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 126 mm

[1] Do przycięcia

[2] Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm

Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	OG-M	Antracyt mat
IG-M	Szary indium mat		

Akcesoria

6 Zestaw zabieraka[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | OG-M | CS-M	Tworzywo	ZI7.0M07

Elementy składowe:

6a	1 x	Zabierak Zabierak musi być zamontowany do frontu
6b	1 x	Obudowa zabieraka RAL 7037 ciemnoszary

[1] Połączenie zestawu zabieraka (ZI7.0M07) i **TIP-ON BLUMOTION** nie jest możliwe

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500

[1] Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – śruba z łbem talerzowym[1]

Średnica (mm)	Długość X (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	61R.1500

[1] W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim – optymalny rezultat montażu
Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
Maksymalna wysokość łba wkrętu: 2 mm

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

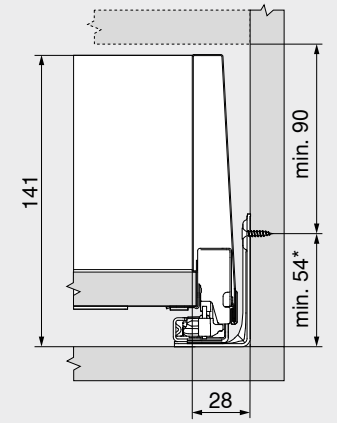
[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

Szuflada wewnętrzna – K

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJ3DA

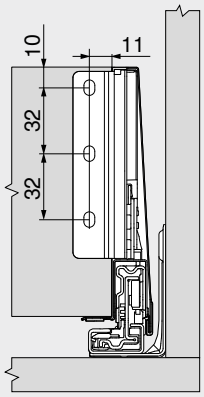
Planowanie

Wymiary zabudowy

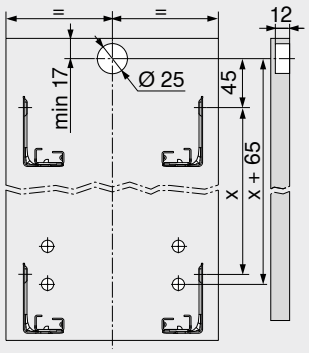


* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

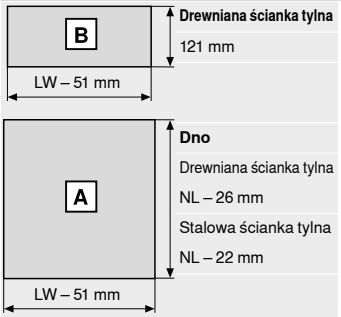
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiary nawiertów – front – obudowa zabieraka

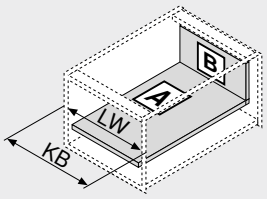


Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
121 mm

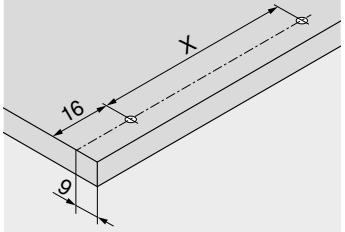
Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 26 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm



LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



NL (mm)	X (mm)
300	128
350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600	256

Możliwość nawiercenia z zastosowaniem wkrętu z łbem płaskim

NL	Długość

Strony ze wskazówkami

Przegląd	251	Akcesoria	285	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Montaż prowadnic	289		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394			www.blum.com/a355	
AMBIA-LINE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542				
CABLOXX	594				

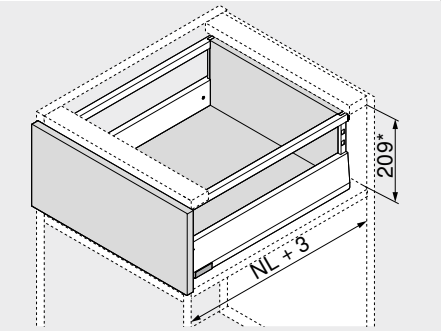
Szuflada z wysokim frontem – reling – E

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQJ42M**



- **MERIVOBOX modular** z relingiem
- charakterystyczny kształt boków
- bok prosty od wewnątrz ze zlicowaną zaślepką
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

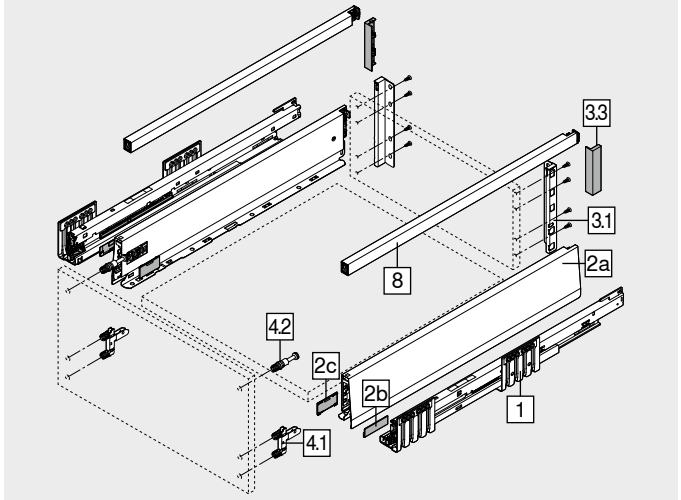
Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	450.2701B	
300	450.3001B	
350	450.3501B	
400	450.4001B	
450	450.4501B	453.4501B
500	450.5001B	453.5001B
550	450.5501B	453.5501B
600	450.6001B	453.6001B

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm)	91	
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | IG-M | OG-M	
270	470M2702S	
300	470M3002S	
350	470M3502S	
400	470M4002S	
450	470M4502S	
500	470M5002S	
550	470M5502S	
600	470M6002S	

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna



8 Reling podłużny lewy/prawy

Kolor: SW-M | IG-M | OG-M

Długość NL (mm)	Nr art.	Długość NL (mm)	Nr art.
270	ZR4.270RS.E	450	ZR4.450RS.E
300	ZR4.300RS.E	500	ZR4.500RS.E
350	ZR4.350RS.E	550	ZR4.550RS.E
400	ZR4.400RS.E	600	ZR4.600RS.E

Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	OG-M	Antracyt mat
IG-M	Szary indium mat		

3.1 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Stal	ZB4E000S

4.1 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
INSERTA	2 x	ZF4.10I2
Wkręty[1]	2 x	ZF4.1002
EXPANDO T[2]	2 x	ZF4.10T2

[1] Wkręty nie wchodzą w skład zestawu
[2] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

4.2 Mocowanie frontu górne

Rodzaj mocowania	Wkręty		Nr art.
INSERTA	–	2 x	ZF4.50I2
Wkręty	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.8 x 11.4 mm[1]	2 x	ZF4.5002
	Wkręt z łbem wpuszczanym[2]	2 x	ZF4.5012
EXPANDO T[3]	–	2 x	ZF4.50T2

[1] Zamontowana
[2] Wkręt z łbem wpuszczanym o średnicy łba max. 7 mm, średnicy gwintu max. 4 mm, wkręt nie wchodzi w skład zestawu
[3] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

Akcesoria

3.3 Zaślepka uchwytu drewnianej ścianki tylnej

Kolor	Rozwiązanie		Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Symetryczny	2 x	ZB4E00AK

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500
	17.0	609.1700

[1] Do mocowania frontu
Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – śruba z łbem talerzowym[1]

Średnica (mm)	Długość X (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	61R.1500

[1] W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim – optymalny rezultat montażu
Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
Maksymalna wysokość łba wkrętu: 2 mm

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

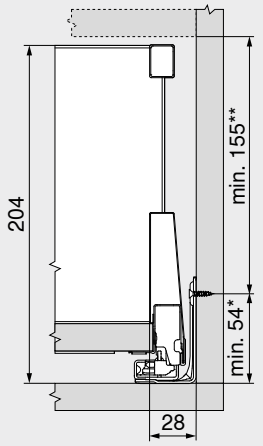
[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

Szuflada z wysokim frontem – reling – E

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJ42M

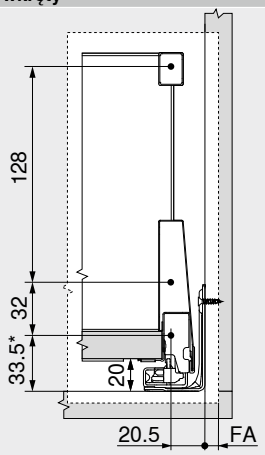
Planowanie

Wymiary zabudowy



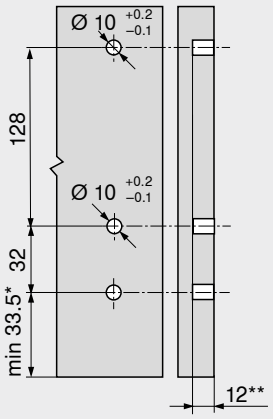
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



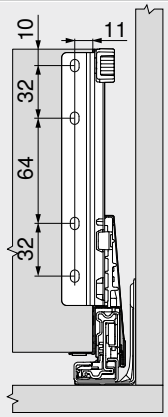
FA	Nałożenie frontu
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary nawiertów – front – montaż INSERTA | EXPANDO T

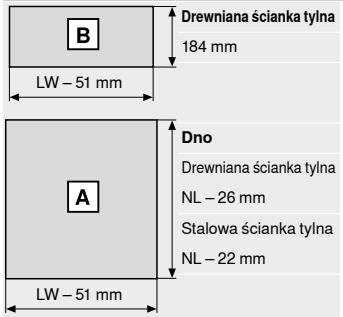


*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Min. 6 mm dla **EXPANDO T**

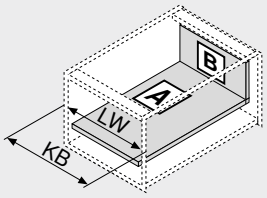
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

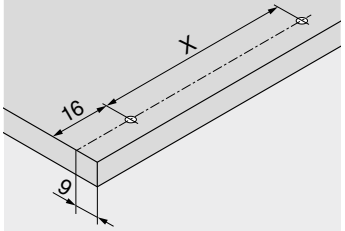


LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość



LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



NL (mm)	X (mm)
270 | 300	128
350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600	256

Możliwość nawiercenia z zastosowaniem wkrętu z łbem płaskim

NL	Długość

Strony ze wskazówkami

Przegląd	251	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	**Montaż, demontaż i regulacja**	
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596				
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	**Adres URL**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	**CABLOXX**	594	www.blum.com/a355	
		Akcesoria	285		
		Montaż prowadnic	289		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708		

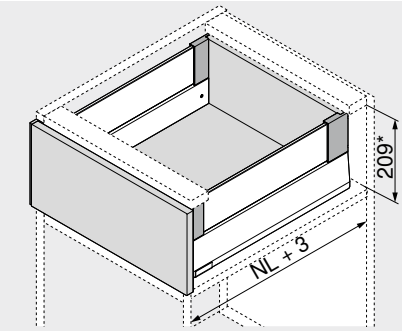
Szuflada z wysokim frontem – BOXCOVER – E

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQJ4RY**



- **MERIVOBOX modular** z **BOXCOVER**
- charakterystyczny kształt boków
- bok prosty od wewnątrz ze zlicowaną zaślepką
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	450.2701B	
300	450.3001B	
350	450.3501B	
400	450.4001B	
450	450.4501B	453.4501B
500	450.5001B	453.5001B
550	450.5501B	453.5501B
600	450.6001B	453.6001B

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm)	91
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | IG-M | OG-M
270	470M2702S
300	470M3002S
350	470M3502S
400	470M4002S
450	470M4502S
500	470M5002S
550	470M5502S
600	470M6002S

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Stal	ZB4E000S

4.1 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
INSERTA	2 x	ZF4.10I2
Wkręty[1]	2 x	ZF4.1002
EXPANDO T[2]	2 x	ZF4.10T2

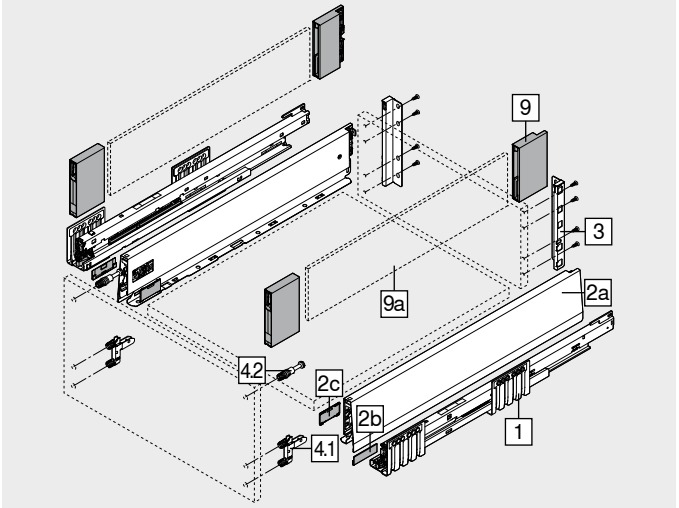
[1] Wkręty nie wchodzą w skład zestawu
[2] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

4.2 Mocowanie frontu górne

Rodzaj mocowania	Wkręty		Nr art.
INSERTA	–	2 x	ZF4.50I2
Wkręty	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.8 x 11.4 mm[1]	2 x	ZF4.5002
	Wkręt z łbem wpuszczanym[2]	2 x	ZF4.5012
EXPANDO T[3]	–	2 x	ZF4.50T2

[1] Zamontowana
[2] Wkręt z łbem wpuszczanym o średnicy łba max. 7 mm, średnicy gwintu max. 4 mm, wkręt nie wchodzi w skład zestawu
[3] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	OG-M	Antracyt mat
IG-M	Szary indium mat		



9 BOXCOVER lewy/prawy[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Tworzywo/stal	ZL4M00808

Elementy składowe:

9	1 x	**BOXCOVER** lewy/prawy
		Łącznie z zaciskami do mocowania elementu dekoracyjnego ze szkła

[1] Od wysokości frontów FH > 455 mm trzeba dokręcić śrubę mocującą – od 1.5–2 Nm! Używając mocowania frontu górnego w wersji **INSERTA**, należy zwrócić uwagę, by mocowanie **INSERTA** skierować ku górze!

9a Element dekoracyjny ze szkła (bok)[1]

Materiał	Nr art.
Szkło	ZE4Mxx0G

[1] Informacje dotyczące zamawiania patrz element dekoracyjny
Dla prawidłowego połączenia frontu z **BOXCOVER** należy wyczyścić boki elementu dekoracyjnego ze szkła przed zamontowaniem – **konieczne od wysokość frontów FH > 455 mm!**

Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500
	17.0	609.1700

[1] Do mocowania frontu
Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – śruba z łbem talerzowym[1]

Średnica (mm)	Długość X (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	61R.1500

[1] W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim – optymalny rezultat montażu
Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
Maksymalna wysokość łba wkrętu: 2 mm

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

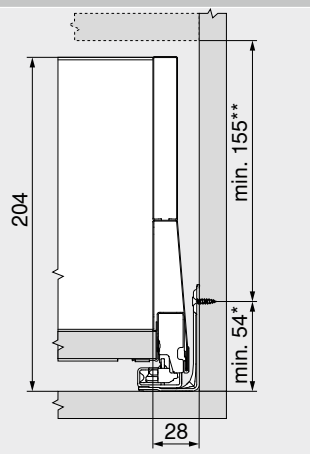
[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

Szuflada z wysokim frontem – BOXCOVER – E

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJ4RY

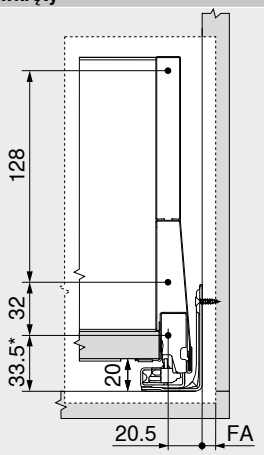
Planowanie

Wymiary zabudowy



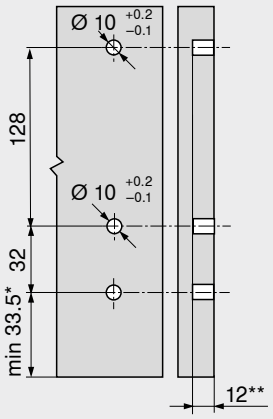
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



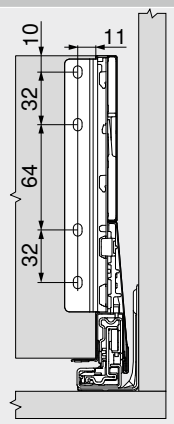
FA	Nałożenie frontu
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary nawiertów – front – montaż INSERTA | EXPANDO T

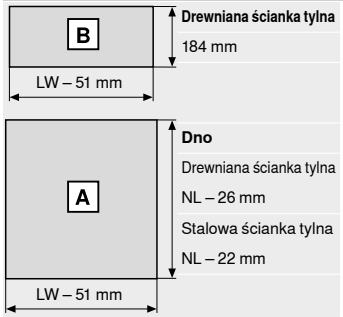


*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Min. 6 mm dla **EXPANDO T**

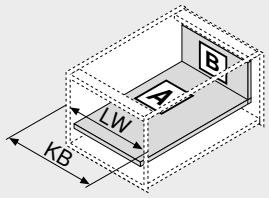
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

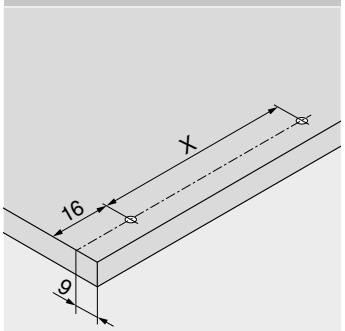


LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość



LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno

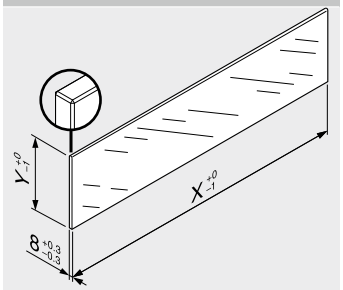


NL (mm)	X (mm)
270 | 300	128
350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600	256

Możliwość nawiercenia z zastosowaniem wkrętu z łbem płaskim

NL	Długość

Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Boczny	NL – 90	95
NL Długość		

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady **MERIVOBOX** nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła. Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	251	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	Inne informacje techniczne	708
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596			**Montaż, demontaż i regulacja**	
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	Adres URL	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	**CABLOXX**	594	www.blum.com/a355	
		Element dekoracyjny	284		
		Akcesoria	285		
		Montaż prowadnic	289		
		Usługi Blum	602		

3

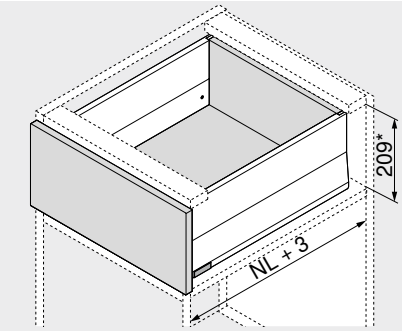
Szuflada z wysokim frontem – BOXCAP – E

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJ5HA



- **MERIVOBOX modular** z **BOXCAP**
- charakterystyczny kształt boków
- bok prosty od wewnątrz ze zlicowaną zaślepką
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

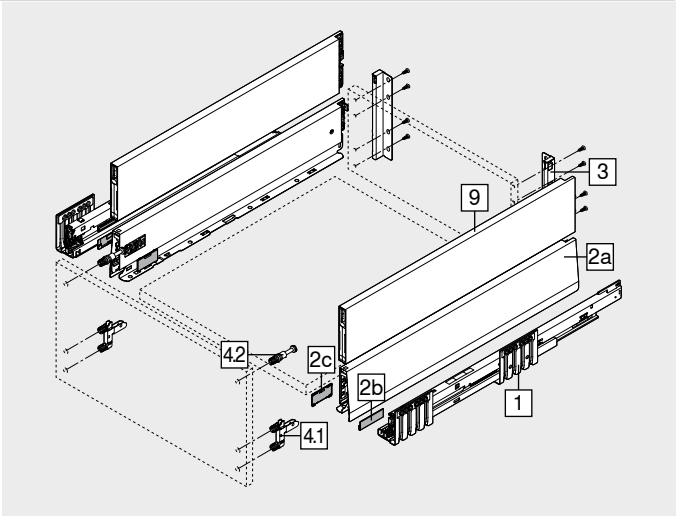
Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	450.2701B	
300	450.3001B	
350	450.3501B	
400	450.4001B	
450	450.4501B	453.4501B
500	450.5001B	453.5001B
550	450.5501B	453.5501B
600	450.6001B	453.6001B

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm)	91
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | IG-M | OG-M
270	470M2702S
300	470M3002S
350	470M3502S
400	470M4002S
450	470M4502S
500	470M5002S
550	470M5502S
600	470M6002S

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna



9 BOXCAP lewy/prawy

Kolor	SW-M | IG-M | OG-M		
Długość NL (mm)	Nr art.	Długość NL (mm)	Nr art.
270	ZL4.270S.E	450	ZL4.450S.E
300	ZL4.300S.E	500	ZL4.500S.E
350	ZL4.350S.E	550	ZL4.550S.E
400	ZL4.400S.E	600	ZL4.600S.E

Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	OG-M	Antracyt mat
IG-M	Szary indium mat		

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Stal	ZB4E000S

4.1 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
INSERTA	2 x	ZF4.10I2
Wkręty[1]	2 x	ZF4.1002
EXPANDO T[2]	2 x	ZF4.10T2

[1] Wkręty nie wchodzą w skład zestawu
[2] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

4.2 Mocowanie frontu górne

Rodzaj mocowania	Wkręty		Nr art.
INSERTA	–	2 x	ZF4.50I2
Wkręty	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.8 x 11.4 mm[1]	2 x	ZF4.5002
	Wkręt z łbem wpuszczanym[2]	2 x	ZF4.5012
EXPANDO T[3]	–	2 x	ZF4.50T2

[1] Zamontowana
[2] Wkręt z łbem wpuszczanym o średnicy łba max. 7 mm, średnicy gwintu max. 4 mm, wkręt nie wchodzi w skład zestawu
[3] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500
	17.0	609.1700

[1] Do mocowania frontu
Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – śruba z łbem talerzowym[1]

Średnica (mm)	Długość X (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	61R.1500

[1] W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim – optymalny rezultat montażu
Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
Maksymalna wysokość łba wkrętu: 2 mm

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

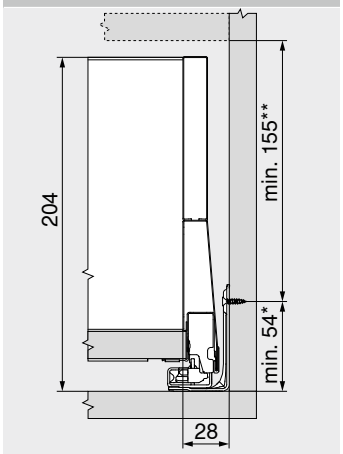
[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

Szuflada z wysokim frontem – BOXCAP – E

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJ5HA

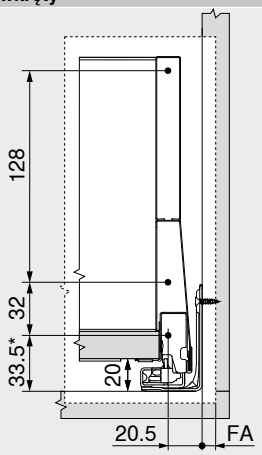
Planowanie

Wymiary zabudowy



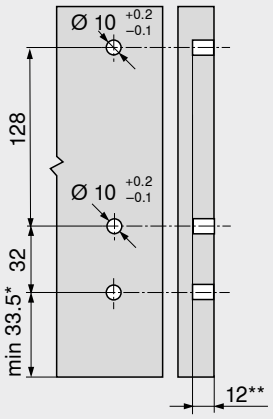
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



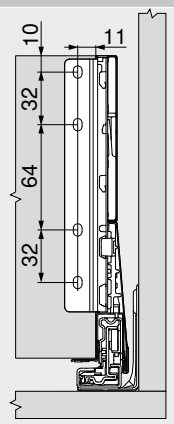
FA	Nałożenie frontu
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary nawiertów – front – montaż INSERTA | EXPANDO T

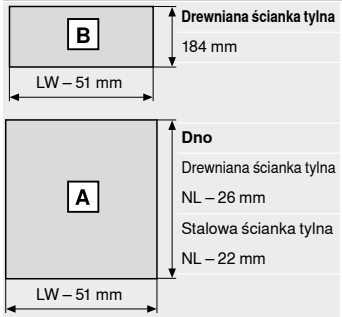


*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Min. 6 mm dla **EXPANDO T**

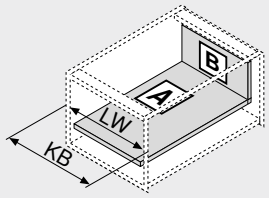
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

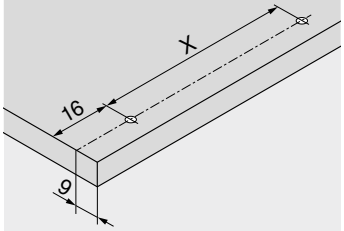


LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość



LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



NL (mm)	X (mm)
270 | 300	128
350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600	256

Możliwość nawiercenia z zastosowaniem wkrętu z łbem płaskim

NL	Długość

Strony ze wskazówkami

Przegląd	251	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	**Montaż, demontaż i regulacja**	
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596				
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	**Adres URL**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	**CABLOXX**	594	www.blum.com/a355	
		Akcesoria	285		
		Montaż prowadnic	289		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708		

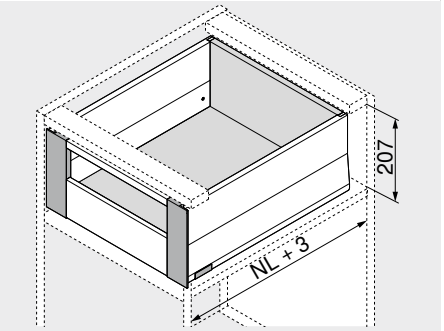
Szuflada wewnętrzna wysoka – BOXCAP – reling – E

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJ9PA



- **MERIVOBOX modular** z **BOXCAP**
- wysoka szuflada wewnętrzna z relingiem
- charakterystyczny kształt boków
- bok prosty od wewnątrz ze zlicowaną zaślepką
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w przypadku wysokich szuflad wewnętrznych **SERVO-DRIVE** aktywuje się tylko przez pociągnięcie
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	450.2701B	
300	450.3001B	
350	450.3501B	
400	450.4001B	
450	450.4501B	453.4501B
500	450.5001B	453.5001B
550	450.5501B	453.5501B
600	450.6001B	453.6001B

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm)	91	
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | IG-M | OG-M	
270	470M2702S	
300	470M3002S	
350	470M3502S	
400	470M4002S	
450	470M4502S	
500	470M5002S	
550	470M5502S	
600	470M6002S	

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Stal	ZB4E000S

4 Zestaw uchwyt frontu



Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Stal	ZI4.2ES1

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4b	1 x	Zaślepka wewnętrzna lewa/prawa
4e	1 x	Mocowanie uchwytu
4f	4 x	Wkręty

5 Front bez wpustu[2]



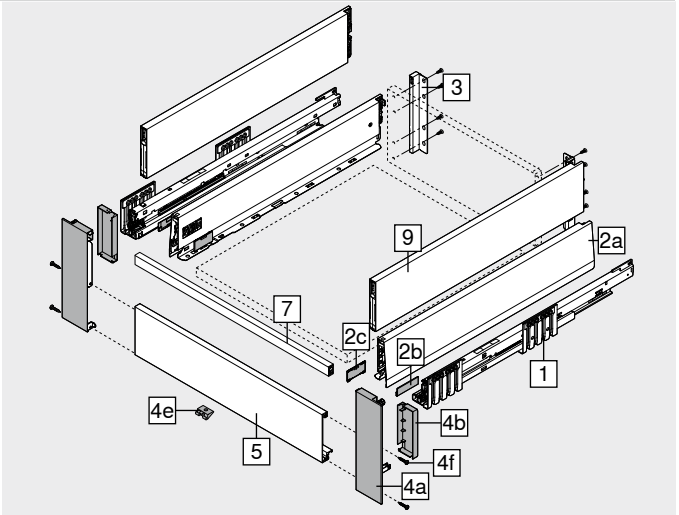
Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	1042	ZV4.1042M

Wymiar 5 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 126 mm

[1] Do przycięcia

[2] Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm

Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	OG-M	Antracyt mat
IG-M	Szary indium mat		



7 Reling poprzeczny[2]



Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	1059	ZR4.1059U

Wymiar 7 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 111 mm

[1] Do przycięcia

[2] Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm

9 BOXCAP lewy/prawy



Kolor	SW-M | IG-M | OG-M		
Długość NL (mm)	Nr art.	Długość NL (mm)	Nr art.
270	ZL4.270S.E	450	ZL4.450S.E
300	ZL4.300S.E	500	ZL4.500S.E
350	ZL4.350S.E	550	ZL4.550S.E
400	ZL4.400S.E	600	ZL4.600S.E

Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej[1]



Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500

[1] Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – śruba z łbem talerzowym[1]



Średnica (mm)	Długość X (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	61R.1500

[1] W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim – optymalny rezultat montażu
Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
Maksymalna wysokość łba wkrętu: 2 mm

– Wkręt EURO[1]



Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

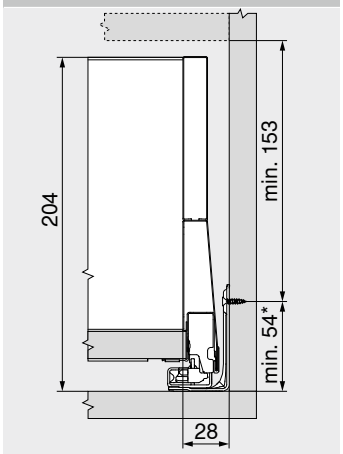
[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

Szuflada wewnętrzna wysoka – BOXCAP – reling – E

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJ9PA

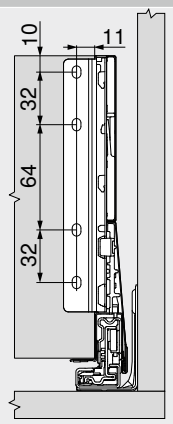
Planowanie

Wymiary zabudowy

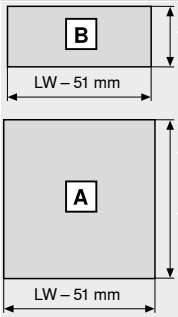


* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary montażowe – ścianka tylna



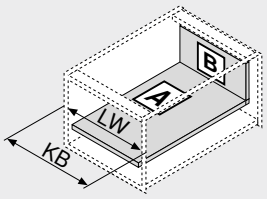
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
184 mm

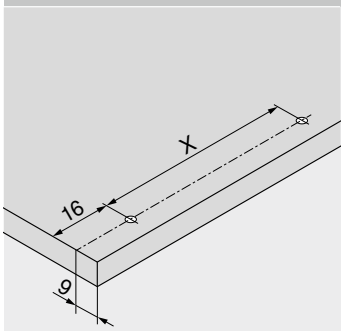
Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 26 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



NL (mm)	X (mm)
270 | 300	128
350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600	256

Możliwość nawiercenia z zastosowaniem wkrętu z łbem płaskim
NL Długość

Strony ze wskazówkami

Przegląd 251
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T** 596
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T** 597
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX** 362
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX** 394
AMBIA-LINE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** 542
CABLOXX 594
Akcesoria 285
Montaż prowadnic 289
Usługi Blum 602
Inne informacje techniczne 708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a355

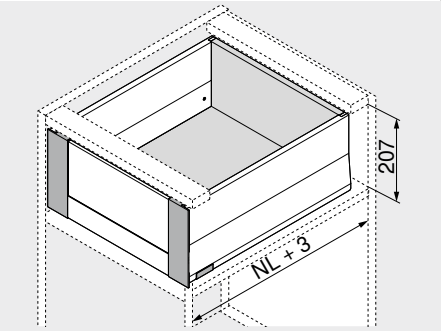
Szuflada wewnętrzna wysoka – BOXCAP – element dekoracyjny – E

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQJAEM**



- **MERIVOBOX modular** z **BOXCAP**
- wysoka szuflada wewnętrzna z wysokim lub niskim elementem dekoracyjnym
- charakterystyczny kształt boków
- bok prosty od wewnątrz ze zlicowaną zaślepką
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w przypadku wysokich szuflad wewnętrznych **SERVO-DRIVE** aktywuje się tylko przez pociągnięcie
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	450.2701B	
300	450.3001B	
350	450.3501B	
400	450.4001B	
450	450.4501B	453.4501B
500	450.5001B	453.5001B
550	450.5501B	453.5501B
600	450.6001B	453.6001B

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm)	91	
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | IG-M | OG-M	
270	470M2702S	
300	470M3002S	
350	470M3502S	
400	470M4002S	
450	470M4502S	
500	470M5002S	
550	470M5502S	
600	470M6002S	

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Stal	ZB4E000S

4 Zestaw uchwyt frontu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Stal	ZI4.4ES1

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4b	1 x	Uchwyt elementu dekoracyjnego ze szkła lewy/prawy
4d	2 x	Element wyrównujący do niskiego elementu dekoracyjnego
4e	1 x	Mocowanie uchwytu
4f	4 x	Wkręty

5 Front z wpustem[2]

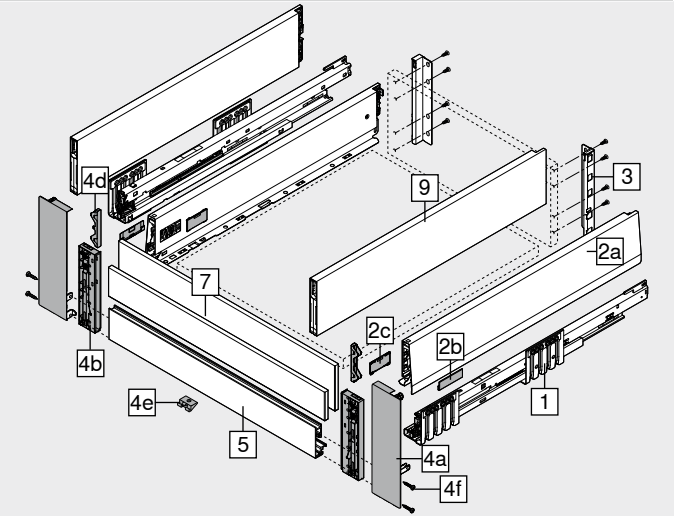
Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	1042	ZV4.1042NN

Wymiar 5 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 126 mm

[1] Do przycięcia

[2] Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm

Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	OG-M	Antracyt mat
IG-M	Szary indium mat		



7 Element dekoracyjny ze szkła (front szuflady wewnętrznej)[1]

Rozwiązanie	Materiał	Nr art.
Niski	Szkło	ZE4LxxxxG
Wysoki		ZE4HxxxxG

[1] Informacje dotyczące zamawiania patrz element dekoracyjny

9 BOXCAP lewy/prawy

Kolor: SW-M | IG-M | OG-M

Długość NL (mm)	Nr art.	Długość NL (mm)	Nr art.
270	ZL4.270S.E	450	ZL4.450S.E
300	ZL4.300S.E	500	ZL4.500S.E
350	ZL4.350S.E	550	ZL4.550S.E
400	ZL4.400S.E	600	ZL4.600S.E

Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500

[1] Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – śruba z łbem talerzowym[1]

Średnica (mm)	Długość X (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	61R.1500

[1] W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim – optymalny rezultat montażu
Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
Maksymalna wysokość łba wkrętu: 2 mm

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

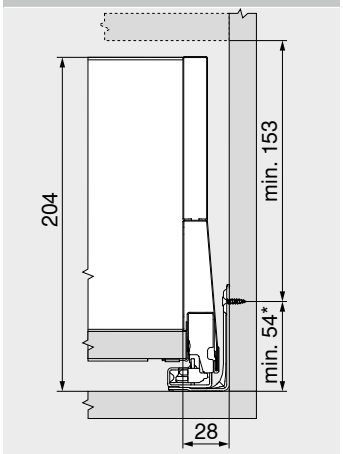
[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

Szuflada wewnętrzna wysoka – BOXCAP – element dekoracyjny – E

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJAEM

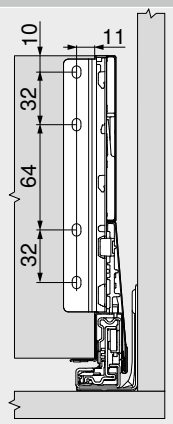
Planowanie

Wymiary zabudowy

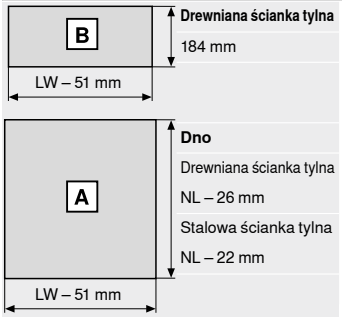


* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary montażowe – ścianka tylna

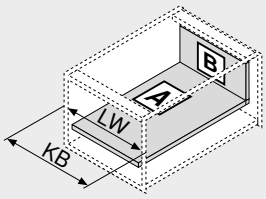


Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
184 mm

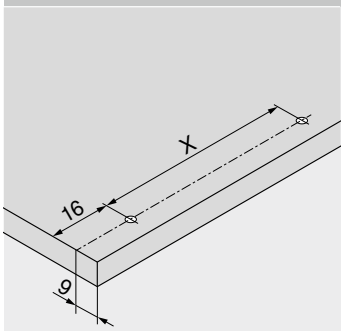
Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 26 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm



LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno

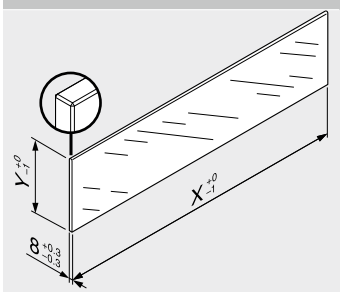


NL (mm)	X (mm)
270 | 300	128
350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600	256

Możliwość nawiercenia z zastosowaniem wkrętu z łbem płaskim

NL Długość

Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Niski	LW – 104	75
Wysoki	LW – 104	142.5

LW Szerokość wewnętrzna korpusu

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady **MERIVOBOX** nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła. Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	251	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596		
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	**CABLOXX**	594
		Element dekoracyjny	284
		Akcesoria	285
		Montaż prowadnic	289
		Usługi Blum	602

Inne informacje techniczne 708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a355

Prowadnica z ponad pełnym wysuwem do szuflady na sortowniki śmieci

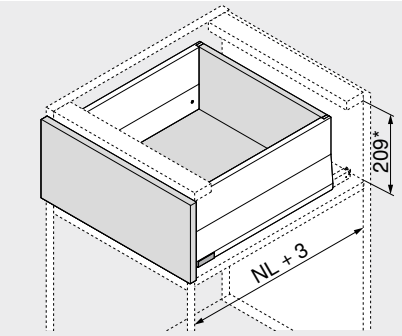
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQJ66M**



Zdjęcie – **BOXCAP**

- prowadnica z przesuniętą do przodu pozycją bolca mocującego do szuflady na sortowniki śmieci
- możliwość realizacji z wszystkimi wariantami szuflady z wysokim frontem w wysokości E
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Łączność z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 

Prowadnica korpusu lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION		
Długość NL (mm)	**Obciążenie dynamiczne (kg) 70**		
450	**453.4501BZ**		
500	**453.5001BZ**		
550	**453.5501BZ**		

2 

Zestaw boków

Wysokość boku (mm)	91		
Długość NL (mm)[1]	**Kolor SW-M | IG-M | OG-M**		
400	**470M4002S**		
450	**470M4502S**		
500	**470M5002S**		

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

[1] Prawidłowa długość boku
Długość NL prowadnic – 50 mm = **długość NL boków**
Np. 450 – 50 = **400 mm**

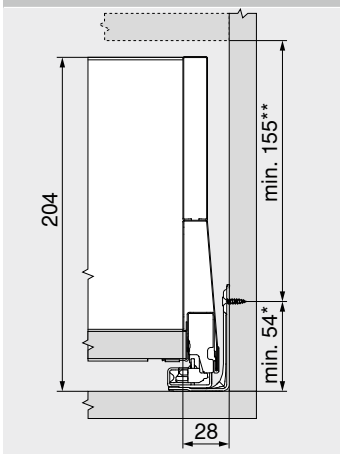
Zalecane rozwiązania	Strona
Wszystkie pozostałe komponenty znajdą Państwo tutaj:	
Szuflada z wysokim frontem – reling – C	264
Szuflada z wysokim frontem – **BOXCOVER** – E	266
Szuflada z wysokim frontem – **BOXCAP** – E	268

Prowadnica z ponad pełnym wysuwem do szuflady na sortowniki śmieci

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQJ66M**

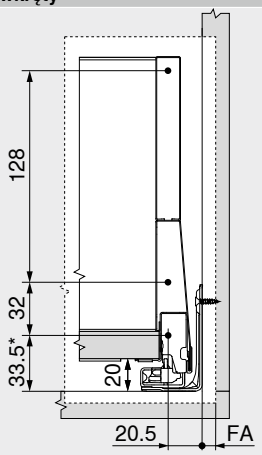
Planowanie

Wymiary zabudowy



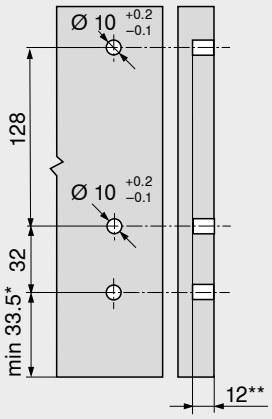
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



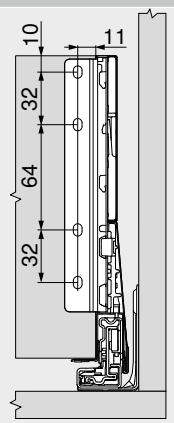
FA	Nałożenie frontu
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary nawiertów – front – montaż INSERTA | EXPANDO T

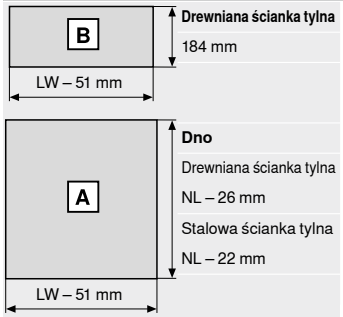


*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Min. 6 mm dla **EXPANDO T**

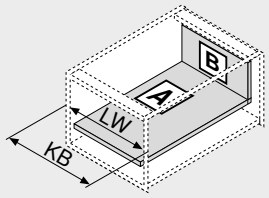
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

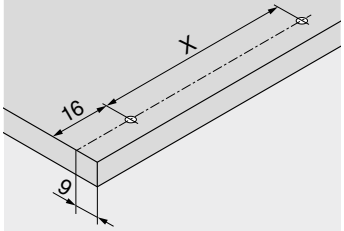


LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość



LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno



NL (mm)	X (mm)
400 | 450 | 500	256

Możliwość nawiercenia z zastosowaniem wkrętu z łbem płaskim

NL	Długość

Strony ze wskazówkami

Przegląd	251	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	**Montaż, demontaż i regulacja**	
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596				
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	**Adres URL**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	**CABLOXX**	594	www.blum.com/a355	
		Akcesoria	285		
		Montaż prowadnic	289		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708		

3

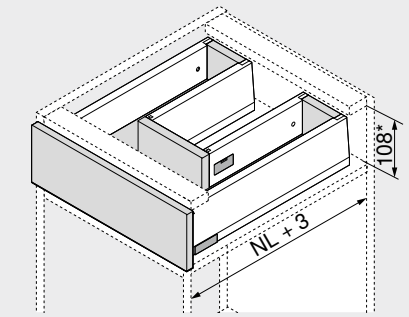
Szuflada standardowa – M – przegroda

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJB3Y



- z przegrodą w celu optymalnego wykorzystania przestrzeni użytkowej
- realizacja przy użyciu standardowych komponentów
- charakterystyczny kształt boków
- bok prosty od wewnątrz ze zlicowaną zaślepką
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach

Wymiary zabudowy



NL Długość
* Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
450	450.4501B	453.4501B
500	450.5001B	453.5001B
550	450.5501B	453.5501B
600	450.6001B	453.6001B

2.1 Zestaw boków zewnętrznych



Wysokość boku (mm)	91
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | IG-M | OG-M
450	470M4502S
500	470M5002S
550	470M5502S
600	470M6002S

Elementy składowe:

2.1a 1 x Bok lewy/prawy
2.1b 2 x Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2.1c 2 x Zaślepka wewnętrzna

2.2 Zestaw boków wewnętrznych



Wysokość boku (mm)	91
Długość NL (mm)[1]	Kolor SW-M | IG-M | OG-M
300	470M3002S
350	470M3502S
400	470M4002S
450	470M4502S

Elementy składowe:

2.2a 1 x Bok lewy/prawy
2.2b 2 x Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2.2c 2 x Zaślepka wewnętrzna

[1] Zalecamy w celu optymalnego wykorzystania przestrzeni użytkowej
Długość NL boku zewnętrznego (nr 2.1) – długość NL boku wewnętrznego (nr 2.2) = min. 150 mm

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał		Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Stal	2 x	ZB4M000S

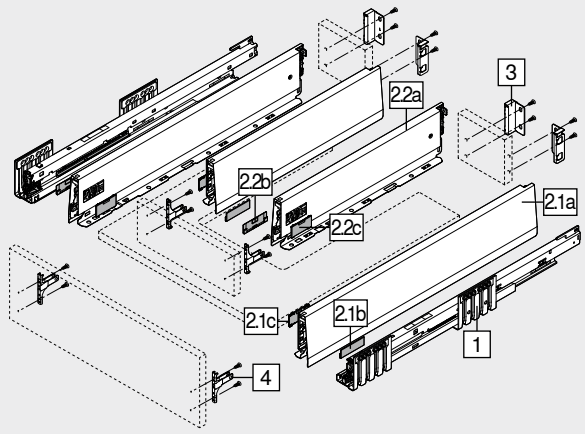
4 Mocowanie frontu[1]



Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty[2]	4 x	ZF4.1002
EXPANDO T[3]	4 x	ZF4.10T2

[1] Brak możliwości zastosowania mocowania **INSERTA** w połączeniu z przegrodą!
Do zamontowania przegrody trzeba zamontować mocowanie frontu w pozycji obróconej o 180°!
[2] Wkręty nie wchodzą w skład zestawu
[3] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	OG-M	Antracyt mat
IG-M	Szary indium mat		



Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej[1]



Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500
	17.0	609.1700

[1] Do mocowania frontu
Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt mocujący – śruba z łbem talerzowym[1]



Średnica (mm)	Długość X (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	61R.1500

[1] W przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim – optymalny rezultat montażu
Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
Maksymalna wysokość łba wkrętu: 2 mm

– Wkręt EURO[1]



Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

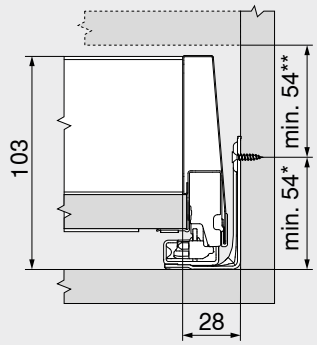
[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

Szuflada standardowa – M – przegroda

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJB3Y

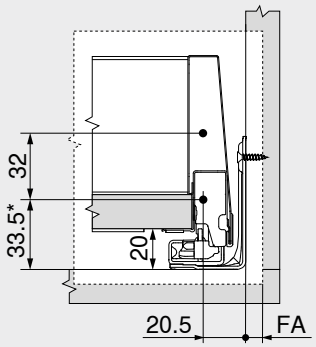
Planowanie

Wymiary zabudowy



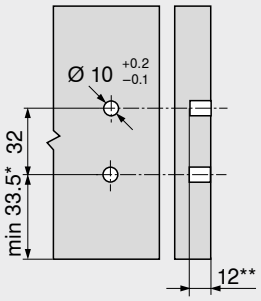
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



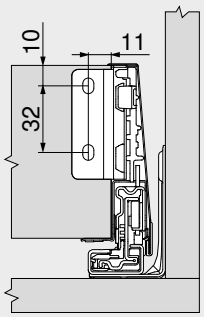
FA	Nałożenie frontu
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary nawiertów – front – montaż INSERTA | EXPANDO T

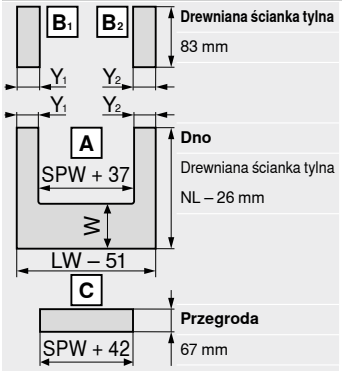


*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Min. 6 mm dla **EXPANDO T**

Wymiary montażowe – ścianka tylna



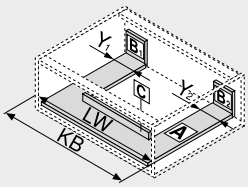
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
83 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 26 mm

Przegroda
67 mm



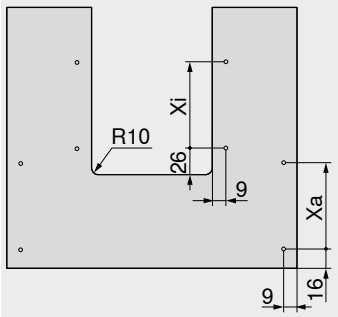
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość
SPW	Szerokość między wewnętrznymi bokami szuflady zlewozmywakowej

W = NL boku – NL boku wewnątrz – 10 mm

	Y min. (mm)	Y max. (mm)
BLUMOTION	40	225
TIP-ON BLUMOTION	99	225

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – dno

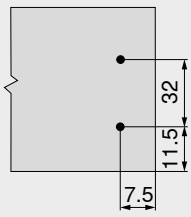


	NL (mm)	Xa (mm)	Xi (mm)
Zestaw boków zewnętrznych	450 | 500 | 550 | 600	256	–
Zestaw boków wewnętrznych	300	–	128
Zestaw boków wewnętrznych	350 | 400 | 450	–	256

Możliwość nawiercenia z zastosowaniem wkrętu z łbem płaskim

NL	Długość

Wymiary nawiertów – przegroda



Strony ze wskazówkami

Przegląd	251	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	**Montaż, demontaż i regulacja**	
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596				
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	**Adres URL**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	**CABLOXX**	594	www.blum.com/a355	
		Akcesoria	285		
		Montaż prowadnic	289		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708		

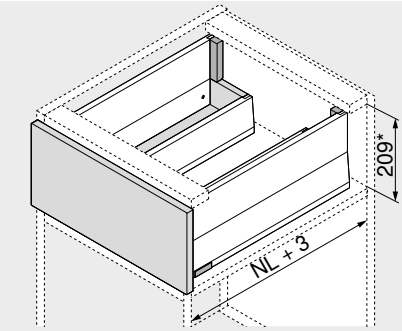
Szuflada z wysokim frontem – BOXCAP – E – przegroda

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJD7Y



- z przegrodą w celu optymalnego wykorzystania przestrzeni użytkowej
- realizacja przy użyciu standardowych komponentów
- charakterystyczny kształt boków
- bok prosty od wewnątrz ze zlicowaną zaślepką
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- w pozycji zatrzymania wystarczy zaczepić i wpiąć front – nawet, gdy szuflada jest już zamontowana
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach

Wymiary zabudowy



NL Długość
* Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
450	450.4501B	453.4501B
500	450.5001B	453.5001B
550	450.5501B	453.5501B
600	450.6001B	453.6001B

2.1 Zestaw boków zewnętrznych

Wysokość boku (mm)	91
Długość NL (mm)	Kolor SW-M | IG-M | OG-M
450	470M4502S
500	470M5002S
550	470M5502S
600	470M6002S

Elementy składowe:
2.1a 1 x Bok lewy/prawy
2.1b 2 x Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2.1c 2 x Zaślepka wewnętrzna

2.2 Zestaw boków wewnętrznych

Wysokość boku (mm)	91
Długość NL (mm)[1]	Kolor SW-M | IG-M | OG-M
300	470M3002S
350	470M3502S
400	470M4002S
450	470M4502S

Elementy składowe:
2.2a 1 x Bok lewy/prawy
2.2b 2 x Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2.2c 2 x Zaślepka wewnętrzna

[1] Zalecamy w celu optymalnego wykorzystania przestrzeni użytkowej
Długość NL boku zewnętrznego (nr 2.1) – długość NL boku wewnętrznego (nr 2.2) = min. 150 mm

3.1 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Stal	ZB4E000S

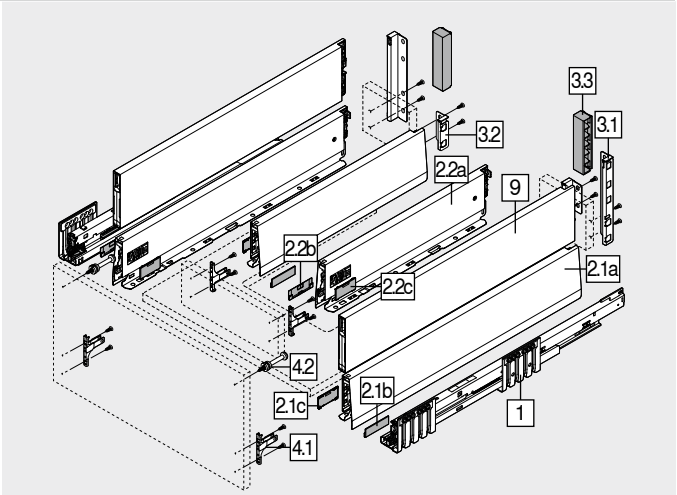
3.2 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Stal	ZB4M000S

4.1 Mocowanie frontu[1]

Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty[2]	4 x	ZF4.1002
EXPANDO T[3]	4 x	ZF4.10T2

[1] Brak możliwości zastosowania mocowania **INSERTA** w połączeniu z przegrodą!
Do zamontowania przegrody trzeba zamontować mocowanie frontu w pozycji obróconej o 180°!
[2] Wkręty nie wchodzą w skład zestawu
[3] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami



4.2 Mocowanie frontu górne

Rodzaj mocowania	Wkręty		Nr art.
INSERTA	–	2 x	ZF4.50I2
Wkręty	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.8 x 11.4 mm[1]	2 x	ZF4.5002
	Wkręt z łbem wpuszczanym[2]	2 x	ZF4.5012
EXPANDO T[3]	–	2 x	ZF4.50T2

[1] Zamontowana
[2] Wkręt z łbem wpuszczanym o średnicy łba max. 7 mm, średnicy gwintu max. 4 mm, wkręt nie wchodzi w skład zestawu
[3] **EXPANDO T** do cienkich frontów – sprawdź strony ze wskazówkami

9 BOXCAP lewy/prawy

Kolor: SW-M | IG-M | OG-M

Długość NL (mm)	Nr art.	Długość NL (mm)	Nr art.
450	ZL4.450S.E	550	ZL4.550S.E
500	ZL4.500S.E	600	ZL4.600S.E

Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	OG-M	Antracyt mat
IG-M	Szary indium mat		

Akcesoria

3.3 Zaślepka uchwytu drewnianej ścianki tylnej

Kolor	Rozwiązanie		Nr art.
SW-M | IG-M | OG-M	Symetryczny	2 x	ZB4M00AK

– Wkręt do płyty wiórowej[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500
	17.0	609.1700

[1] Do mocowania frontu
Do połączenia prowadnicy z korpusem zalecamy zastosowanie wkrętu do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

– Wkręt EURO[1]

Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

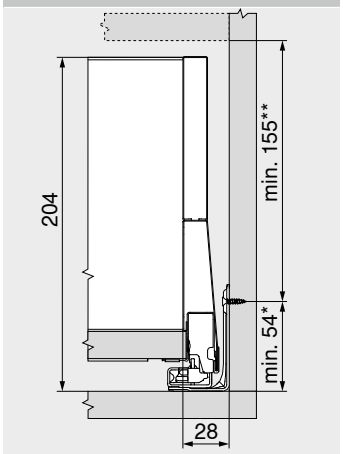
[1] Do łączenia prowadnicy z korpusem

Szuflada z wysokim frontem – BOXCAP – E – przegroda

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJD7Y

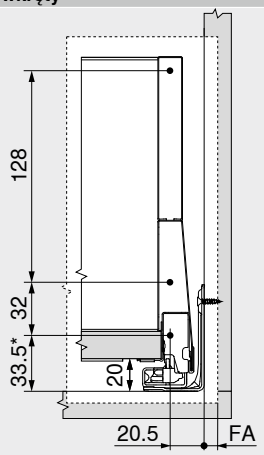
Planowanie

Wymiary zabudowy



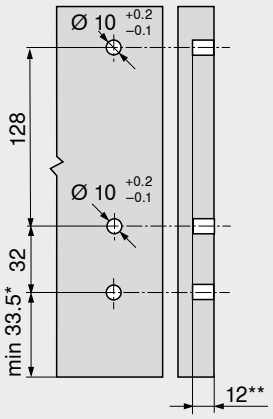
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



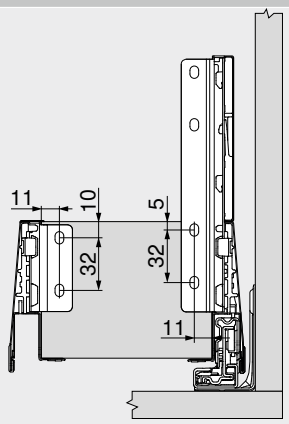
FA Nałożenie frontu
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary nawiertów – front – montaż INSERTA | EXPANDO T

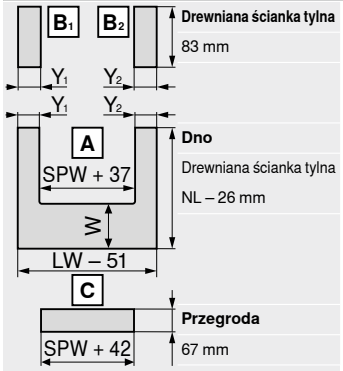


* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** Min. 6 mm dla **EXPANDO T**

Wymiary montażowe – przegroda



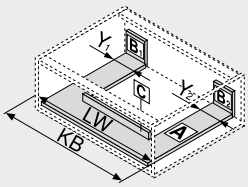
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
83 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 26 mm

Przegroda
67 mm

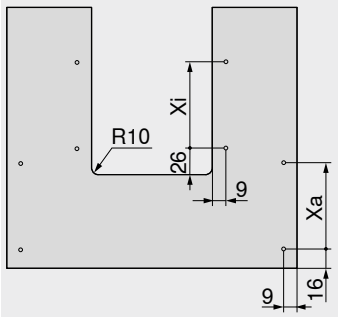


LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość
SPW Szerokość między wewnętrznymi bokami szuflady zlewozmywakowej
W = NL boku – NL boku wewnątrz – 10 mm

	Y min. (mm)	Y max. (mm)
BLUMOTION	40	225
TIP-ON BLUMOTION	99	225

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

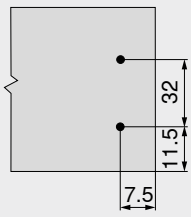
Wymiary nawiertów – dno



	NL (mm)	Xa (mm)	Xi (mm)
Zestaw boków zewnętrznych	450 | 500 | 550 | 600	256	–
Zestaw boków wewnętrznych	300	–	128
Zestaw boków wewnętrznych	350 | 400 | 450	–	256

Możliwość nawiercenia z zastosowaniem wkrętu z łbem płaskim
NL Długość

Wymiary nawiertów – przegroda



Strony ze wskazówkami

Przegląd	251	**TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	**Adres URL**	
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596	**CABLOXX**	594	www.blum.com/a355	
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597	Akcesoria	285		
		Montaż prowadnic	289		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708		

SPACE TOWER

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJDXA



- szafa cargo z wysokimi szufladami wewnętrznymi; na górze półka i szuflada wewnętrzna
- wygodny dostęp z trzech stron
- pojedynczo wysuwane szuflady umożliwiają dobry wgląd w zawartość i wygodne wyjmowanie produktów od góry
- niewielka siła potrzebna do otwarcia nawet bardzo obciążonych szuflad
- wysokie ścianki tylne i boczne gwarantują bezpieczne przechowywanie
- organizacja wewnętrzna **AMBIA-LINE** zapewnia porządek i przejrzystość w szufladzie
- możliwość realizacji dowolnych wymiarów korpusu



Informacje o zamawianiu

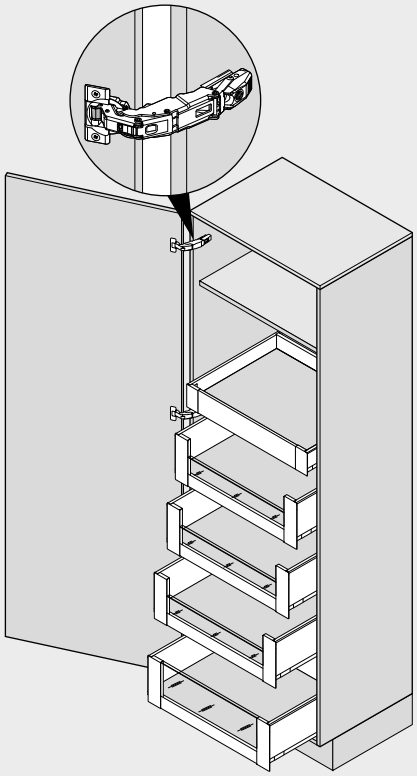
Zalecane rozwiązania	Strona
Szuflada wewnętrzna – M	258
Szuflada wewnętrzna – K	262
Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – reling – E	252
Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – element dekoracyjny – E	252
Szuflada wewnętrzna wysoka – **BOXCOVER** – reling – E	252
Szuflada wewnętrzna wysoka – **BOXCOVER** – element dekoracyjny – E	252
Szuflada wewnętrzna wysoka – **BOXCAP** – reling – E	270
Szuflada wewnętrzna wysoka – **BOXCAP** – element dekoracyjny – E	272
AMBIA-LINE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	544
Zawias **CLIP top BLUMOTION** 155°	84

Zalecenie
Szerokość korpusu KB (mm)
275–1200

Planowanie

Pomoc podczas planowania i zamawiania

Adres URL
www.blum.com/planningtools



Strony ze wskazówkami

Przegląd	251	**AMBIA-LINE** do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX**	542	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Zawias **CLIP top BLUMOTION** 155°	84	Adres URL	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394	**BLUMOTION** do drzwi	176	www.blum.com/a355	
		Akcesoria	285		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708		

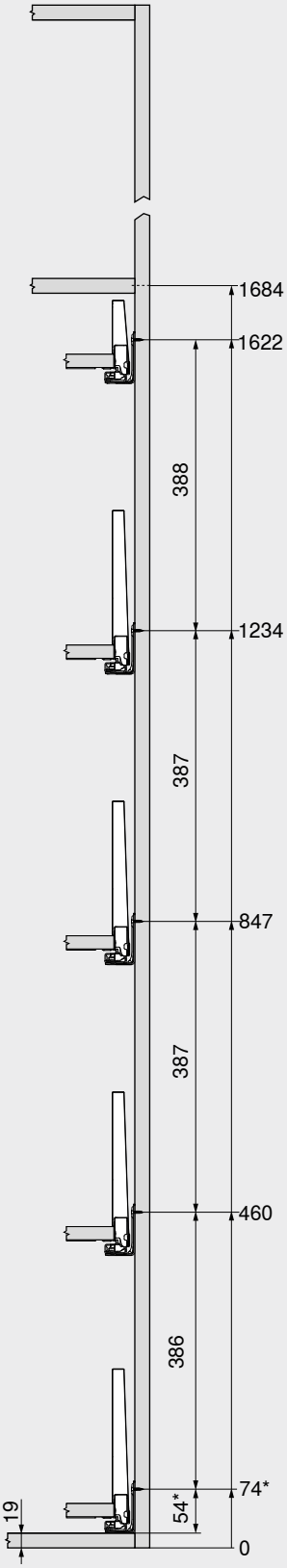
SPACE TOWER

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQJDXA

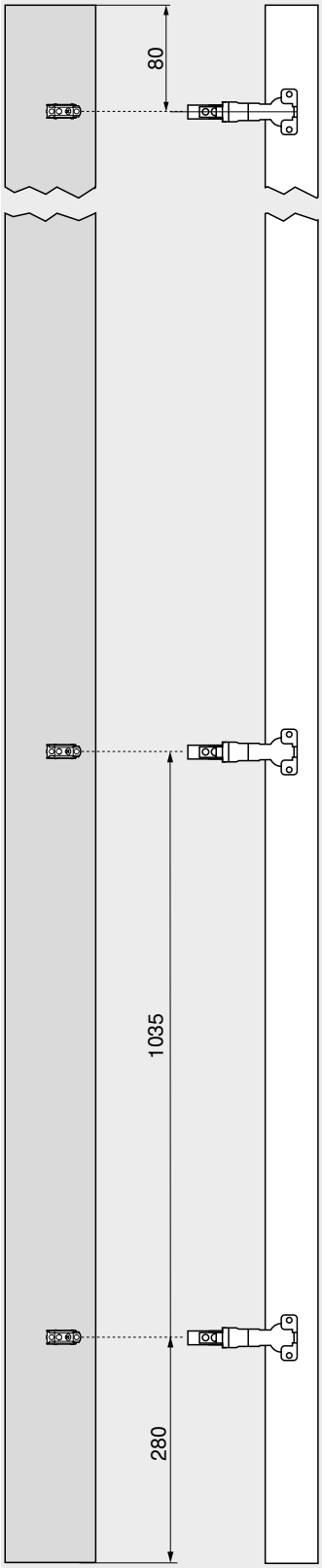
Planowanie

Zalecenie

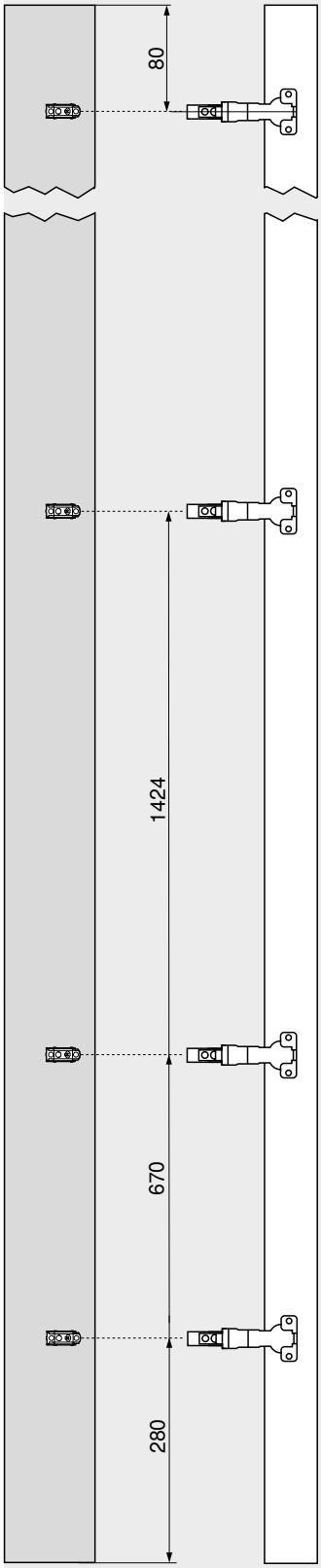
Pozycjonowanie w korpusie



Wymiary nawiertów – front



Wymiary nawiertów – front



W przypadku wysokich szaf praktycznym rozwiązaniem jest półka znajdująca się na samej górze.

Szuflada wewnętrzna ułatwia dostęp z boku. W szufladzie wewnętrznej z wysoką ścianką tylną, produkty umieszczone z tyłu nie będą wypadać.

Możliwość pozycjonowania szuflad na różnych wysokościach oznacza, że będzie wystarczająco dużo miejsca również na wysokie produkty.

Zastosowanie zawiasu **CLIP top BLUMOTION** 155° z zerowym uskokiem pozwala optymalnie wykorzystać szerokość korpusu KB.

Gdy zawias zostanie zamontowany nad szufladą, to dolną szufladę można umieścić w korpusie jak najniżej. Pozwoli to przekształcić każdy centymetr w przestrzeń do przechowywania.

Strony ze wskazówkami

Ilość zawiasów 718

* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

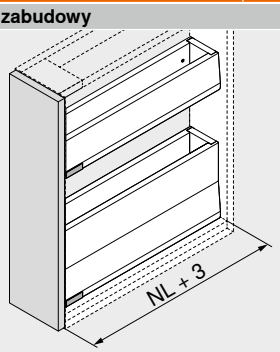
SPACE TWIN

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQJEMM**



- stabilne rozwiązanie dzięki prowadnicom zamontowanym po przekątnej
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania
- duże obciążenie dynamiczne wynoszące 20 kg na całą szafkę dolną
- szerokość korpusu KB 150–250 mm

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

Zalecane rozwiązania	Strona
Szuflada standardowa – M	256
Szuflada standardowa – K	260
Szuflada z wysokim frontem – reling – E	264
Szuflada z wysokim frontem – **BOXCOVER** – E	266
Szuflada z wysokim frontem – **BOXCAP** – E	268

Szerokość korpusu KB (mm)
150–250

Strony ze wskazówkami

Przegląd	251
Akcesoria	285
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

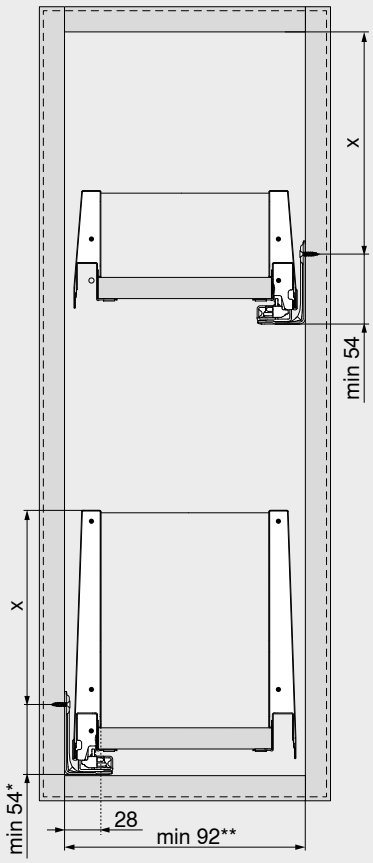
Adres URL
www.blum.com/a355

SPACE TWIN

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQJEMM**

Planowanie

Wymiary zabudowy

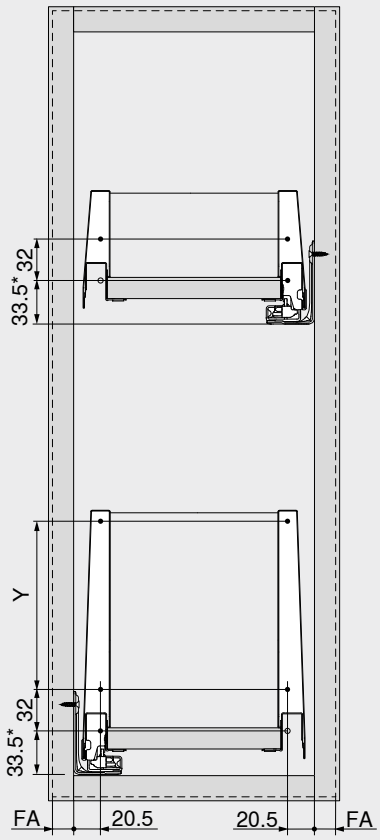


Wysokość zabudowy	X (mm)
M	54
K	92
E	155

* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

** 112 mm z **SERVO-DRIVE**
142 mm z **TIP-ON BLUMOTION**

Wymiary montażowe – front



Wysokość zabudowy	Wysokość boku szuflady	Ścianka boczna	Y (mm)
M	M	–	–
K	K	–	–
E	M	Reling	128
E	M	**BOXCOVER**	128
E	M	**BOXCAP**	128

FA Nałożenie frontu

* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Element dekoracyjny ze szkła



- meble wyjątkowe wewnątrz
- do przycięcia
- kolor: przezroczyste
- materiał: szkło

Informacje o zamawianiu

7		Niski element dekoracyjny ze szkła (do wysokiej szuflady wewnętrznej, z przodu)	
		Kolor	Przezroczyste
Szerokość korpusu KB (mm)[1]		Grubość ścianek bocznych korpusu SWD (mm)	
		15/16	18/19
600		ZE4L464G	ZE4L458G
1200		ZE4L1064G	ZE4L1058G

Elementy składowe:

7 1 x Element dekoracyjny ze szkła

[1] W przypadku innych szerokości korpusu KB należy skrócić następny w kolejności, dłuższy element dekoracyjny

7		Wysoki element dekoracyjny ze szkła (do wysokiej szuflady wewnętrznej, z przodu)	
		Kolor	Przezroczyste
Szerokość korpusu KB (mm)[1]		Grubość ścianek bocznych korpusu SWD (mm)	
		15/16	18/19
600		ZE4H464G	ZE4H458G
1200		ZE4H1064G	ZE4H1058G

Elementy składowe:

7 1 x Element dekoracyjny ze szkła

[1] W przypadku innych szerokości korpusu KB należy skrócić następny w kolejności, dłuższy element dekoracyjny

9a		Element dekoracyjny ze szkła (bok)[2]		
Długość NL (mm)[1]		Kolor		
		Przezroczyste		
450		ZE4M360G		
500		ZE4M410G		
550		ZE4M460G		
600		ZE4M510G		

Elementy składowe:

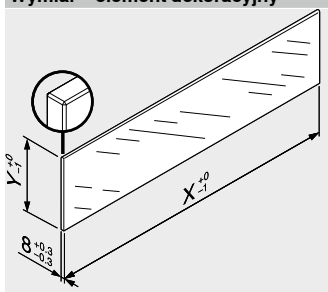
9a 2 x Element dekoracyjny ze szkła

[1] W przypadku innych długości NL należy skrócić następny w kolejności, dłuższy element dekoracyjny

[2] Dla prawidłowego połączenia frontu z **BOXCOVER** należy wyczyścić boki elementu dekoracyjnego ze szkła przed zamontowaniem – **konieczne od wysokość frontów FH > 455 mm!**

Planowanie

Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Niski	LW – 104	75
Wysoki	LW – 104	142.5
Boczny	NL – 90	95

LW Szerokość wewnętrzna korpusu

NL Długość

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady **MERIVOBOX** nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła. Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

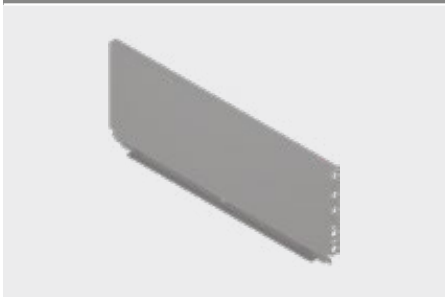
Przegląd	251
Akcesoria	285
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a355

Stalowa ścianka tylna



- do **MERIVOBOX**
- kolor: jedwabiście biały mat | szary indium mat | antracyt mat
- materiał: stal

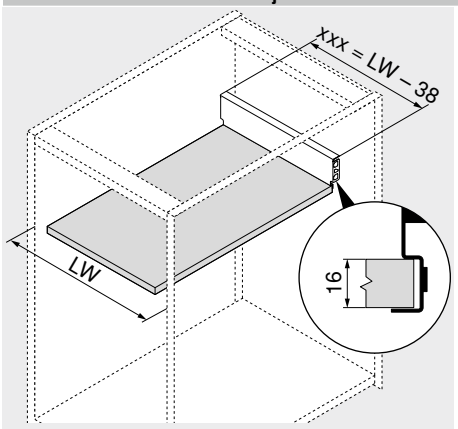
Informacje o zamawianiu

Wysokość ścianki tylnej	Nr art.
N[1]	☎ ZB4NxxxS.6
M	☎ ZB4MxxxS.6
K	☎ ZB4KxxxS.6
E	☎ ZB4ExxxS.6

[1] Niekompatybilny z **SERVO-DRIVE**

Planowanie

Obliczanie szerokości stalowej ścianki

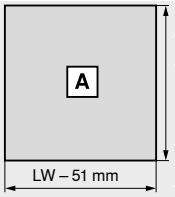


xxx Szerokość ścianki tylnej
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

xxx = LW – 38

Przykład
Ścianka tylna wysokość M
LW = 567 mm
529 mm = 567 – 38 mm
Zamówienie
ZB4M529S.6

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Dno
NL – 22 mm

NL Długość
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

Stabilizacja frontu/dna



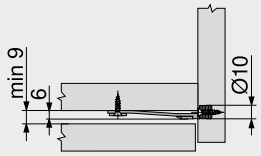
- do podparcia dna w szerokich szufladach
- zalecenie
  szerokość korpusu KB > 900 mm: 1 szt.

Informacje o zamawianiu

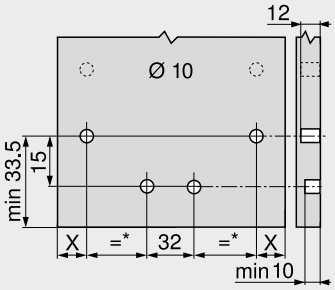
Rodzaj mocowania	Kolor	Nr art.
EXPANDO	RAL 7037 ciemnoszary	**Z96.10E1**

Planowanie

Wymiary zabudowy



Wymiary nawiertów – front



X = 20.5 mm + FA
FA Nałożenie frontu
* Min. 105 mm

Stabilizacja frontu/dna do cienkich frontów



- do stabilizacji szerokich frontów i dna w szerokich szufladach
- wzmacnia połączenie między dnem szuflady i frontem
- zalecenie
  szerokość korpusu KB > 600 mm: 1 szt.
  szerokość korpusu KB > 900 mm: 2 szt.
  wysokość frontu FH > 380 mm: 1 szt.

Informacje o zamawianiu

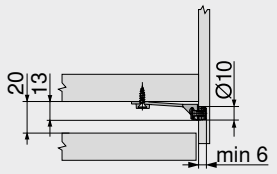
Rodzaj mocowania	Kolor	Nr art.
EXPANDO T	RAL 7037 ciemnoszary	**Z96.00T1**

Strony ze wskazówkami

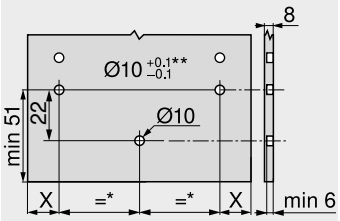
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597

Planowanie

Wymiary zabudowy



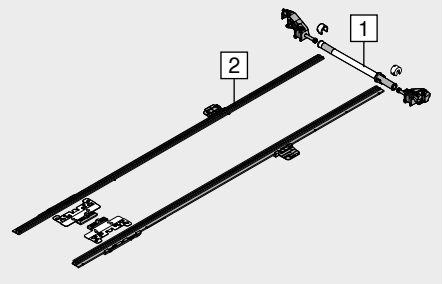
Wymiary nawiertów – front



X = 14 mm + FA

FA	Nałożenie frontu
*	Min. 80 mm
**	Kamień i ceramika +0.2/–0.1 mm

Stabilizacja boczna



- dodatkowa stabilizacja do szerokich szuflad z wysokim frontem
- zalecenie: szerokość korpusu KB 900–1400 mm
- listwa aluminiowa odpowiednia do KB do 1400 mm, do przycięcia
- nie wymaga dodatkowej przestrzeni od dołu
- do zastosowania z technologiami ruchu **BLUMOTION** | **SERVO-DRIVE** | **TIP-ON BLUMOTION**

Informacje o zamawianiu

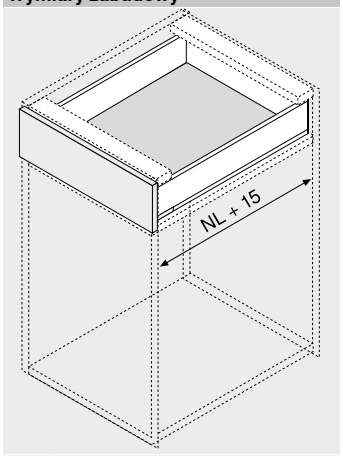
Długość NL (mm)	Nr art.
270–400	**ZS4.400MU**
450–650	**ZS4.650MU**

Wymiar

1	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 231 mm
2	Długość NL + 10 mm

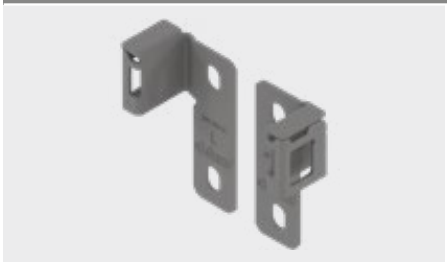
Planowanie

Wymiary zabudowy



NL	Długość

Uniwersalny uchwyt relingu



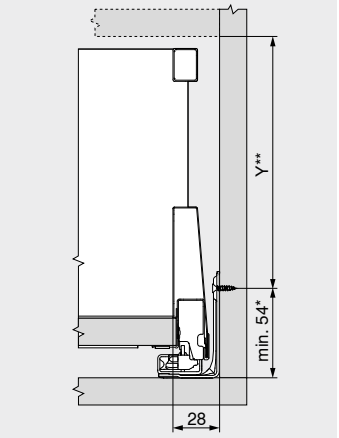
- do połączenia relingu podłużnego z drewnianą ścianką tylną
- do szuflad z wysokim frontem o wysokości większej niż E (> 184 mm)
- kolor: jedwabiście biały mat | szary indium mat | antracyt mat
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Rozwiązanie	Nr art.
Lewy | prawy	ZRR.4000

Planowanie

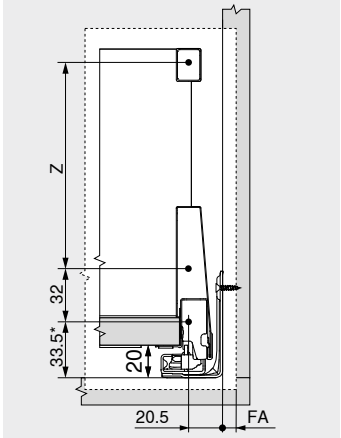
Wymiary zabudowy



Y = X – 29 mm

X	Wysokość ścianki tylnej
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
**	Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

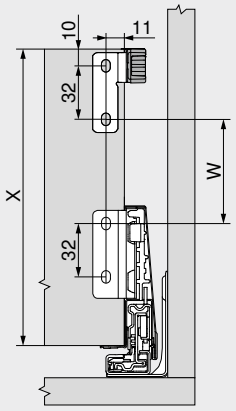
Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



Z = X – 55.5 mm

X	Wysokość ścianki tylnej
FA	Nałożenie frontu
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary montażowe – ścianka tylna



W = X – 115 mm

X	Wysokość ścianki tylnej

Wkręt mocujący – śruba z łbem talerzowym – Ø 3.5 mm

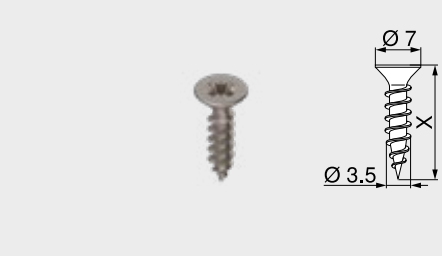


- do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
- w przypadku drewnianej ścianki tylnej oraz boku zalecamy zastosowanie wkrętów z łbem płaskim – optymalny rezultat montażu
- kolor: cynkowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	61R.1500

Wkręt do płyty wiórowej – Ø 3.5 mm

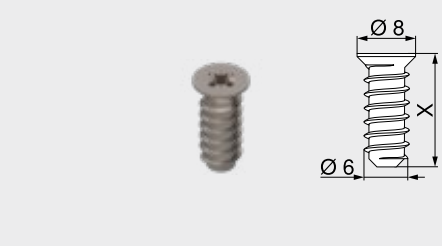


- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Wkręt EURO – Ø 6.0 mm



- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
10.0	Ø 6.0	661.1000.HG
11.5		661.1150.HG
13.0		661.1300.HG
14.5		661.1450.HG
20.0		661.2000.HG

Wiertło samocentrujące

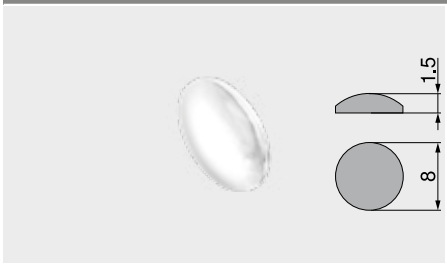


- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Średnica (mm)	Nr art.
Wiertło samocentrujące	Ø 2.7	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne		M01.ZZB3

Amortyzator przyklejany

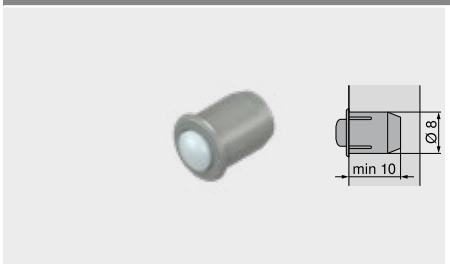


- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Średnica (mm)	Nr art.
Ø 8.0	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Średnica (mm)	Nr art.
Ø 8.0	993.706

Wkrętak krzyżakowy



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
Pozidriv PZ 2	210	303.756.1

Wkrętak płaski



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
Płaska 1	200	314.928.1

Wkrętak TORX®

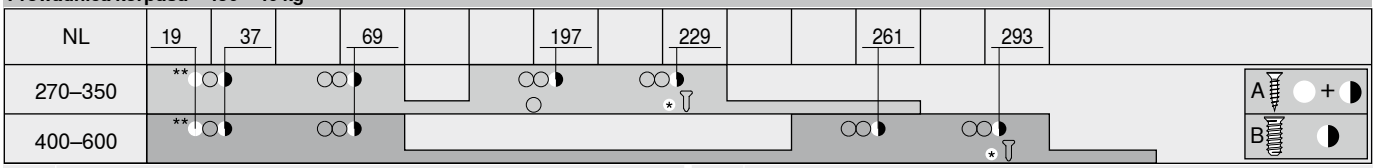


- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

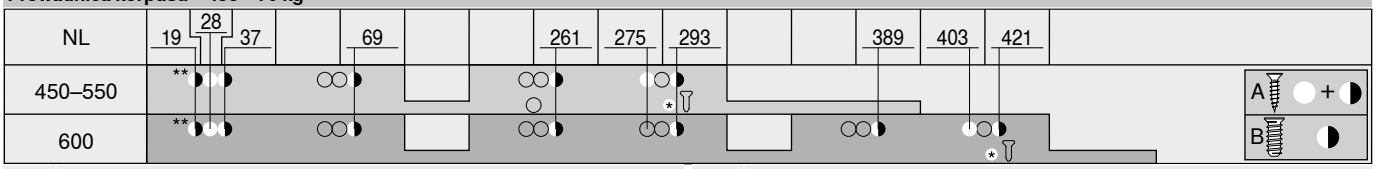
Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
TORX® T20	100	623.882.2
	210	209.093.7

Prowadnica korpusu – 450 – 40 kg



NL	Długość	*	Dla zwiększenia stabilności bocznej Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm	**	Dla zwiększenia stabilności w pionie Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG		

Prowadnica korpusu – 453 – 70 kg



NL	Długość	*	Dla zwiększenia stabilności bocznej Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm	**	Dla zwiększenia stabilności w pionie Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG		

Linia purystyczna – prostokątna i wyraźna



Wyróżnikiem **TANDEMBOX antaro** z relingiem prostokątnym są wyraziste, prostokątne kształty. Wszystkie komponenty są do siebie kolorystycznie dopasowane i podkreślają purystyczny wygląd produktu.

Wedle uznania można również zastosować rozmaite rodzaje wspomagania otwierania. **SERVO-DRIVE**, elektryczne wspomaganie otwierania w kombinacji z **BLUMOTION** albo **TIP-ON BLUMOTION**, mechaniczne wspomaganie otwierania w kombinacji z **BLUMOTION**.





Cecha charakterystyczna purystycznego wzornictwa produktu: prostokątny reling. Wszystkie elementy z tworzywa są dopasowane do koloru boku szuflady tworząc harmonijną całość.



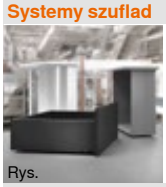
Od wielu lat **TANDEMBOX** ujmuje wysokim komfortem obsługi i różnorodnym designem. Techniczne dopracowanie zapewnia jeszcze wygodniejsze otwieranie, odczuwalnie większą stabilność i optymalny, delikatny ruch.



Korzystajcie Państwo z naszego konfiguratora produktów, który ułatwi wybór produktów i ich zamawianie.

Adres URL
www.blum.com/configurator

Systemy szuflad


Rys.

Systemy szuflad	194
LEGRABOX	196
MERIVOBOX	250
TANDEMBOX plus	336
METABOX	338
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394

Przegląd


Rys.

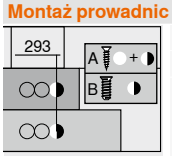
Przegląd – rozwiązanie	292

Akcesoria


Rys.

Stalowa ścianka tylna	328
Stabilizacja frontu/dna	328
Stabilizacja boczna – mocowana na górze	329
Uniwersalny uchwyt relingu	330
Uchwyt drewnianej ścianki tylnej wysokość B	331
Wkręty	332
Wiertło samocentrujące	332
Amortyzator	332
Wkrętak	333

Montaż prowadnic



Rys.

Prowadnica korpusu – 578 – 30 kg	334
Prowadnica korpusu – 576 – 65 kg	334

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a350

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Rozwiązanie	kg	Wymiary zabudowy Wysokość (mm)	Kod internetowy	Strona
Korpus standardowy				
Szuflada standardowa				
 Szuflada standardowa – N	30	82.5	DQC21A	294
 Szuflada standardowa – M	30 65	98.5	DQC2QM	296
 Szuflada standardowa – K	30 65	130.5	DQC3FY	300
Szuflada z wysokim frontem				
 Szuflada z wysokim frontem – reling – C	30 65	192	DQC5JY	304
 Szuflada z wysokim frontem – reling – D	30 65	224	DQC69A	308
 Szuflada z wysokim frontem – reling – D – bok szuflady K	30 65	224	DQC6YM	312
 Szuflada z wysokim frontem – reling – C – ramki aluminiowe	30 65	192	DQC7NY	316
 Szuflada z wysokim frontem – reling – D – ramki aluminiowe	30 65	224	DQC8DA	318
Szafka narożna				
 **SPACE CORNER** z **SYNCROMOTION**	65		☎	

Rozwiązanie	kg	Wymiary zabudowy Wysokość (mm)	Kod internetowy	Strona
Szuflada wewnętrzna				
 Szuflada wewnętrzna – M	30 65	106	DQC45A	298
 Szuflada wewnętrzna – K	30 65	136.5	DQC4UM	302
Szuflada wewnętrzna wysoka				
 Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – C	30 65	192	DQCAHA	306
 Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – D	30 65	224	DQCB6M	310
 Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – D – bok szuflady K	30 65	224	DQCBVY	314

kg Obciążenie dynamiczne

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Rozwiązanie	kg	Wymiary zabudowy Wysokość (mm)	Kod internetowy	Strona
Szafka zlewozmywakowa				
Szuflada z wysokim frontem				
 Szuflada z wysokim frontem – reling – C	30 65	192	DQC92M	320
 Szuflada z wysokim frontem – reling – D	30 65	224	DQC9RY	322
Szafa na zapasy				
 **SPACE TOWER** Szerokość korpusu KB 275–1200 mm	30 65		DQGRMM	324
Wąska szafka				
 **SPACE TWIN** Szerokość korpusu KB 165–250 mm	20		DQGV5A	326

kg Obciążenie dynamiczne

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

Nr.	Nazwa		Kolor			
			SW	**R9006**		
2	Zestaw boków		SW	R9006		
2	Zestaw boków zewnętrznych	[1]	SW	R9006		
3	Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy		SW	R9006		
3	Uchwyt ścianki tylnej szuflady zlewozmywakowej lewy/prawy	[1]	SW	R9006		
4	Zestaw uchwyt frontu		SW	WGR		
5	Front bez wpustu		SW	R9006		
6a	Uchwyt		SW	WGR		
6b	Uchwyt i zabierak		SW	WGR		
7	Reling poprzeczny		SW	R9006		
8	Reling podłużny lewy/prawy		SW	R9006		
11	Zestaw boków wewnętrznych	[1]	SW	R9006		
12	Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy	[1]	SW	R9006		

[1] Szafka zlewozmywakowa

Kolor	
SW	Jedwabiście biały
R9006	RAL 9006 szary

Kolor	
WGR	Jasnoszary

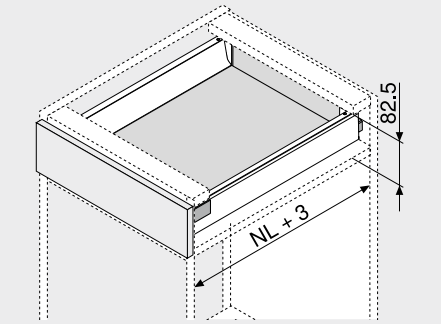
Szuflada standardowa – N

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQC21A**



- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w dwóch wymiarach
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE**
- lub z mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami, stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
400	578.4001M
450	578.4501M
500	578.5001M
550	578.5501M

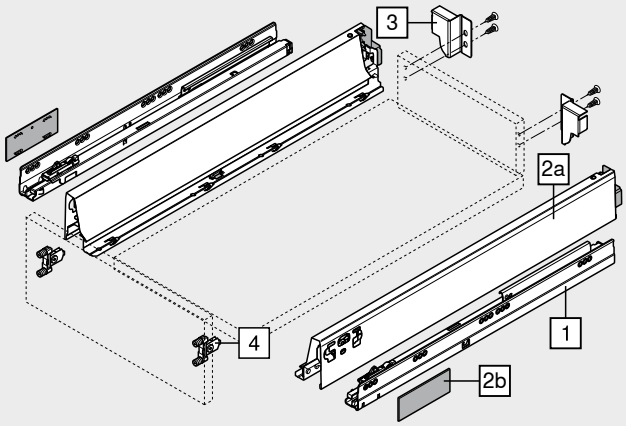
2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm)	68.5
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006
400	378N4002SA
450	378N4502SA
500	378N5002SA
550	378N5502SA

Elementy składowe:

2a 1 x Bok lewy/prawy
2b 2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny



3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R9006	Stal	Z30N000S.04

4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
Do wprasowania	2 x	ZSF.36A2
INSERTA	2 x	ZSF.39A2
Wkręty	2 x	ZSF.35A2

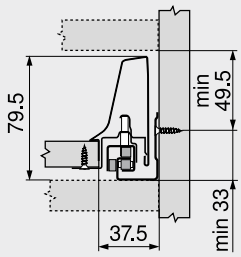
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	R9006	RAL 9006 szary

Szuflada standardowa – N

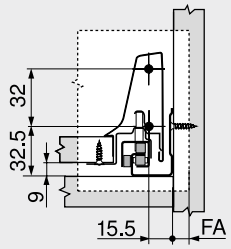
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC21A

Planowanie

Wymiary zabudowy

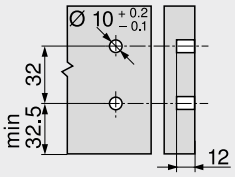


Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty

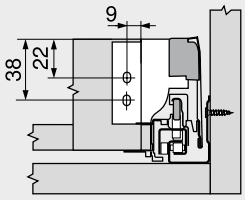


FA Nałożenie frontu

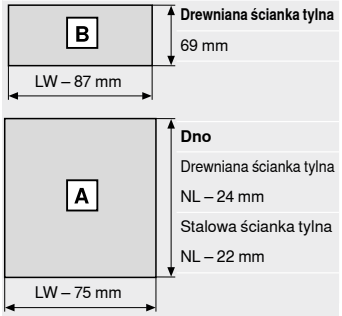
Wymiary nawiertów – front – INSERTA | do wprasowania



Wymiary montażowe – ścianka tylna



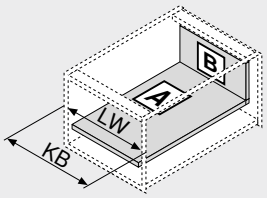
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
69 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Strony ze wskazówkami

Przegląd	291	Usługi Blum	602	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394			**www.blum.com/a350**	
CABLOXX	594				
Akcesoria	328				
Montaż prowadnic	334				

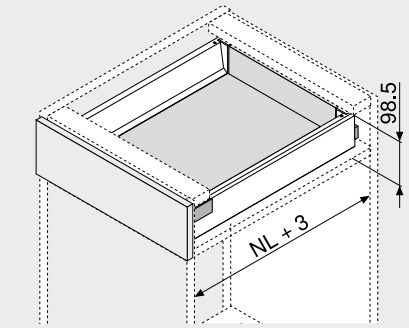
Szuflada standardowa – M

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC2QM



- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w dwóch wymiarach
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE**
- lub z mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami, stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701M	
300	578.3001M	
350	578.3501M	
400	578.4001M	
450	578.4501M	576.4501M
500	578.5001M	576.5001M
550	578.5501M	576.5501M
600	578.6001M	576.6001M
650		576.6501M

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm)	83.6
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006
270	378M2702SA
300	378M3002SA
350	378M3502SA
400	378M4002SA
450	378M4502SA
500	378M5002SA
550	378M5502SA
600	378M6002SA
650	378M6502SA

Elementy składowe:
2a 1 x Bok lewy/prawy
2b 2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



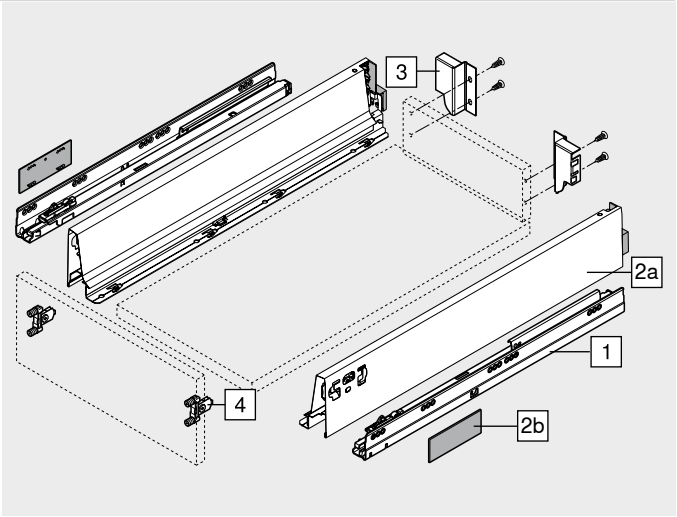
Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R9006	Stal	Z30M000S.04

4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
Do wprasowania	2 x	ZSF.36A2
INSERTA	2 x	ZSF.39A2
Wkręty	2 x	ZSF.35A2

Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	R9006	RAL 9006 szary

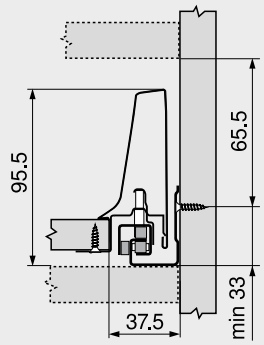


Szuflada standardowa – M

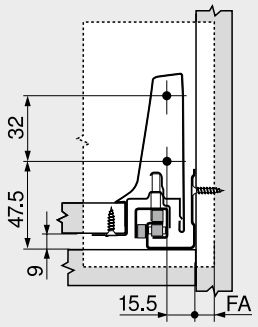
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC2QM

Planowanie

Wymiary zabudowy

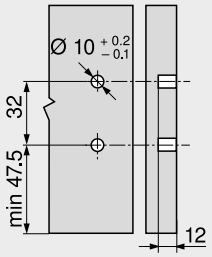


Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty

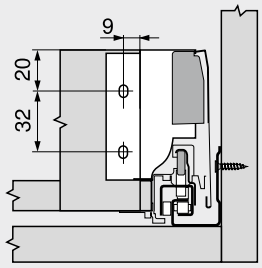


FA Nałożenie frontu

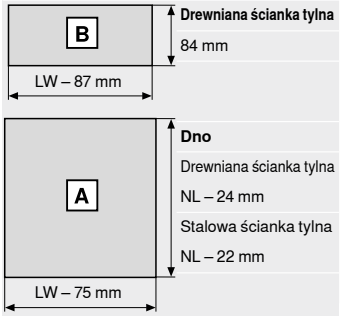
Wymiary nawiertów – front – INSERTA | do wprasowania



Wymiary montażowe – ścianka tylna



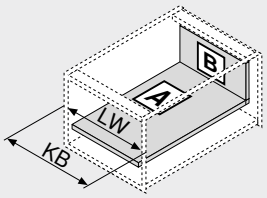
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
84 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Strony ze wskazówkami

Przegląd	291	Akcesoria	328	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Montaż prowadnic	334		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394			www.blum.com/a350	
ORGA-LINE do **TANDEMBOX**	554				
CABLOXX	594				

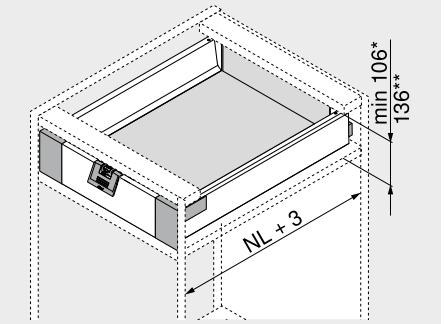
Szuflada wewnętrzna – M

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQC45A**



- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE**
- lub z mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami, stanowiącymi element dekoracyjny
- szuflada wewnętrzna do wyboru z uchwytem lub uchwytem i zabierakiem

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Min. wymiar zabudowy dla szuflady wewnętrznej z uchwytem
**	Szuflada wewnętrzna z wygodnym dostępem od góry

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Długość NL (mm)	Rozwiązanie: Obciążenie dynamiczne (kg) BLUMOTION 30	65
270	578.2701M	
300	578.3001M	
350	578.3501M	
400	578.4001M	
450	578.4501M	576.4501M
500	578.5001M	576.5001M
550	578.5501M	576.5501M
600	578.6001M	576.6001M
650		576.6501M

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm): 83.6

Długość NL (mm)	Kolor: SW | R9006
270	378M2702SA
300	378M3002SA
350	378M3502SA
400	378M4002SA
450	378M4502SA
500	378M5002SA
550	378M5502SA
600	378M6002SA
650	378M6502SA

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R9006	Stal	Z30M000S.04

4 Zestaw uchwyt frontu



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | WGR	Tworzywo	ZIF.71M0

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4e	1 x	Mocowanie uchwytu – Z31A0008
4f	4 x	Wkręty

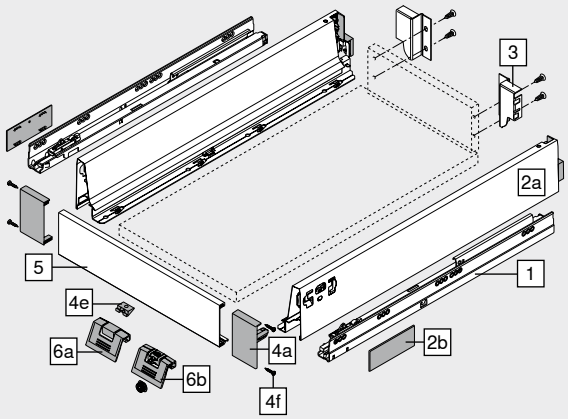
5 Front bez wpustu



Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
SW | R9006	1036	Z31L1036A

Wymiar 5 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 132 mm

[1] Do przycięcia



Akcesoria

6a Uchwyt



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | WGR	Tworzywo	ZIF.80M5

Alternatywa dla 6a

6b Uchwyt i zabierak[1]



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | WGR	Tworzywo	ZIF.80M7

[1] Niekompatybilny z **TIP-ON BLUMOTION**

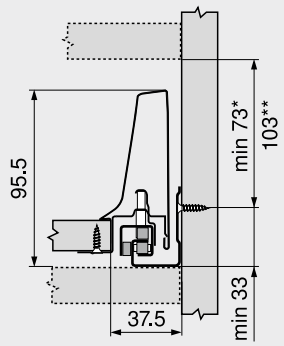
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	WGR	Jasnoszary
R9006	RAL 9006 szary		

Szuflada wewnętrzna – M

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC45A

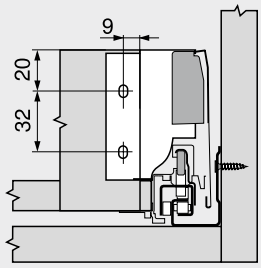
Planowanie

Wymiary zabudowy

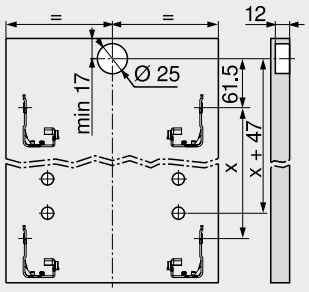


*	Min. wymiar zabudowy dla szuflady wewnętrznej z uchwytem W sytuacji braku uchwytu otwarcie jest możliwe tylko od dołu
**	Szuflada wewnętrzna z wygodnym dostępem od góry

Wymiary montażowe – ścianka tylna

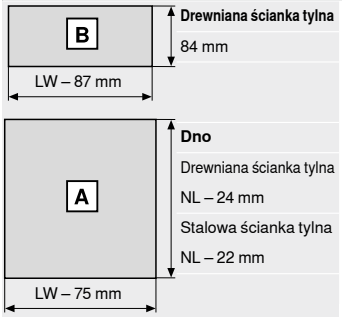


Wymiary nawiertów – front – zabierak

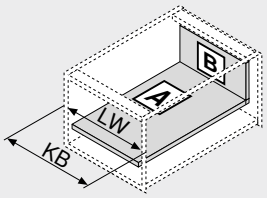


Szuflada wewnętrzna

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość



LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Strony ze wskazówkami

Przegląd	291	Akcesoria	328	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Montaż prowadnic	334		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394			www.blum.com/a350	
ORGA-LINE do **TANDEMBOX**	554				
CABLOXX	594				

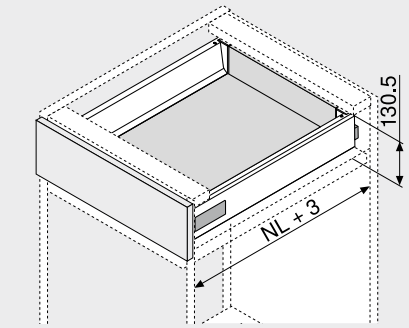
Szuflada standardowa – K

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQC3FY**



- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w dwóch wymiarach
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE**
- lub z mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami, stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701M	
300	578.3001M	
350	578.3501M	
400	578.4001M	
450	578.4501M	576.4501M
500	578.5001M	576.5001M
550	578.5501M	576.5501M
600	578.6001M	576.6001M
650		576.6501M

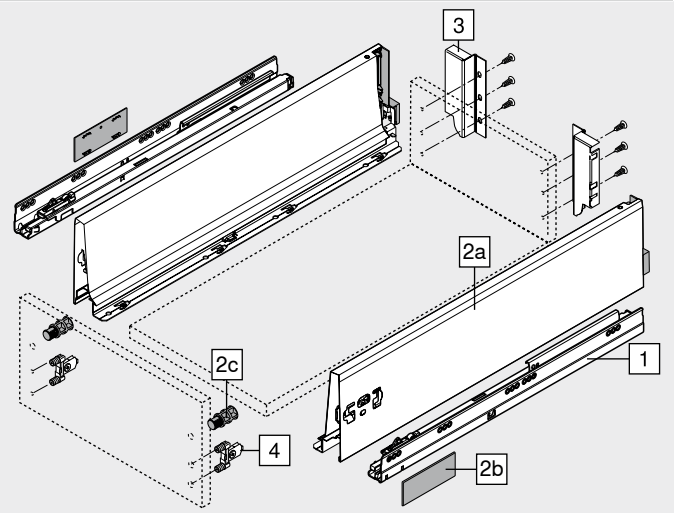
2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm)	115.6	
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006	
270	378K2702SA	
300	378K3002SA	
350	378K3502SA	
400	378K4002SA	
450	378K4502SA	
500	378K5002SA	
550	378K5502SA	
600	378K6002SA	
650	378K6502SA	

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Kołki pozycjonujące



3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R9006	Stal	Z30K000S

4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
Do wprasowania	2 x	ZSF.36A2
INSERTA	2 x	ZSF.39A2
Wkręty	2 x	ZSF.35A2

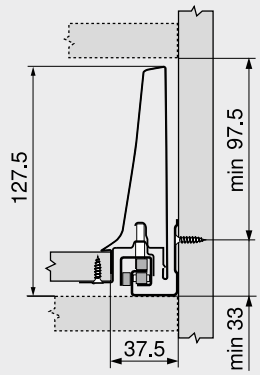
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	R9006	RAL 9006 szary

Szuflada standardowa – K

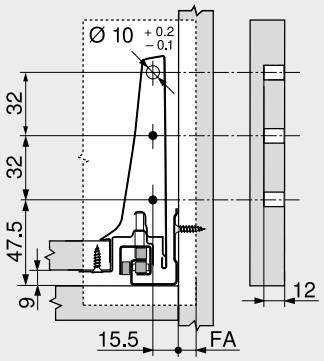
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC3FY

Planowanie

Wymiary zabudowy

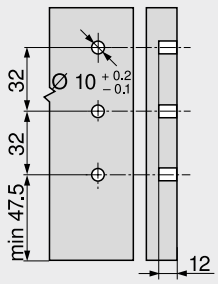


Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty

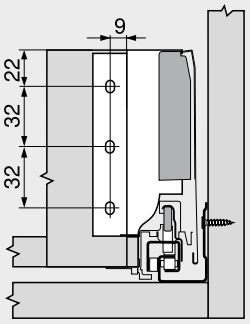


FA Nałożenie frontu

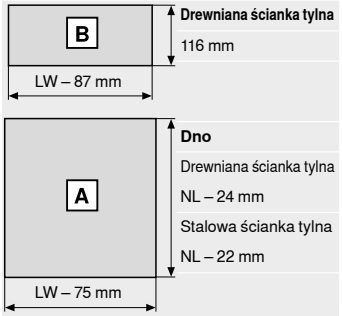
Wymiary nawiertów – front – INSERTA | do wprasowania



Wymiary montażowe – ścianka tylna



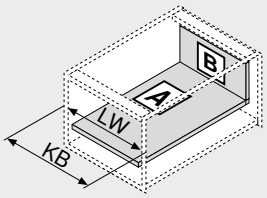
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
116 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Strony ze wskazówkami

Przegląd	291	Akcesoria	328	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Montaż prowadnic	334		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394			www.blum.com/a350	
ORGA-LINE do **TANDEMBOX**	554				
CABLOXX	594				

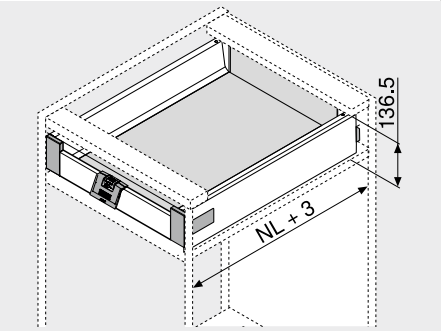
Szuflada wewnętrzna – K

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQC4UM**



- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE**
- lub z mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami, stanowiącymi element dekoracyjny
- szuflada wewnętrzna do wyboru z uchwytem lub uchwytem i zabierakiem

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701M	
300	578.3001M	
350	578.3501M	
400	578.4001M	
450	578.4501M	576.4501M
500	578.5001M	576.5001M
550	578.5501M	576.5501M
600	578.6001M	576.6001M
650		576.6501M

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm)	115.6
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006
270	378K2702SA
300	378K3002SA
350	378K3502SA
400	378K4002SA
450	378K4502SA
500	378K5002SA
550	378K5502SA
600	378K6002SA
650	378K6502SA

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Kołki pozycjonujące
		Nie są potrzebne w przypadku szuflady wewnętrznej

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R9006	Stal	Z30K000S

4 Zestaw uchwyt frontu



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | WGR	Tworzywo	ZIF.71K0

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4e	1 x	Mocowanie uchwytu – Z31A0008
4f	4 x	Wkręty

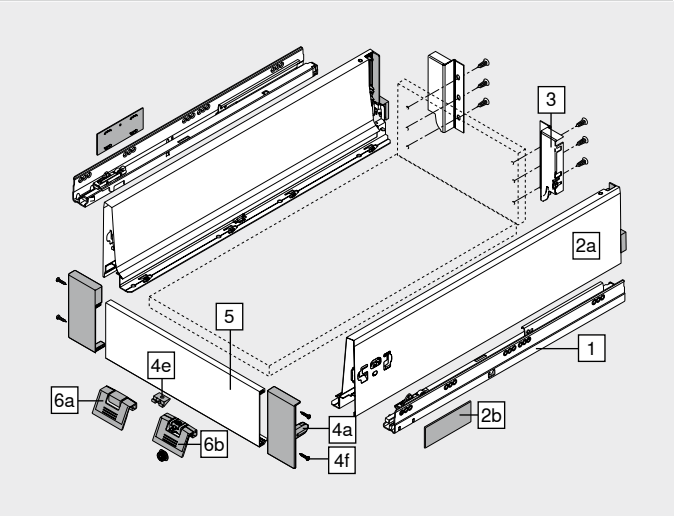
5 Front bez wpustu



Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
SW | R9006	1036	Z31L1036A

Wymiar 5 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 132 mm

[1] Do przycięcia



Akcesoria

6a Uchwyt



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | WGR	Tworzywo	ZIF.80M5

Alternatywa dla 6a

6b Uchwyt i zabierak[1]



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | WGR	Tworzywo	ZIF.80M7

[1] Niekompatybilny z **TIP-ON BLUMOTION**

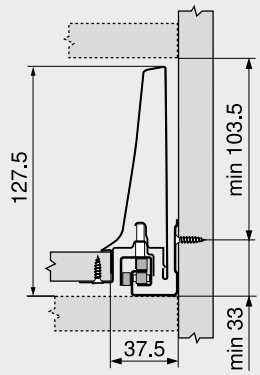
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	WGR	Jasnoszary
R9006	RAL 9006 szary		

Szuflada wewnętrzna – K

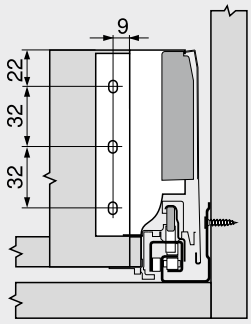
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC4UM

Planowanie

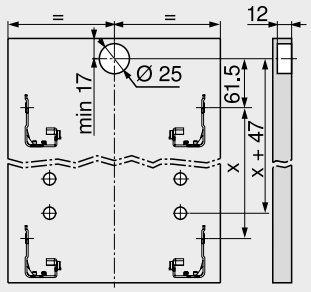
Wymiary zabudowy



Wymiary montażowe – ścianka tylna

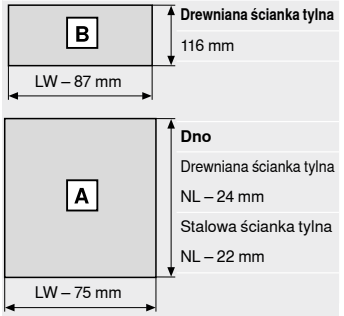


Wymiary nawiertów – front – zabierak



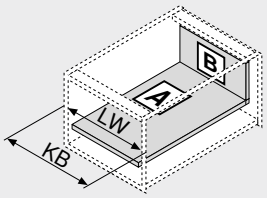
Szuflada wewnętrzna

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
116 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Strony ze wskazówkami

Przegląd	291	Akcesoria	328	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Montaż prowadnic	334		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394			www.blum.com/a350	
ORGA-LINE do **TANDEMBOX**	554				
CABLOXX	594				

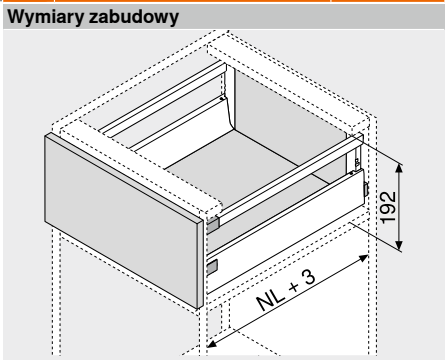
Szuflada z wysokim frontem – reling – C

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC5JY



- pojedynczy reling
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE**
- lub z mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami, stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701M	
300	578.3001M	
350	578.3501M	
400	578.4001M	
450	578.4501M	576.4501M
500	578.5001M	576.5001M
550	578.5501M	576.5501M
600	578.6001M	576.6001M
650		576.6501M

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm)	83.6
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006
270	378M2702SA
300	378M3002SA
350	378M3502SA
400	378M4002SA
450	378M4502SA
500	378M5002SA
550	378M5502SA
600	378M6002SA
650	378M6502SA

Elementy składowe:
2a 1 x Bok lewy/prawy
2b 2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

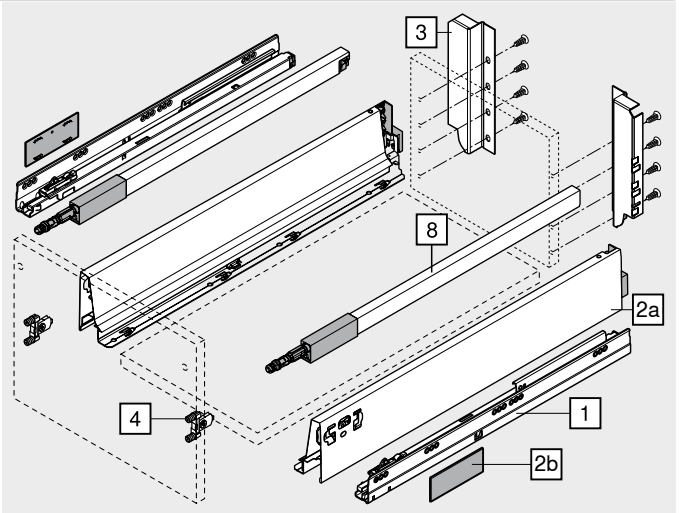


Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R9006	Stal	Z30C000S

4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
Do wprasowania	2 x	ZSF.36A2
INSERTA	2 x	ZSF.39A2
Wkręty	2 x	ZSF.35A2



8 Reling podłużny lewy/prawy



Materiał	Stal		
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006		
270	ZRG.207RSIC		
300	ZRG.237RSIC		
350	ZRG.287RSIC		
400	ZRG.337RSIC		
450	ZRG.387RSIC		
500	ZRG.437RSIC		
550	ZRG.487RSIC		
600	ZRG.537RSIC		
650	ZRG.587RSIC		

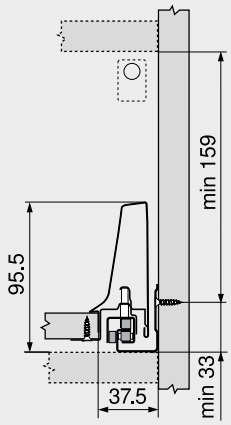
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	R9006	RAL 9006 szary

Szuflada z wysokim frontem – reling – C

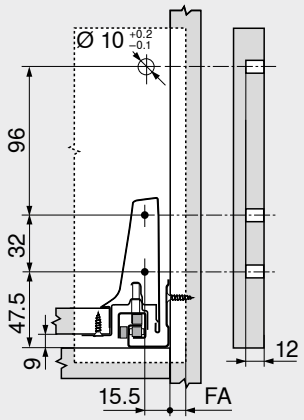
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC5JY

Planowanie

Wymiary zabudowy

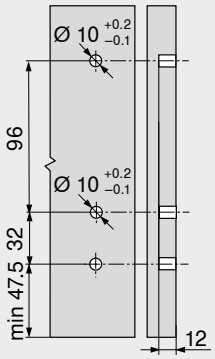


Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty

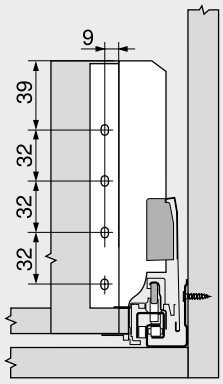


FA Nałożenie frontu

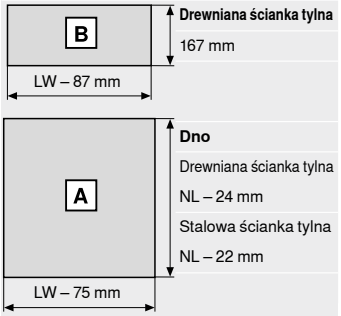
Wymiary nawiertów – front – INSERTA | do wprasowania



Wymiary montażowe – ścianka tylna



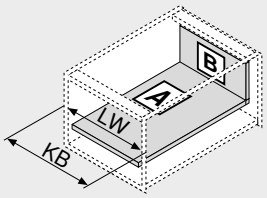
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
167 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Strony ze wskazówkami

Przegląd	291	Akcesoria	328	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Montaż prowadnic	334		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394			www.blum.com/a350	
ORGA-LINE do **TANDEMBOX**	554				
CABLOXX	594				

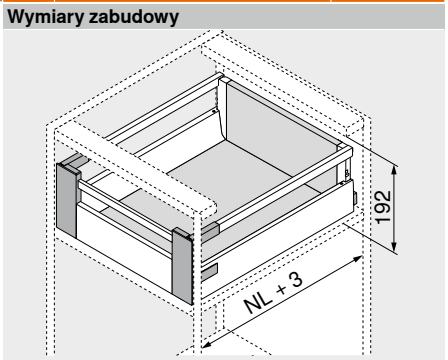
Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – C

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQCAHA**



- pojedynczy reling
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE**
- lub z **TIP-ON BLUMOTION**

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701M	
300	578.3001M	
350	578.3501M	
400	578.4001M	
450	578.4501M	576.4501M
500	578.5001M	576.5001M
550	578.5501M	576.5501M
600	578.6001M	576.6001M
650		576.6501M

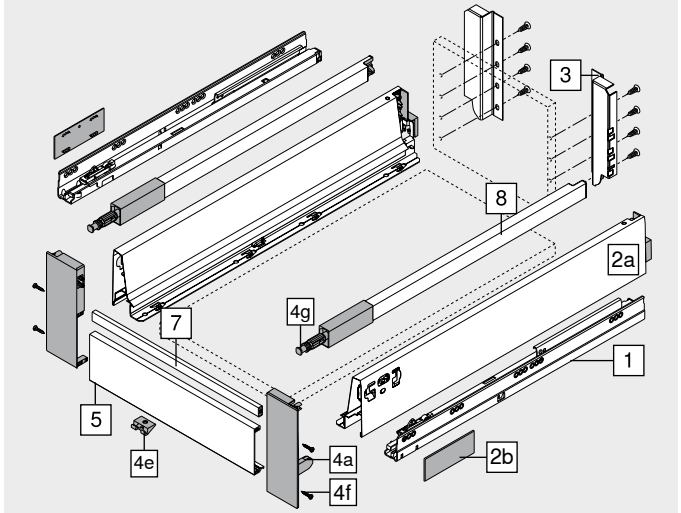
2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm)	83.6	
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006	
270	378M2702SA	
300	378M3002SA	
350	378M3502SA	
400	378M4002SA	
450	378M4502SA	
500	378M5002SA	
550	378M5502SA	
600	378M6002SA	
650	378M6502SA	

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny



3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R9006	Stal	Z30C000S

4 Zestaw uchwyt frontu



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | WGR	Tworzywo	ZIF.76C0

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4e	1 x	Mocowanie uchwytu – Z31A0008
4f	4 x	Wkręty
4g	2 x	Końcówka relingu – ZRG.000R5F

5 Front bez wpustu



Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
SW | R9006	1036	Z31L1036A

Wymiar 5 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 132 mm

[1] Do przycięcia

7 Reling poprzeczny



Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
SW | R9006	1046	ZRG.1046Z

Wymiar 7 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 122 mm

[1] Do przycięcia

8 Reling podłużny lewy/prawy



Materiał	Stal	
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006	
270	ZRG.207RSIC	
300	ZRG.237RSIC	
350	ZRG.287RSIC	
400	ZRG.337RSIC	
450	ZRG.387RSIC	
500	ZRG.437RSIC	
550	ZRG.487RSIC	
600	ZRG.537RSIC	
650	ZRG.587RSIC	

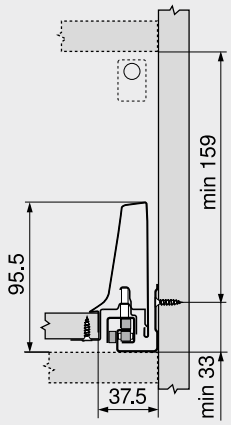
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	WGR	Jasnoszary
R9006	RAL 9006 szary		

Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – C

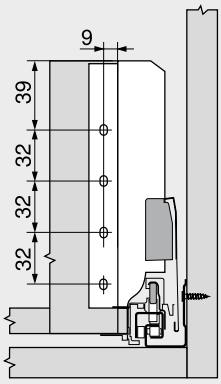
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQCAHA

Planowanie

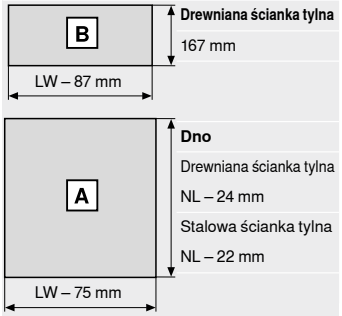
Wymiary zabudowy



Wymiary montażowe – ścianka tylna

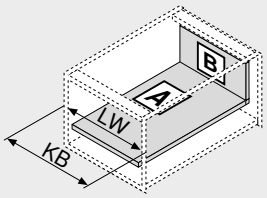


Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
167 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm



LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Strony ze wskazówkami

Przegląd	291	Akcesoria	328	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Montaż prowadnic	334		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394			www.blum.com/a350	
ORGA-LINE do **TANDEMBOX**	554				
CABLOXX	594				

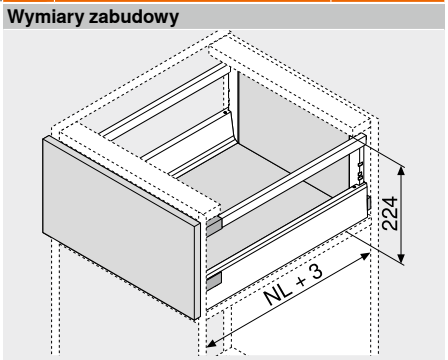
Szuflada z wysokim frontem – reling – D

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC69A



- pojedynczy reling
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE**
- lub z mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami, stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701M	
300	578.3001M	
350	578.3501M	
400	578.4001M	
450	578.4501M	576.4501M
500	578.5001M	576.5001M
550	578.5501M	576.5501M
600	578.6001M	576.6001M
650		576.6501M

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm)	83.6	
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006	
270	378M2702SA	
300	378M3002SA	
350	378M3502SA	
400	378M4002SA	
450	378M4502SA	
500	378M5002SA	
550	378M5502SA	
600	378M6002SA	
650	378M6502SA	

Elementy składowe:

2a 1 x Bok lewy/prawy
2b 2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

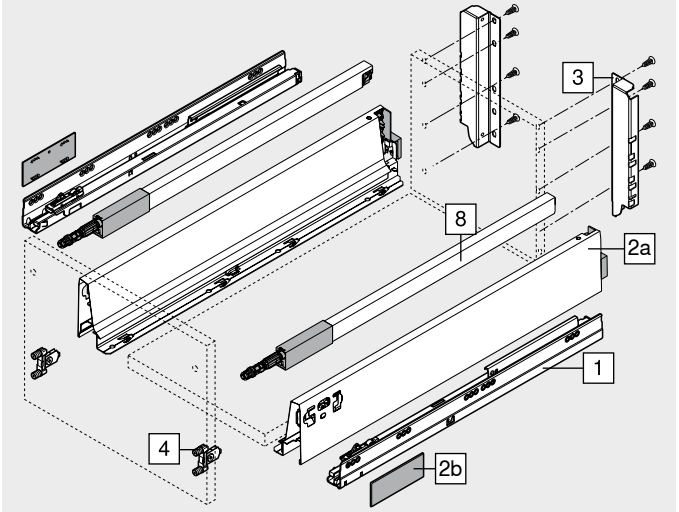


Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R9006	Stal	Z30D000SL

4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
Do wprasowania	2 x	ZSF.36A2
INSERTA	2 x	ZSF.39A2
Wkręty	2 x	ZSF.35A2



8 Reling podłużny lewy/prawy



Materiał	Stal	
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006	
270	ZRG.207RSIC	
300	ZRG.237RSIC	
350	ZRG.287RSIC	
400	ZRG.337RSIC	
450	ZRG.387RSIC	
500	ZRG.437RSIC	
550	ZRG.487RSIC	
600	ZRG.537RSIC	
650	ZRG.587RSIC	

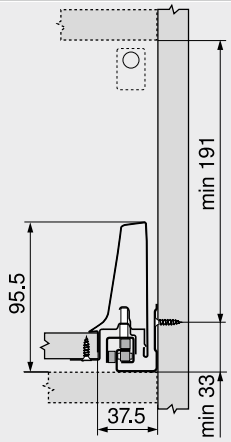
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	R9006	RAL 9006 szary

Szuflada z wysokim frontem – reling – D

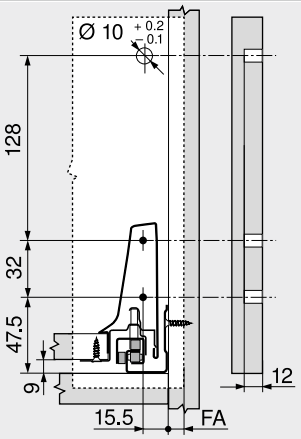
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC69A

Planowanie

Wymiary zabudowy

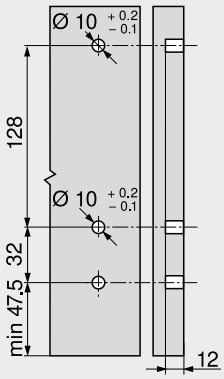


Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty

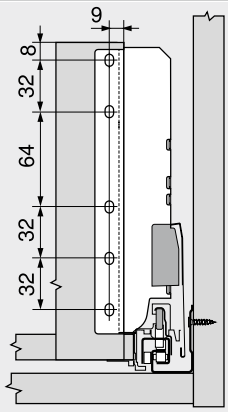


FA Nałożenie frontu

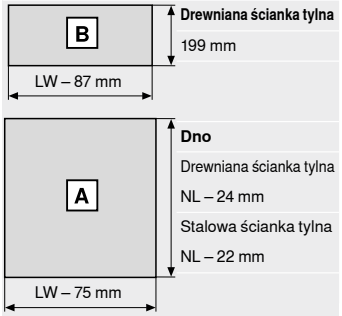
Wymiary nawiertów – front – INSERTA | do wprasowania



Wymiary montażowe – ścianka tylna



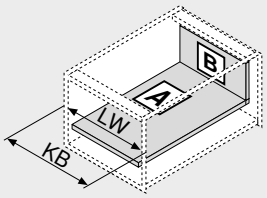
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
199 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Strony ze wskazówkami

Przegląd	291	Akcesoria	328	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Montaż prowadnic	334		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394			www.blum.com/a350	
ORGA-LINE do **TANDEMBOX**	554				
CABLOXX	594				

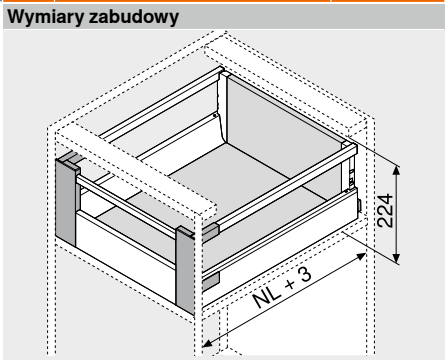
Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – D

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQCB6M**



- pojedynczy reling
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE**
- lub z **TIP-ON BLUMOTION**

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701M	
300	578.3001M	
350	578.3501M	
400	578.4001M	
450	578.4501M	576.4501M
500	578.5001M	576.5001M
550	578.5501M	576.5501M
600	578.6001M	576.6001M
650		576.6501M

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm)	83.6	
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006	
270	378M2702SA	
300	378M3002SA	
350	378M3502SA	
400	378M4002SA	
450	378M4502SA	
500	378M5002SA	
550	378M5502SA	
600	378M6002SA	
650	378M6502SA	

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R9006	Stal	Z30D000SL

4 Zestaw uchwyt frontu



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | WGR	Tworzywo	ZIF.76D0

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4e	1 x	Mocowanie uchwytu – Z31A0008
4f	4 x	Wkręty
4g	2 x	Końcówka relingu – ZRG.000R5F

5 Front bez wpustu



Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
SW | R9006	1036	Z31L1036A

Wymiar **5** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 132 mm

[1] Do przycięcia

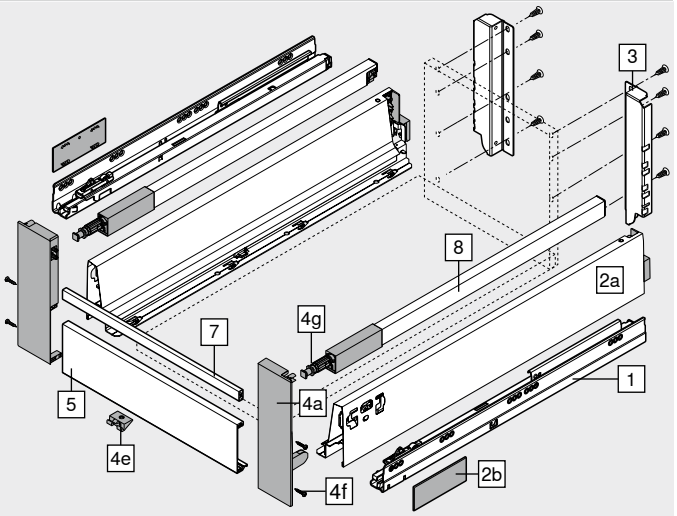
7 Reling poprzeczny



Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
SW | R9006	1046	ZRG.1046Z

Wymiar **7** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 122 mm

[1] Do przycięcia



8 Reling podłużny lewy/prawy



Materiał	Stal		
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006		
270	ZRG.207RSIC		
300	ZRG.237RSIC		
350	ZRG.287RSIC		
400	ZRG.337RSIC		
450	ZRG.387RSIC		
500	ZRG.437RSIC		
550	ZRG.487RSIC		
600	ZRG.537RSIC		
650	ZRG.587RSIC		

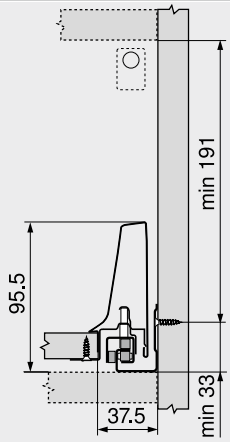
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	WGR	Jasnoszary
R9006	RAL 9006 szary		

Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – D

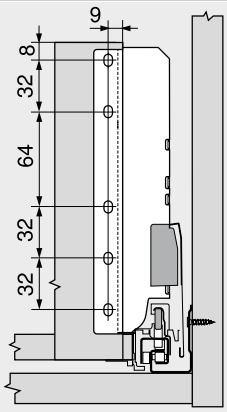
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQCB6M

Planowanie

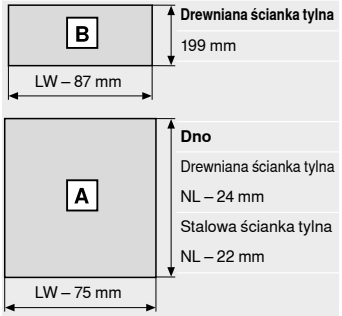
Wymiary zabudowy



Wymiary montażowe – ścianka tylna

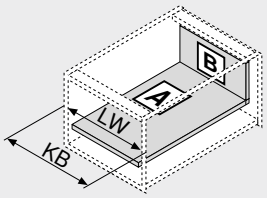


Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
199 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm



LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Strony ze wskazówkami

Przegląd	291	Akcesoria	328	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Montaż prowadnic	334		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394			www.blum.com/a350	
ORGA-LINE do **TANDEMBOX**	554				
CABLOXX	594				

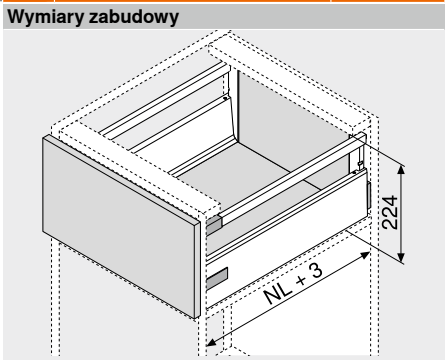
Szuflada z wysokim frontem – reling – D – bok szuflady K

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC6YM



- pojedynczy reling
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE**
- lub z mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami, stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701M	
300	578.3001M	
350	578.3501M	
400	578.4001M	
450	578.4501M	576.4501M
500	578.5001M	576.5001M
550	578.5501M	576.5501M
600	578.6001M	576.6001M
650		576.6501M

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm)	115.6
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006
270	378K2702SA
300	378K3002SA
350	378K3502SA
400	378K4002SA
450	378K4502SA
500	378K5002SA
550	378K5502SA
600	378K6002SA
650	378K6502SA

Elementy składowe:

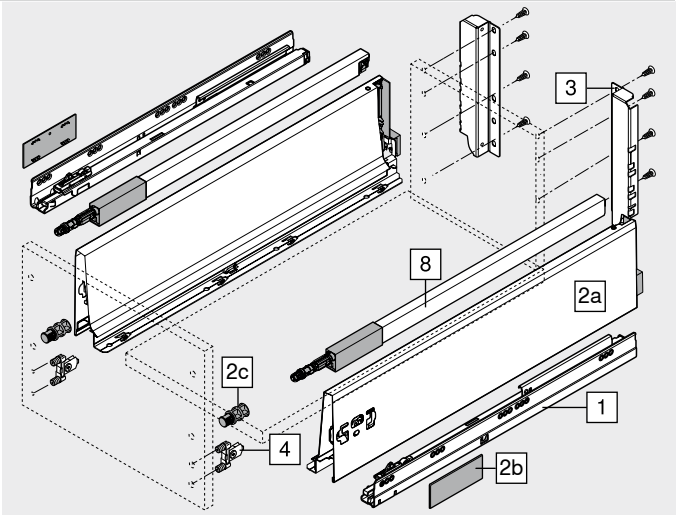
2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Kołki pozycjonujące

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R9006	Stal	Z30D000SL

4 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
Do wprasowania	2 x	ZSF.36A2
INSERTA	2 x	ZSF.39A2
Wkręty	2 x	ZSF.35A2



8 Reling podłużny lewy/prawy

Materiał	Stal
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006
270	ZRG.207RSIC
300	ZRG.237RSIC
350	ZRG.287RSIC
400	ZRG.337RSIC
450	ZRG.387RSIC
500	ZRG.437RSIC
550	ZRG.487RSIC
600	ZRG.537RSIC
650	ZRG.587RSIC

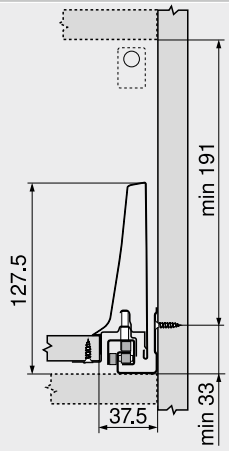
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	R9006	RAL 9006 szary

Szuflada z wysokim frontem – reling – D – bok szuflady K

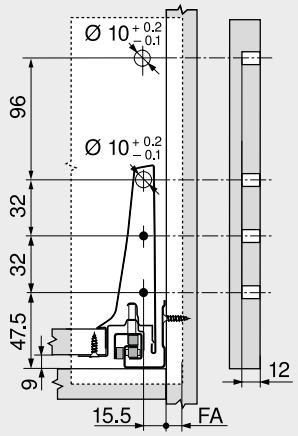
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC6YM

Planowanie

Wymiary zabudowy

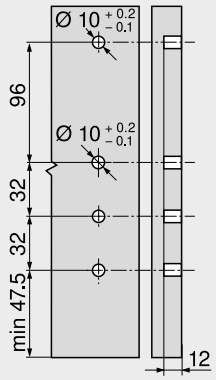


Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty

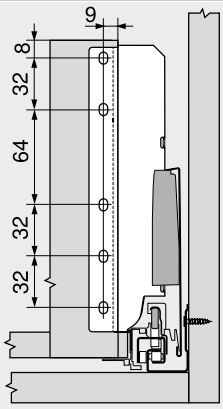


FA Nałożenie frontu

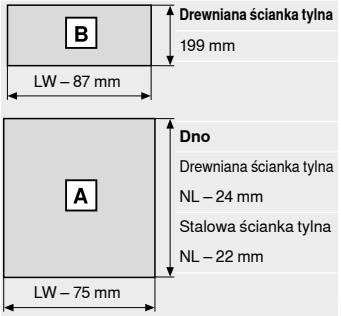
Wymiary nawiertów – front – INSERTA | do wprasowania



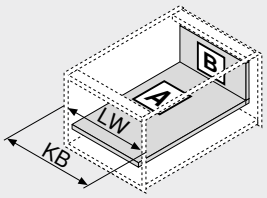
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Strony ze wskazówkami

Przegląd	291	Akcesoria	328	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Montaż prowadnic	334		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394			www.blum.com/a350	
ORGA-LINE do **TANDEMBOX**	554				
CABLOXX	594				

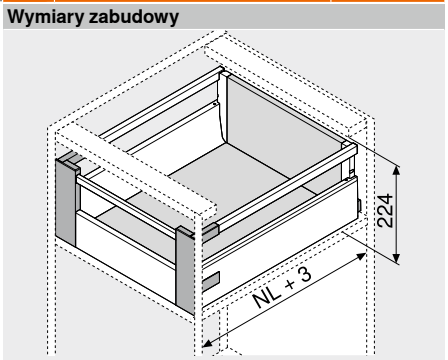
Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – D – bok szuflady K

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQCBVY**



- pojedynczy reling
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE**
- lub z **TIP-ON BLUMOTION**

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

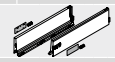
1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie: BLUMOTION

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701M	
300	578.3001M	
350	578.3501M	
400	578.4001M	
450	578.4501M	576.4501M
500	578.5001M	576.5001M
550	578.5501M	576.5501M
600	578.6001M	576.6001M
650		576.6501M

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm): 115.6

Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006
270	378K2702SA
300	378K3002SA
350	378K3502SA
400	378K4002SA
450	378K4502SA
500	378K5002SA
550	378K5502SA
600	378K6002SA
650	378K6502SA

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Kołki pozycjonujące Nie są potrzebne w przypadku wysokiej szuflady wewnętrznej

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R9006	Stal	Z30D000SL

4 Zestaw uchwyt frontu



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | WGR	Tworzywo	ZIF.76D0

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4e	1 x	Mocowanie uchwytu – Z31A0008
4f	4 x	Wkręty
4g	2 x	Końcówka relingu – ZRG.000R5F

5 Front bez wpustu



Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
SW | R9006	1036	Z31L1036A

Wymiar 5 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 132 mm

[1] Do przycięcia

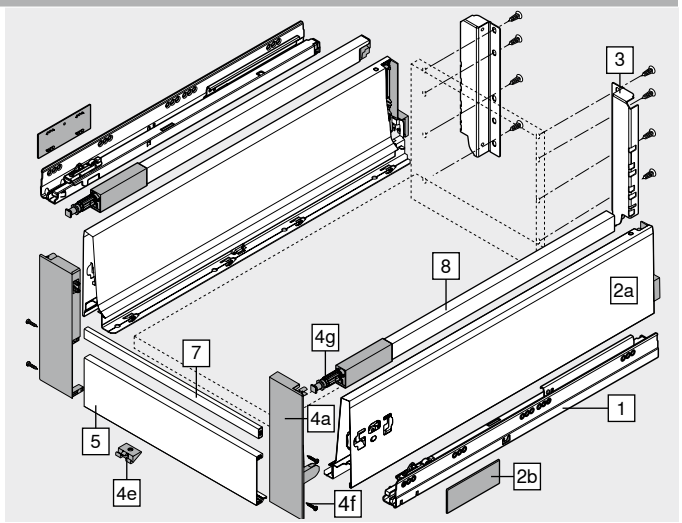
7 Reling poprzeczny



Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
SW | R9006	1046	ZRG.1046Z

Wymiar 7 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 122 mm

[1] Do przycięcia



8 Reling podłużny lewy/prawy



Materiał: Stal

Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006
270	ZRG.207RSIC
300	ZRG.237RSIC
350	ZRG.287RSIC
400	ZRG.337RSIC
450	ZRG.387RSIC
500	ZRG.437RSIC
550	ZRG.487RSIC
600	ZRG.537RSIC
650	ZRG.587RSIC

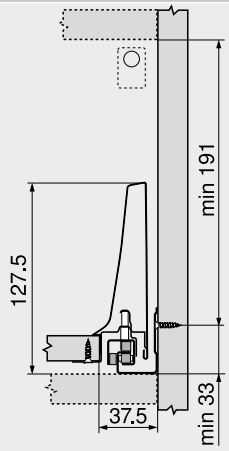
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	WGR	Jasnoszary
R9006	RAL 9006 szary		

Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – D – bok szuflady K

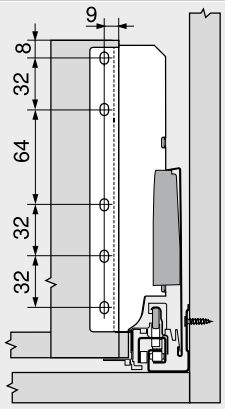
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQCBVY

Planowanie

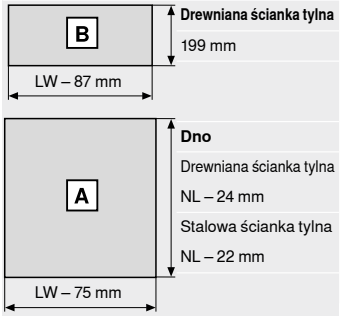
Wymiary zabudowy



Wymiary montażowe – ścianka tylna

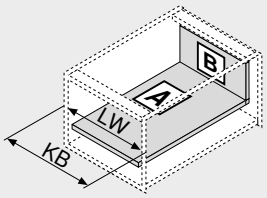


Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
199 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm



LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Strony ze wskazówkami

Przegląd	291	Akcesoria	328	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Montaż prowadnic	334		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394			www.blum.com/a350	
ORGA-LINE do **TANDEMBOX**	554				
CABLOXX	594				

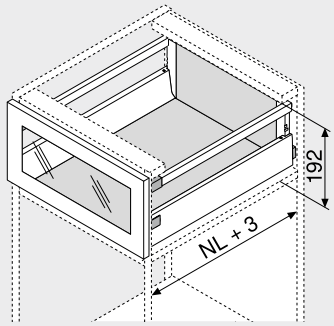
Szuflada z wysokim frontem – reling – C – ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC7NY



- pojedynczy reling
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE**
- lub z mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami, stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701M	
300	578.3001M	
350	578.3501M	
400	578.4001M	
450	578.4501M	576.4501M
500	578.5001M	576.5001M
550	578.5501M	576.5501M
600	578.6001M	576.6001M
650		576.6501M

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm)	83.6	
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006	
270	378M2702SA	
300	378M3002SA	
350	378M3502SA	
400	378M4002SA	
450	378M4502SA	
500	378M5002SA	
550	378M5502SA	
600	378M6002SA	
650	378M6502SA	

Elementy składowe:
2a 1 x Bok lewy/prawy
2b 2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał		Nr art.
SW | R9006	Stal		Z30C000S

4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	2 x	ZSF.35A2

4a Adapter do ramki aluminiowej [1]



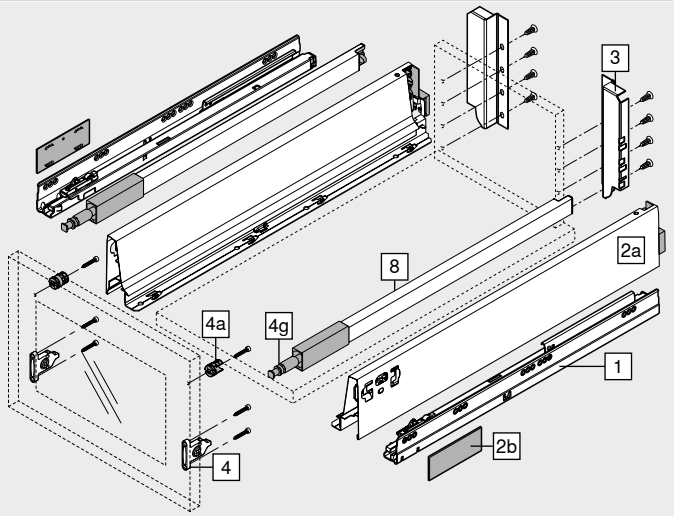
Kolor	Materiał		Nr art.
NA	Tworzywo	2 x	ZRF.2210

[1] Stosować wkręt z łbem płaskim Ø 3.5 mm (Ø łba 7 mm)!

4g Końcówka relingu



Kolor	Materiał		Nr art.
NA	Tworzywo	2 x	ZRG.000R5F



8 Reling podłużny lewy/prawy



Materiał	Stal		
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006		
270	ZRG.207RSIC		
300	ZRG.237RSIC		
350	ZRG.287RSIC		
400	ZRG.337RSIC		
450	ZRG.387RSIC		
500	ZRG.437RSIC		
550	ZRG.487RSIC		
600	ZRG.537RSIC		
650	ZRG.587RSIC		

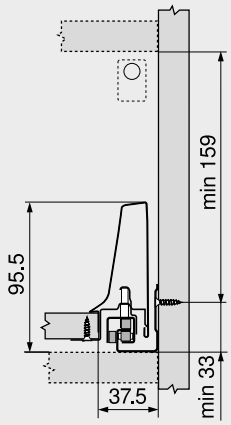
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	NA	Transparentny
R9006	RAL 9006 szary		

Szuflada z wysokim frontem – reling – C – ramki aluminiowe

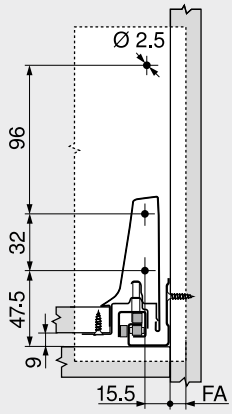
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC7NY

Planowanie

Wymiary zabudowy

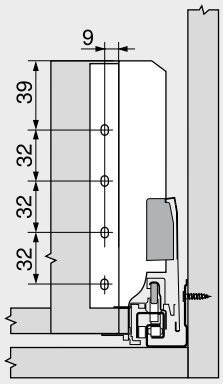


Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty

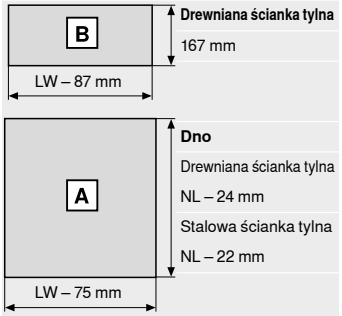


FA Nałożenie frontu

Wymiary montażowe – ścianka tylna



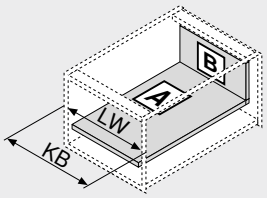
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
167 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Strony ze wskazówkami

Przegląd	291	Akcesoria	328	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Montaż prowadnic	334		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394			www.blum.com/a350	
ORGA-LINE do **TANDEMBOX**	554				
CABLOXX	594				

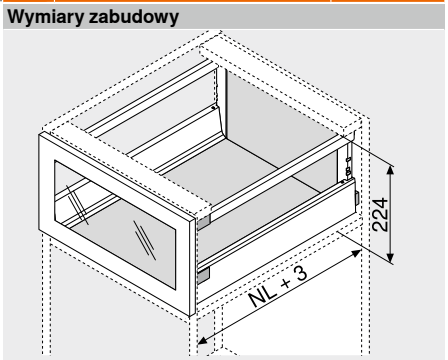
Szuflada z wysokim frontem – reling – D – ramki aluminiowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC8DA



- pojedynczy reling
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE**
- lub z mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami, stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701M	
300	578.3001M	
350	578.3501M	
400	578.4001M	
450	578.4501M	576.4501M
500	578.5001M	576.5001M
550	578.5501M	576.5501M
600	578.6001M	576.6001M
650		576.6501M

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm)	83.6	
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006	
270	378M2702SA	
300	378M3002SA	
350	378M3502SA	
400	378M4002SA	
450	378M4502SA	
500	378M5002SA	
550	378M5502SA	
600	378M6002SA	
650	378M6502SA	

Elementy składowe:
2a 1 x Bok lewy/prawy
2b 2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał		Nr art.
SW | R9006	Stal		Z30D000SL

4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	2 x	ZSF.35A2

4a Adapter do ramki aluminiowej [1]



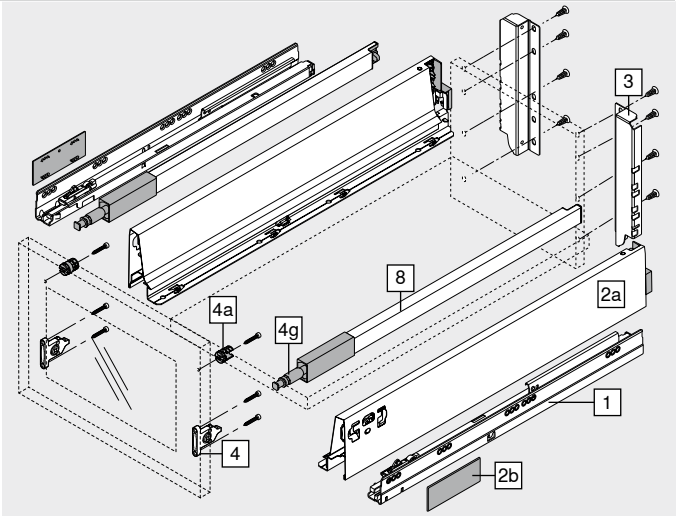
Kolor	Materiał		Nr art.
NA	Tworzywo	2 x	ZRF.2210

[1] Stosować wkręt z łbem płaskim Ø 3.5 mm (Ø łba 7 mm)!

4g Końcówka relingu



Kolor	Materiał		Nr art.
NA	Tworzywo	2 x	ZRG.000R5F



8 Reling podłużny lewy/prawy



Materiał	Stal		
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006		
270	ZRG.207RSIC		
300	ZRG.237RSIC		
350	ZRG.287RSIC		
400	ZRG.337RSIC		
450	ZRG.387RSIC		
500	ZRG.437RSIC		
550	ZRG.487RSIC		
600	ZRG.537RSIC		
650	ZRG.587RSIC		

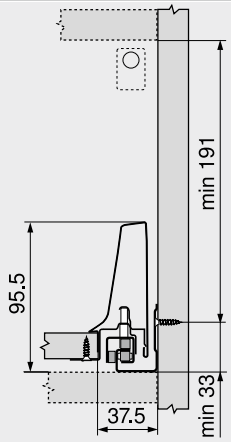
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	NA	Transparentny
R9006	RAL 9006 szary		

Szuflada z wysokim frontem – reling – D – ramki aluminiowe

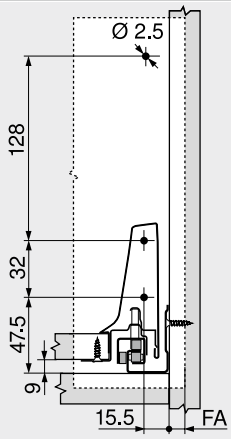
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC8DA

Planowanie

Wymiary zabudowy

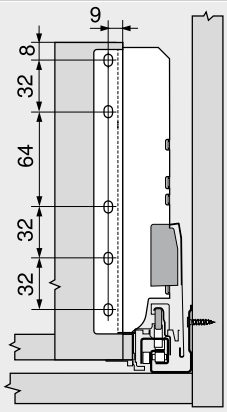


Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty

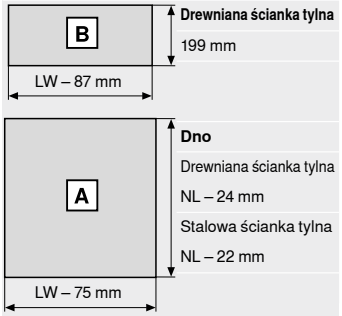


FA Nałożenie frontu

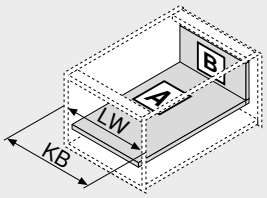
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Strony ze wskazówkami

Przegląd	291	Akcesoria	328	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Montaż prowadnic	334		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708	Adres URL	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394			www.blum.com/a350	
ORGA-LINE do **TANDEMBOX**	554				
CABLOXX	594				

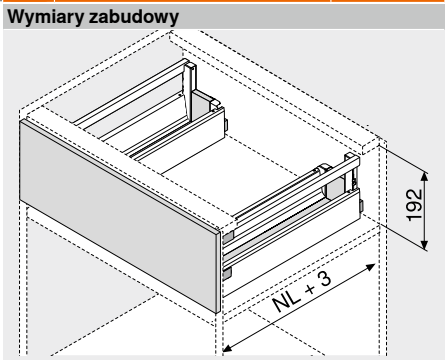
Szuflada z wysokim frontem – reling – C

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC92M



- realizacja przy użyciu standardowych komponentów
- pojedynczy reling
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE**
- lub z mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami, stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
450	578.4501M	
500	578.5001M	
550	578.5501M	
600	578.6001M	576.6001M
650		576.6501M

2 Zestaw boków zewnętrznych



Wysokość boku (mm)	83.6
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006
450	378M4502SA
500	378M5002SA
550	378M5502SA
600	378M6002SA
650	378M6502SA

Elementy składowe:
2a 1 x Bok lewy/prawy
2b 2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt ścianki tylnej szuflady zlewozmywakowej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R9006	Stal	Z30C000S.22

4 Mocowanie frontu

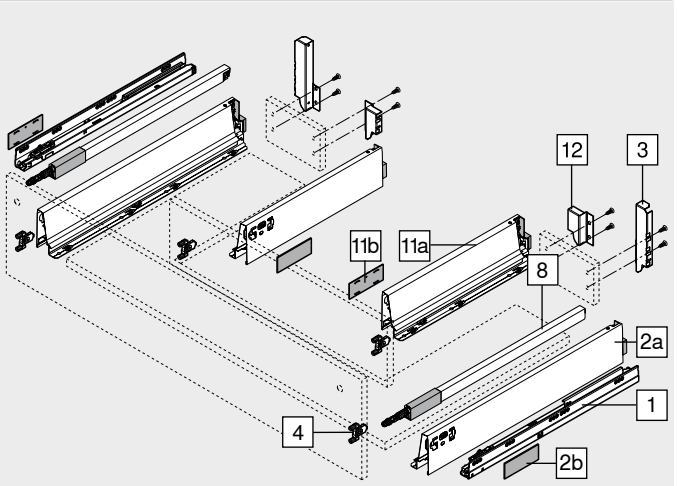


Rodzaj mocowania		Nr art.
Do wprasowania	4 x	ZSF.36A2
INSERTA	4 x	ZSF.39A2
Wkręty	4 x	ZSF.35A2

8 Reling podłużny lewy/prawy



Materiał	Stal	
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006	
450	ZRG.387RSIC	
500	ZRG.437RSIC	
550	ZRG.487RSIC	
600	ZRG.537RSIC	
650	ZRG.587RSIC	



11 Zestaw boków wewnętrznych



Wysokość boku (mm)	83.6
Długość NL (mm)[1]	Kolor SW | R9006
300	378M3002SA
350	378M3502SA
400	378M4002SA
450	378M4502SA
500	378M5002SA

Elementy składowe:
11a 1 x Bok lewy/prawy
11b 2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
[1] Zalecamy w celu optymalnego wykorzystania przestrzeni użytkowej
Długość NL boku zewnętrznego (nr 2) – długość NL boku wewnętrznego (nr 11) = min. 150 mm

12 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R9006	Stal	Z30M000S.04

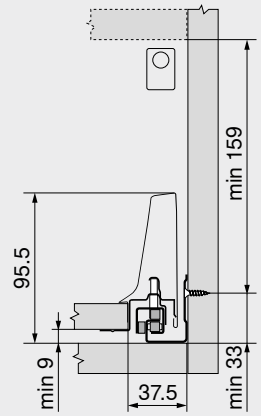
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	R9006	RAL 9006 szary

Szuflada z wysokim frontem – reling – C

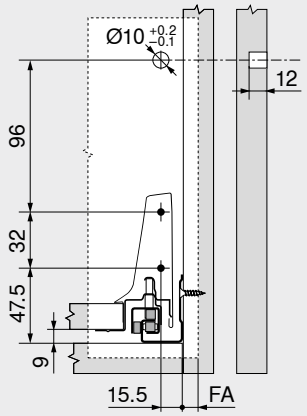
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC92M

Planowanie

Wymiary zabudowy

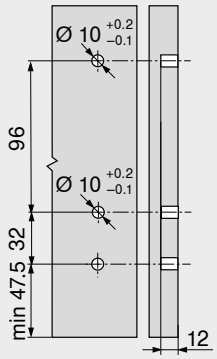


Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty

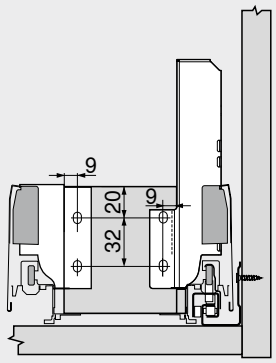


FA Nałożenie frontu

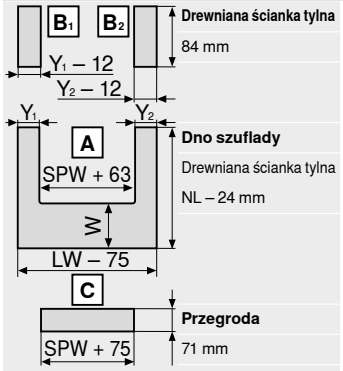
Wymiary nawiertów – front – INSERTA | do wprasowania

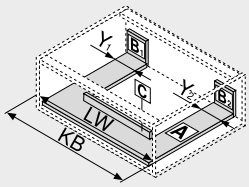


Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm





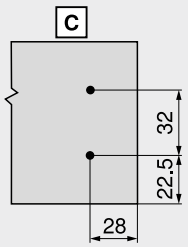
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość
SPW	Szerokość między wewnętrznymi bokami szuflady zlewozmywakowej

W = NL boku – NL boku wewnątrz – 10 mm

	Y min. (mm)	Y max. (mm)
BLUMOTION	48	225
TIP-ON BLUMOTION	75	225

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – przegroda



Strony ze wskazówkami

Przegląd	291	Akcesoria	328	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Montaż prowadnic	334		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394			www.blum.com/a350	
ORGA-LINE do **TANDEMBOX**	554				
CABLOXX	594				

3

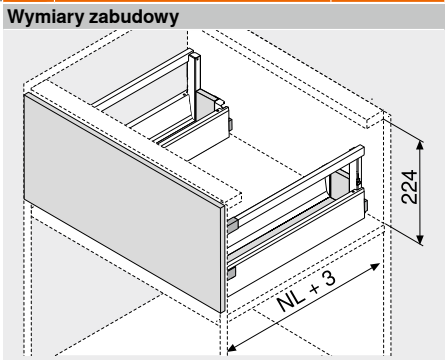
Szuflada z wysokim frontem – reling – D

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC9RY



- realizacja przy użyciu standardowych komponentów
- pojedynczy reling
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE**
- lub z mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami, stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
450	578.4501M	
500	578.5001M	
550	578.5501M	
600	578.6001M	576.6001M
650		576.6501M

2 Zestaw boków zewnętrznych



Wysokość boku (mm)	83.6
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006
450	378M4502SA
500	378M5002SA
550	378M5502SA
600	378M6002SA
650	378M6502SA

Elementy składowe:
2a 1 x Bok lewy/prawy
2b 2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt ścianki tylnej szuflady zlewozmywakowej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R9006	Stal	Z30D000S.22

4 Mocowanie frontu

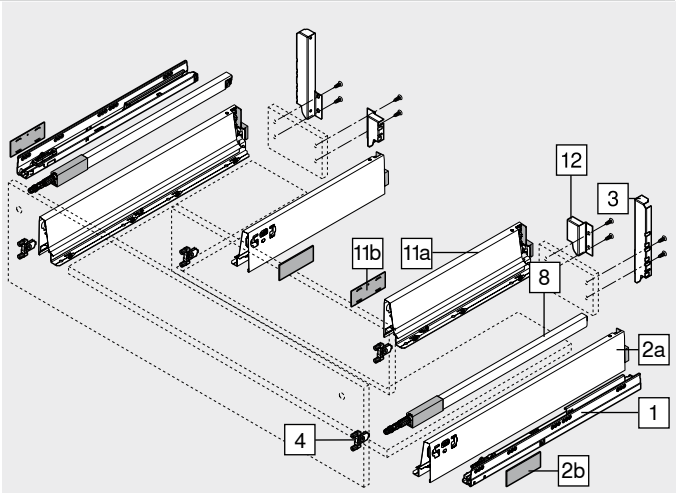


Rodzaj mocowania		Nr art.
Do wprasowania	4 x	ZSF.36A2
INSERTA	4 x	ZSF.39A2
Wkręty	4 x	ZSF.35A2

8 Reling podłużny lewy/prawy



Materiał	Stal		
Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006		
450	ZRG.387RSIC		
500	ZRG.437RSIC		
550	ZRG.487RSIC		
600	ZRG.537RSIC		
650	ZRG.587RSIC		



11 Zestaw boków wewnętrznych



Wysokość boku (mm)	83.6
Długość NL (mm)[1]	Kolor SW | R9006
300	378M3002SA
350	378M3502SA
400	378M4002SA
450	378M4502SA
500	378M5002SA

Elementy składowe:
11a 1 x Bok lewy/prawy
11b 2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
[1] Zalecamy w celu optymalnego wykorzystania przestrzeni użytkowej Długość NL boku zewnętrznego (nr 2) – długość NL boku wewnętrznego (nr 11) = min. 150 mm

12 Uchwyt drewnianej ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | R9006	Stal	Z30M000S.04

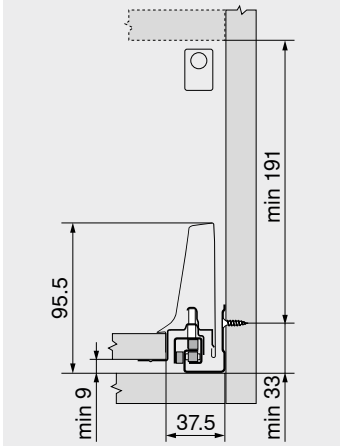
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	R9006	RAL 9006 szary

Szuflada z wysokim frontem – reling – D

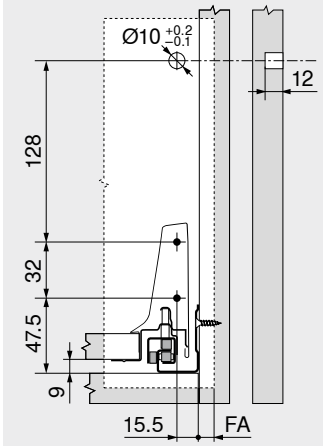
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQC9RY

Planowanie

Wymiary zabudowy

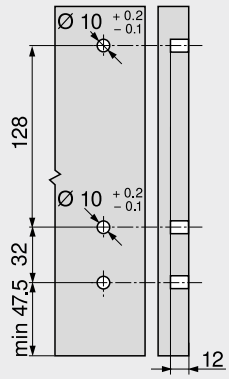


Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty

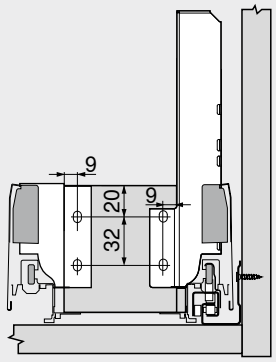


FA Nałożenie frontu

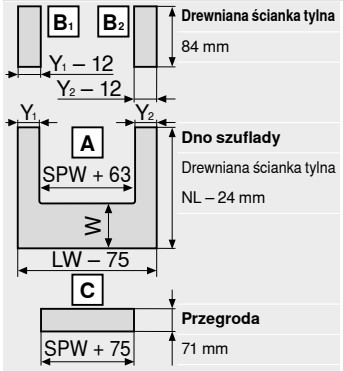
Wymiary nawiertów – front – INSERTA | do wprasowania



Wymiary montażowe – ścianka tylna



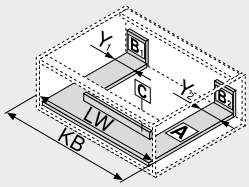
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
84 mm

Dno szuflady
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm

Przegroda
71 mm



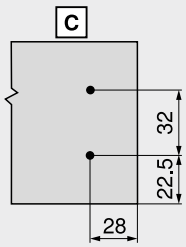
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość
SPW	Szerokość między wewnętrznymi bokami szuflady zlewozmywakowej

W = NL boku – NL boku wewnątrz – 10 mm

	Y min. (mm)	Y max. (mm)
BLUMOTION	48	225
TIP-ON BLUMOTION	75	225

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
KB	Szerokość korpusu

Wymiary nawiertów – przegroda



Strony ze wskazówkami

Przegląd	291	Akcesoria	328	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Montaż prowadnic	334		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394			www.blum.com/a350	
ORGA-LINE do **TANDEMBOX**	554				
CABLOXX	594				

SPACE TOWER

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQGRMM



- szafa cargo z wysokimi szufladami wewnętrznymi; na górze półka i szuflada wewnętrzna
- wygodny dostęp z trzech stron
- pojedynczo wysuwane szuflady umożliwiają dobry wgląd w zawartość i wygodne wyjmowanie produktów od góry
- niewielka siła potrzebna do otwarcia nawet bardzo obciążonych szuflad
- wysokie ścianki tylne i boczne gwarantują bezpieczne przechowywanie
- organizacja wewnętrzna **ORGA-LINE** zapewnia porządek i przejrzystość w szufladzie
- możliwość realizacji dowolnych wymiarów korpusu



Informacje o zamawianiu

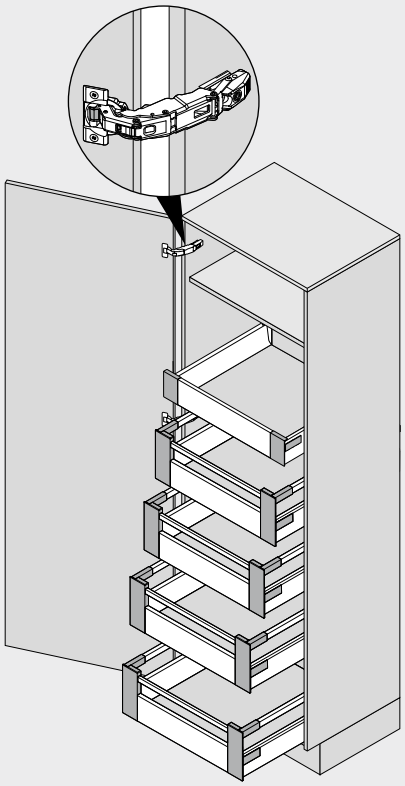
Zalecane rozwiązania	Strona
Szuflada wewnętrzna – M	298
Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – C	306
Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – D	310
ORGA-LINE do **TANDEMBOX antaro** – listwa poprzeczna	562
ORGA-LINE do **TANDEMBOX antaro** – reling poprzeczny	563
Zawias **CLIP top BLUMOTION** 155°	84

Zalecenie
Szerokość korpusu KB (mm)
275–1200

Planowanie

Pomoc podczas planowania i zamawiania

Adres URL
www.blum.com/planningtools



Strony ze wskazówkami

Przegląd	291	**BLUMOTION** do drzwi	176	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362	Akcesoria	328		
		Usługi Blum	602		
		Inne informacje techniczne	708	Adres URL	
ORGA-LINE do **TANDEMBOX**	554			www.blum.com/a350	
Zawias **CLIP top BLUMOTION** 155°	84				

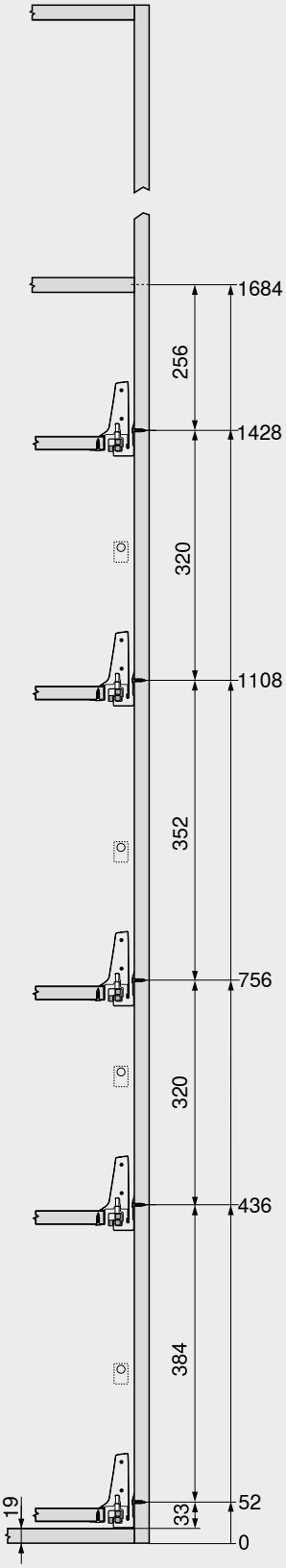
SPACE TOWER

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQGRMM

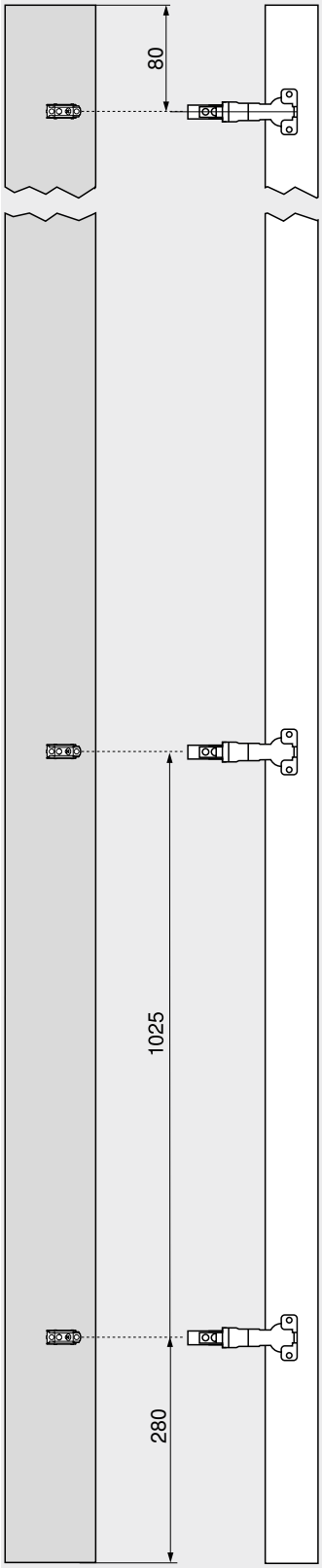
Planowanie

Zalecenie

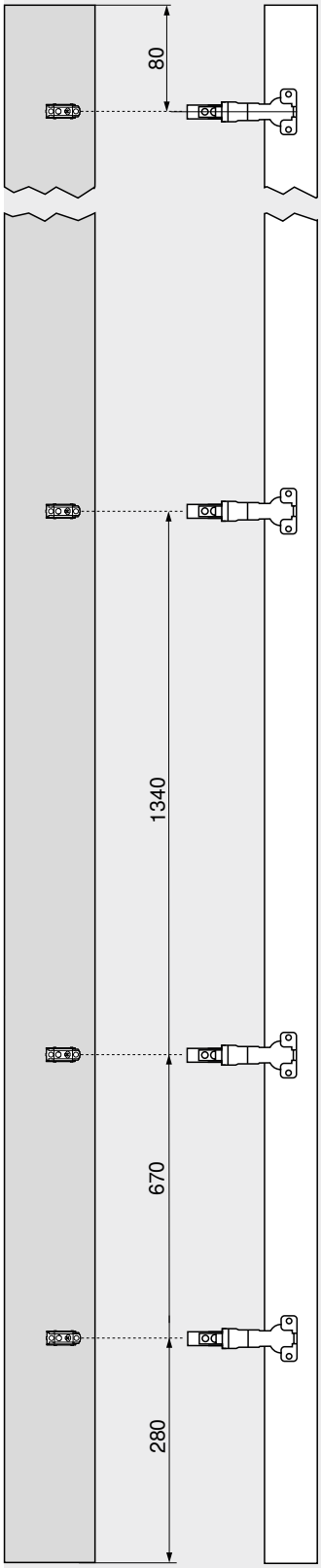
Pozycjonowanie w korpusie



Wymiary nawiertów – front



Wymiary nawiertów – front



W przypadku wysokich szaf praktycznym rozwiązaniem jest półka znajdująca się na samej górze.

Szuflada wewnętrzna ułatwia dostęp z boku. W szufladzie wewnętrznej z wysoką ścianką tylną, produkty umieszczone z tyłu nie będą wypadać.

Możliwość pozycjonowania szuflad na różnych wysokościach oznacza, że będzie wystarczająco dużo miejsca również na wysokie produkty.

Zastosowanie zawiasu **CLIP top BLUMOTION** 155° z zerowym uskokiem pozwala optymalnie wykorzystać szerokość korpusu KB.

Gdy zawias zostanie zamontowany nad szufladą, to dolną szufladę można umieścić w korpusie jak najniżej. Pozwoli to przekształcić każdy centymetr w przestrzeń do przechowywania.

Strony ze wskazówkami

Ilość zawiasów 718

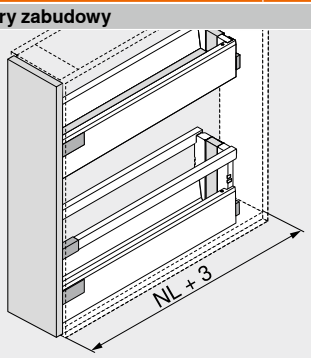
SPACE TWIN



- stabilne rozwiązanie dzięki prowadnicom zamontowanym po przekątnej
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION** dla delikatnego i cichego zamykania
- duże obciążenie dynamiczne wynoszące 20 kg na całą szafkę dolną
- szerokość korpusu KB 165–250 mm

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij DQGV5A

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

Zalecane rozwiązania	Strona
Szuflada standardowa – M	296
Szuflada standardowa – K	300
Szuflada z wysokim frontem – reling – C	304
Szuflada z wysokim frontem – reling – D	308
Szuflada z wysokim frontem – reling – D – bok szuflady K	312

Szerokość korpusu KB (mm)
165–250

Strony ze wskazówkami

Przegląd	291
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394
Akcesoria	328
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

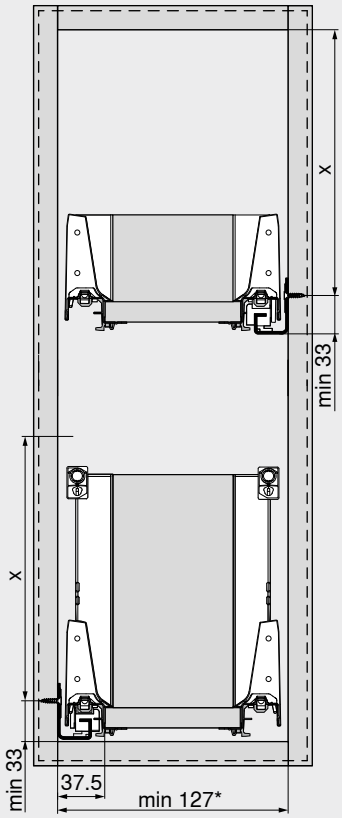
Adres URL
www.blum.com/a350

SPACE TWIN

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQGV5A**

Planowanie

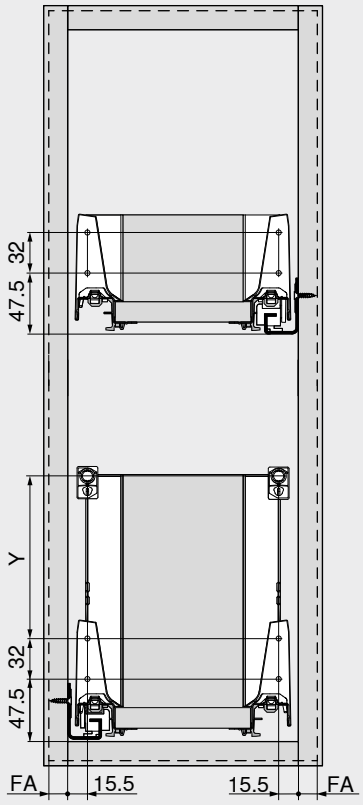
Wymiary zabudowy



Wysokość zabudowy	X (mm)
M	65.5
K	97.5
C	159
D	191

* 147 mm z **SERVO-DRIVE**

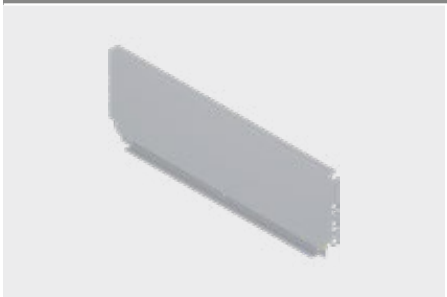
Wymiary montażowe – front



Wysokość zabudowy	Wysokość boku szuflady	Ścianka boczna	Y (mm)
M	M	–	–
K	K	–	32
C	M	Reling	96
D	M	Reling	128
D	K	Reling	32 + 96

FA Nałożenie frontu

Stalowa ścianka tylna



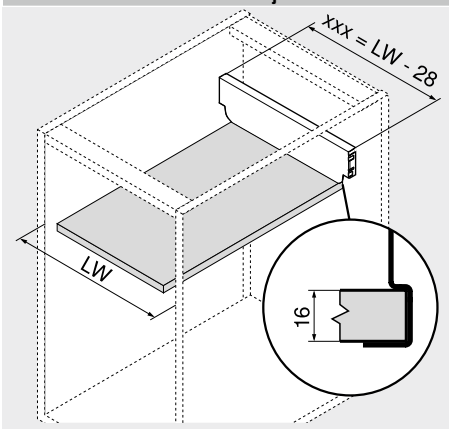
- do **TANDEMBOX**
- kolor: jedwabiście biały | RAL 9006 szary
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Wysokość ścianki tylnej	Nr art.
N	☎ Z30NxxxS.6
M	☎ Z30MxxxS.6
K	☎ Z30KxxxS.6
C	☎ Z30CxxxS.6
D	☎ Z30DxxxS.6

Planowanie

Obliczanie szerokości stalowej ścianki

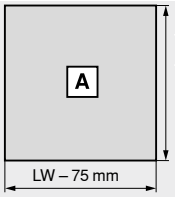


xxx Szerokość ścianki tylnej
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

xxx = LW – 28

Przykład
Ścianka tylna wysokość M
LW = 567 mm
539 mm = 567 – 28 mm
Zamówienie
Z30M539S.6

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Dno
NL – 22 mm

NL Długość
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

Stabilizacja frontu/dna



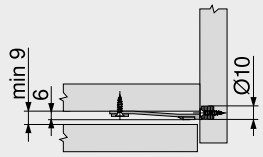
- do stabilizacji wysokich frontów
- do podparcia dna w szerokich szufladach
- zalecenie
  wysokość frontu FH < 300 mm:
  szerokość korpusu KB > 900 mm: 1 szt.
  wysokość frontu FH ≥ 300 mm:
  szerokość korpusu KB < 450 mm: 1 szt.
  szerokość korpusu KB ≥ 450 mm: 2 szt.
  szerokość korpusu KB > 900 mm: 3 szt.

Informacje o zamawianiu

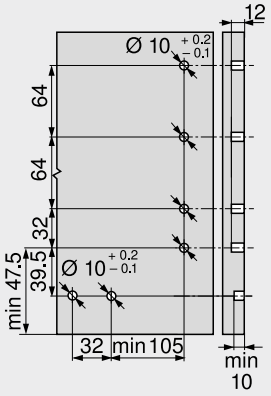
Rodzaj mocowania	Kolor	Nr art.
EXPANDO	RAL 7037 ciemnoszary	**Z96.10E1**

Planowanie

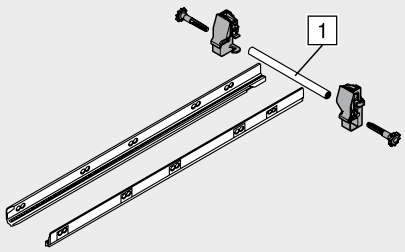
Wymiary zabudowy



Wymiary nawiertów – front



Stabilizacja boczna – mocowana na górze



- dodatkowa stabilizacja do szerokich szuflad z wysokim frontem
- zalecenie: szerokość korpusu KB 900–1200 mm
- listwa aluminiowa odpowiednia do KB do 1200 mm, do przycięcia
- odpowiednia do zastosowania **SERVO-DRIVE**

Informacje o zamawianiu

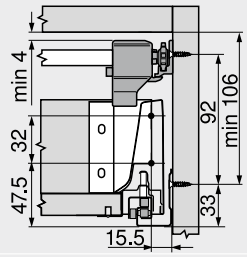
Długość NL (mm)	Nr art.
450	ZST.450BA
500	ZST.500BA
550	ZST.550BA
600	ZST.600BA
650	ZST.650BA

Wymiar

1 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 86 mm

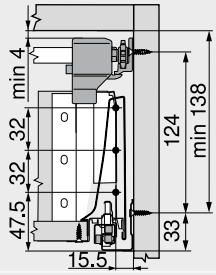
Planowanie

Wymiary zabudowy



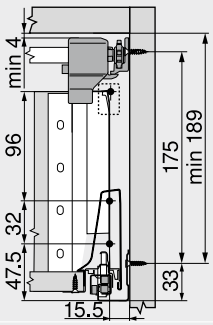
Wysokość M

Wymiary zabudowy



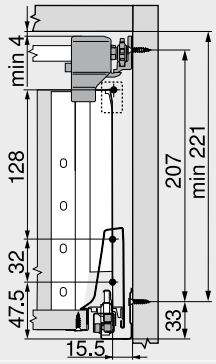
Wysokość K

Wymiary zabudowy



Wysokość C

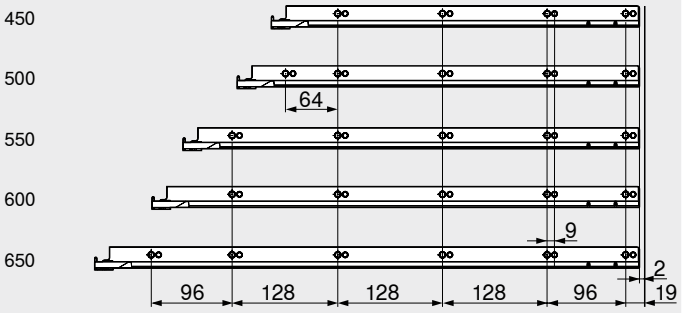
Wymiary zabudowy



Wysokość D

Pozycja wkrętów – stabilizacja boczna

Długość NL (mm)



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

Strony ze wskazówkami

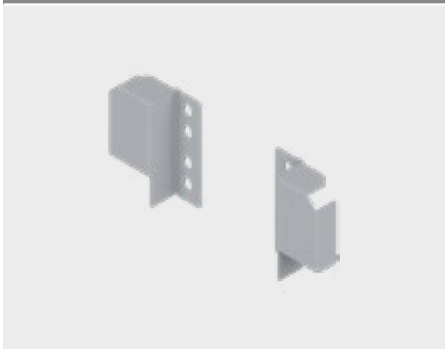
Przegląd	291
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a350

Uniwersalny uchwyt relingu



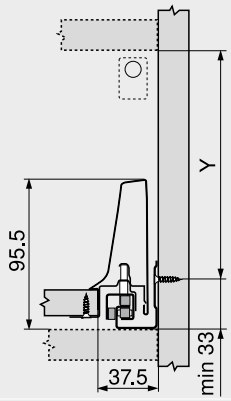
- kolor: jedwabiście biały | RAL 9006 szary
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
Rozwiązanie	**Nr art.**
Lewy | prawy	ZRR.5200

3

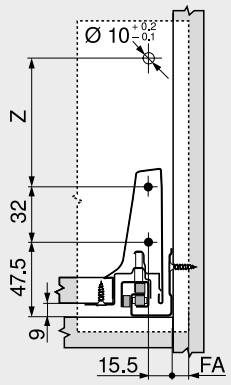
Planowanie

Wymiary zabudowy



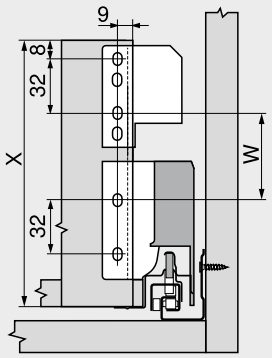
Dowolne pozycjonowanie
Y = X – 4 mm
X Wysokość ścianki tylnej

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



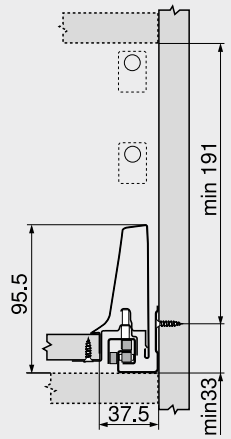
Dowolne pozycjonowanie
Z = X – 71 mm
X Wysokość ścianki tylnej
FA Nałożenie frontu

Wymiary montażowe – ścianka tylna



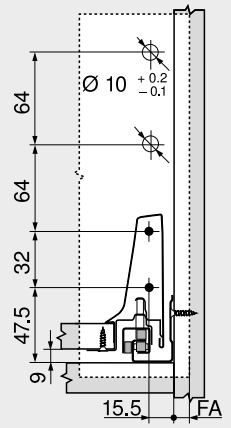
Dowolne pozycjonowanie
W = X – 103 mm
X Wysokość ścianki tylnej

Wymiary zabudowy



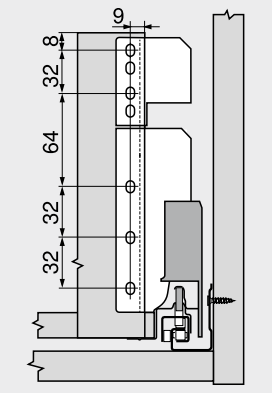
Wysokość D – podwójny reling (uchwyt drewnianej ścianki tylnej, wysokość B)

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



Wysokość D – podwójny reling (uchwyt drewnianej ścianki tylnej, wysokość B)
FA Nałożenie frontu

Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wysokość D – podwójny reling (uchwyt drewnianej ścianki tylnej, wysokość B)

Strony ze wskazówkami	
Przegląd	291
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Uchwyt drewnianej ścianki tylnej wysokość B



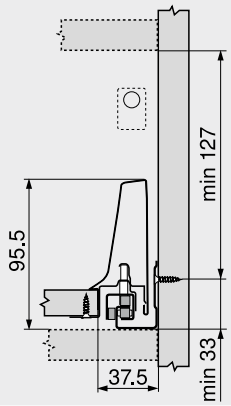
- do **TANDEMBOX**
- kolor: jedwabiście biały | RAL 9006 szary
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

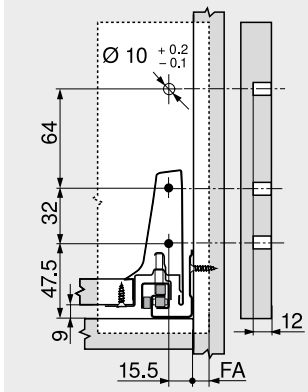
Wysokość ścianki tylnej	Nr art.
B	Z30B000S.04
Wymiar	
Drewniana ścianka tylna	
Wysokość	135 mm
Szerokość	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 87 mm

Planowanie

Wymiary zabudowy

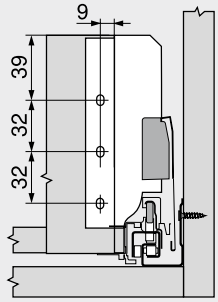


Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



FA Nałożenie frontu

Wymiary montażowe – ścianka tylna



Strony ze wskazówkami

Przegląd	291
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Wkręt do płyty wiórowej – Ø 3.5 mm

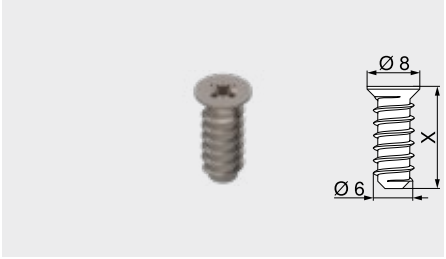


- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Wkręt EURO – Ø 6.0 mm



- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
10.0	Ø 6.0	661.1000.HG
11.5		661.1150.HG
13.0		661.1300.HG
14.5		661.1450.HG
20.0		661.2000.HG

Wiertło samocentrujące

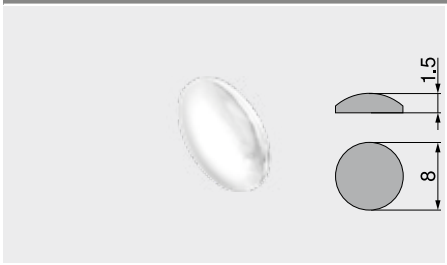


- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Średnica (mm)	Nr art.
Wiertło samocentrujące	Ø 2.7	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne		M01.ZZB3

Amortyzator przyklejany

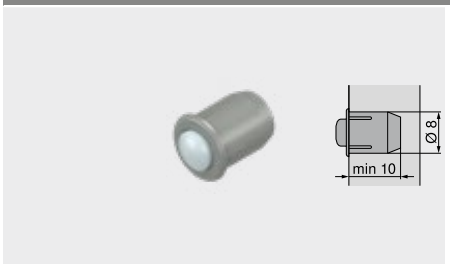


- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Średnica (mm)	Nr art.
Ø 8.0	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Średnica (mm)	Nr art.
Ø 8.0	993.706

Wkrętak krzyżakowy



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
Pozidriv PZ 2	210	303.756.1

Wkrętak płaski

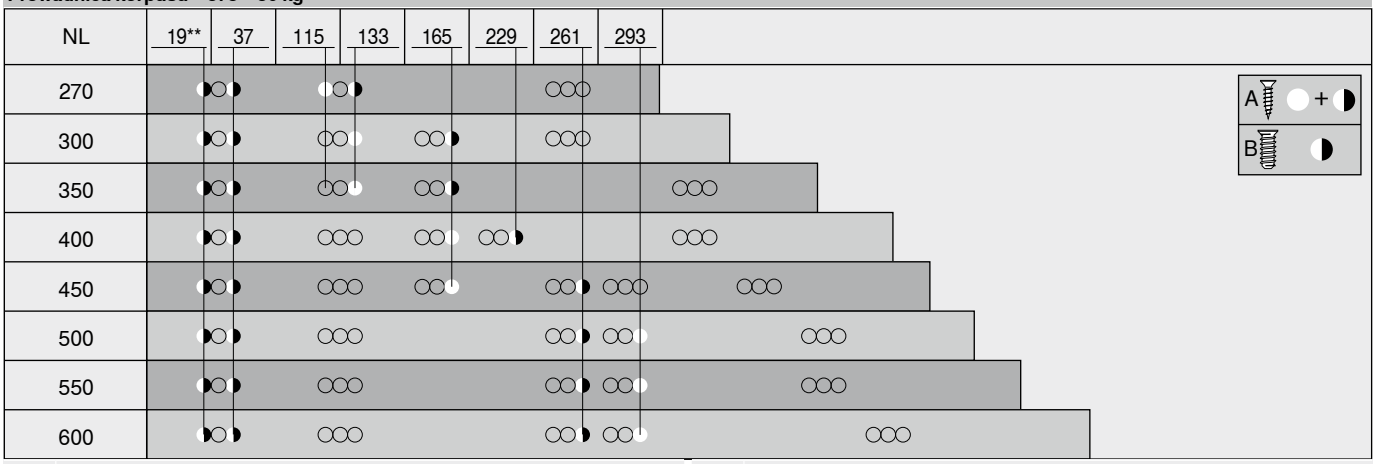


- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

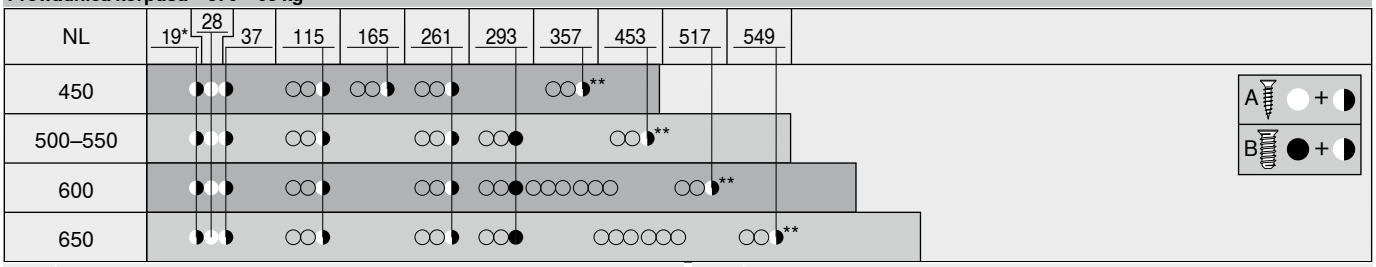
Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
Płaska 1	200	314.928.1

Prowadnica korpusu – 578 – 30 kg



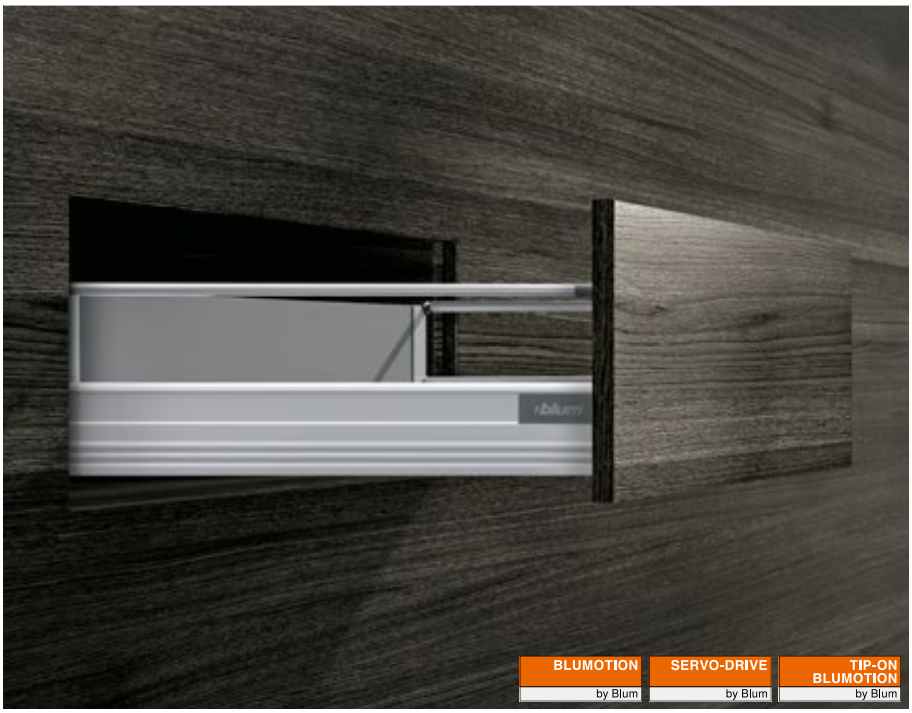
NL	Długość	**	Opcjonalnie dla większej stabilności
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm		Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG		

Prowadnica korpusu – 576 – 65 kg



NL	Długość	*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm	**	Opcjonalnie dla większej stabilności
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG		Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Zróżnicowana linia – więcej niż pełnia możliwości



TANDEMBOX plus oferuje odpowiednie rozwiązanie do wielu zastosowań. Z okrągłym relingiem lub wysokimi ściankami bocznymi, **TANDEMBOX plus** przekonuje gładkim designem oraz przejrzystym programem kolorów i elementów.

Wedle uznania można również zastosować rozmaite rodzaje wspomagania otwierania. **SERVO-DRIVE**, elektryczne wspomaganie otwierania w kombinacji z **BLUMOTION** albo **TIP-ON BLUMOTION**, mechaniczne wspomaganie otwierania w kombinacji z **BLUMOTION**.





Okrągły reling i gładki design są charakterystyczne dla sprawdzonej przez lata linii programu **TANDEMBOX**. Wysoką szufladę można zrealizować za pomocą podwójnego **BOXSIDE**.



Od wielu lat **TANDEMBOX** ujmuje wysokim komfortem obsługi i różnorodnym designem. Techniczne dopracowanie zapewnia jeszcze wygodniejsze otwieranie, odczuwalnie większą stabilność i optymalny, delikatny ruch.



Korzystajcie Państwo z naszego konfiguratora produktów, który ułatwi wybór produktów i ich zamawianie.

Adres URL
www.blum.com/configurator

Rozwiązanie	kg	Wymiary zabudowy Wysokość (mm)	Kod internetowy	Strona
Korpus standardowy				
Szuflada standardowa				
 Szuflada standardowa – N	30	81.5	DQCCLA	
 Szuflada standardowa – M	30 65	96.5	DQCDAM	
Szuflada z wysokim frontem				
 Szuflada z wysokim frontem – reling – B	30 65	160	DQCGTA	
 Szuflada z wysokim frontem – reling – D Możliwy **BOXSIDE**	30 65	224	DQCHIM	
Szafka narożna				
 **SPACE CORNER** z **SYNCROMOTION**	65		☎	
Szafka zlewozmywakowa				
Szuflada z wysokim frontem				
 Szuflada z wysokim frontem – reling – D Możliwy **BOXSIDE**	30 65	224	DQCI7Y	
Szafa na zapasy				
 **SPACE TOWER** Szerokość korpusu KB 275–1200 mm	30 65		DQGSBY	
Wąska szafka				
 **SPACE TWIN** Szerokość korpusu KB 165–250 mm	20		DQGVUM	

Rozwiązanie	kg	Wymiary zabudowy Wysokość (mm)	Kod internetowy	Strona
Szuflada wewnętrzna				
 Szuflada wewnętrzna – M	30 65	105	DQCFEM	
Szuflada wewnętrzna wysoka				
 Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – B	30 65	160	DQCIXA	
 Szuflada wewnętrzna wysoka – reling – D Możliwy **BOXSIDE**	30 65	224	DQCJMM	

kg Obciążenie dynamiczne

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

@ | ☎ Sprawdzanie dostępności produktu

Konfigurator produktów

Adres URL
www.blum.com/configurator

Prosty. Niezawodny. Sprawdzony.



Szuflady **METABOX** składają się z niewielkiej ilości elementów konstrukcyjnych. Pozwalają one jednak na realizację różnorodnych rozwiązań. Solidne materiały i staranne wykonanie zapewniają wysoką stabilność – aż do maksymalnego obciążenia dynamicznego wynoszącego 25 kg.

Sprawdzony system **BLUMOTION** istnieje jako opcja również do szuflady **METABOX** z częściowym wysuwem. Niezależnie od prędkości zamykania i obciążenia szuflady, zamyka się ona delikatnie i cicho. Wyjątkowo praktyczny i ekonomiczny: do szerokości korpusu KB 900 mm wystarczy jedna jednostka **BLUMOTION**.



Wysokość boku N = 54 mm



Wysokość boku M = 86 mm



Wysokość boku K = 118 mm



Wysokość boku H = 150 mm





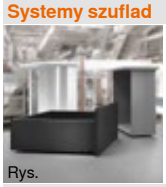
METABOX BLUMOTION dba o delikatne i ciche zamykanie.



Korzystajcie Państwo z naszego konfiguratora produktów, który ułatwi wybór produktów i ich zamawianie.

Adres URL
www.blum.com/configurator

Systemy szuflad


Rys.

Systemy szuflad	194
LEGRABOX	196
MERIVOBOX	250
TANDEMBOX antaro	290
TANDEMBOX plus	336

Przegląd


Rys.

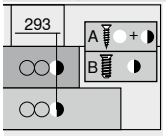
Przegląd – rozwiązanie	340

Akcesoria


Rys.

BLUMOTION do **METABOX 320**	357	**POSISTOP**	355
Blokada wyjęcia	354	**METAFILE** – kartoteka	356
Krzywka	354	Wkręty	357
Podkładki dystansowe	355	Wkrętak	358
Profil dna	355	**ORGA-LINE** – reling	359
Zabezpieczenie szuflady	355	**ORGA-LINE** – **BOXSIDE**	360

Montaż prowadnic



Rys.

Prowadnica korpusu – 320 – 25 kg	361

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a390

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Częściowy wysuw

Rozwiązanie	kg	Wymiary zabudowy Wysokość (mm)	Kod internetowy	Strona
Szuflada standardowa				
 Szuflada standardowa – N	25	78	DQCKBY	342
 Szuflada standardowa – M	25	110	DQCL1A	344
 Szuflada standardowa – K	25	142	DQCLQM	346
 Szuflada standardowa – H	25	174	DQCMFY	348
Szuflada z wysokim frontem				
 Szuflada z wysokim frontem – reling – B	25	175	DQCPYM	350
 Szuflada z wysokim frontem – reling – D Możliwy **BOXSIDE**	25	239	DQCQNY	352

Rozwiązanie	kg	Wymiary zabudowy Wysokość (mm)	Kod internetowy	Strona
Szuflada wewnętrzna				
 Szuflada wewnętrzna – N	25	81	DQCN5A	342
 Szuflada wewnętrzna – M	25	113	DQCNUM	344
 Szuflada wewnętrzna – K	25	145	DQCOJY	346
 Szuflada wewnętrzna – H	25	177	DQCP9A	348

kg Obciążenie dynamiczne

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

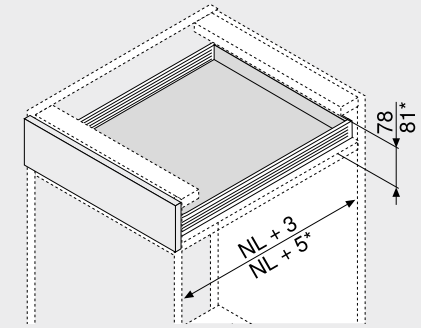
Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna – N

Kod internetowy		
	Szuflada standardowa	DQCKBY
	Szuflada wewnętrzna	DQCN5A



- częściowy wysuw
- prowadnica rolkowa
- obciążenie dynamiczne 25 kg
- system samodomykania **BLUMATIC**
- regulacja frontu w dwóch wymiarach
- możliwość łączenia z **BLUMOTION** do **METABOX 320**

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Szuflada wewnętrzna

Informacje o zamawianiu

■ Szuflada standardowa □ Szuflada wewnętrzna

1 ■□ Prowadnice korpusu i bok lewy/prawy



Wysokość boku (mm)	54
Kolor[1]	R9001

Długość NL (mm)	Rozwiązanie: Wersja na wkręty	Wersja na wcisk
270	320N2700C	320N2700C15
350	320N3500C	320N3500C15
400	320N4000C	320N4000C15
450	320N4500C	320N4500C15
500	320N5000C	320N5000C15
550	320N5500C	320N5500C15

[1] Inne kolory na zapytanie (biały lub szary)

2c ■ Standardowe mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
Do wprasowania	[1]	ZSF.1610
Wkręty	[1]	ZSF.1510

[1] Zamawiać lewe/prawe

3 □ Uchwyt frontu do szuflady wewnętrznej



Kolor	Materiał		Nr art.
R9001	Tworzywo	[1]	ZIF.3010

[1] Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

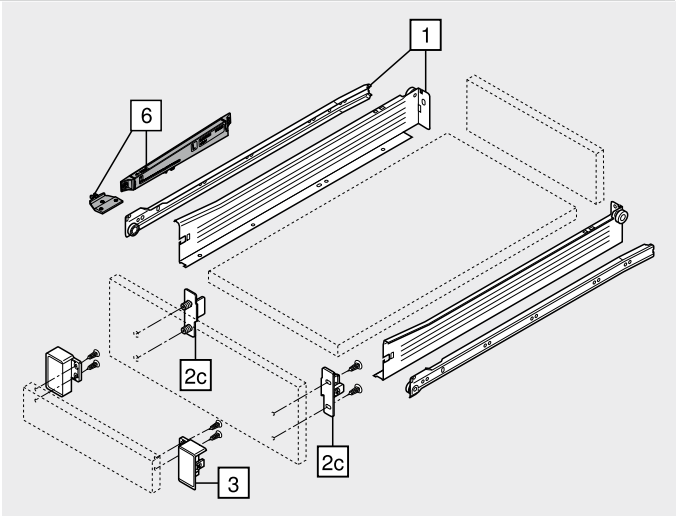
6 ■□ BLUMOTION do METABOX 320



Kolor[1]	Materiał	Nr art.
WGR | R9001	Tworzywo	Z70.0320

[1] Inne kolory zabieraka na zapytanie (biały lub szary)

Kolor		Kolor	
R9001	RAL 9001 kremowo-biały	WGR	Jasnoszary

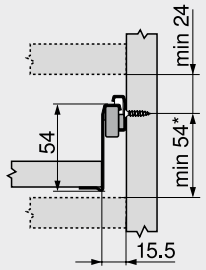


Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna – N

Kod internetowy		
Szuflada standardowa	DQCKBY	
Szuflada wewnętrzna	DQCN5A	

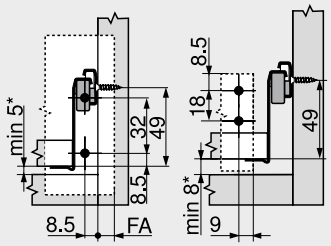
Planowanie

Wymiary zabudowy



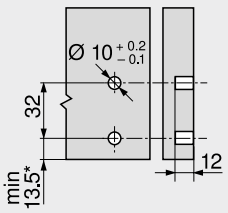
* +2 mm z **BLUMOTION**
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z **BLUMOTION**

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



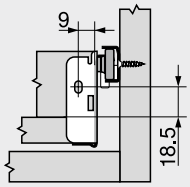
Szuflada standardowa Szuflada wewnętrzna
FA Nałożenie frontu
* +2 mm z **BLUMOTION**
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z **BLUMOTION**

Wymiary nawiertów – front – montaż – wprasowywanie

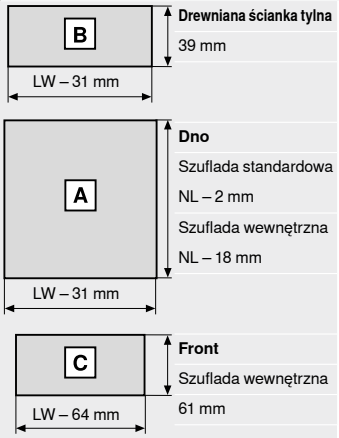


Szuflada standardowa
* +2 mm z **BLUMOTION**
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z **BLUMOTION**

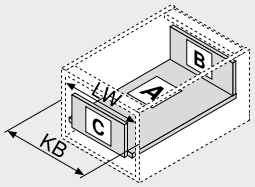
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

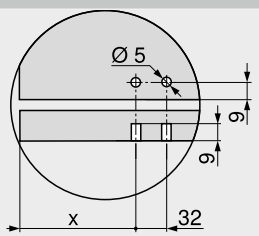


LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Dno – wersja na wcisk



	X (mm)
Szuflada standardowa	69
Szuflada wewnętrzna	53

Strony ze wskazówkami

Przegląd	339
Akcesoria	354
BLUMOTION do **METABOX 320**	357
Montaż prowadnic	361
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a390

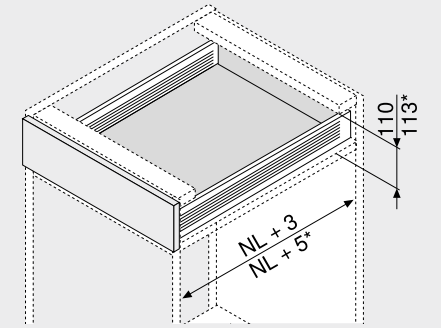
Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna – M



- częściowy wysuw
- prowadnica rolkowa
- obciążenie dynamiczne 25 kg
- system samodomykania **BLUMATIC**
- regulacja frontu w dwóch wymiarach
- możliwość łączenia z **BLUMOTION** do **METABOX 320**

Kod internetowy		
	Szuflada standardowa	DQCL1A
	Szuflada wewnętrzna	DQCNUM

Wymiary zabudowy

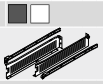


NL	Długość
*	Szuflada wewnętrzna

Informacje o zamawianiu

■ Szuflada standardowa □ Szuflada wewnętrzna

1 ■□ Prowadnice korpusu i bok lewy/prawy



Wysokość boku (mm)	86
Kolor[1]	R9001

Długość NL (mm)	Rozwiązanie: Wersja na wkręty	Wersja na wcisk
270	320M2700C	320M2700C15
350	320M3500C	320M3500C15
400	320M4000C	320M4000C15
450	320M4500C	320M4500C15
500	320M5000C	320M5000C15
550	320M5500C	320M5500C15

[1] Inne kolory na zapytanie (biały lub szary)

2a ■ Mocowanie frontu CLIP



Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	[1]	ZSF.130E
Do wprasowania	[1]	ZSF.1300
Wkręty	[1]	ZSF.1200

[1] Zamawiać lewe/prawe

2b ■ Zaślepki dla 2a[2]



Kolor	Materiał		Nr art.
R9001	Tworzywo	[1]	ZAA.3700

[1] Zamawiać lewe/prawe
[2] Zaślepki bez nadruku, od 1000 szt. nadruk indywidualny

Alternatywa dla 2a

2c ■ Standardowe mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
Do wprasowania	[1]	ZSF.1800
Wkręty	[1]	ZSF.1700

[1] Zamawiać lewe/prawe

2d ■ Zaślepki dla 2c[1]



Kolor	Materiał		Nr art.
R9001	Tworzywo	2 x	ZAA.3500

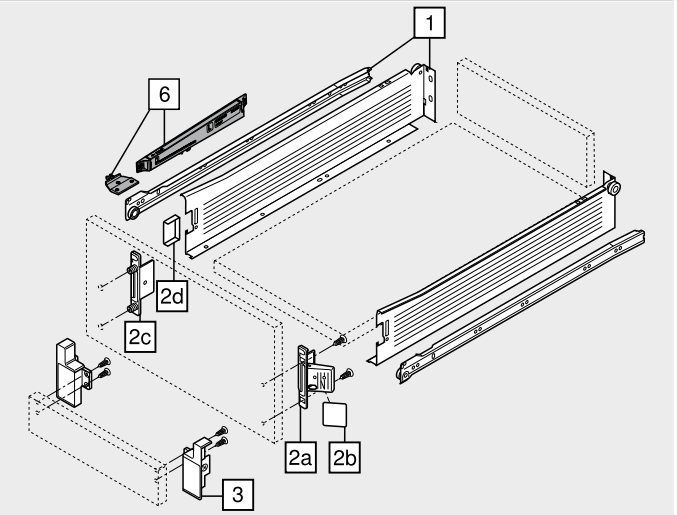
[1] Zaślepki bez nadruku lub z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 □ Uchwyt frontu do szuflady wewnętrznej



Kolor	Materiał		Nr art.
R9001	Tworzywo	[1]	ZIF.3000

[1] Zamawiać lewe/prawe



Akcesoria

6 ■□ BLUMOTION do METABOX 320



Kolor[1]	Materiał	Nr art.
WGR | R9001	Tworzywo	Z70.0320

[1] Inne kolory zabieraka na zapytanie (biały lub szary)

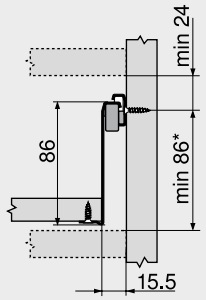
Kolor		Kolor	
R9001	RAL 9001 kremowo-biały	WGR	Jasnoszary

Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna – M

Kod internetowy		
	Szuflada standardowa	DQCL1A
	Szuflada wewnętrzna	DQCNUM

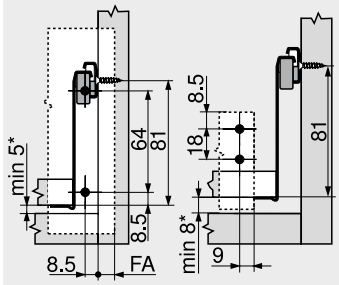
Planowanie

Wymiary zabudowy



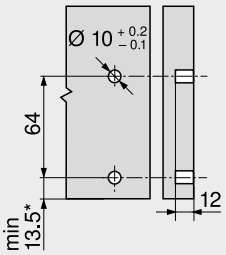
* +2 mm z **BLUMOTION**
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z **BLUMOTION**

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



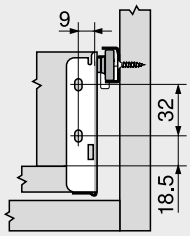
Szuflada standardowa Szuflada wewnętrzna
FA Nałożenie frontu
* +2 mm z **BLUMOTION**
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z **BLUMOTION**

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO | do wprasowania

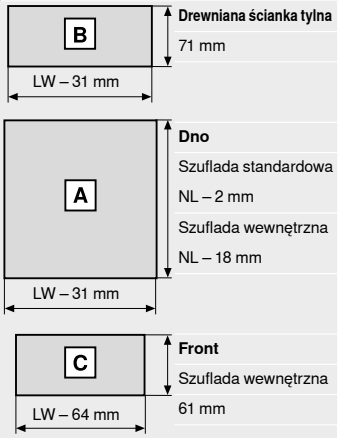


Szuflada standardowa
* +2 mm z **BLUMOTION**
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z **BLUMOTION**

Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

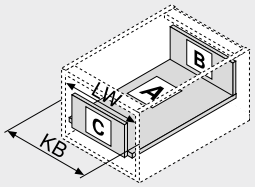


Drewniana ścianka tylna
71 mm

Dno
Szuflada standardowa
NL – 2 mm
Szuflada wewnętrzna
NL – 18 mm

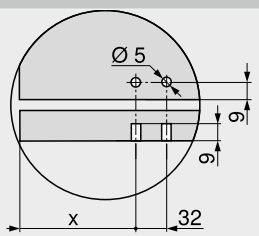
Front
Szuflada wewnętrzna
61 mm

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Dno – wersja na wcisk



	X (mm)
Szuflada standardowa	69
Szuflada wewnętrzna	53

Strony ze wskazówkami

Przegląd	339
Akcesoria	354
BLUMOTION do **METABOX 320**	357
Montaż prowadnic	361
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a390

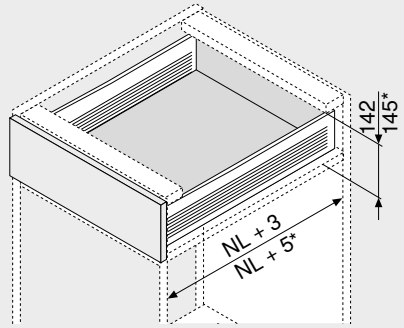
Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna – K

Kod internetowy		
	Szuflada standardowa	DQCLQM
	Szuflada wewnętrzna	DQCOJY



- częściowy wysuw
- prowadnica rolkowa
- obciążenie dynamiczne 25 kg
- system samodomykania **BLUMATIC**
- regulacja frontu w dwóch wymiarach
- możliwość łączenia z **BLUMOTION** do **METABOX 320**

Wymiary zabudowy

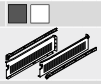


NL	Długość
*	Szuflada wewnętrzna

Informacje o zamawianiu

■ Szuflada standardowa □ Szuflada wewnętrzna

1 ■□ Prowadnice korpusu i bok lewy/prawy



Wysokość boku (mm)	118
Kolor[1]	R9001

Długość NL (mm)	Rozwiązanie	
	Wersja na wkręty	Wersja na wcisk
350	320K3500C	320K3500C15
400	320K4000C	320K4000C15
450	320K4500C	320K4500C15
500	320K5000C	320K5000C15
550	320K5500C	320K5500C15

[1] Inne kolory na zapytanie (biały lub szary)

2a ■ Mocowanie frontu CLIP



Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	[1]	ZSF.130E
Do wprasowania	[1]	ZSF.1300
Wkręty	[1]	ZSF.1200

[1] Zamawiać lewe/prawe

2b ■ Zaślepki dla 2a[2]



Kolor	Materiał		Nr art.
R9001	Tworzywo	[1]	ZAA.3700

[1] Zamawiać lewe/prawe
[2] Zaślepki bez nadruku, od 1000 szt. nadruk indywidualny

Alternatywa dla 2a

2c ■ Standardowe mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
Do wprasowania	[1]	ZSF.1800
Wkręty	[1]	ZSF.1700

[1] Zamawiać lewe/prawe

2d ■ Zaślepki dla 2c[1]



Kolor	Materiał		Nr art.
R9001	Tworzywo	2 x	ZAA.3500

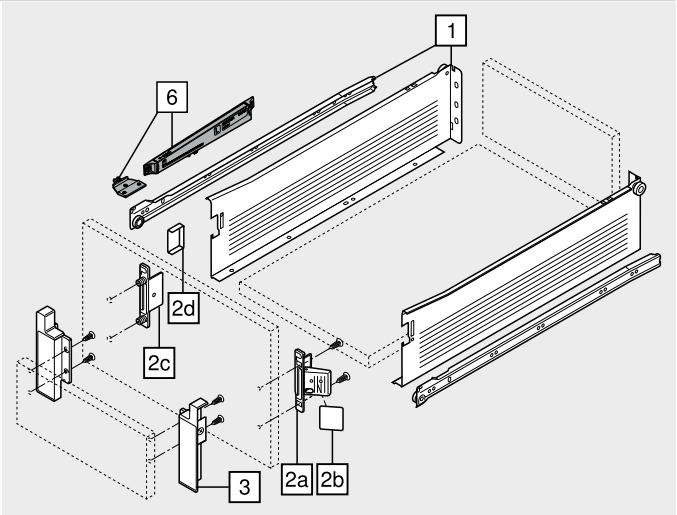
[1] Zaślepki bez nadruku lub z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 □ Uchwyt frontu do szuflady wewnętrznej



Kolor	Materiał		Nr art.
R9001	Tworzywo	[1]	ZIF.3030

[1] Zamawiać lewe/prawe



Akcesoria

6 ■□ BLUMOTION do METABOX 320



Kolor[1]	Materiał	Nr art.
WGR | R9001	Tworzywo	Z70.0320

[1] Inne kolory zabieraka na zapytanie (biały lub szary)

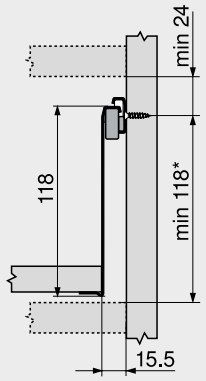
Kolor		Kolor	
R9001	RAL 9001 kremowo-biały	WGR	Jasnoszary

Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna – K

Kod internetowy		
	Szuflada standardowa	DQCLQM
	Szuflada wewnętrzna	DQCOJY

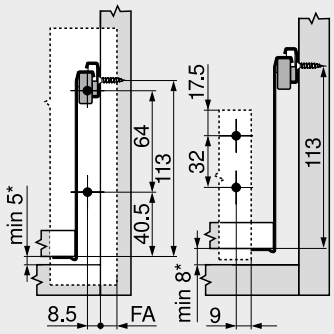
Planowanie

Wymiary zabudowy



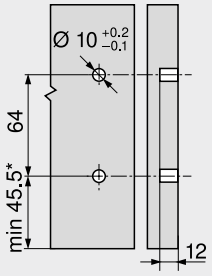
* +2 mm z **BLUMOTION**
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z **BLUMOTION**

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



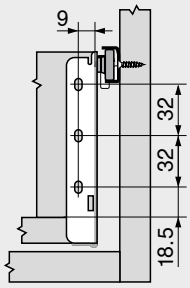
Szuflada standardowa Szuflada wewnętrzna
FA Nałożenie frontu
* +2 mm z **BLUMOTION**
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z **BLUMOTION**

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO | do wprasowania

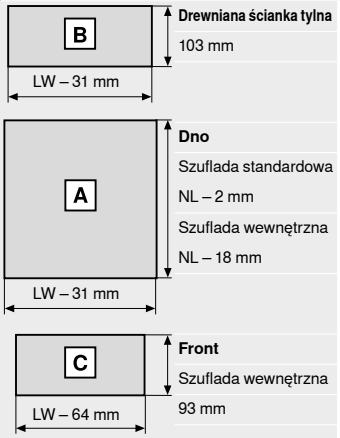


Szuflada standardowa
* +2 mm z **BLUMOTION**
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z **BLUMOTION**

Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

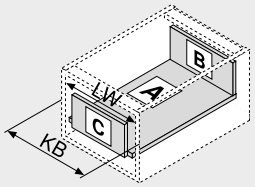


Drewniana ścianka tylna
103 mm

Dno
Szuflada standardowa
NL – 2 mm
Szuflada wewnętrzna
NL – 18 mm

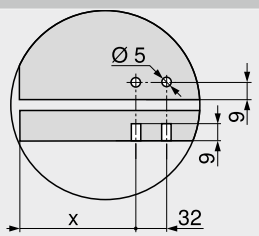
Front
Szuflada wewnętrzna
93 mm

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Dno – wersja na wcisk



	X (mm)
Szuflada standardowa	69
Szuflada wewnętrzna	53

Strony ze wskazówkami

Przegląd	339
Akcesoria	354
BLUMOTION do **METABOX 320**	357
Montaż prowadnic	361
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a390

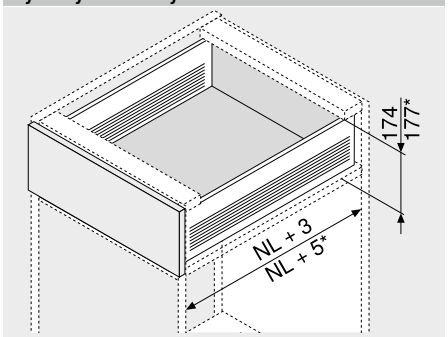
Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna – H



- częściowy wysuw
- prowadnica rolkowa
- obciążenie dynamiczne 25 kg
- system samodomykania **BLUMATIC**
- regulacja frontu w dwóch wymiarach
- możliwość łączenia z **BLUMOTION** do **METABOX 320**

Kod internetowy		
	Szuflada standardowa	DQCMFY
	Szuflada wewnętrzna	DQCP9A

Wymiary zabudowy

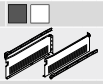


NL	Długość
*	Szuflada wewnętrzna

Informacje o zamawianiu

■ Szuflada standardowa □ Szuflada wewnętrzna

1 ■□ Prowadnice korpusu i bok lewy/prawy



Wysokość boku (mm)	150
Kolor[1]	R9001

Długość NL (mm)	Rozwiązanie	
	Wersja na wkręty	Wersja na wcisk
350	320H3500C	320H3500C15
400	320H4000C	320H4000C15
450	320H4500C	320H4500C15
500	320H5000C	320H5000C15
550	320H5500C	320H5500C15

[1] Inne kolory na zapytanie (biały lub szary)

2a ■ Mocowanie frontu CLIP



Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	[1]	ZSF.130E
Do wprasowania	[1]	ZSF.1300
Wkręty	[1]	ZSF.1200

[1] Zamawiać lewe/prawe

2b ■ Zaślepki dla 2a[2]



Kolor	Materiał		Nr art.
R9001	Tworzywo	[1]	ZAA.3700

[1] Zamawiać lewe/prawe
[2] Zaślepki bez nadruku, od 1000 szt. nadruk indywidualny

Alternatywa dla 2a

2c ■ Standardowe mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
Do wprasowania	[1]	ZSF.1800
Wkręty	[1]	ZSF.1700

[1] Zamawiać lewe/prawe

2d ■ Zaślepki dla 2c[1]



Kolor	Materiał		Nr art.
R9001	Tworzywo	2 x	ZAA.3500

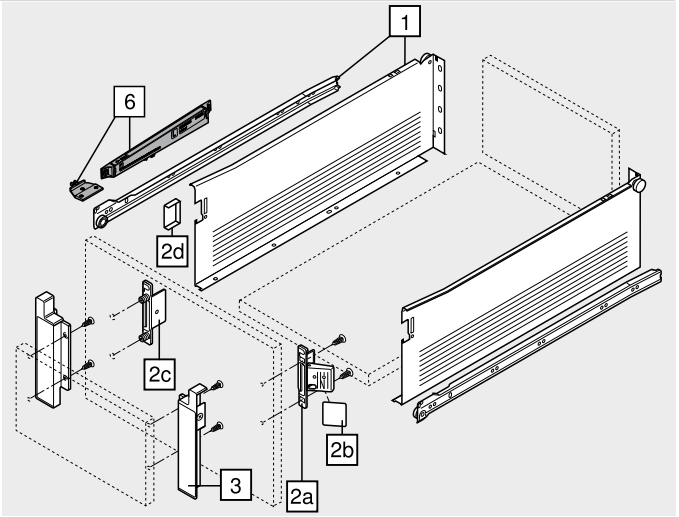
[1] Zaślepki bez nadruku lub z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 □ Uchwyt frontu do szuflady wewnętrznej



Kolor	Materiał		Nr art.
R9001	Tworzywo	[1]	ZIF.3050

[1] Zamawiać lewe/prawe



Akcesoria

6 ■□ BLUMOTION do METABOX 320



Kolor[1]	Materiał	Nr art.
WGR | R9001	Tworzywo	Z70.0320

[1] Inne kolory zabieraka na zapytanie (biały lub szary)

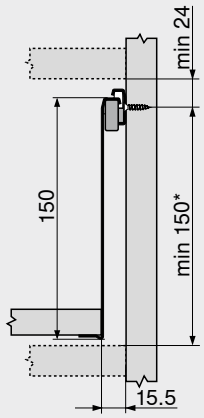
Kolor		Kolor	
R9001	RAL 9001 kremowo-biały	WGR	Jasnoszary

Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna – H

Kod internetowy		
Szuflada standardowa	DQCMFY
Szuflada wewnętrzna	DQCP9A

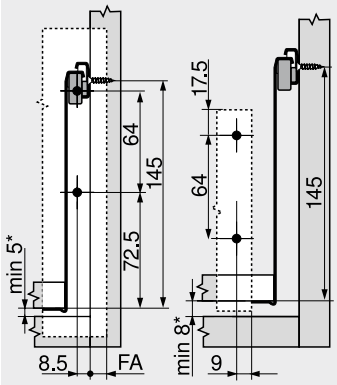
Planowanie

Wymiary zabudowy



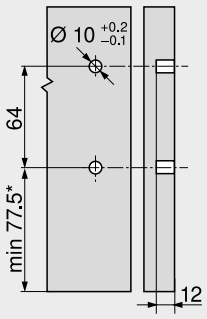
* +2 mm z **BLUMOTION**
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z **BLUMOTION**

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



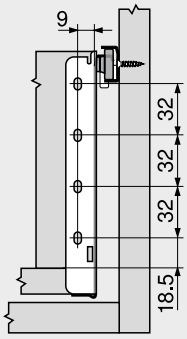
Szuflada standardowa Szuflada wewnętrzna
FA Nałożenie frontu
* +2 mm z **BLUMOTION**
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z **BLUMOTION**

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO | do wprasowania

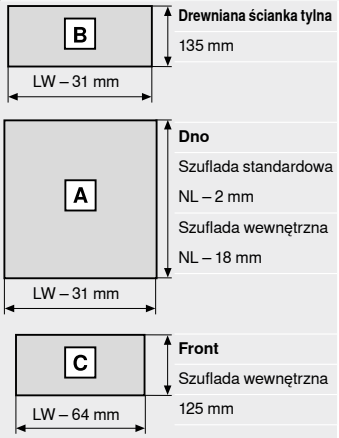


Szuflada standardowa
* +2 mm z **BLUMOTION**
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z **BLUMOTION**

Wymiary montażowe – ścianka tylna



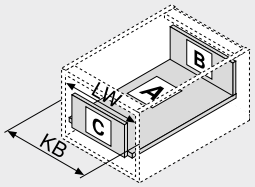
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
135 mm

Dno
Szuflada standardowa
NL – 2 mm
Szuflada wewnętrzna
NL – 18 mm

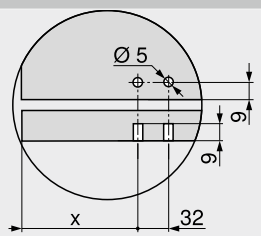
Front
Szuflada wewnętrzna
125 mm



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Dno – wersja na wcisk



	X (mm)
Szuflada standardowa	69
Szuflada wewnętrzna	53

Strony ze wskazówkami

Przegląd	339
Akcesoria	354
BLUMOTION do **METABOX 320**	357
Montaż prowadnic	361
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a390

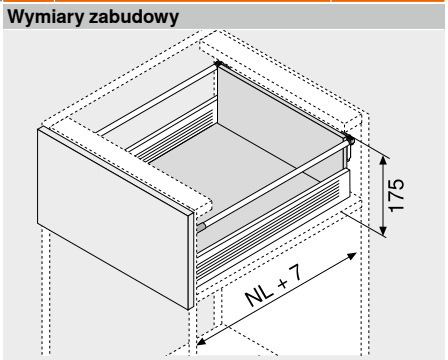
Szuflada z wysokim frontem – reling – B

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQCPYM**



- pojedynczy reling
- częściowy wysuw
- prowadnica rolkowa
- obciążenie dynamiczne 25 kg
- system samodomykania **BLUMATIC**
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- możliwość łączenia z **BLUMOTION** do **METABOX 320**

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnice korpusu i bok lewy/prawy



Wysokość boku (mm)	86
Kolor[1]	R9001

Długość NL (mm)	Rozwiązanie: Wersja na wkręty	Wersja na wcisk
350	320M3500C	320M3500C15
400	320M4000C	320M4000C15
450	320M4500C	320M4500C15
500	320M5000C	320M5000C15
550	320M5500C	320M5500C15

[1] Inne kolory na zapytanie (biały lub szary)

2a Mocowanie frontu CLIP



Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	[1]	ZSF.130E
Do wprasowania	[1]	ZSF.1300
Wkręty	[1]	ZSF.1200

[1] Zamawiać lewe/prawe

2b Zaślepki dla 2a[2]



Kolor	Materiał	Nr art.
R9001	Tworzywo [1]	ZAA.3700

[1] Zamawiać lewe/prawe
[2] Zaślepki bez nadruku, od 1000 szt. nadruk indywidualny

Alternatywa dla 2a

2c Standardowe mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
Do wprasowania	[1]	ZSF.1800
Wkręty	[1]	ZSF.1700

[1] Zamawiać lewe/prawe

2d Zaślepki dla 2c[1]



Kolor	Materiał	Nr art.
R9001	Tworzywo 2 x	ZAA.3500

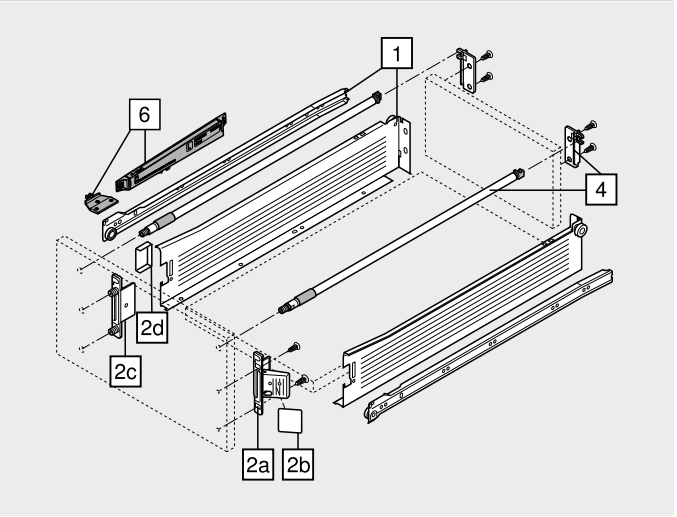
[1] Zaślepki bez nadruku lub z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

4 Reling podłużny z uchwytem ścianki tylnej lewym/prawym



Materiał	Aluminium

Długość NL (mm)	Kolor: R9001
350	ZRE.321S.ID
400	ZRE.371S.ID
450	ZRE.421S.ID
500	ZRE.471S.ID
550	ZRE.521S.ID



Akcesoria

6 BLUMOTION do METABOX 320



Kolor[1]	Materiał	Nr art.
WGR | R9001	Tworzywo	Z70.0320

[1] Inne kolory zabieraka na zapytanie (biały lub szary)

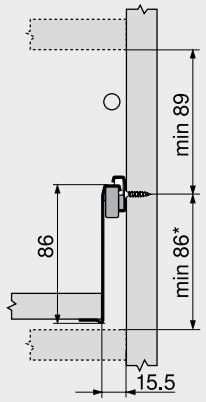
Kolor		Kolor	
R9001	RAL 9001 kremowo-biały	WGR	Jasnoszary

Szuflada z wysokim frontem – reling – B

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQCPYM

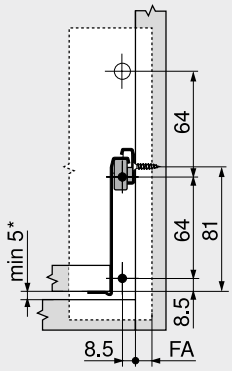
Planowanie

Wymiary zabudowy



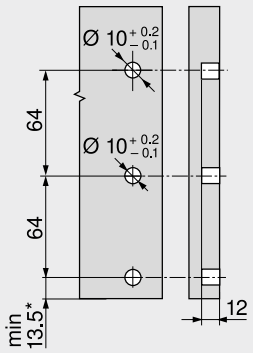
* +2 mm z **BLUMOTION**

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



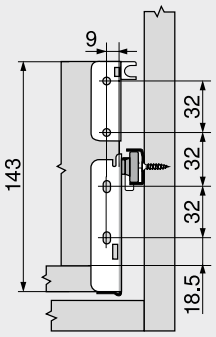
FA Nałożenie frontu
* +2 mm z **BLUMOTION**

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO | do wprasowania

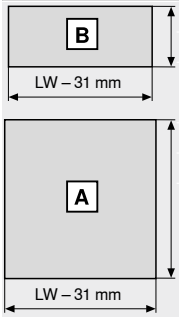


* +2 mm z **BLUMOTION**

Wymiary montażowe – ścianka tylna

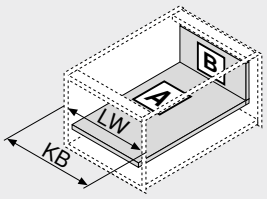


Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Drewniana ścianka tylna
127 mm

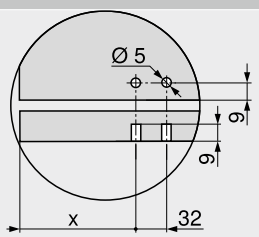
Dno
NL – 2 mm



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Dno – wersja na wcisk



	X (mm)
Szuflada z wysokim frontem	69

Strony ze wskazówkami

Przegląd	339
Akcesoria	354
BLUMOTION do **METABOX 320**	357
Akcesoria – **ORGA-LINE** – reling	359
Montaż prowadnic	361
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a390

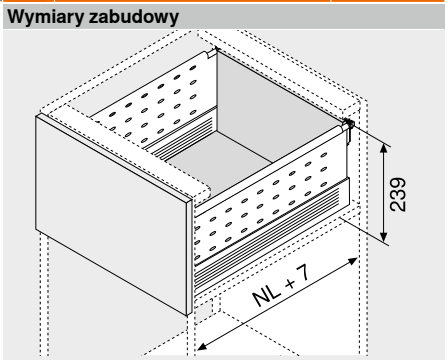
Szuflada z wysokim frontem – reling – D

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQCQNY**



- pojedynczy reling
- możliwość zastosowania pojedynczego **BOXSIDE**
- częściowy wysuw
- prowadnica rolkowa
- obciążenie dynamiczne 25 kg
- system samodomykania **BLUMATIC**
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- możliwość łączenia z **BLUMOTION** do **METABOX 320**

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnice korpusu i bok lewy/prawy



	Wysokość boku (mm)	86
	Kolor[1]	R9001

Długość NL (mm)	Rozwiązanie: Wersja na wkręty	Wersja na wcisk
350	320M3500C	320M3500C15
400	320M4000C	320M4000C15
450	320M4500C	320M4500C15
500	320M5000C	320M5000C15
550	320M5500C	320M5500C15

[1] Inne kolory na zapytanie (biały lub szary)

2a Mocowanie frontu CLIP



Rodzaj mocowania		Nr art.
EXPANDO	[1]	ZSF.130E
Do wprasowania	[1]	ZSF.1300
Wkręty	[1]	ZSF.1200

[1] Zamawiać lewe/prawe

2b Zaślepki dla 2a[2]



Kolor	Materiał	Nr art.
R9001	Tworzywo [1]	ZAA.3700

[1] Zamawiać lewe/prawe
[2] Zaślepki bez nadruku, od 1000 szt. nadruk indywidualny

Alternatywa dla 2a

2c Standardowe mocowanie frontu



Rodzaj mocowania	Nr art.
Do wprasowania [1]	ZSF.1800
Wkręty [1]	ZSF.1700

[1] Zamawiać lewe/prawe

2d Zaślepki dla 2c[1]



Kolor	Materiał	Nr art.
R9001	Tworzywo 2 x	ZAA.3500

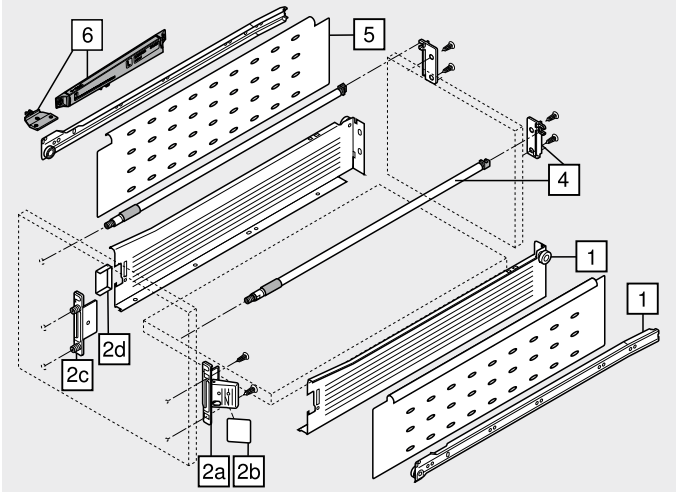
[1] Zaślepki bez nadruku lub z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

4 Reling podłużny z uchwytem ścianki tylnej lewym/prawym



	Materiał	Aluminium

Długość NL (mm)	Kolor: R9001
350	ZRE.321S.ID
400	ZRE.371S.ID
450	ZRE.421S.ID
500	ZRE.471S.ID
550	ZRE.521S.ID



Akcesoria

5 Pojedynczy BOXSIDE



	Materiał	Stal

Długość NL (mm)	Kolor: R9001
400 2 x	Z36H367SE01
450 2 x	Z36H417SE01
500 2 x	Z36H467SE01
550 2 x	Z36H517SE01

6 BLUMOTION do METABOX 320



Kolor[1]	Materiał	Nr art.
WGR | R9001	Tworzywo	Z70.0320

[1] Inne kolory zabieraka na zapytanie (biały lub szary)

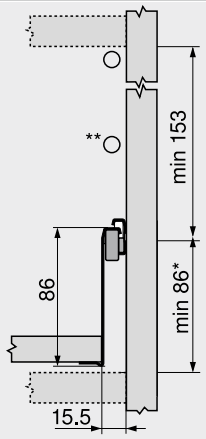
Kolor		Kolor	
R9001	RAL 9001 kremowo-biały	WGR	Jasnoszary

Szuflada z wysokim frontem – reling – D

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQCQNY

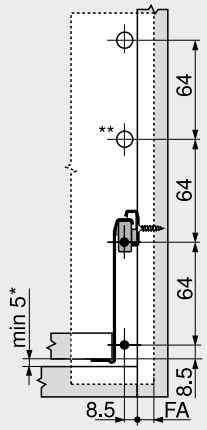
Planowanie

Wymiary zabudowy



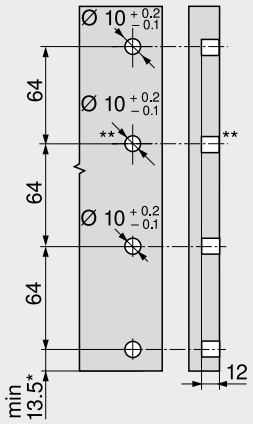
* +2 mm z **BLUMOTION**
** Podwójny reling

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



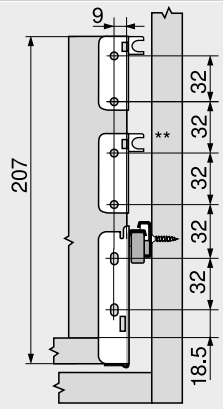
FA Nałożenie frontu
* +2 mm z **BLUMOTION**
** Podwójny reling

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO | do wprasowania



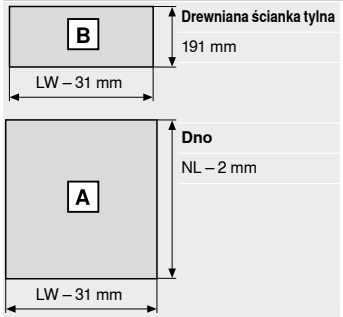
* +2 mm z **BLUMOTION**
** Podwójny reling

Wymiary montażowe – ścianka tylna

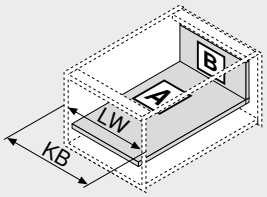


** Podwójny reling

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

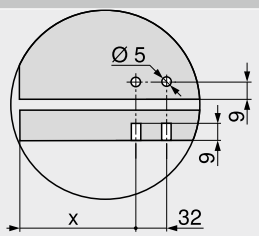


LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość



LW Szerokość wewnętrzna korpusu
KB Szerokość korpusu

Dno – wersja na wcisk

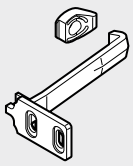


	X (mm)
Szuflada z wysokim frontem	69

Strony ze wskazówkami

Przegląd	339	Inne informacje techniczne	708	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Akcesoria	354				
BLUMOTION do **METABOX 320**	357			Adres URL	
Akcesoria – **ORGA-LINE** – reling	359			www.blum.com/a390	
Akcesoria – **ORGA-LINE** – **BOXSIDE**	360				
Montaż prowadnic	361				
Usługi Blum	602				

Blokada wyjęcia



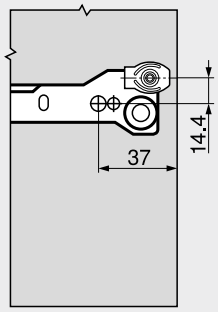
- dla uniknięcia przypadkowego wyjęcia szuflady przez dzieci
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

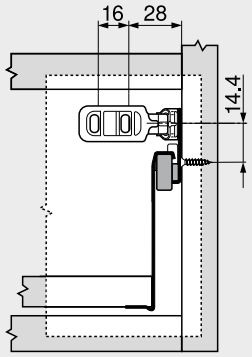
	Nazwa	Nr art.
	Blokada wyjęcia 320	295.5501
	Blokada wyjęcia 320	320M0009.01

Planowanie

Wymiary montażowe – korpus – 320



Wymiary montażowe – front – 320



Krzywka



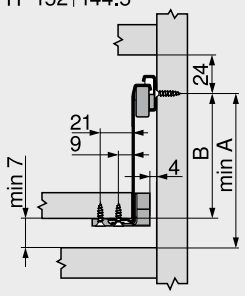
- do centralnego zamknięcia
- z odpowiednim systemem zamykania (systemy drążków)
- przy otwarciu jednej szuflady pozostałe są zablokowane (blokada wyjęcia)
- kolor: RAL 9001 kremowo-biały
- materiał: tworzywo

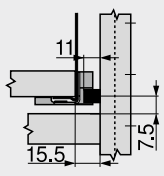
Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Krzywka	295.5300

Planowanie

320	A	B
N	56	48.5
M	88	80.5
K	120	112.5
H	152	144.5



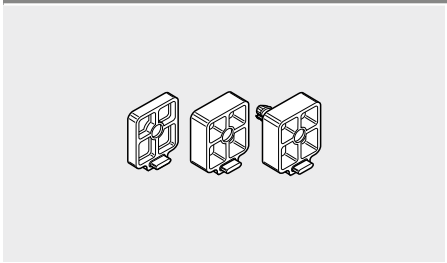


Montaż

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a390

Podkładki dystansowe



- do szuflad wewnętrznych z częściowym wysuwem
- dla zniwelowania uskoku frontu
- do łączenia do max. 24 mm
- montaż na wkręty lub w systemie 32
- kolor: RAL 9001 kremowo-biały
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Rodzaj mocowania	Uskok drzwi FE (mm)	Nr art.
Wkręty	4.0	320M0048
	8.0	320M0088
Kołek Ø 5 mm		320M0188

Planowanie

Zawias	Uskok drzwi FE (mm)	Mocowanie (mm)	Rodzaj mocowania	Podkładki dystansowe		
				320M0048	320M0088	320M0188
Zawias 170°	8	Ø 4 x 20	Wkręty		1 x	
			Kołek Ø 5 mm			1 x
100° | 107° | 110°	12	Ø 4 x 25	Wkręty	1 x	1 x	
			Kołek Ø 5 mm	1 x		1 x
Zawias do drzwi profilowanych	16	Ø 4 x 30	Wkręty		2 x	
			Kołek Ø 5 mm		1 x	1 x
Max. dystans	24	Ø 4 x 40	Wkręty		3 x	
			Kołek Ø 5 mm		2 x	1 x

Profil dna



- wersja na wkręty
- do przycięcia, 1200 mm
- do dna o grubości 16 mm

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 9001 kremowo-biały	Tworzywo	ZSD.1200S

Wymiar	
Profil dna	
Szuflada standardowa | szuflada z wysokim frontem	Długość NL – 2 mm – Grubość ścianki tylnej RD
Szuflada wewnętrzna | szuflada wewnętrzna wysoka	Długość NL – 2 mm – Grubość ścianki tylnej RD – Grubość frontu FD
Dno	
Szerokość = szerokość wewnętrzna korpusu LW – 34 mm	
Szuflada standardowa | szuflada z wysokim frontem	Długość = długość NL – 2 mm
Szuflada wewnętrzna | szuflada wewnętrzna wysoka	Długość = długość NL – 2 mm – Grubość frontu FD

Blokada wyjęcia 320



- w celu uniknięcia przypadkowego wyjęcia szuflady ze sztućcami czy inną niebezpieczną zawartością
- do szuflady z częściowym wysuwem

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	320M0009.01

POSISTOP 320

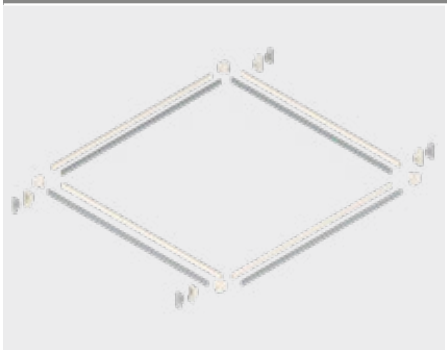


- do zderzaka w systemie prowadnic
- do odciążenia frontu
- do szuflady z częściowym wysuwem
- pozwala uzyskać szczelinę frontu 1.5 lub 3 mm
- symetryczny, dostępny lewy i prawy

Informacje o zamawianiu

Odległość drzwi FS (mm)	Kolor	Materiał	Nr art.
1.5	Transparentny	Tworzywo	298.3210.01
3.0			298.3230.01

METAFILE – kartoteka



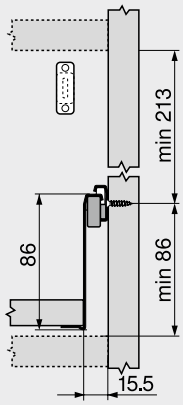
- do regulacji nachylenia zastosować szufladę z wysokim frontem wysokość B z relingiem
- szerokość korpusu KB 275–600 mm

Informacje o zamawianiu

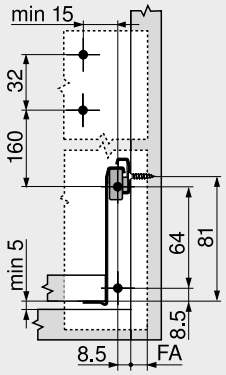
Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 9001 kremowo-biały	Tworzywo/stal	ZRM.5500

Planowanie

Wymiary zabudowy

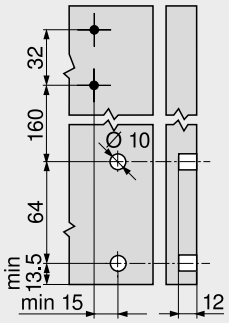


Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty

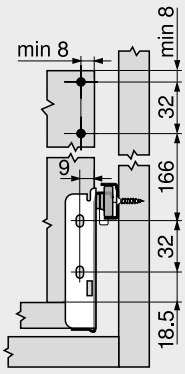


FA Nałożenie frontu

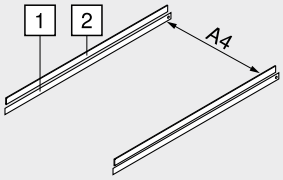
Wymiary nawiertów – front – EXPANDO | do wprasowania



Wymiary montażowe – ścianka tylna

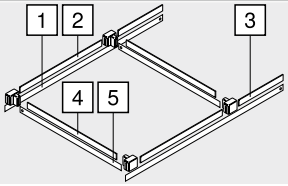


Wymiar – format DIN-A4 poprzeczny



Szerokość wewnętrzna korpusu LW min.	376 mm
1 Długość NL – 28 mm	
2 Długość NL – 53 mm	

Wymiar – format DIN-A4 podłużny



Długość NL min.	500 mm
1 Długość NL – 28 mm	
2 305 mm	
3 Długość NL – 406 mm	
4 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 82 mm	
5 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 59 mm	

Strony ze wskazówkami

Przegląd	339	Inne informacje techniczne	708
Szuflada z wysokim frontem – reling – B	350		
Usługi Blum	602		

BLUMOTION do METABOX 320



- konieczny tylko jeden **BLUMOTION** do szerokości korpusu 900 mm
- kolor: **BLUMOTION**: jasnoszary; zabierak: RAL 9001 kremowo-biały
- inne kolory zabieraka na zapytanie (biały lub szary)
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Rozwiązanie	Obciążenie dynamiczne (kg)	Nr art.
Częściowy wysuw	25	Z70.0320

Wkręt do płyty wiórowej – Ø 3.5 mm

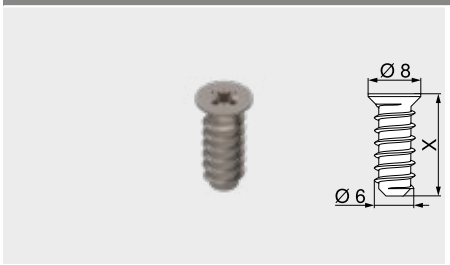


- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Wkręt EURO – Ø 6.0 mm

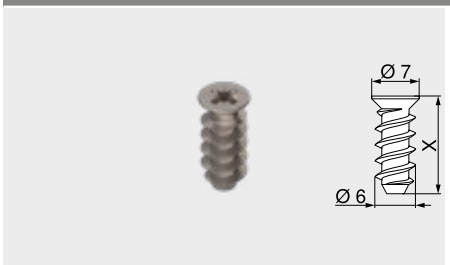


- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
10.0	Ø 6.0	661.1000.HG
11.5		661.1150.HG
13.0		661.1300.HG
14.5		661.1450.HG
20.0		661.2000.HG

Wkręt EURO specjalny – Ø 6.0 mm



- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
11.5	Ø 6.0	662.1150.HG
13.0		662.1300.HG
14.5		662.1450.HG

Wiertło samocentrujące

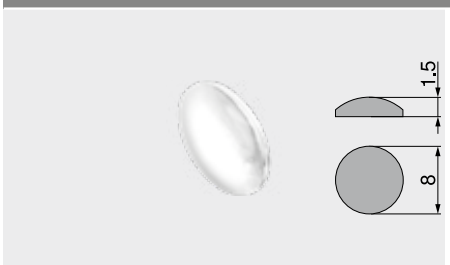


- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Średnica (mm)	Nr art.
Wiertło samocentrujące	Ø 2.7	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne		M01.ZZB3

Amortyzator przyklejany

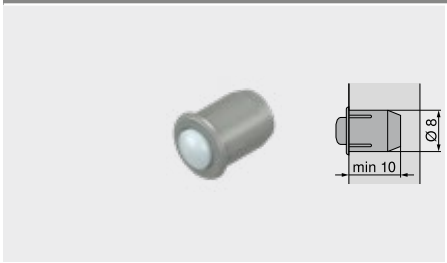


- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Średnica (mm)	Nr art.
Ø 8.0	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Średnica (mm)	Nr art.
Ø 8.0	993.706

Wkrętak krzyżakowy



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
Pozidriv PZ 2	210	303.756.1

Wkrętak płaski



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
Płaska 1	200	314.928.1

Reling poprzeczny



- do przycięcia, 1104 mm
- odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm

Informacje o zamawianiu		
Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
RAL 9001 kremowo-biały	Aluminium	ZRG.1104U
Wymiar		
Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 58 mm		

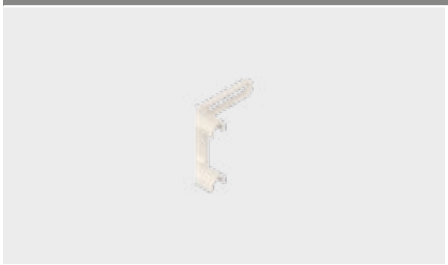
Uchwyt relingu poprzecznego



- uchwyt relingu poprzecznego do dwóch relingów
- łączenie relingu z uchwytem przez wsuwanie
- mocowanie przez włożenie i skręcenie

Informacje o zamawianiu		
Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
RAL 9001 kremowo-biały	Tworzywo	ZRU.00Z0

Przegródka



- podział relingowy
- mocowanie przez nałożenie na reling

Informacje o zamawianiu		
Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
RAL 9001 kremowo-biały	Tworzywo	ZRU.00F0

Reling poprzeczny



- do przycięcia, 1104 mm
- odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 9001 kremowo-biały	Aluminium	ZRG.1104U

Wymiar
Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 65 mm

Końcówka sprężynowa

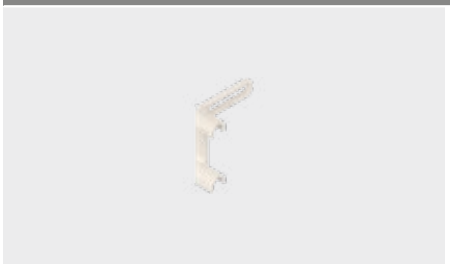


- do nakładania na reling
- łączenie między relingiem poprzecznym **a BOXSIDE**

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 9001 kremowo-biały	Tworzywo/stal	ZRU.10B1E

Przegródka

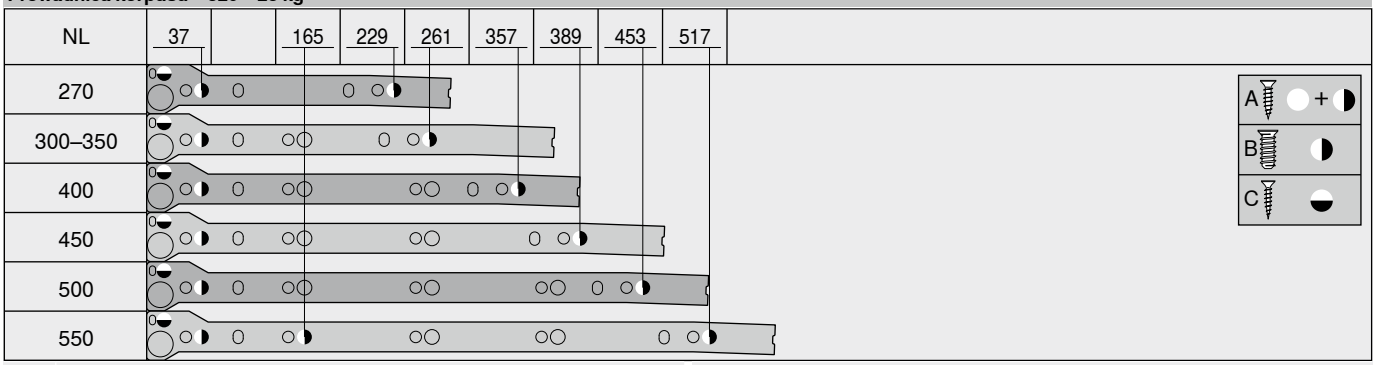


- podział relingowy
- mocowanie przez nałożenie na reling

Informacje o zamawianiu

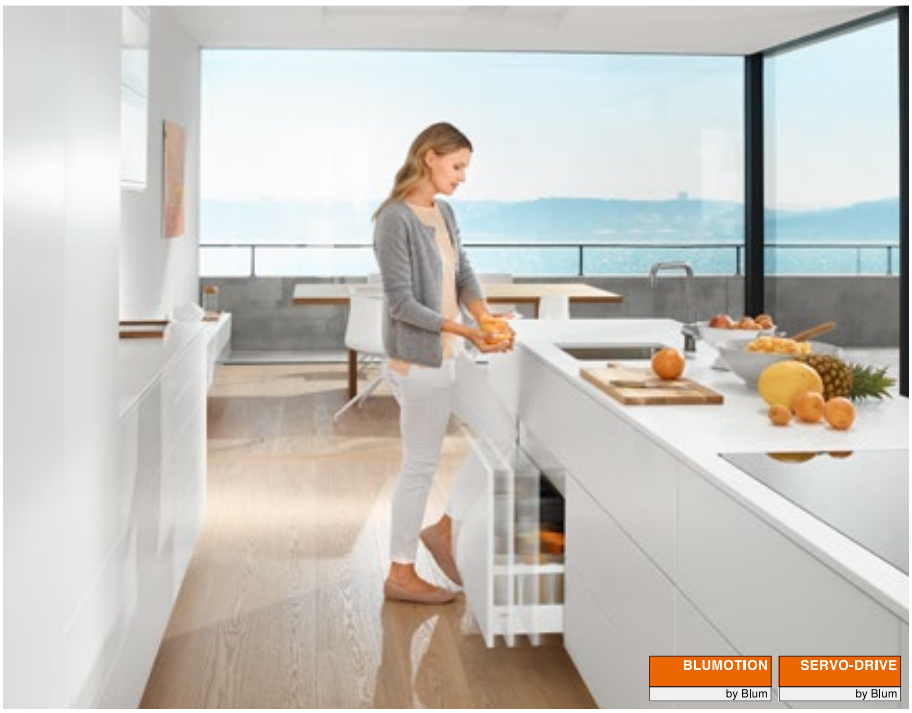
Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 9001 kremowo-biały	Tworzywo	ZRU.00F0

Prowadnica korpusu – 320 – 25 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG
C	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500

Więcej możliwości dzięki elektrycznemu wspomaganiu otwierania



Wspomaganie otwierania w połączeniu z **BLUMOTION**, który oferuje ciche zamykanie, nadaje ruchowi wyjątkową jakość i zapewnia swobodę obsługi.

Krótkie naciśnięcie frontu bez uchwytu lub lekkie pociągnięcie za uchwyt wystarczą, by szuflady standardowe jak i te z wysokim frontem otwierały się jakby samoczynnie. Tak działa elektryczne wspomaganie otwierania. Nie ma przy tym znaczenia, w którym miejscu i z jaką siłą front zostanie dotknięty – stwarza to większą swobodę obsługi i ruchu oraz wysoki komfort otwierania w każdym pomieszczeniu mieszkalnym.

Otwieranie i zamykanie może być takie proste



Dłonią, stopą, kolanem lub biodrem: otwieranie może być takie łatwe. O delikatne i ciche zamykanie dba **BLUMOTION**.

Innowacyjna technika, łatwa do zintegrowania



Rozwiązanie
- nie wymaga zmian w konstrukcji szuflad **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**

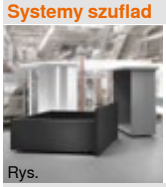


Montaż | obróbka
- montaż jednostki napędu bez użycia narzędzi
- osobne wzorniki wiertarskie
- brak stałego połączenia z jednostką napędu



Okablowanie
- proste okablowanie
- za zasilanie odpowiada jeden zasilacz dla całej kuchni

Systemy szuflad


Rys.

Systemy szuflad 194
LEGRABOX 196
MERIVOBOX 250
TANDEMBOX antaro 290
TANDEMBOX plus 336

TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX** 394
TIP-ON do **LEGRABOX** 404

Rozwiązanie


Rys.

Korpus standardowy 364
SPACE TOWER 370
Szafka zlewozmywakowa 376
Korpus z pojedynczą szufladą – poziomy profil nośny 380
Korpus z pojedynczą szufladą – górny uchwyt napędu 384

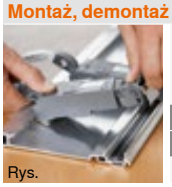
SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników na śmieci 388
SERVO-DRIVE uno do wiszących systemów sortowników na śmieci – **TANDEMBOX** 390

Akcesoria


Rys.

Uchwyt przewodu 392
Przewód synchronizacji 392
Stabilizacja frontu/dna 393

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a380

Dyrektywa o maszynach 711
Szczegółowe informacje o dyrektywie maszynowej

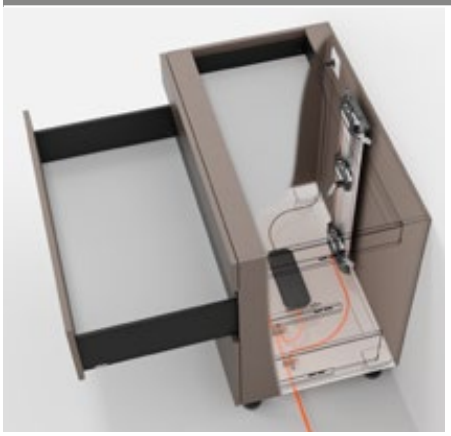
Adres URL
www.blum.com/s025

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

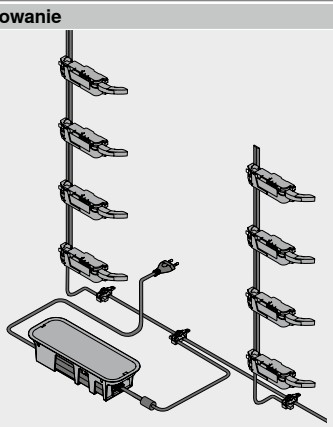
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Korpus standardowy



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z **BLUMOTION** – dla delikatnego i cichego zamykania
- z pionowym profilem nośnym
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- montaż jednostki napędu bez użycia narzędzi
- proste okablowanie
- niewielka głębokość zabudowy

Okablowanie



Informacje o zamawianiu

1 Dystans Blum

	Średnica (mm)	Kolor	Nr art.
	Ø 5.0	TGR	993.0530
	Ø 8.0		993.0830.01

	Dystans Blum (szt.)	
	Prowadnica korpusu (kg)	
Wysokość frontu FH (mm)	40 | 30	70 | 65
Do 300	2	4
Od 301	4	4

2 Profil nośny

	Długość (mm)[1]	Materiał	Przewód	Nr art.
	650	Aluminium	Z przewodem	Z10T650AA
	700			Z10T700AA
	710			Z10T710AA
	750			Z10T750AA
	800			Z10T800AA
	1170		Bez przewodu	Z10T1170A

Elementy składowe:
2 1 x Profil nośny
Wymiar **2** Wysokość wewnętrzna korpusu LH – 10 mm
[1] Do przycięcia

3a Uchwyt profilu nośnego górny/dolny – trawers poziomy

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10D01E0.01

Elementy składowe:
3a 1 x Uchwyt profilu nośnego górny/dolny

Alternatywa dla 3a

3b Uchwyt profilu nośnego dolny/tylny – trawers pionowy

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10D01EA.01

Elementy składowe:
3b 1 x Uchwyt profilu nośnego dolny/tylny
– 1 x Zaślepka profilu nośnego

9 Jednostka napędu

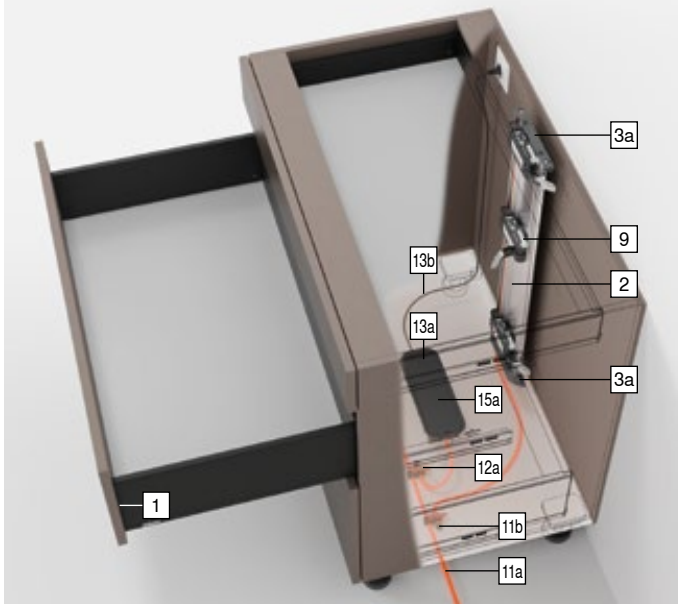
	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10A3000.04

Elementy składowe:
9 1 x Jednostka napędu
Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

10 Końcówka ramienia[1]

	Systemy szuflad	Ścianka tylna	Kolor	Nr art.
	LEGRABOX	Stalowa ścianka tylna	SZ	Z10A3006

Elementy składowe:
10 1 x Końcówka ramienia
[1] Wymagane od wysokości M i szerokości wewnętrznej korpusu LW 267–286 mm



10 Prowadnica odbojnika[1]

	Systemy szuflad	Ścianka tylna	Kolor	Nr art.
	TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	TGR	Z10A3H00

Elementy składowe:
10 1 x Prowadnica odbojnika
[1] Wymagane przy szerokości wewnętrznej korpusu LW 242–316 mm

11 Zestaw kabel zasilający SERVO-DRIVE[2]

	Kolor	Długość (m)[1]	Nr art.
	SZ	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
[1] Do przycięcia
[2] Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Zestaw złącze pinowe

	Kolor	Materiał	Nr art.
	SZ	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu

Korpus standardowy

Informacje o zamawianiu

13 Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE[4]

Kolor: SZ

Wtyczka	Rynek[1]	Zestaw językowy[2]	Język[3]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
		E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
		I	EN	Z10NE04EI
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
		I	EN	Z10NE04BI
H	IN			Z10NE04HI
I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
K	AU	I	EN	Z10NE04KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
R	KR			Z10NE04RH
S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
	JP	J	JA	Z10NE04UJ
Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:

13a 1 x Zasilacz **SERVO-DRIVE**
Przewód wyjściowy – długość 2 m
Łącznie z instrukcją montażu

13b 1 x Przewód sieciowy
Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką

[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

15a Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10NG000

Elementy składowe:

15a 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu
Łącznie z przykrywką

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:

15b 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Akcesoria

– Uchwyt przewodu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WS	Tworzywo	Z10K0009

Elementy składowe:

– 1 x Uchwyt przewodu

[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

– Stabilizacja frontu/dna

Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z96.10E1

Elementy składowe:

– 1 x Stabilizacja frontu/dna

– Przewód synchronizacji[1]

Długość (mm)	Kolor	Nr art.
80	WS	Z10K008S
500		Z10K050S
1200		Z10K120S
1600		Z10K160S

Elementy składowe:

– 1 x Przewód synchronizacji

[1] Łączy dwie jednostki napędu, które powinny być aktywowane jednocześnie

Kolor		Kolor	
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	WGR	Jasnoszary
SZ	Czarny	WS	Biały
TGR	Ciemnoszary		

Strony ze wskazówkami

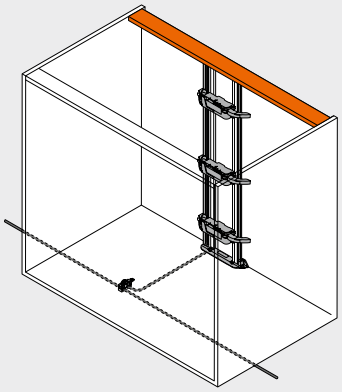
Przegląd	363	Akcesoria	392	**Montaż, demontaż i regulacja**	
LEGRABOX	196	Usługi Blum	602		
MERIVOBOX	250	Dyrektywa o maszynach	711		
TANDEMBOX antaro	290	Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
TANDEMBOX plus	394			**www.blum.com/a380**	
Planowanie – trawers poziomy	366				
Planowanie – trawers pionowy	368				

3

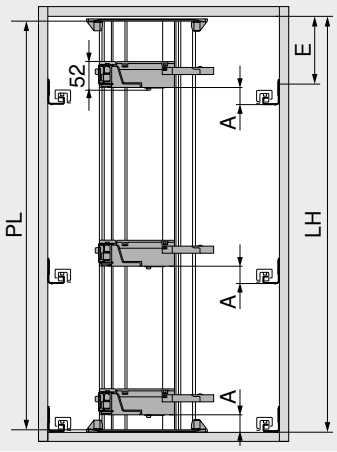
Korpus standardowy

Planowanie – trawers poziomy

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



PL = LH – 10 mm
Zaokrąglić

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy
LH	Wysokość wewnętrzna korpusu
PL	Długość profilu nośnego

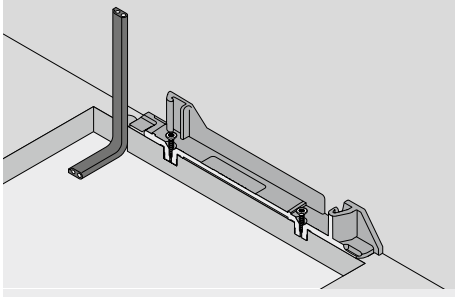
Pozycja – jednostka napędu

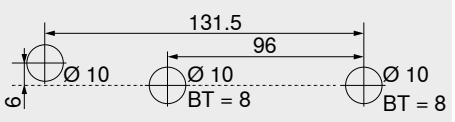
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M | K | E	–	–	45	54	45	54	45	54
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M | K | B | C | D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M | K | B | C | D	–	–	35	64	35	64	35	64

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu	–	Niemożliwy
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy		

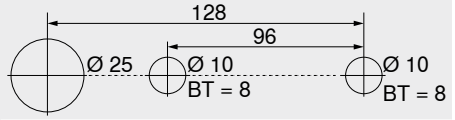
Dno – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne



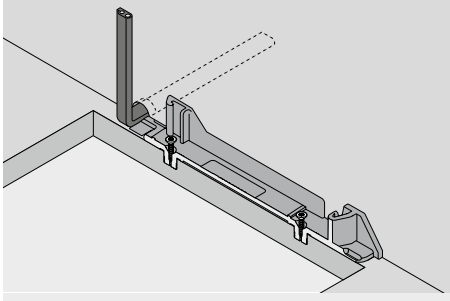


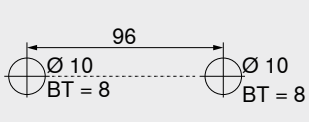
BT Głębokość wiercenia



Alternatywny układ wiercenia – **MINIPRESS top** | **MINIPRESS**
BT Głębokość wiercenia

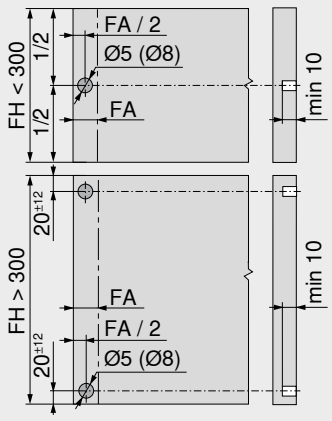
Okablowanie tylne





BT Głębokość wiercenia

Obróbka frontu – pozycja – dystans Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

	Dystans Blum (szt.)	
Wysokość frontu	Prowadnica korpusu (kg)	
FH (mm)	40 | 30	70 | 65
Do 300	2	4
Od 301	4	4

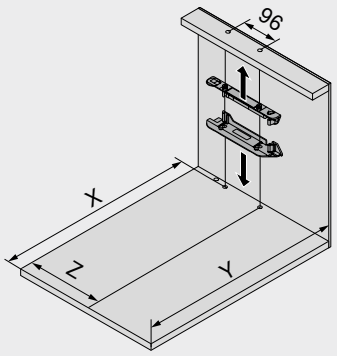
Dla zachowania optymalnej funkcji uruchamiania przy wysokości frontu FH > 300 mm zastosować stabilizację frontu

FA	Nałożenie frontu
FH	Wysokość frontu

Korpus standardowy

Planowanie – trawers poziomy

Wymiary nawiertów – dno | trawers



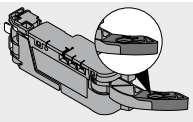
Ścianka tylna	X (mm)	Y (mm)
Drewniana ścianka tylna	NL + 19	NL + 33
Stalowa ścianka tylna	NL + 2	NL + 16

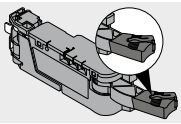
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy
Z	Odległość wpustu

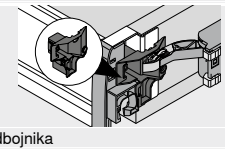
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Końcówka ramienia	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	✕	–	●	184	●	–
MERIVOBOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	174	✕	–	–	174	●	–
		M | K | E	–	–	–	174	✕	–	–	174	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	✕	●	179	●	●	–	179	●	●
		M | K | B | C | D	179	✕	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✕	–
		M | K | B | C | D	–	–	–	179	✕	–	–	179	●	–

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBOX	Drewniana ścianka tylna	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | E	174	●	–	LW / 2	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | E	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stalowa ścianka tylna	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | B | C | D	179	●	–	LW / 2	●	–

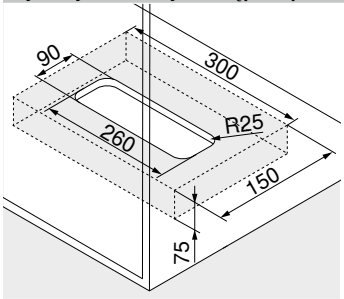
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	○	Niewymagane
Z	Odległość wpustu	–	Niemożliwy
●	Wymagane	✕	Usuń


Przedłużka odbojnika

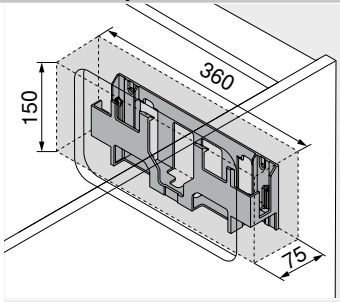

Końcówka ramienia


Prowadnica odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż na podłożu



Montaż na ścianie

Uwaga

Zachować 30 mm odstępu bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż na podłożu) lub przedniej krawędzi (montaż na ścianie) oraz od krawędzi uchwytu zasilacza względem sąsiednich elementów!

Umożliwić cyrkulację powietrza, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania zasilacza **SERVO-DRIVE**!

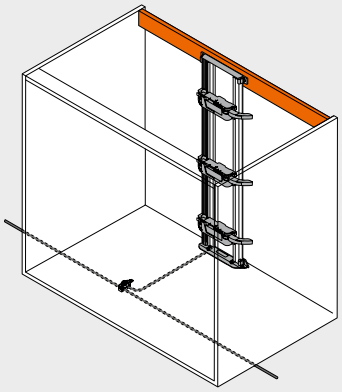
Strony ze wskazówkami

Przegląd	363	Planowanie – trawers pionowy	368	**Montaż, demontaż i regulacja**	
LEGRABOX	196	Akcesoria	392		
MERIVOBOX	250	Usługi Blum	602		
TANDEMBOX antaro	290	Dyrektywa o maszynach	711	**Adres URL**	
TANDEMBOX plus	394	Inne informacje techniczne	708	**www.blum.com/a380**	
Informacje o zamawianiu	364				

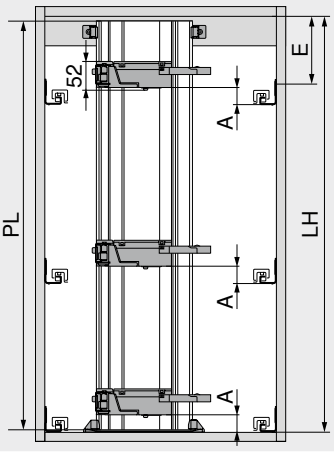
Korpus standardowy

Planowanie – trawers pionowy

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



PL = LH – 10 mm
Zaokrąglić

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy
LH	Wysokość wewnętrzna korpusu
PL	Długość profilu nośnego

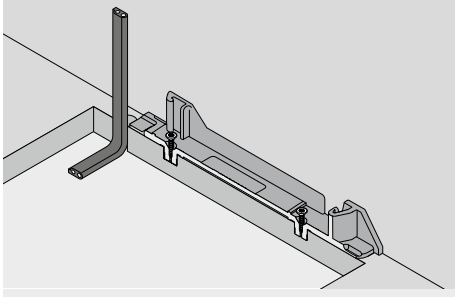
Pozycja – jednostka napędu

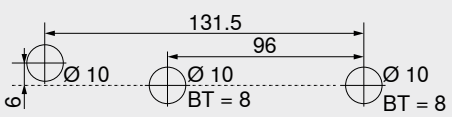
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M | K | E	–	–	45	54	45	54	45	54
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M | K | B | C | D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M | K | B | C | D	–	–	35	64	35	64	35	64

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu	–	Niemożliwy
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy		

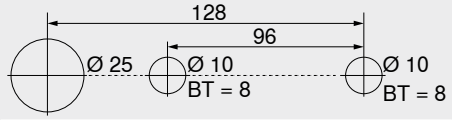
Dno – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne



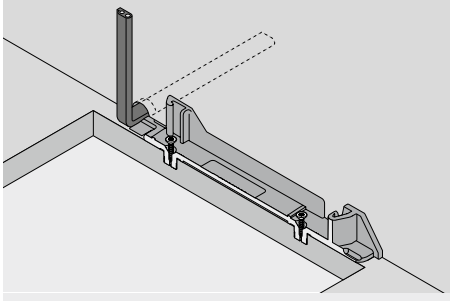


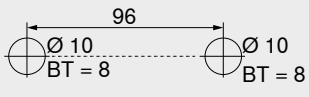
BT Głębokość wiercenia



Alternatywny układ wiercenia – **MINIPRESS top** | **MINIPRESS**
BT Głębokość wiercenia

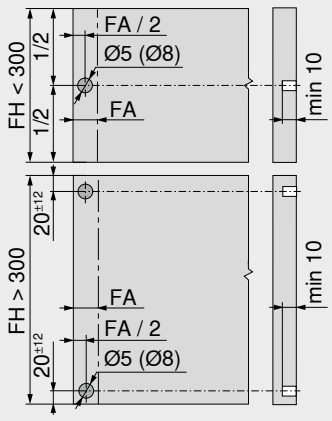
Okablowanie tylne





BT Głębokość wiercenia

Obróbka frontu – pozycja – dystans Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

	Dystans Blum (szt.)	
Wysokość frontu	Prowadnica korpusu (kg)	
FH (mm)	40 | 30	70 | 65
Do 300	2	4
Od 301	4	4

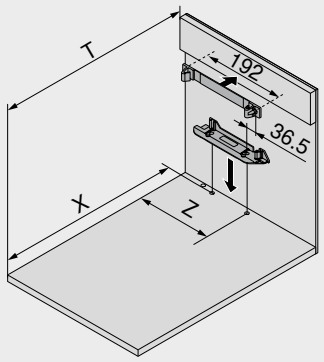
Dla zachowania optymalnej funkcji uruchamiania przy wysokości frontu FH > 300 mm zastosować stabilizację frontu

FA	Nałożenie frontu
FH	Wysokość frontu

Korpus standardowy

Planowanie – trawers pionowy

Wymiary nawiertów – dno | trawers



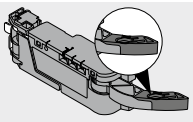
Ścianka tylna	X (mm)	T (mm)
Drewniana ścianka tylna	NL + 19	NL + 34
Stalowa ścianka tylna	NL + 2	NL + 17

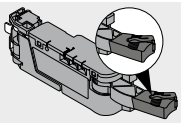
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
T	Pozycja – przedniej krawędzi–trawers
Z	Odległość wpustu

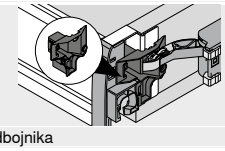
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Końcówka ramienia	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	✖	–	●	184	●	–
MERIVOBOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	174	✖	–	–	174	●	–
		M | K | E	–	–	–	174	✖	–	–	174	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
		M | K | B | C | D	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✖	–
		M | K | B | C | D	–	–	–	179	✖	–	–	179	●	–

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBOX	Drewniana ścianka tylna	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | E	174	●	–	LW / 2	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | E	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stalowa ścianka tylna	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | B | C | D	179	●	–	LW / 2	●	–

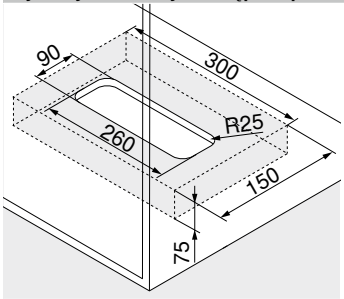
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	○	Niewymagane
Z	Odległość wpustu	–	Niemożliwy
●	Wymagane	✖	Usuń


Przedłużka odbojnika

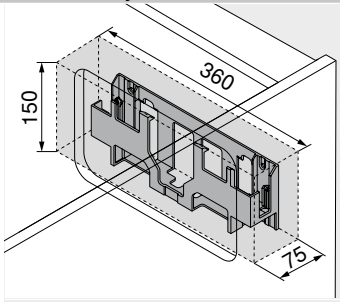

Końcówka ramienia


Prowadnica odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż na podłożu



Montaż na ścianie

Uwaga

Zachować 30 mm odstępu bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż na podłożu) lub przedniej krawędzi (montaż na ścianie) oraz od krawędzi uchwytu zasilacza względem sąsiednich elementów!

Umożliwić cyrkulację powietrza, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania zasilacza **SERVO-DRIVE**!

Strony ze wskazówkami

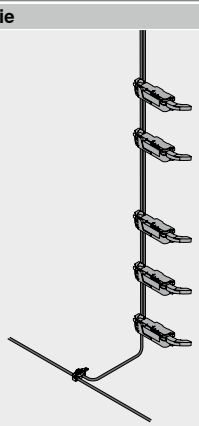
Przegląd	363	Planowanie – trawers poziomy	366	**Montaż, demontaż i regulacja**	
LEGRABOX	196	Akcesoria	392		
MERIVOBOX	250	Usługi Blum	602		
TANDEMBOX antaro	290	Dyrektywa o maszynach	711	Adres URL	
TANDEMBOX plus	394	Inne informacje techniczne	708	www.blum.com/a380	
Informacje o zamawianiu	364				

SPACE TOWER



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z **BLUMOTION** – dla delikatnego i cichego zamykania
- z pionowym profilem nośnym
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- montaż jednostki napędu bez użycia narzędzi
- proste okablowanie
- niewielka głębokość zabudowy
- w przypadku szuflad wewnętrznych **SERVO-DRIVE** do **MERIVOBOX** jednostka aktywuje się tylko przez pociągnięcie

Okablowanie



Informacje o zamawianiu

2 Profil nośny

Długość (mm)[1]	Materiał	Przewód	Nr art.
650	Aluminium	Z przewodem	Z10T650AA
700			Z10T700AA
710			Z10T710AA
750			Z10T750AA
800			Z10T800AA
1170		Bez przewodu	Z10T1170A

Elementy składowe:
2 1 x Profil nośny
Wymiar **2** Wysokość wewnętrzna korpusu LH – 10 mm
[1] Do przycięcia

3a Uchwyt profilu nośnego górny/dolny – trawers poziomy

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10D01E0.01

Elementy składowe:
3a 1 x Uchwyt profilu nośnego górny/dolny

Alternatywa dla 3a

3b Uchwyt profilu nośnego dolny/tylny – trawers pionowy

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10D01EA.01

Elementy składowe:
3b 1 x Uchwyt profilu nośnego dolny/tylny
– 1 x Zaślepka profilu nośnego

9 Jednostka napędu

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10A3000.04

Elementy składowe:
9 1 x Jednostka napędu
Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

10 Końcówka ramienia[1]

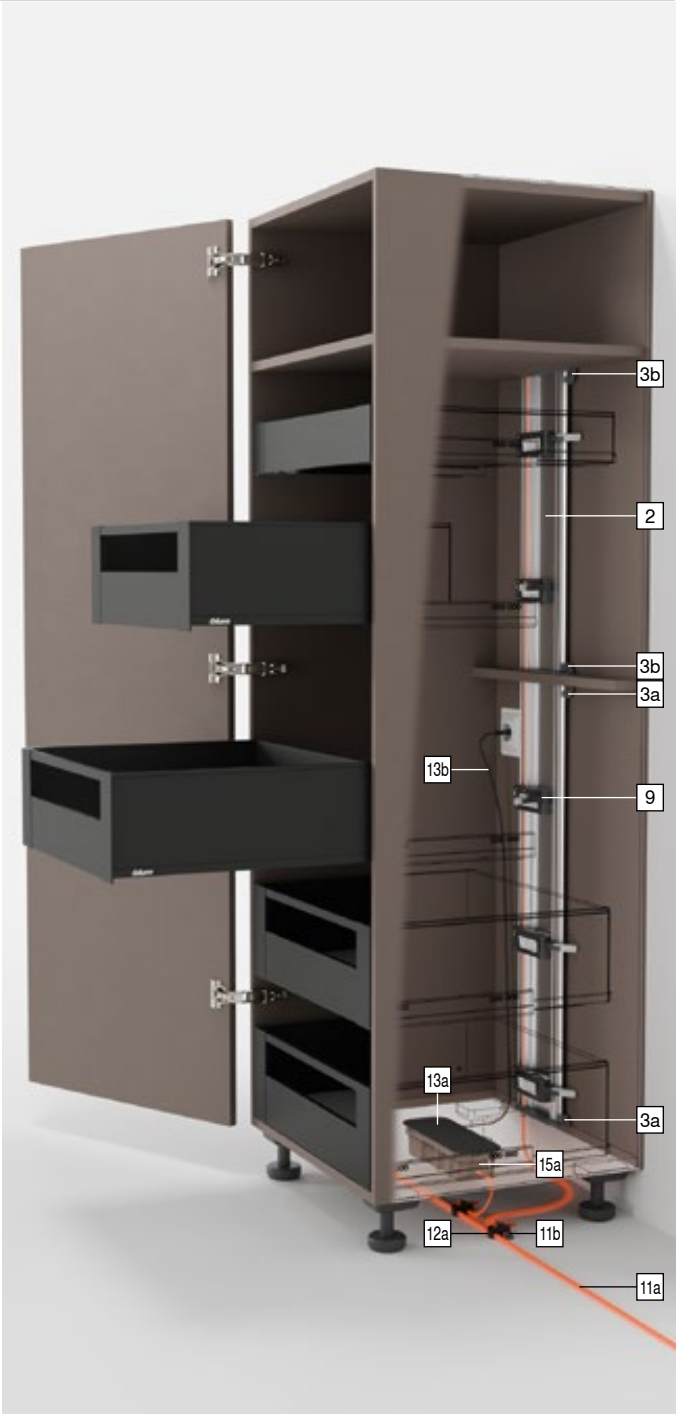
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Kolor	Nr art.
LEGRABOX	Stalowa ścianka tylna	SZ	Z10A3006

Elementy składowe:
10 1 x Końcówka ramienia
[1] Wymagane od wysokości M i szerokości wewnętrznej korpusu LW 267–286 mm

10 Prowadnica odbojnika[1]

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Kolor	Nr art.
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	TGR	Z10A3H00

Elementy składowe:
10 1 x Prowadnica odbojnika
[1] Wymagane przy szerokości wewnętrznej korpusu LW 242–316 mm



SPACE TOWER

Informacje o zamawianiu

11 Zestaw kabel zasilający SERVO-DRIVE[2]

	Kolor	Długość (m)[1]	Nr art.
	SZ	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
[1] Do przycięcia
[2] Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Zestaw złącze pinowe

	Kolor	Materiał	Nr art.
	SZ	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu

13 Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE[4]

	Kolor			SZ	
	Wtyczka	Rynek[1]	Zestaw językowy[2]	Język[3]	Nr art.
	E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
			B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
			C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
			D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
			E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
			F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
			I	EN	Z10NE04EI
	B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
			I	EN	Z10NE04BI
	H	IN			Z10NE04HI
	I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
	K	AU	I	EN	Z10NE04KI
	N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
	R	KR			Z10NE04RH
	S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
	T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
	U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
		JP	J	JA	Z10NE04UJ
	Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:
13a 1 x Zasilacz **SERVO-DRIVE**
Przewód wyjściowy – długość 2 m
Łącznie z instrukcją montażu
13b 1 x Przewód sieciowy
Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką
[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

15a Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu[1]

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10NG000

Elementy składowe:
15a 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu
Łącznie z przykrywką
[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie[1]

	Kolor	Materiał	Nr art.
	WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:
15b 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie
[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Akcesoria

– Uchwyt przewodu[1]

	Kolor	Materiał	Nr art.
	WS	Tworzywo	Z10K0009

Elementy składowe:
– 1 x Uchwyt przewodu
[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

Kolor		Kolor	
SZ	Czarny	WGR	Jasnoszary
TGR	Ciemnoszary	WS	Biały

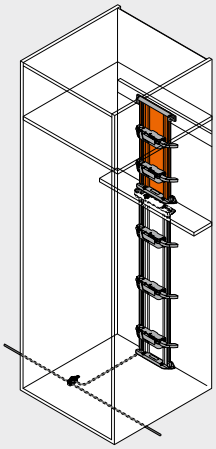
Strony ze wskazówkami

Przegląd	363	Akcesoria	392	**Montaż, demontaż i regulacja**	
LEGRABOX	196	Usługi Blum	602		
MERIVOBOX	250	Dyrektywa o maszynach	711		
TANDEMBOX antaro	290	Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
TANDEMBOX plus	394			**www.blum.com/a380**	
Planowanie – profil nośny górny	372				
Planowanie – profil nośny dolny	374				

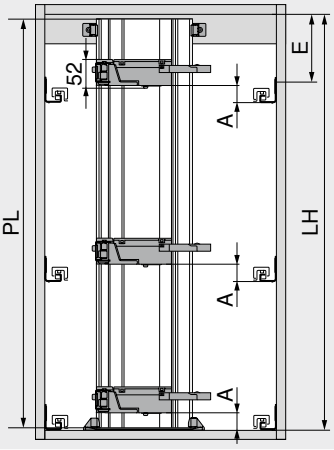
SPACE TOWER

Planowanie – profil nośny górny

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



PL = LH – 10 mm
Zaokrąglić

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy
LH	Wysokość wewnętrzna korpusu
PL	Długość profilu nośnego

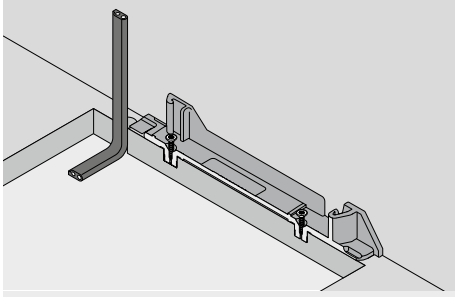
Pozycja – jednostka napędu

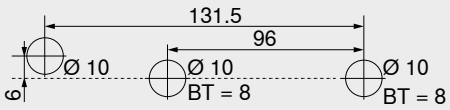
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M | K | E	–	–	45	54	45	54	45	54
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M | K | B | C | D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M | K | B | C | D	–	–	35	64	35	64	35	64

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu	–	Niemożliwy
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy		

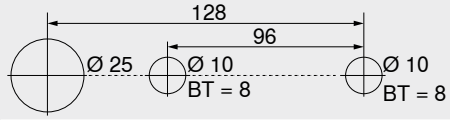
Dno – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne



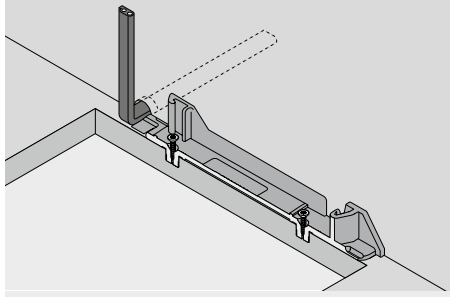


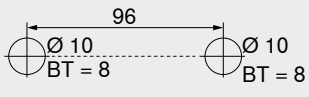
BT Głębokość wiercenia



Alternatywny układ wiercenia – **MINIPRESS top** | **MINIPRESS**
BT Głębokość wiercenia

Okablowanie tylne



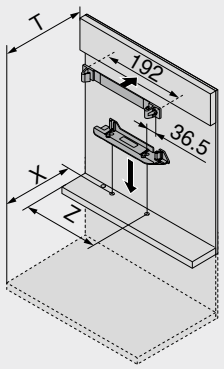


BT Głębokość wiercenia

SPACE TOWER

Planowanie – profil nośny górny

Wymiary nawiertów – dno | trawers



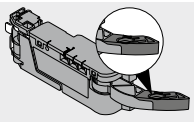
Ścianka tylna	X (mm)	T (mm)
Drewniana ścianka tylna	NL + 19	NL + 34
Stalowa ścianka tylna	NL + 2	NL + 17

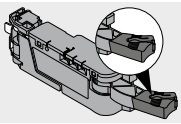
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
T	Pozycja – przedniej krawędzi–trawers
Z	Odległość wpustu

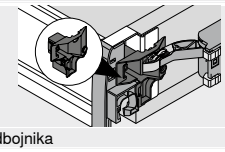
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Końcówka ramienia	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	✖	–	●	184	●	–
MERIVOBOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	174	✖	–	–	174	●	–
		M | K | E	–	–	–	174	✖	–	–	174	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
		M | K | B | C | D	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✖	–
		M | K | B | C | D	–	–	–	179	✖	–	–	179	●	–

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBOX	Drewniana ścianka tylna	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | E	174	●	–	LW / 2	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | E	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stalowa ścianka tylna	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | B | C | D	179	●	–	LW / 2	●	–

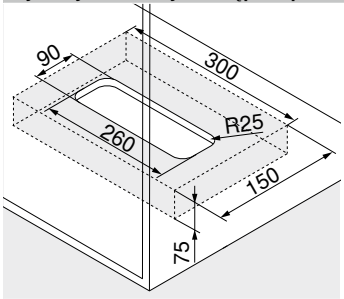
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	○	Niewymagane
Z	Odległość wpustu	–	Niemożliwy
●	Wymagane	✖	Usuń


Przedłużka odbojnika

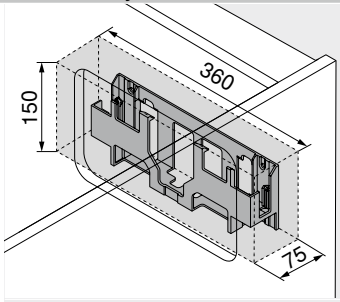

Końcówka ramienia


Prowadnica odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż na podłożu



Montaż na ścianie

Uwaga

Zachować 30 mm odstępu bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż na podłożu) lub przedniej krawędzi (montaż na ścianie) oraz od krawędzi uchwytu zasilacza względem sąsiednich elementów!

Umożliwić cyrkulację powietrza, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania zasilacza **SERVO-DRIVE**!

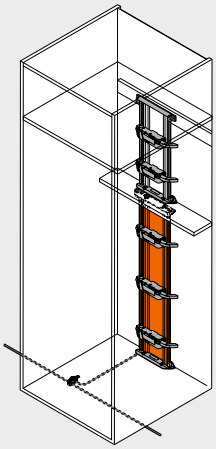
Strony ze wskazówkami

Przegląd	363	Planowanie – profil nośny dolny	374	**Montaż, demontaż i regulacja**	
LEGRABOX	196	Akcesoria	392		
MERIVOBOX	250	Usługi Blum	602		
TANDEMBOX antaro	290	Dyrektywa o maszynach	711	Adres URL	
TANDEMBOX plus	394	Inne informacje techniczne	708	www.blum.com/a380	
Informacje o zamawianiu	370				

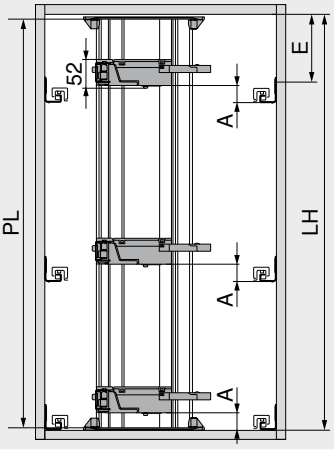
SPACE TOWER

Planowanie – profil nośny dolny

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



PL = LH – 10 mm
Zaokrąglić

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy
LH	Wysokość wewnętrzna korpusu
PL	Długość profilu nośnego

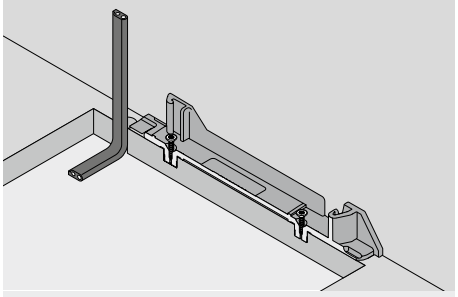
Pozycja – jednostka napędu

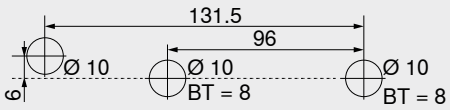
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M | K | E	–	–	45	54	45	54	45	54
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M | K | B | C | D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M | K | B | C | D	–	–	35	64	35	64	35	64

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu	–	Niemożliwy
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy		

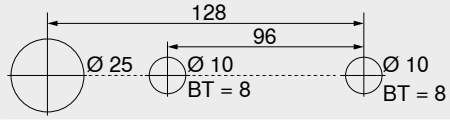
Dno – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne





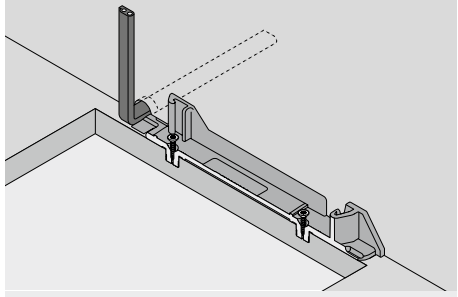
BT	Głębokość wiercenia

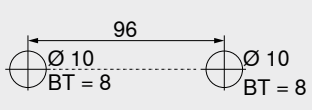


Alternatywny układ wiercenia – **MINIPRESS top** | **MINIPRESS**

BT	Głębokość wiercenia

Okablowanie tylne



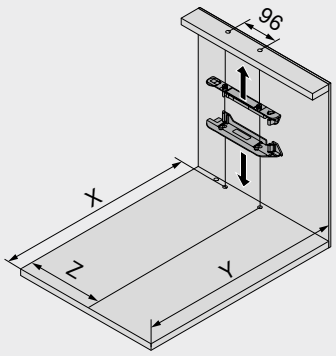


BT	Głębokość wiercenia

SPACE TOWER

Planowanie – profil nośny dolny

Wymiary nawiertów – dno | trawers



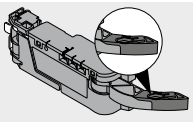
Ścianka tylna	X (mm)	Y (mm)
Drewniana ścianka tylna	NL + 19	NL + 33
Stalowa ścianka tylna	NL + 2	NL + 16

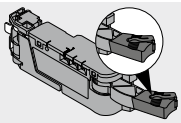
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy
Z	Odległość wpustu

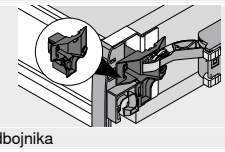
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Końcówka ramienia	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	✕	–	●	184	●	–
MERIVOBOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	174	✕	–	–	174	●	–
		M | K | E	–	–	–	174	✕	–	–	174	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	✕	●	179	●	●	–	179	●	●
		M | K | B | C | D	179	✕	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✕	–
		M | K | B | C | D	–	–	–	179	✕	–	–	179	●	–

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBOX	Drewniana ścianka tylna	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | E	174	●	–	LW / 2	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | E	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stalowa ścianka tylna	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | B | C | D	179	●	–	LW / 2	●	–

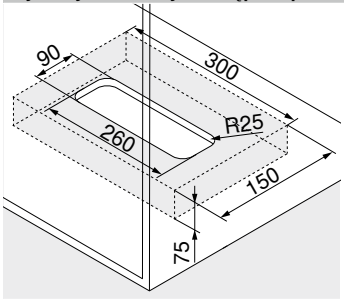
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	○	Niewymagane
Z	Odległość wpustu	–	Niemożliwy
●	Wymagane	✕	Usuń


Przedłużka odbojnika

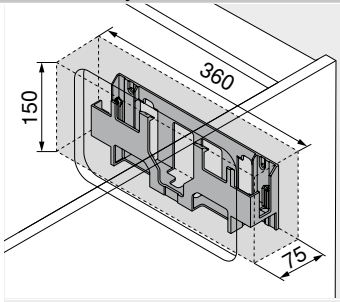

Końcówka ramienia


Prowadnica odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż na podłożu



Montaż na ścianie

Uwaga

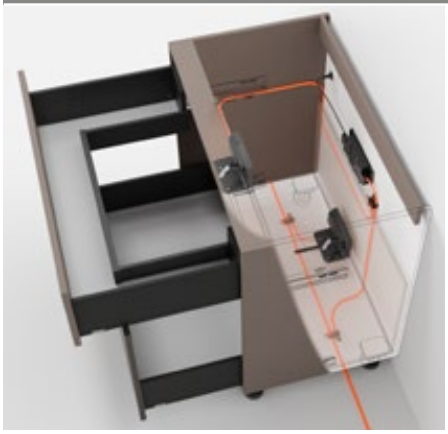
Zachować 30 mm odstępu bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż na podłożu) lub przedniej krawędzi (montaż na ścianie) oraz od krawędzi uchwytu zasilacza względem sąsiednich elementów!

Umożliwić cyrkulację powietrza, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania zasilacza **SERVO-DRIVE**!

Strony ze wskazówkami

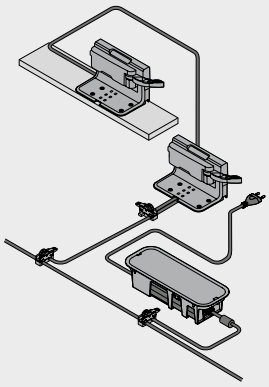
Przegląd	363	Planowanie – profil nośny górny	372	**Montaż, demontaż i regulacja**	
LEGRABOX	196	Akcesoria	392		
MERIVOBOX	250	Usługi Blum	602		
TANDEMBOX antaro	290	Dyrektywa o maszynach	711	Adres URL	
TANDEMBOX plus	394	Inne informacje techniczne	708	www.blum.com/a380	
Informacje o zamawianiu	370				

Szafka zlewozmywakowa



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z **BLUMOTION** – dla delikatnego i cichego zamykania
- z uchwytem napędu
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- szybki montaż gotowych elementów

Okablowanie



Informacje o zamawianiu

1 Dystans Blum

	Średnica (mm)	Kolor	Nr art.
	Ø 5.0	TGR	993.0530
	Ø 8.0		993.0830.01

	Dystans Blum (szt.)	
	Prowadnica korpusu (kg)	
Wysokość frontu FH (mm)	40 | 30	70 | 65
Do 300	2	4
Od 301	4	4

5 Pojedynczy uchwyt napędu

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10D0311

Elementy składowe:
5 1 x Pojedynczy uchwyt napędu

9 Jednostka napędu

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10A3000.04

Elementy składowe:
9 1 x Jednostka napędu
Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

9a Zabezpieczenie przed zamoczeniem

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10D0316

Elementy składowe:
9a 1 x Zabezpieczenie przed zamoczeniem

11 Zestaw kabel zasilający SERVO-DRIVE[2]

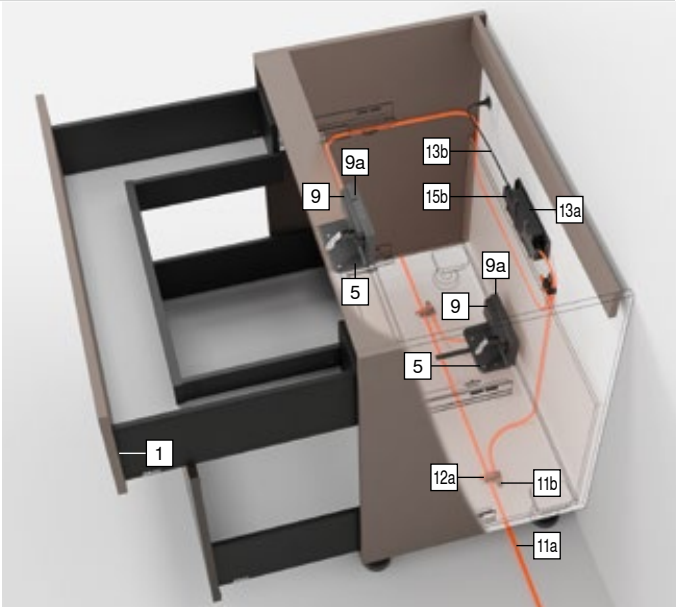
	Kolor	Długość (m)[1]	Nr art.
	SZ	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
[1] Do przycięcia
[2] Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Zestaw złącze pinowe

	Kolor	Materiał	Nr art.
	SZ	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu



Szafka zlewozmywakowa

Informacje o zamawianiu

13 Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE[4]

Kolor: SZ

Wtyczka	Rynek[1]	Zestaw językowy[2]	Język[3]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
		E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
		I	EN	Z10NE04EI
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
		I	EN	Z10NE04BI
H	IN			Z10NE04HI
I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
K	AU	I	EN	Z10NE04KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
R	KR			Z10NE04RH
S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
	JP	J	JA	Z10NE04UJ
Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:

13a 1 x Zasilacz **SERVO-DRIVE**
Przewód wyjściowy – długość 2 m
Łącznie z instrukcją montażu

13b 1 x Przewód sieciowy
Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką

[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

15a Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10NG000

Elementy składowe:

15a 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu
Łącznie z przykrywką

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:

15b 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Akcesoria

– Uchwyt przewodu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WS	Tworzywo	Z10K0009

Elementy składowe:

– 1 x Uchwyt przewodu

[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

– Stabilizacja frontu/dna

Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z96.10E1

Elementy składowe:

– 1 x Stabilizacja frontu/dna

Kolor		Kolor	
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	WGR	Jasnoszary
SZ	Czarny	WS	Biały
TGR	Ciemnoszary		

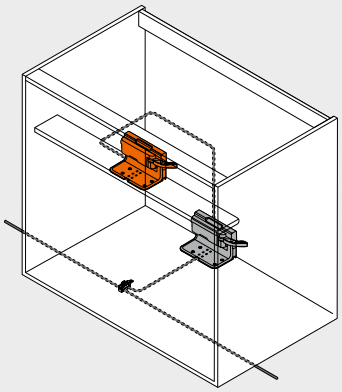
Strony ze wskazówkami

Przegląd	363	Usługi Blum	602	**Montaż, demontaż i regulacja**	
LEGRABOX	196	Dyrektywa o maszynach	711		
MERIVOBOX	250	Inne informacje techniczne	708		
TANDEMBOX antaro	290			**Adres URL**	
TANDEMBOX plus	394			**www.blum.com/a380**	
Planowanie	378				
Akcesoria	392				

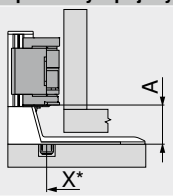
Szafka zlewozmywakowa

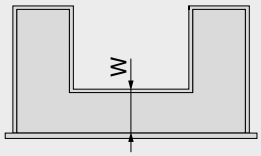
Planowanie

Korpus



Trawers poprzeczny – pojedynczy uchwyt napędu





Przegroda **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**

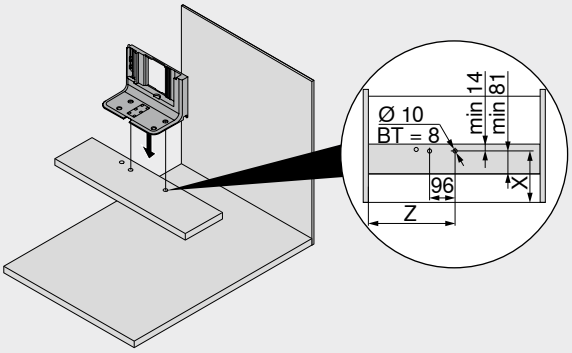
A	Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu
X	Pozycja wiercenia
*	Mierzona od przedniej krawędzi korpusu

W	Odległość między przednią krawędzią dna szuflady wraz z przegrodą W = NL boku zewnętrznego – NL boku wewnątrz **LEGRABOX**: min. 150 mm **MERIVOBOX**: min. 150 mm **TANDEMBOX**: min. 100 mm
NL	Długość

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	A (mm)
LEGRABOX	Przegroda	N | M | K | C | F	45
MERIVOBOX	Przegroda	N	28
		M | K | E	45
TANDEMBOX	Przegroda	N	28
		M | K | B | C | D	35

A Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu

Trawers poprzeczny – pojedynczy uchwyt napędu

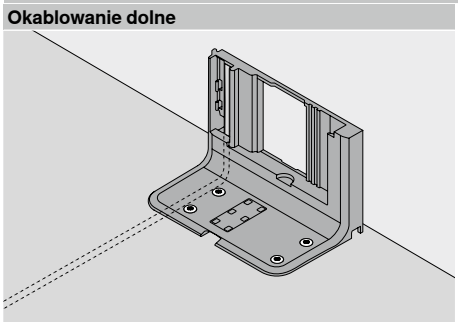


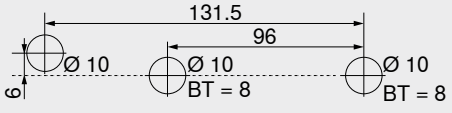
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm) ≥ 387 Długość NL zewnętrzna (mm) 450–650	
			X (mm)	Z (mm)
LEGRABOX	Przegroda	N | M | K | C | F	W + 27	LW / 2
MERIVOBOX	Przegroda	N | M | K | E	W + 27	LW / 2
TANDEMBOX	Przegroda	N | M | K | B | C | D	W + 27	LW / 2

BT	Głębokość wiercenia
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
W	Odległość między przednią krawędzią dna szuflady a przegrodą
X	Pozycja wiercenia
Z	Odległość wpustu

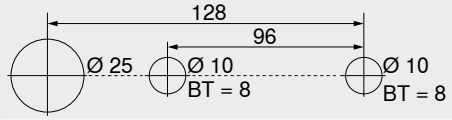
Dno – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne





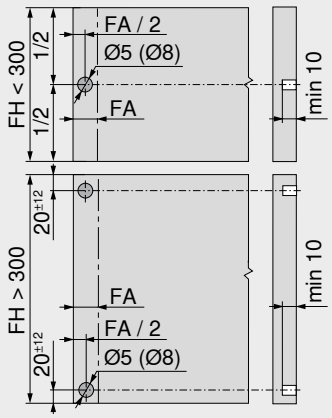
BT Głębokość wiercenia



Alternatywny układ wiercenia – **MINIPRESS top** | **MINIPRESS**

BT Głębokość wiercenia

Obróbka frontu – pozycja – dystans Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Wysokość frontu FH (mm)	Dystans Blum (szt.) Prowadnica korpusu (kg) 40 | 30	70 | 65
Do 300	2	4
Od 301	4	4

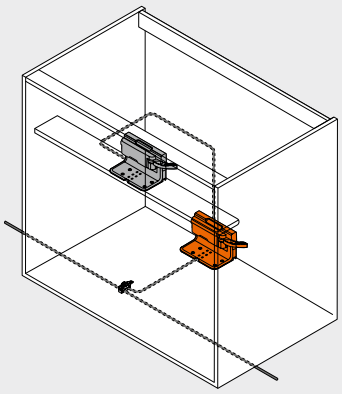
Dla zachowania optymalnej funkcji uruchamiania przy wysokości frontu FH > 300 mm zastosować stabilizację frontu

FA	Nałożenie frontu
FH	Wysokość frontu

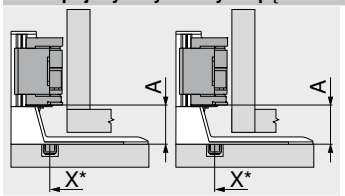
Szafka zlewozmywakowa

Planowanie

Korpus



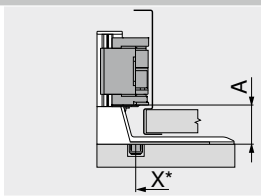
Dno – pojedynczy uchwyt napędu



Drewniana ścianka tylna

LEGRABOX | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**

A	Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu
X	Pozycja wiercenia
*	Mierzona od przedniej krawędzi korpusu



Stalowa ścianka tylna

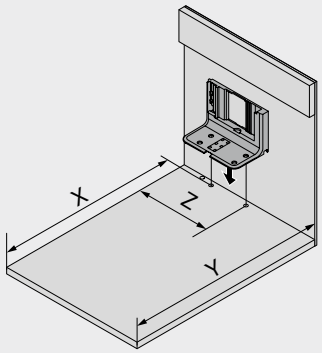
LEGRABOX | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**

A	Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu
X	Pozycja wiercenia
*	Mierzona od przedniej krawędzi korpusu

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)
			≥ 387
			A (mm)
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N | M | K | C | F	45
	Stalowa ścianka tylna	M | K | C | F	45
MERIVOBOX	Drewniana ścianka tylna	N	28
		M | K | E	45
	Stalowa ścianka tylna	M | K | E	45
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	28
		M | K | B | C | D	35
	Stalowa ścianka tylna	N	28
		M | K | B | C | D	35

A	Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu
–	Niemożliwy

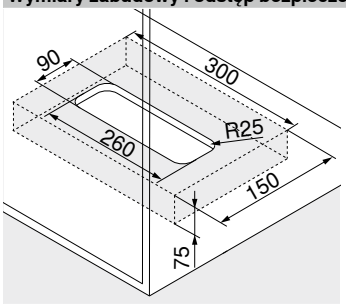
Dno – pojedynczy uchwyt napędu



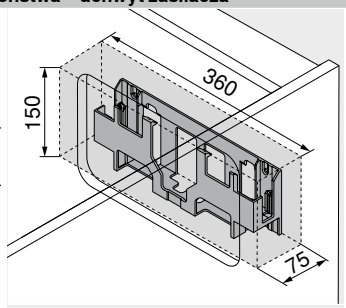
Ścianka tylna	Systemy szuflad	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
Drewniana ścianka tylna	**LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	NL + 19	NL + 35	LW / 2
	MERIVOBOX – prowadnica z ponad pełnym wysuwem	NL – 31	NL + 3	LW / 2
Stalowa ścianka tylna	**LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	NL + 2	NL + 18	LW / 2
	MERIVOBOX – prowadnica z ponad pełnym wysuwem	NL – 48	NL + 3	LW / 2

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy
Z	Odległość wpustu

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż na podłożu



Montaż na ścianie

Uwaga

Zachować 30 mm odstępu bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż na podłożu) lub przedniej krawędzi (montaż na ścianie) oraz od krawędzi uchwytu zasilacza względem sąsiednich elementów!

Umożliwić cyrkulację powietrza, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania zasilacza **SERVO-DRIVE**!

Strony ze wskazówkami

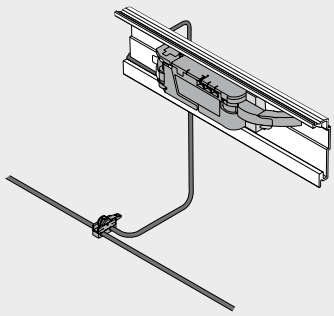
Przegląd	363	Akcesoria	392	**Montaż, demontaż i regulacja**	
LEGRABOX	196	Usługi Blum	602		
MERIVOBOX	250	Dyrektywa o maszynach	711		
TANDEMBOX antaro	290	Inne informacje techniczne	708	Adres URL	
TANDEMBOX plus	394			www.blum.com/a380	
Informacje o zamawianiu	376				

Korpus z pojedynczą szufladą – poziomy profil nośny



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z **BLUMOTION** – dla delikatnego i cichego zamykania
- z poziomym profilem nośnym
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- szybki montaż gotowych elementów

Okablowanie



Informacje o zamawianiu

1 Dystans Blum

	Średnica (mm)	Kolor	Nr art.
	Ø 5.0	TGR	993.0530
	Ø 8.0		993.0830.01

Wysokość frontu FH (mm)	Dystans Blum (szt.) Prowadnica korpusu (kg) 40 | 30	70 | 65
Do 300	2	4
Od 301	4	4

6 Poziomy profil nośny[2]

	Długość (mm)[1]	Materiał	Nr art.
	1143	Aluminium	Z10T1143B

Elementy składowe:
6 1 x Poziomy profil nośny
Wymiar **6** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 19 mm
[1] Do przycięcia
[2] Do szerokości korpusu KB 275–1200 mm

7 Uchwyt profilu nośnego poziomy[1]

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10D5210

Elementy składowe:
7a 1 x Uchwyt profilu nośnego lewy/prawy
7b 1 x Adapter do jednostki napędu
[1] Stosować wkręty do płyt wiórowych i wkręty EURO

9 Jednostka napędu

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10A3000.04

Elementy składowe:
9 1 x Jednostka napędu
Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

10 Końcówka ramienia[1]

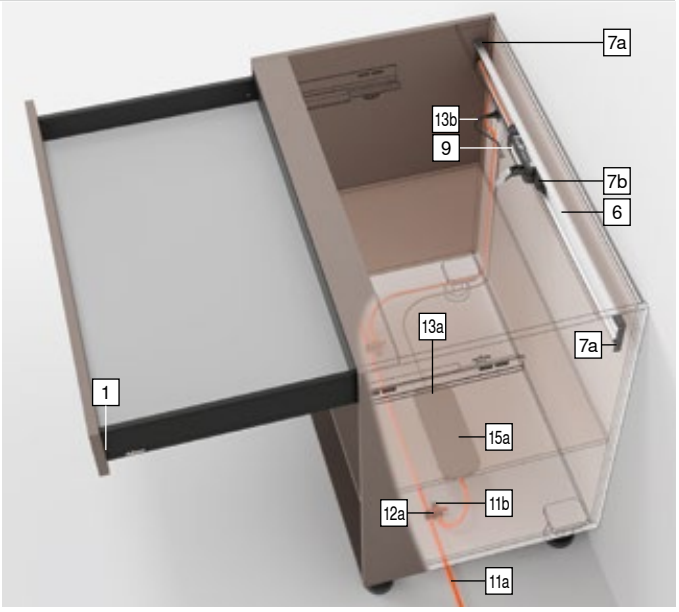
	Systemy szuflad	Ścianka tylna	Kolor	Nr art.
	LEGRABOX	Stalowa ścianka tylna	SZ	Z10A3006

Elementy składowe:
10 1 x Końcówka ramienia
[1] Wymagane od wysokości M i szerokości wewnętrznej korpusu LW 267–286 mm

10 Prowadnica odbojnika[1]

	Systemy szuflad	Ścianka tylna	Kolor	Nr art.
	TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	TGR	Z10A3H00

Elementy składowe:
10 1 x Prowadnica odbojnika
[1] Wymagane przy szerokości wewnętrznej korpusu LW 242–316 mm



11 Zestaw kabel zasilający SERVO-DRIVE[2]

	Kolor	Długość (m)[1]	Nr art.
	SZ	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
[1] Do przycięcia
[2] Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Zestaw złącze pinowe

	Kolor	Materiał	Nr art.
	SZ	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu

Korpus z pojedynczą szufladą – poziomy profil nośny

Informacje o zamawianiu

13 Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE[4]

Kolor: SZ

Wtyczka	Rynek[1]	Zestaw językowy[2]	Język[3]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
		E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
		I	EN	Z10NE04EI
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
		I	EN	Z10NE04BI
H	IN			Z10NE04HI
I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
K	AU	I	EN	Z10NE04KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
R	KR			Z10NE04RH
S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
	JP	J	JA	Z10NE04UJ
Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:

13a 1 x Zasilacz **SERVO-DRIVE**
Przewód wyjściowy – długość 2 m
Łącznie z instrukcją montażu

13b 1 x Przewód sieciowy
Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką

[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

15a Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10NG000

Elementy składowe:

15a 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu
Łącznie z przykrywką

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:

15b 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Akcesoria

– Uchwyt przewodu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WS	Tworzywo	Z10K0009

Elementy składowe:

– 1 x Uchwyt przewodu

[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

– Stabilizacja frontu/dna

Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z96.10E1

Elementy składowe:

– 1 x Stabilizacja frontu/dna

Kolor		Kolor	
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	WGR	Jasnoszary
SZ	Czarny	WS	Biały
TGR	Ciemnoszary		

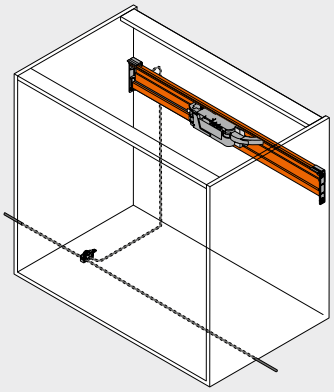
Strony ze wskazówkami

Przegląd	363	Usługi Blum	602	**Montaż, demontaż i regulacja**	
LEGRABOX	196	Dyrektywa o maszynach	711		
MERIVOBOX	250	Inne informacje techniczne	708		
TANDEMBOX antaro	290			**Adres URL**	
TANDEMBOX plus	394			**www.blum.com/a380**	
Planowanie	382				
Akcesoria	392				

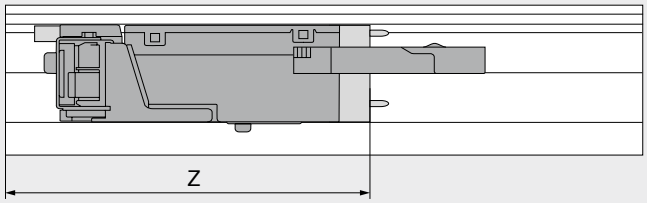
Korpus z pojedynczą szufladą – poziomy profil nośny

Planowanie

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



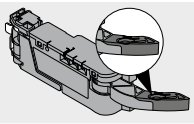
Z Odległość wpustu

Pozycja – jednostka napędu

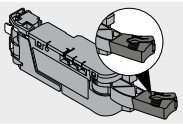
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Końcówka ramienia	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	193	✖	–
		M | K | C | F	–	–	–	182	●	–	○	182	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	182	●	–	○	182	●	–
MERIVOBOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	177	✖	–	–	177	●	–
		M | K | E	–	–	–	177	✖	–	–	177	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E	–	–	–	177	●	–	–	177	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	193	✖	○
		M | K | B | C | D	182	✖	●	182	✖	●	○	182	●	●
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	193	✖	○	○	193	●	○
		M | K | B | C | D	–	–	–	182	✖	○	○	182	●	○

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	193	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | C | F	182	●	–	LW / 2	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	182	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBOX	Drewniana ścianka tylna	N	177	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | E	177	●	–	LW / 2	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | E	177	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	193	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	182	●	○	LW / 2	●	○
	Stalowa ścianka tylna	N	193	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	182	●	○	LW / 2	●	○

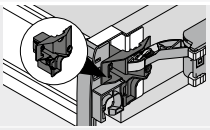
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
Z Odległość wpustu
● Wymagane
○ Niewymagane
– Niemożliwy
✖ Usuń



Przedłużka odbojnika

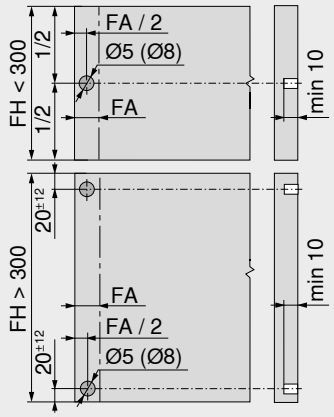


Końcówka ramienia



Prowadnica odbojnika

Obróbka frontu – pozycja – dystans Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Wysokość frontu FH (mm)	Dystans Blum (szt.) Prowadnica korpusu (kg) 40 | 30	70 | 65
Do 300	2	4
Od 301	4	4

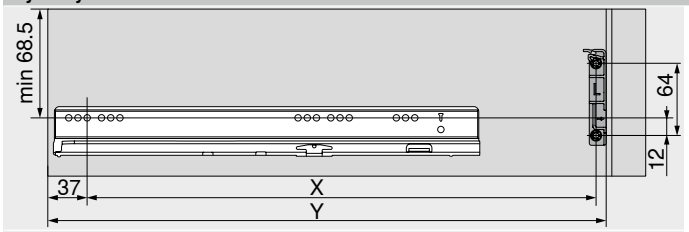
Dla zachowania optymalnej funkcji uruchamiania przy wysokości frontu FH > 300 mm zastosować stabilizację frontu

FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu

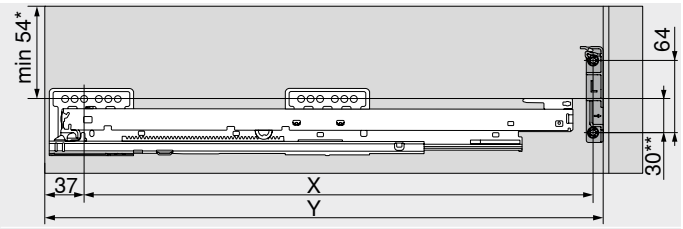
Korpus z pojedynczą szufladą – poziomy profil nośny

Planowanie

Wymiary nawiertów



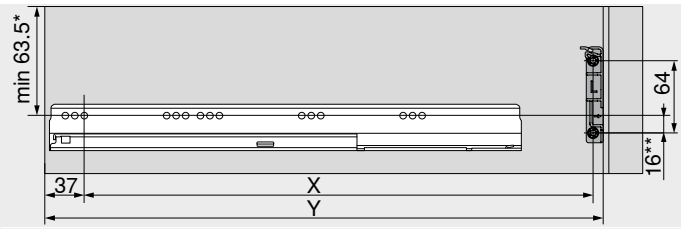
LEGRABOX



MERIVOBOX

* 32 mm przy wysokości ścianki tylnej N

** 45 mm przy wysokości ścianki tylnej N



TANDEMBOX

* 55 mm przy wysokości ścianki tylnej N

** 24 mm przy wysokości ścianki tylnej N

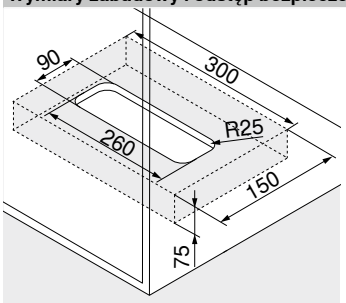
Ścianka tylna	X (mm)	Y (mm)
Drewniana ścianka tylna	NL – 9	NL + 37
Stalowa ścianka tylna	NL – 26	NL + 20

NL Długość

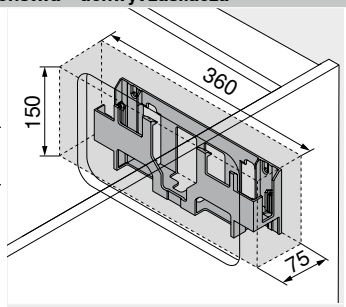
X Pozycja wiercenia

Y Min. wymiary zabudowy

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż na podłożu



Montaż na ścianie

Uwaga

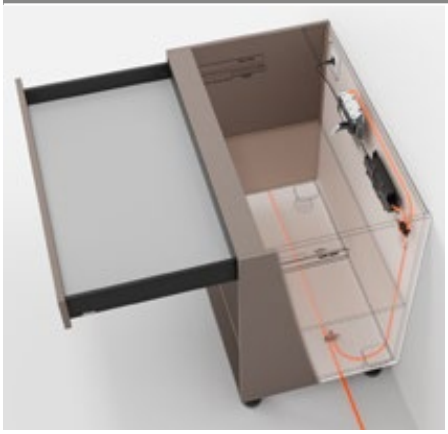
Zachować 30 mm odstępu bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż na podłożu) lub przedniej krawędzi (montaż na ścianie) oraz od krawędzi uchwytu zasilacza względem sąsiednich elementów!

Umożliwić cyrkulację powietrza, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania zasilacza **SERVO-DRIVE**!

Strony ze wskazówkami

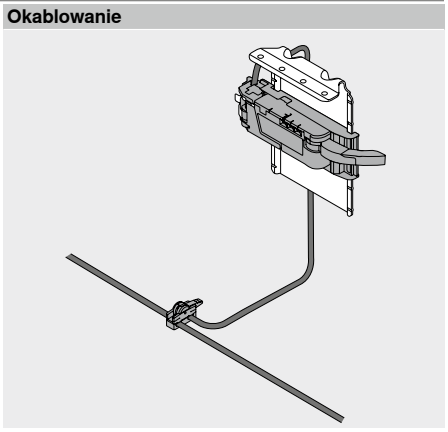
Przegląd	363	Akcesoria	392	**Montaż, demontaż i regulacja**	
LEGRABOX	196	Usługi Blum	602		
MERIVOBOX	250	Dyrektywa o maszynach	711		
TANDEMBOX antaro	290	Inne informacje techniczne	708	Adres URL	
TANDEMBOX plus	394			www.blum.com/a380	
Informacje o zamawianiu	380				

Korpus z pojedynczą szufladą – górny uchwyt napędu



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z **BLUMOTION** – dla delikatnego i cichego zamykania
- z górnym uchwytem napędu
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- szybki montaż gotowych elementów

Okablowanie



Informacje o zamawianiu

1 Dystans Blum

	Średnica (mm)	Kolor	Nr art.
	Ø 5.0	TGR	993.0530
	Ø 8.0		993.0830.01

	Dystans Blum (szt.)	
	Prowadnica korpusu (kg)	
Wysokość frontu FH (mm)	40 | 30	70 | 65
Do 300	2	4
Od 301	4	4

8 Górny uchwyt napędu

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Stal	Z10D6252

Elementy składowe:
8 1 x Górny uchwyt napędu
Łącznie z zamontowanym adapterem na jednostkę napędu

9 Jednostka napędu

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10A3000.04

Elementy składowe:
9 1 x Jednostka napędu
Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

10 Końcówka ramienia[1]

	Systemy szuflad	Ścianka tylna	Kolor	Nr art.
	**LEGRABOX**	Stalowa ścianka tylna	SZ	Z10A3006

Elementy składowe:
10 1 x Końcówka ramienia
[1] Wymagane od wysokości M i szerokości wewnętrznej korpusu LW 267–286 mm

10 Prowadnica odbojnika[1]

	Systemy szuflad	Ścianka tylna	Kolor	Nr art.
	**TANDEMBOX**	Drewniana ścianka tylna	TGR	Z10A3H00

Elementy składowe:
10 1 x Prowadnica odbojnika
[1] Wymagane przy szerokości wewnętrznej korpusu LW 242–316 mm

11 Zestaw kabel zasilający SERVO-DRIVE[2]

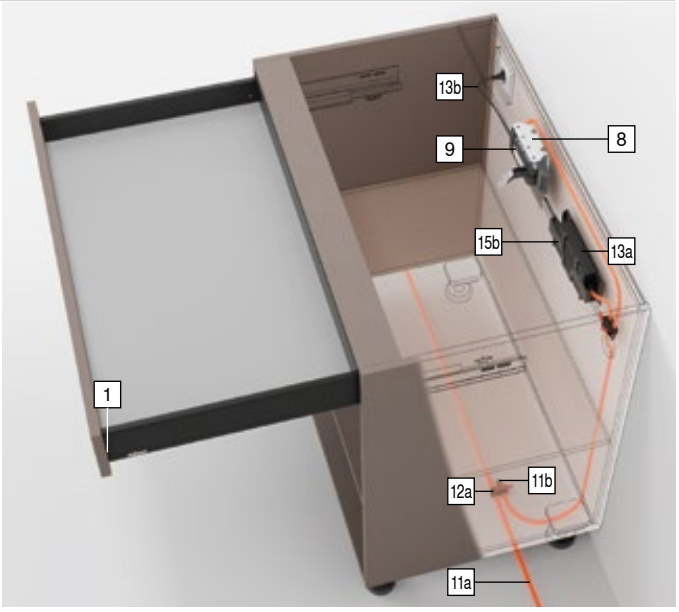
	Kolor	Długość (m)[1]	Nr art.
	SZ	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
[1] Do przycięcia
[2] Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Zestaw złącze pinowe

	Kolor	Materiał	Nr art.
	SZ	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu



Korpus z pojedynczą szufladą – górny uchwyt napędu

Informacje o zamawianiu

13 Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE[4]

Kolor: SZ

Wtyczka	Rynek[1]	Zestaw językowy[2]	Język[3]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
		E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
		I	EN	Z10NE04EI
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
		I	EN	Z10NE04BI
H	IN			Z10NE04HI
I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
K	AU	I	EN	Z10NE04KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
R	KR			Z10NE04RH
S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
	JP	J	JA	Z10NE04UJ
Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:

13a 1 x Zasilacz **SERVO-DRIVE**
Przewód wyjściowy – długość 2 m
Łącznie z instrukcją montażu

13b 1 x Przewód sieciowy
Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką

[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

15a Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10NG000

Elementy składowe:

15a 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu
Łącznie z przykrywką

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:

15b 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Akcesoria

– Uchwyt przewodu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WS	Tworzywo	Z10K0009

Elementy składowe:

– 1 x Uchwyt przewodu

[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

– Stabilizacja frontu/dna

Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z96.10E1

Elementy składowe:

– 1 x Stabilizacja frontu/dna

Kolor		Kolor	
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	WGR	Jasnoszary
SZ	Czarny	WS	Biały
TGR	Ciemnoszary		

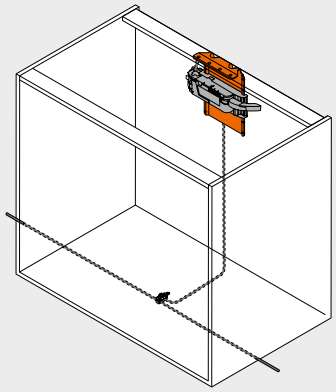
Strony ze wskazówkami

Przegląd	363	Usługi Blum	602	**Montaż, demontaż i regulacja**	
LEGRABOX	196	Dyrektywa o maszynach	711		
MERIVOBOX	250	Inne informacje techniczne	708		
TANDEMBOX antaro	290			**Adres URL**	
TANDEMBOX plus	394			**www.blum.com/a380**	
Planowanie	386				
Akcesoria	392				

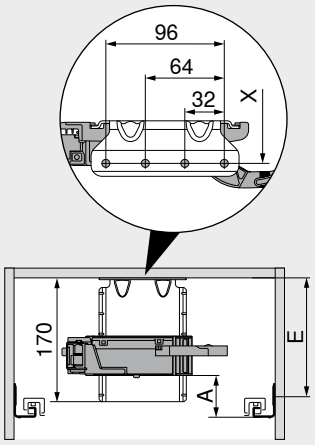
Korpus z pojedynczą szufladą – górny uchwyt napędu

Planowanie

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy
X	Pozycja wiercenia

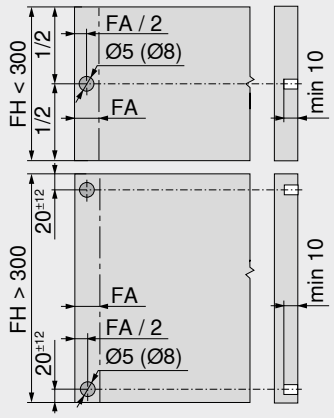
Ze względu na wytrzymałość trawers musi być połączony z blatem roboczym

Pozycja – jednostka napędu

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)											
			242–266			267–286			287–316			≥ 317		
			A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	45	84	174	45	84	174
		M | K | C | F	–	–	–	45	84	174	45	84	174	45	84	174
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	45	84	174	45	84	174	45	84	174
MERIVOBOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	28	50	139	28	50	139	28	50	139
		M | K | E	–	–	–	45	67	157	45	67	157	45	67	157
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E	–	–	–	45	67	157	45	67	157	45	67	157
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	35	79	180	35	79	180	35	79	180	28	79	180
		M | K | B | C | D	35	79	180	35	79	180	35	79	180	35	79	180
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	28	79	180	28	79	180
		M | K | B | C | D	–	–	–	35	79	180	35	79	180	35	79	180

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu	–	Niemożliwy
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy		

Obróbka frontu – pozycja – dystans Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Wysokość frontu FH (mm)	Dystans Blum (szt.) Prowadnica korpusu (kg)	
	40 | 30	70 | 65
Do 300	2	4
Od 301	4	4

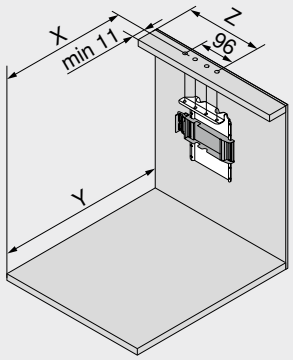
Dla zachowania optymalnej funkcji uruchamiania przy wysokości frontu FH > 300 mm zastosować stabilizację frontu

FA	Nałożenie frontu
FH	Wysokość frontu

Korpus z pojedynczą szufladą – górny uchwyt napędu

Planowanie

Wymiary nawiertów



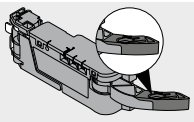
Ścianka tylna	X (mm)	Y (mm)
Drewniana ścianka tylna	NL – 1	NL + 34
Stalowa ścianka tylna	NL – 18	NL + 17

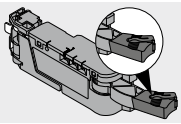
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy
Z	Odległość wpustu

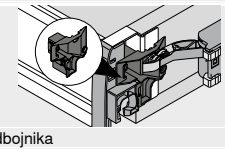
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Końcówka ramienia	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	✖	–	●	184	●	–
MERIVOBOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	174	✖	–	–	174	●	–
		M | K | E	–	–	–	174	✖	–	–	174	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
		M | K | B | C | D	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✖	–
		M | K | B | C | D	–	–	–	179	✖	–	–	179	●	–

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBOX	Drewniana ścianka tylna	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | E	174	●	–	LW / 2	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | E	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stalowa ścianka tylna	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | B | C | D	179	●	–	LW / 2	●	–

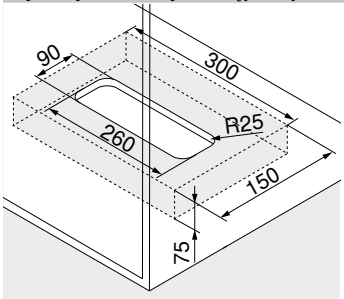
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	○	Niewymagane
Z	Odległość wpustu	–	Niemożliwy
●	Wymagane	✖	Usuń


Przedłużka odbojnika

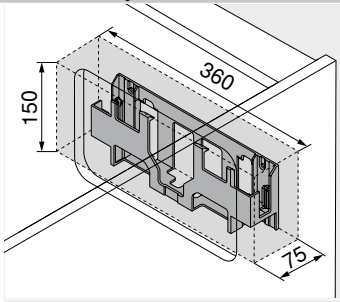

Końcówka ramienia


Prowadnica odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż na podłożu



Montaż na ścianie

Uwaga

Zachować 30 mm odstępu bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż na podłożu) lub przedniej krawędzi (montaż na ścianie) oraz od krawędzi uchwytu zasilacza względem sąsiednich elementów!

Umożliwić cyrkulację powietrza, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania zasilacza **SERVO-DRIVE**!

Strony ze wskazówkami

Przegląd	363	Akcesoria	392	**Montaż, demontaż i regulacja**	
LEGRABOX	196	Usługi Blum	602		
MERIVOBOX	250	Dyrektywa o maszynach	711		
TANDEMBOX antaro	290	Inne informacje techniczne	708	Adres URL	
TANDEMBOX plus	394			www.blum.com/a380	
Informacje o zamawianiu	384				

SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników na śmieci

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQE61A



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z **BLUMOTION** – dla delikatnego i cichego zamykania
- odpowiedni do rozwiązań pojedynczych
- do stojących systemów sortowników śmieci
- możliwość montażu nawet w gotowej kuchni
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- prosty i szybki montaż gotowych elementów

Zestaw SERVO-DRIVE uno



Informacje o zamawianiu

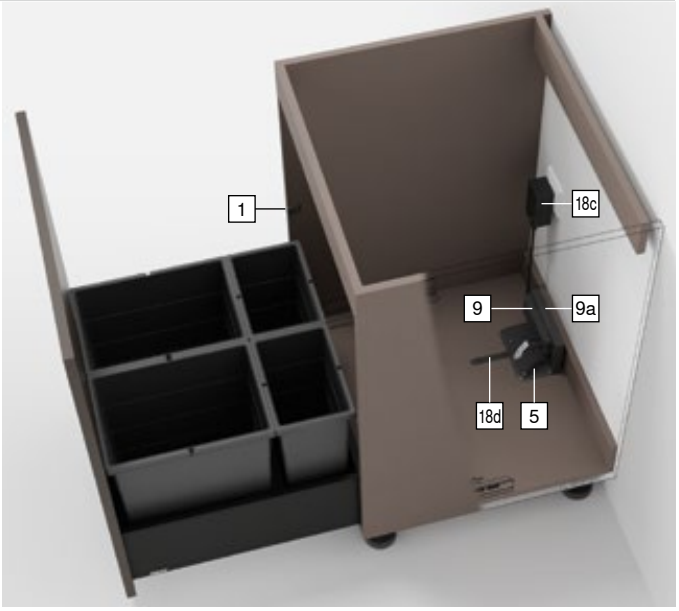
18	Zestaw SERVO-DRIVE uno[1]				
	Kolor			TGR	
	Zasilacz[2]	Rynek[3]	Zestaw językowy[4]	Język[5]	Nr art.
	E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10UB00EA
			B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10UB00EB
			C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10UB00EC
			D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10UB00ED
			E	CS | HU | PL | SK	Z10UB00EE
			F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10UB00EF
	B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10UB00BA
			I	EN	Z10UB00BI
	K	AU	I	EN	Z10UB00KI
	N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10UB00NH
	U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10UB00UG
		JP	J	JA	Z10UB00UJ

Elementy składowe:

1	2 x	Dystans Blum
5	1 x	Pojedynczy uchwyt napędu
9	1 x	Jednostka napędu
9a	1 x	Zabezpieczenie przed zamoczeniem
18a	1 x	Zabezpieczenie transportowe
18c	1 x	Zasilacz sieciowy **SERVO-DRIVE** Łącznie z instrukcją montażu
18d	1 x	Matryca montażowa
–	7 x	Wkręt do dystansów Blum i uchwytów jednostek napędu

[1] Zestaw zmontowany
Inne kombinacje na zapytanie
[2] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje
[3] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[4] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[5] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639

Kolor	
TGR	Ciemnoszary

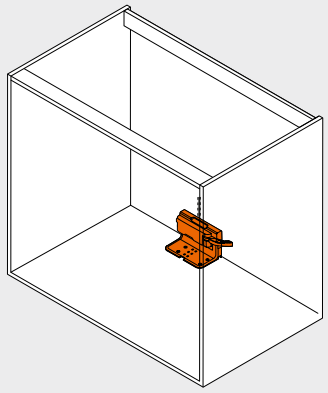


SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników na śmieci

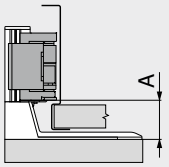
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQE61A

Planowanie

Korpus



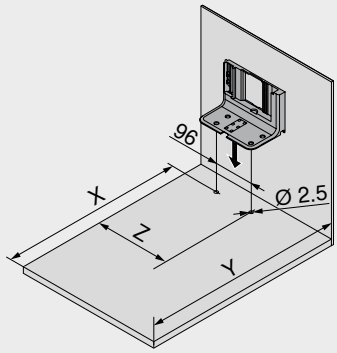
Pozycja – jednostka napędu



Systemy szuflad	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm) ≥ 387	
	A min. (mm)	A max. (mm)
LEGRABOX	45	47
MERIVOBOX	28	45
TANDEMBOX	28	43

A Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu

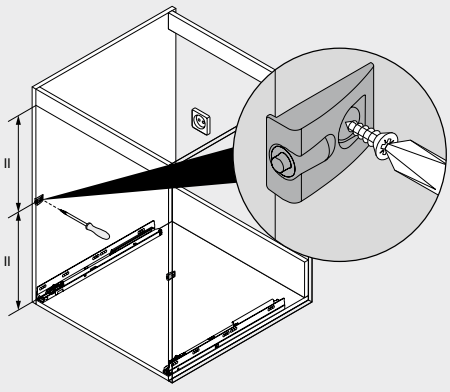
Wymiary nawiertów – dno



Ścianka tylna	Systemy szuflad	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm) ≥ 387		
		X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
Drewniana ścianka tylna	**LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	NL – 45	NL + 35	LW / 2
	MERIVOBOX – prowadnica z ponad pełnym wysuwem	NL – 95	NL + 3	LW / 2
Stalowa ścianka tylna	**LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	NL – 62	NL + 18	LW / 2
	MERIVOBOX – prowadnica z ponad pełnym wysuwem	NL – 112	NL + 3	LW / 2

NL Długość
X Pozycja wiercenia
Y Min. wymiary zabudowy
Z Odległość wpustu

Pozycja – dystans Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd	363	Usługi Blum	602	**Montaż, demontaż i regulacja**
LEGRABOX	196	Dyrektywa o maszynach	711	
MERIVOBOX	250	Inne informacje techniczne	708	Adres URL
TANDEMBOX antaro	290			www.blum.com/a380
TANDEMBOX plus	394			
SERVO-DRIVE uno – lista rynków	732			

SERVO-DRIVE uno do wiszących systemów sortowników na śmieci – TANDEMBOX

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQE6QM



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z **BLUMOTION** – dla delikatnego i cichego zamykania
- odpowiedni do rozwiązań pojedynczych
- zestaw do wiszących systemów sortowników śmieci
- możliwość montażu nawet w gotowej kuchni
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- prosty i szybki montaż gotowych elementów

Zestaw SERVO-DRIVE uno



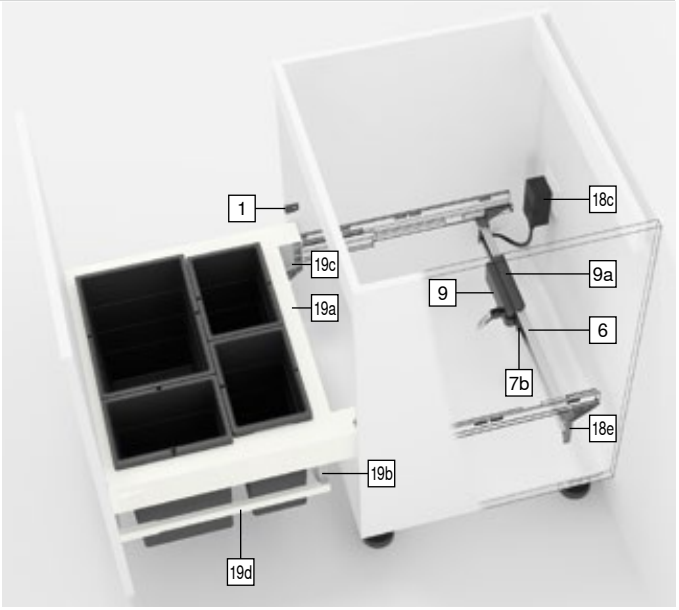
Informacje o zamawianiu

18	Zestaw SERVO-DRIVE uno[1]					
	Kolor			TGR		
	Szerokość korpusu KB (mm)	Zasilacz[2]	Rynek[3]	Zestaw językowy[4]	Język[5]	Nr art.
	450	E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10UT45EA
		K	AU	I	EN	Z10UT45KI
		U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10UT45UG
	500	E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10UT50EA
		B	GB	I	EN	Z10UT50BI
	600	E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10UT60EA
				B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10UT60EB
				E	CS | HU | PL | SK	Z10UT60EE
		B	GB	I	EN	Z10UT60BI
		K	AU	I	EN	Z10UT60KI
		U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10UT60UG
	850	E	Europa	B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10UT85EB
	900			A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10UT90EA

Elementy składowe:

1	2 x	Dystans Blum
6	1 x	Poziomy profil nośny
7b	1 x	Adapter do jednostki napędu
9	1 x	Jednostka napędu
9a	1 x	Zabezpieczenie przed zamoczeniem
18c	1 x	Zasilacz sieciowy **SERVO-DRIVE** Łącznie z instrukcją montażu
18e	1 x	Uchwyt profilu nośnego lewy/prawy

[1] Zestaw zmontowany
Inne kombinacje na zapytanie
[2] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje
[3] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[4] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[5] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639



19	Specjalny zestaw ścianki tylnej	
	Kolor	R9006
	Długość NL (mm)	500

Szerokość korpusu KB (mm)	Grubość ścianek bocznych korpusu SWD (mm)	
	15/16	18/19
450	Z30M389S0W	Z30M383S0W
500	Z30M439S0W	Z30M433S0W
550	Z30M489S0W	Z30M483S0W
600	Z30M539S0W	Z30M533S0W
800		Z30M733S0W
900	Z30M839S0W	Z30M833S0W

Elementy składowe:

19a	1 x	Stalowa ścianka tylna wysokość M
19b	1 x	Stalowa ścianka tylna do szuflady na sortowniki
19c	1 x	Uchwyt, lewy/prawy
19d	1 x	Prostokątny reling podłużny lewy/prawy

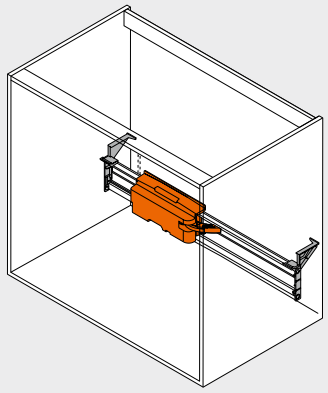
Kolor		Kolor	
R9006	RAL 9006 szary	TGR	Ciemnoszary

SERVO-DRIVE uno do wiszących systemów sortowników na śmieci – TANDEMBOX

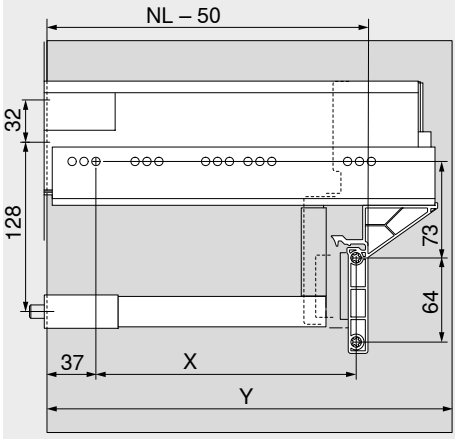
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQE6QM

Planowanie

Korpus



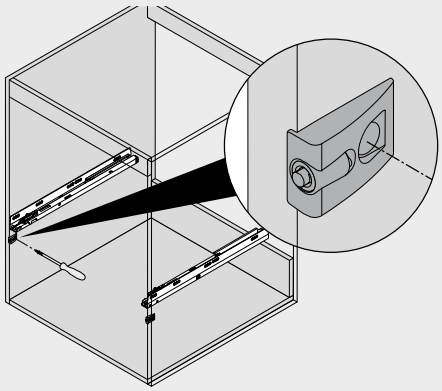
Pozycja – uchwyt profilu nośnego



Systemy szuflad	Szerokość korpusu KB (mm) 450–900	
	X (mm)	Y (mm)
TANDEMBOX	NL – 96	NL + 3

NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy

Pozycja – dystans Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Stosując prowadnicę **TANDEMBOX**-65 kg należy zamontować 4 dystanse Blum

Strony ze wskazówkami

Przegląd	363	Dyrektywa o maszynach	711	**Montaż, demontaż i regulacja**	
MERIVOBOX	250	Inne informacje techniczne	708		
TANDEMBOX antaro	290				
TANDEMBOX plus	394			Adres URL	
SERVO-DRIVE uno – lista rynków	732			www.blum.com/a380	
Usługi Blum	602				

Uchwyt przewodu



- np. do mocowania kabla zasilającego

Informacje o zamawianiu		
Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
Biały	Tworzywo	Z10K0009

Przewód synchronizacji



- łączy dwie jednostki napędu, które powinny być aktywowane jednocześnie

Informacje o zamawianiu		
Długość (mm)	**Kolor**	**Nr art.**
80	Biały	Z10K008S
500		Z10K050S
1200		Z10K120S
1600		Z10K160S

Stabilizacja frontu/dna



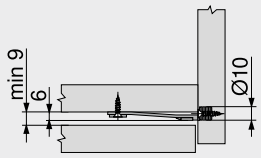
- do stabilizacji wysokich frontów
- do podparcia dna w szerokich szufladach

Informacje o zamawianiu

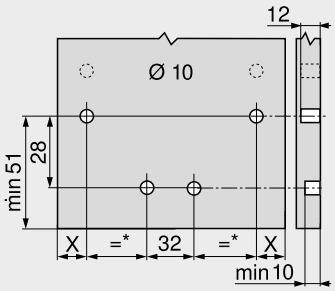
Rodzaj mocowania	Kolor	Nr art.
EXPANDO	RAL 7037 ciemnoszary	Z96.10E1

Planowanie

Wymiary zabudowy



Wymiary nawiertów – front

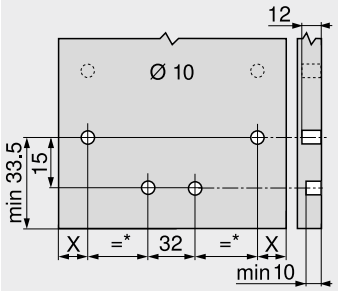


LEGRABOX

X = 14 mm + FA

FA Nałożenie frontu

* Min. 72 mm

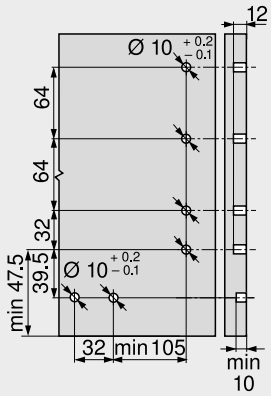


MERIVOBOX

X = 20.5 mm + FA

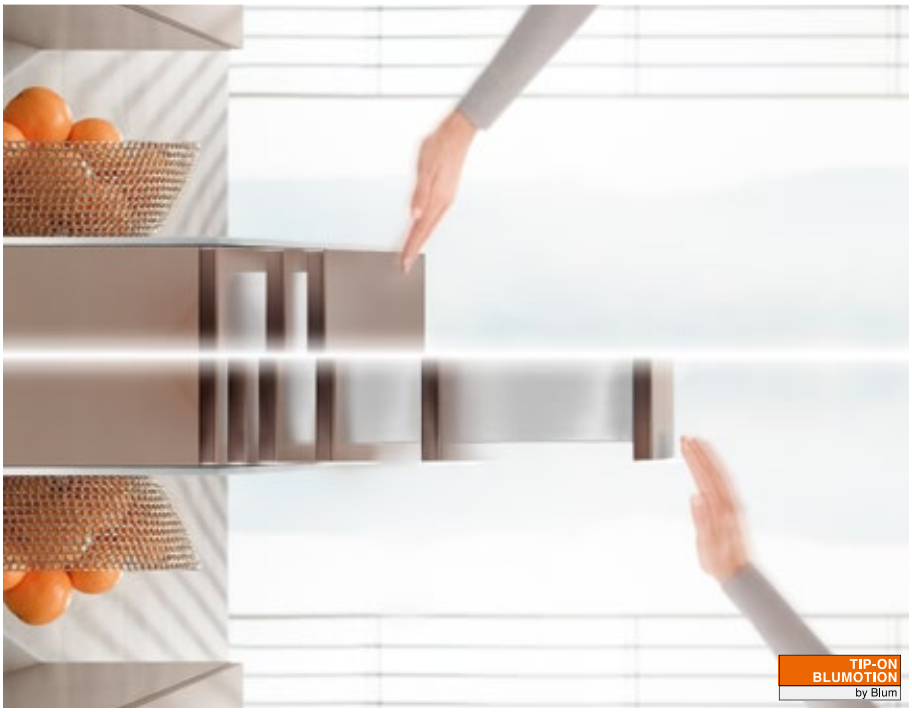
FA Nałożenie frontu

* Min. 105 mm



TANDEMBOX antaro

Dwie funkcje – fascynujące połączenie

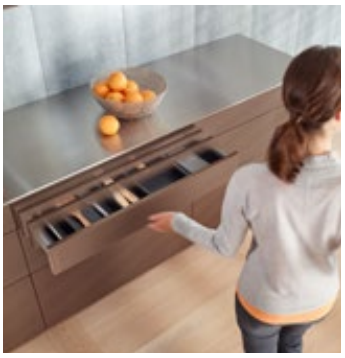


TIP-ON BLUMOTION łączy zalety mechanicznego wspomagania otwierania **TIP-ON** ze sprawdzonym systemem hamowania **BLUMOTION**, który dba o delikatne i ciche zamykanie – całkowicie mechanicznie.

Duży obszar aktywacji na powierzchni frontu sprawia, że **TIP-ON BLUMOTION** zapewnia zachwycający komfort obsługi szuflad bez uchwytów. Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji.



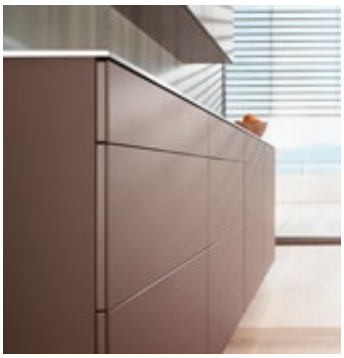




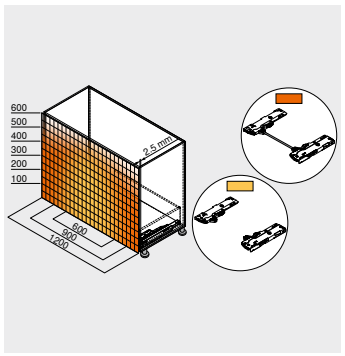
Otwieranie poprzez lekkie naciśnięcie powierzchni frontu, płynny ruch oraz delikatne i ciche zamykanie – **TIP-ON BLUMOTION** to doświadczenie komfortu i harmonijnego ruchu.



Ruch jest wspomagany wyłącznie mechanicznie.



Niewielka szczelina frontu
TIP-ON BLUMOTION można zrealizować przy niewielkiej szczelinie frontu wynoszącej 2.5 mm.



Duży obszar aktywacji
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji.

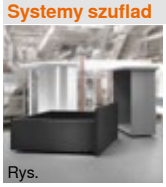


Regulacja w 4 wymiarach
Regulacja w 4 wymiarach pozwala uzyskać precyzyjny układ szczelin. Regulacja głębokości jest zintegrowana i przeprowadzana bez użycia narzędzi przy pomocy pokrętła regulacji.

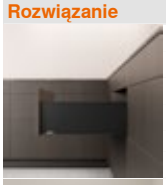
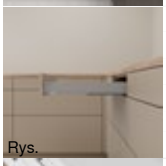


Prosty montaż bez użycia narzędzi
Jednostkę **TIP-ON BLUMOTION** można zamontować bez użycia narzędzi, tak jak pozostałe elementy.

Systemy szuflad


Rys.

Systemy szuflad	194
LEGRABOX	196
MERIVOBOX	250
TANDEMBOX antaro	290
TANDEMBOX plus	336
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	362
TIP-ON do **LEGRABOX**	404

Rozwiązanie	kg	Strona
Rozwiązanie		
 **TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX**	40 70	396
 Rys. **TIP-ON BLUMOTION** do **MERIVOBOX**	40 70	398
 Rys. **TIP-ON BLUMOTION** do **TANDEMBOX**	30 65	400

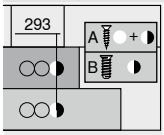
kg Obciążenie dynamiczne

Akcesoria


Rys.

LEGRABOX	
Akcesoria	244
MERIVOBOX	
Akcesoria	285
TANDEMBOX	
Akcesoria	328
Uchwyt relingu synchronizacji **TIP-ON BLUMOTION**	402
Kątownik podpierający dno	402
Stabilizacja frontu/dna	403

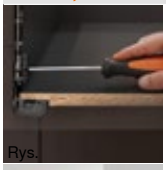
Montaż prowadnic



Rys.

LEGRABOX	
Prowadnica korpusu – 750 – 40 kg	248
Prowadnica korpusu – 753 – 70 kg	248
MERIVOBOX	
Prowadnica korpusu – 450 – 40 kg	289
Prowadnica korpusu – 453 – 70 kg	289
TANDEMBOX	
Prowadnica korpusu – 578 – 30 kg	334
Prowadnica korpusu – 576 – 65 kg	334

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

LEGRABOX

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a320

MERIVOBOX

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a356


Rys.

TANDEMBOX

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a370

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX



- mechaniczne wspomaganie otwierania **TIP-ON** w połączeniu z **BLUMOTION** – dla delikatnego i cichego zamykania
- regulacja frontu w 4 wymiarach
- duży obszar aktywacji
- zsynchronizowany delikatny ruch
- od szerokości wewnętrznej korpusu LW 245 mm

Informacje o zamawianiu

1 **Prowadnica korpusu lewa/prawa**

Rozwiązanie	BLUMOTION S	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	750.2701S	
300	750.3001S	
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

6.1 **Zestaw TIP-ON BLUMOTION**

Długość NL (mm)	Jednostka	Prowadnica korpusu (kg)	Waga (kg)[1]	Nr art.
270–300	S0	40	≤ 10	T60L7040
	S1		> 10–20	T60L7140
350–600	L1		≤ 20[2]	T60L7340
	L3		15–40[2]	T60L7540
450–650	L5	70	35–70[3]	T60L7570

Elementy składowe:

6a	1 x	Jednostka **TIP-ON BLUMOTION** lewa/prawa
6b	1 x	Zabierak **TIP-ON BLUMOTION** lewy/prawy
6e	2 x	Adapter synchronizacji **TIP-ON BLUMOTION** Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 294 mm

[1] Zalecane zakresy obciążenia (całkowita waga szuflady) dla optymalnego otwierania i zamykania
[2] Tylko w połączeniu z prowadnicą 40 kg
[3] Zalecenie: tylko w połączeniu z prowadnicą 70 kg

6.2 **Zestaw TIP-ON BLUMOTION do szuflady zlewozmywakowej**

Długość NL (mm)	Jednostka	Prowadnica korpusu (kg)	Waga (kg)[1]	Nr art.
350–600	L1	40	≤ 20[2]	T60L9340
	L3		15–40[2]	T60L9540

Elementy składowe:

6c	1 x	Jednostka **TIP-ON BLUMOTION** lewa/prawa
6d	1 x	Zabierak **TIP-ON BLUMOTION** lewy/prawy
6e	2 x	Adapter synchronizacji **TIP-ON BLUMOTION** Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 314 mm

[1] Zalecane zakresy obciążenia (całkowita waga szuflady) dla optymalnego otwierania i zamykania
[2] Tylko w połączeniu z prowadnicą 40 kg

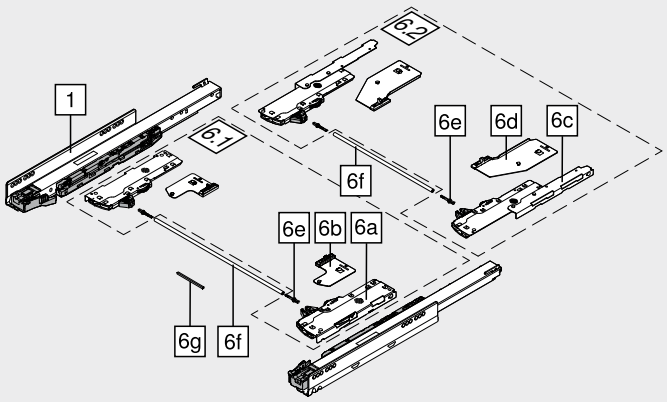
Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 294 mm

6f **TIP-ON BLUMOTION-reling synchronizacji**[1]

Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Okrągły	Szary	T60.1125W

Wymiar **6.1** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 247 mm
6.2 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 267 mm

[1] W kombinacji z 6e 2 x T60.000D
Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości wewnętrznej korpusu LW 1372 mm
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji



Szerokość wewnętrzna korpusu LW 245–293 mm

6g **TIP-ON BLUMOTION-synchronizacja**[1]

Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Kwadratowy	RAL 7035 jasnoszary	T60.300D

Wymiar **6.1** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 221 mm

[1] Do przycięcia

Akcesoria

6e **Adapter synchronizacji TIP-ON BLUMOTION**[1]

Rozwiązanie	Kolor		Nr art.
Symetryczny	RAL 7035 jasnoszary	2 x	T60.000D

[1] Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 294 mm

– **Wzornik szczeliny frontu do LEGRABOX | MOVENTO**[1]

Odległość drzwi FS (mm)	Kolor	Nr art.
2.5	Pomarańczowy	65.5631

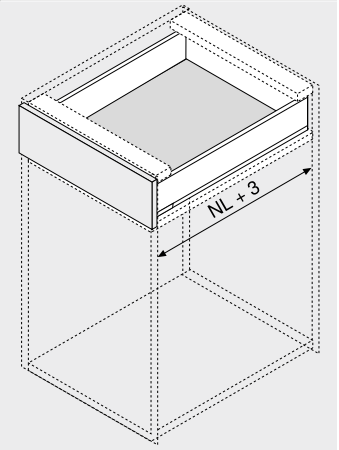
[1] Zalecamy zastosowanie wzornika szczeliny frontu

TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX

Planowanie

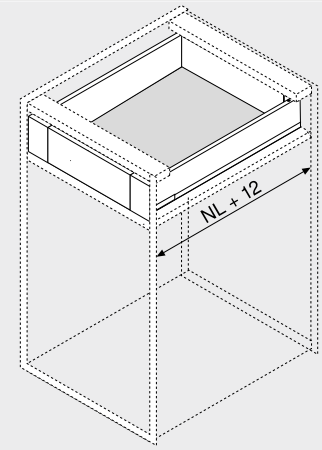
Wymiary zabudowy

Szuflada standardowa | szuflada z wysokim frontem



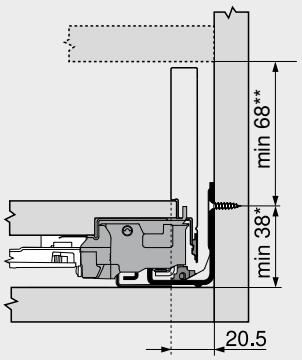
NL Długość

Szuflada wewnętrzna | szuflada wewnętrzna wysoka



NL Długość

Szuflada standardowa | szuflada z wysokim frontem

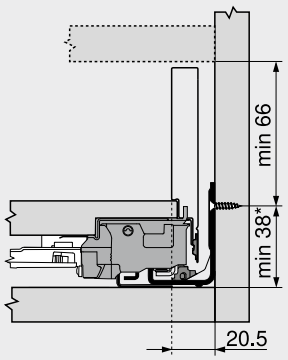


Wysokość M

* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

** Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Szuflada wewnętrzna | szuflada wewnętrzna wysoka

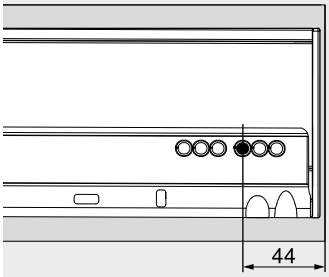


Wysokość M

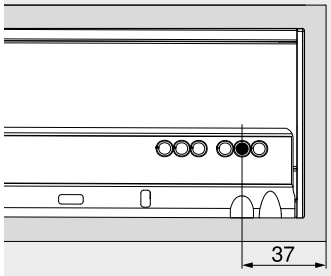
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Połączenie zestawu zabieraka (ZI7.0M07) i **TIP-ON BLUMOTION** nie jest możliwe

Pozycja wkrętów – szuflada wewnętrzna | szuflada wewnętrzna wysoka

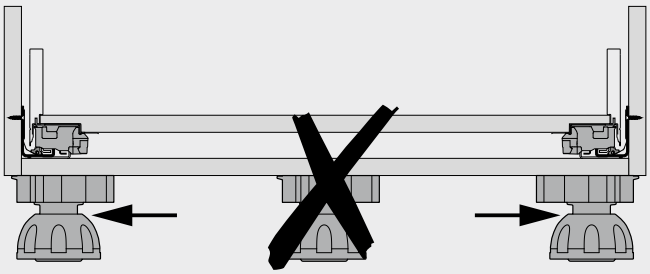


Wariant 1

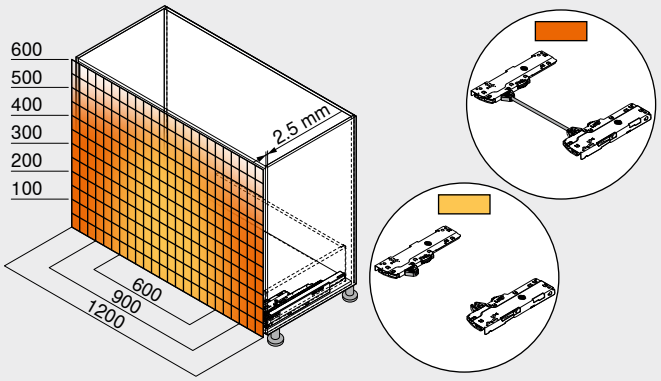


Wariant 2

Nóżka cokołowa



Zakres działania



Zakres działania	
Z synchronizacją	
Bez synchronizacji	
Odległość drzwi FS min. (mm)	2.5

Ze stabilizacją frontu/dna

Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji
Przykład dla 750 – 40 kg | 753 – 70 kg, wysokość C, długość NL 500 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd	395
LEGRABOX	196
TIP-ON do **LEGRABOX**	404
CABLOXX	594
Akcesoria	244
Montaż prowadnic	248
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a320

TIP-ON BLUMOTION do MERIVOBOX



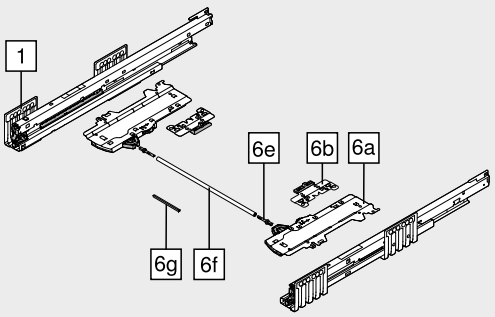
- mechaniczne wspomaganie otwierania **TIP-ON** w połączeniu z **BLUMOTION** – dla delikatnego i cichego zamykania
- regulacja frontu w 4 wymiarach
- duży obszar aktywacji
- zsynchronizowany delikatny ruch
- od szerokości wewnętrznej korpusu LW 243 mm

Informacje o zamawianiu

1 **Prowadnica korpusu lewa/prawa**



Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg)	
	40	70
270	450.2701B	
300	450.3001B	
350	450.3501B	
400	450.4001B	
450	450.4501B	453.4501B
500	450.5001B	453.5001B
550	450.5501B	453.5501B
600	450.6001B	453.6001B



6 **Zestaw TIP-ON BLUMOTION**



Długość NL (mm)	Jednostka	Prowadnica korpusu (kg)	Waga (kg)[1]	Nr art.
270–300	S0	40	≤ 10	T60H4040
	S1		> 10–20	T60H4140
350–600	L1		≤ 20[2]	T60H4340
	L3		15–40[2]	T60H4540
450–600	L5	70	35–70[3]	T60H4570

Elementy składowe:

6a 1 x Jednostka **TIP-ON BLUMOTION** lewa/prawa
6b 2 x Zabierak **TIP-ON BLUMOTION** symetryczny
6e 2 x Adapter synchronizacji **TIP-ON BLUMOTION**
Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 297 mm

[1] Zalecane zakresy obciążenia (całkowita waga szuflady) dla optymalnego otwierania i zamykania
[2] Tylko w połączeniu z prowadnicą 40 kg
[3] Zalecenie: tylko w połączeniu z prowadnicą 70 kg

Akcesoria

6e **Adapter synchronizacji TIP-ON BLUMOTION[1]**



Rozwiązanie	Kolor		Nr art.
Symetryczny	RAL 7035 jasnoszary	2 x	T60.000D

[1] Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 297 mm

– **Wzornik szczeliny frontu do MERIVOBOX | TANDEMBOX**



Odległość drzwi FS (mm)	Kolor	Nr art.
2.5	Pomarańczowy	65.5627

Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 297 mm

6f **TIP-ON BLUMOTION-reling synchronizacji[1]**

Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Okrągły	Szary	T60.1125W

Wymiar **6f** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 250 mm

[1] W kombinacji z 6e 2 x T60.000D
Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości wewnętrznej korpusu LW 1375 mm
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Szerokość wewnętrzna korpusu LW 243–296 mm

6g **TIP-ON BLUMOTION-synchronizacja[1]**



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Kwadratowy	RAL 7035 jasnoszary	T60.300D

Wymiar **6g** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 224 mm

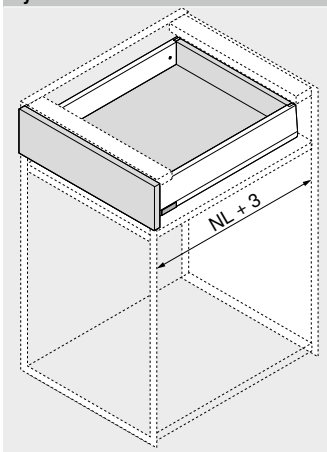
[1] Do przycięcia

TIP-ON BLUMOTION do MERIVOBOX

Planowanie

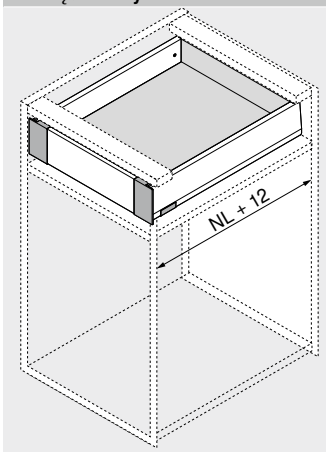
Wymiary zabudowy

Szuflada standardowa | szuflada z wysokim frontem



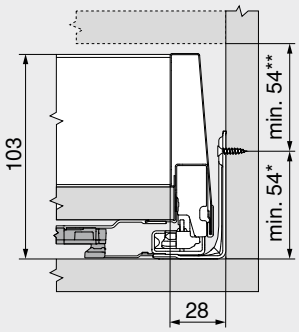
NL Długość

Szuflada wewnętrzna | szuflada wewnętrzna wysoka



NL Długość

Szuflada standardowa | szuflada z wysokim frontem

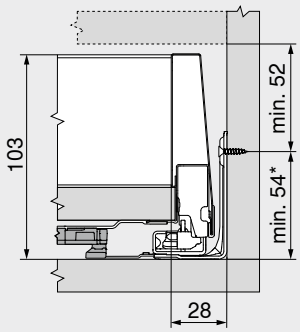


Wysokość M

* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

** Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Szuflada wewnętrzna | szuflada wewnętrzna wysoka

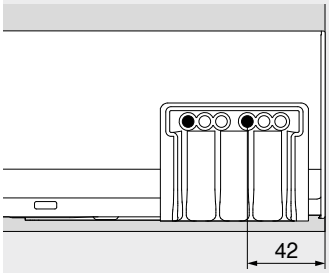


Wysokość M

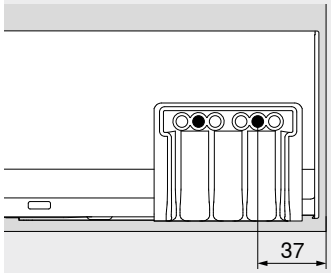
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Połączenie zestawu zabieraka (ZI7.0M07) i **TIP-ON BLUMOTION** nie jest możliwe

Pozycja wkrętów – szuflada wewnętrzna | szuflada wewnętrzna wysoka

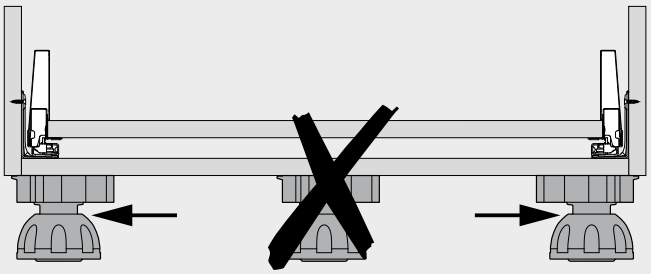


Wariant 1

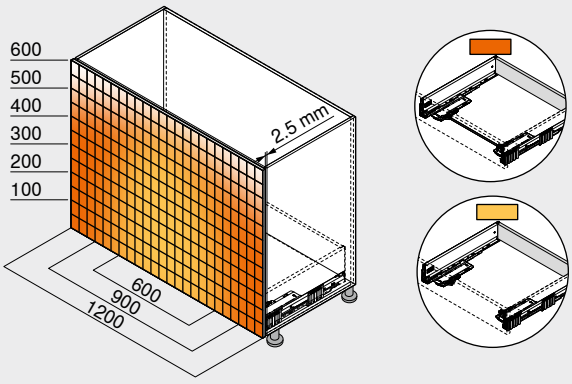


Wariant 2

Nóżka cokołowa



Zakres działania



Zakres działania

- Z synchronizacją
- Bez synchronizacji

Odległość drzwi FS min. (mm)	2.5

Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Przykład dla 450 – 40 kg | 453 – 70 kg, wysokość E, długość NL 500 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd	395
MERIVOBOX	250
CABLOXX	594
Akcesoria	285
Montaż prowadnic	289
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a356

TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX



- mechaniczne wspomaganie otwierania **TIP-ON** w połączeniu z **BLUMOTION** – dla delikatnego i cichego zamykania
- regulacja frontu w 4 wymiarach
- duży obszar aktywacji
- zsynchronizowany delikatny ruch
- od szerokości wewnętrznej korpusu LW 238 mm

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



Rozwiązanie	TIP-ON BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701M	
300	578.3001M	
350	578.3501M	
400	578.4001M	
450	578.4501M	576.4501M
500	578.5001M	576.5001M
550	578.5501M	576.5501M
600	578.6001M	576.6001M
650		576.6501M

6 Zestaw TIP-ON BLUMOTION



Długość NL (mm)	Jednostka	Prowadnica korpusu (kg)	Waga (kg)[1]	Nr art.
270–300	S0	30	≤ 10	T60B3030
	S1		> 10–20	T60B3130
350–600	L1		≤ 20[2]	T60B3330
	L3		15–30[2]	T60B3530
450–650	L5	65	> 30–65[3]	T60B3560

Elementy składowe:

6a 1 x Jednostka **TIP-ON BLUMOTION** lewa/prawa
6b 1 x Zabierak **TIP-ON BLUMOTION** lewy/prawy
6e 2 x Adapter synchronizacji **TIP-ON BLUMOTION**

[1] Zalecane zakresy obciążenia (całkowita waga szuflady) dla optymalnego otwierania i zamykania
[2] Tylko w połączeniu z prowadnicą 30 kg
[3] Zalecenie: tylko w połączeniu z prowadnicą 65 kg

Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 287 mm

6f TIP-ON BLUMOTION-reling synchronizacji[1]



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Okrągły	Szary	T60.1125W

Wymiar **6f** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 240 mm

[1] W kombinacji z 6e 2 x T60.000D
Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości wewnętrznej korpusu LW 1365 mm
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Szerokość wewnętrzna korpusu LW 238–286 mm

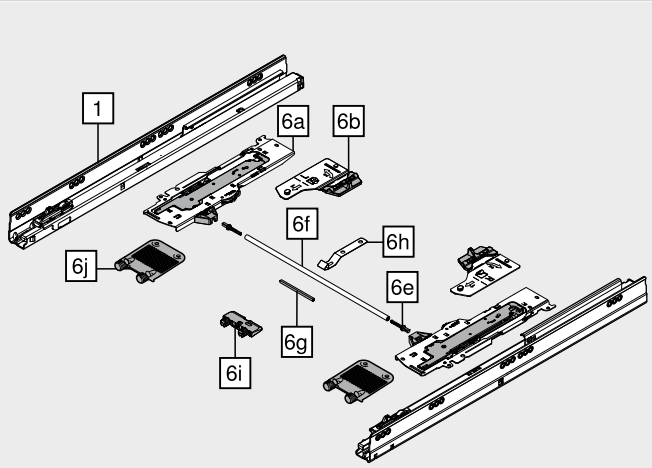
6g TIP-ON BLUMOTION-synchronizacja[1]



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Kwadratowy	RAL 7035 jasnoszary	T60.300D

Wymiar **6g** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 214 mm

[1] Do przycięcia



Akcesoria

6e Adapter synchronizacji TIP-ON BLUMOTION[1]



Rozwiązanie	Kolor		Nr art.
Symetryczny	RAL 7035 jasnoszary	2 x	T60.000D

[1] Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 287 mm

6h Uchwyt relingu synchronizacji TIP-ON BLUMOTION[1]



Szerokość korpusu KB (mm)	Materiał	Nr art.
≥ 750	Stal	T60B000H

[1] Do szuflad nad wieńcem dolnym lub trawersem
Zapobiega wygięciu relingu synchronizacji **TIP-ON BLUMOTION**

6i Kątownik podpierający dno[1]



Szerokość korpusu KB (mm)	Kolor	Nr art.
≥ 750	RAL 7037 ciemnoszary	Z96.2011

[1] Do szuflad nad wieńcem dolnym lub trawersem
Do podpierania dna szuflady

6j Stabilizacja frontu/dna



Materiał	Kolor		Nr art.
Tworzywo	RAL 7037 ciemnoszary	2 x	Z96.10E1

– Wzornik szczeliny frontu do MERIVOBOX | TANDEMBOX



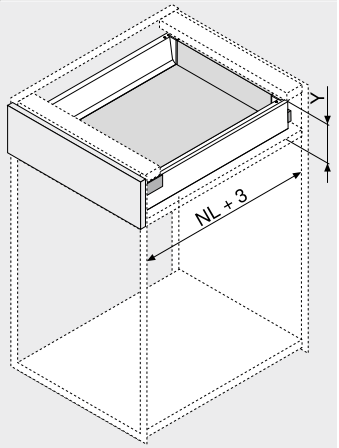
Odległość drzwi FS (mm)	Kolor	Nr art.
2.5	Pomarańczowy	65.5627

TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX

Planowanie

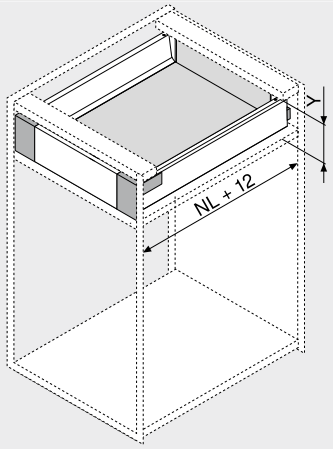
Wymiary zabudowy

Szuflada standardowa | szuflada z wysokim frontem



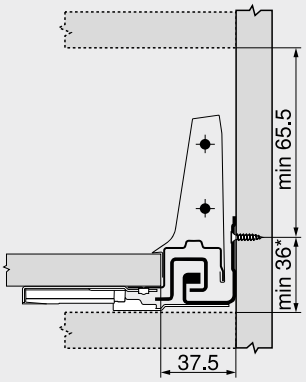
Wysokość ścianki tylnej	Y (mm)
N	85.5
M	101.5
K	133.5
B	161
C	195
D	227
NL Długość	

Szuflada wewnętrzna | szuflada wewnętrzna wysoka

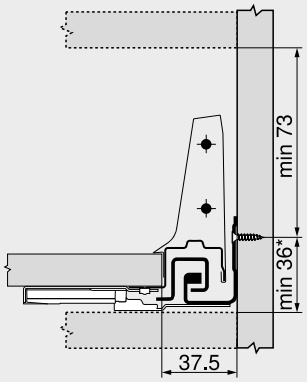


Wysokość ścianki tylnej	Y (mm)
M	109
K	139.5
B	161
C	195
D	227
NL Długość	

Szuflada standardowa | szuflada z wysokim frontem



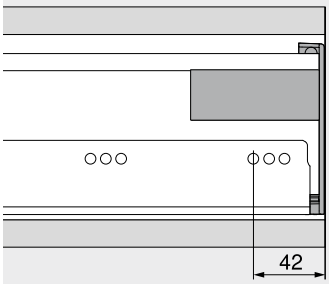
Szuflada wewnętrzna | szuflada wewnętrzna wysoka



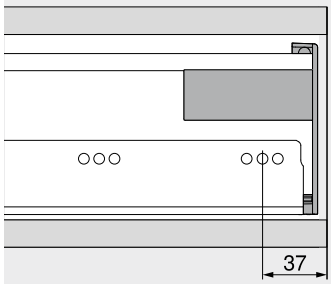
Wysokość M

* Przy 36–39 mm i szerokości korpusu KB ≥ 750 mm wymagany jest uchwyt synchronizacji **TIP-ON BLUMOTION** i kątownik podpierający dno, by zapobiec kolizji relingu synchronizacji z wieńcem dolnym lub trawersem
Zaleca się próbę montażu

Pozycja wkrętów – szuflada wewnętrzna | szuflada wewnętrzna wysoka

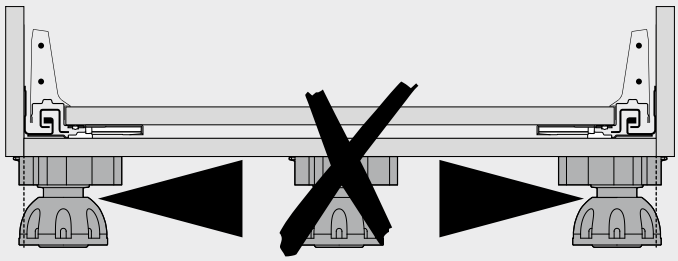


Wariant 1

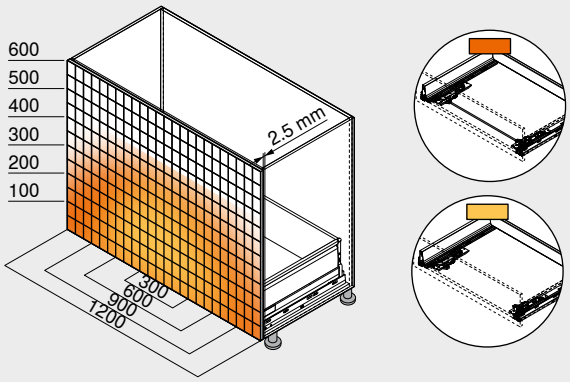


Wariant 2

Nóżka cokołowa



Zakres działania



Zakres działania

- Z synchronizacją
- Bez synchronizacji

Odległość drzwi FS min. (mm) 2.5

Ze stabilizacją frontu/dna

Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji
Przykład dla 578 – 30 kg | 576 – 65 kg, wysokość D, długość NL 500 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd	395	Usługi Blum	602	**Montaż, demontaż i regulacja**	
TANDEMBOX antaro	290	Inne informacje techniczne	708		
TANDEMBOX plus	394			**Adres URL**	
CABLOXX	594			www.blum.com/a370	
Akcesoria	328				
Uchwyt relingu synchronizacji **TIP-ON BLUMOTION**	402				
Kątownik podpierający dno	402				
Stabilizacja frontu/dna	403				
Montaż prowadnic	334				

Uchwyt relingu synchronizacji TIP-ON BLUMOTION



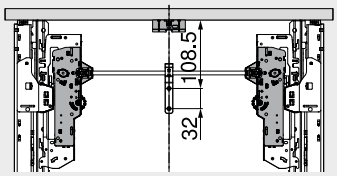
- zapobiega wygięciu relingu synchronizacji **TIP-ON BLUMOTION**
- do **TANDEMBOX**
- do szuflad nad wieńcem dolnym lub trawersem
- wymagane dla szerokości korpusu KB ≥ 750 mm

Informacje o zamawianiu

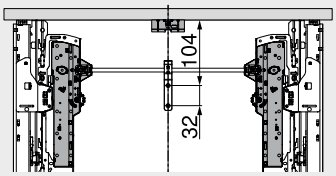
Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Stal	T60B000H

Planowanie

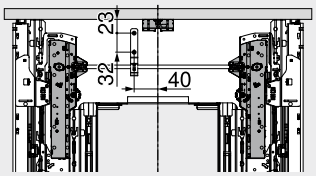
Wymiary nawiertów – dno



Długość NL (mm)	Jednostka TIP-ON BLUMOTION
270–300	S0 | S1



Długość NL (mm)	Jednostka TIP-ON BLUMOTION
350–650	L1 | L3 | L5



Szafka zlewozmywakowa

Długość NL (mm)	Jednostka TIP-ON BLUMOTION
350–650	L1 | L3 | L5

Kątownik podpierający dno



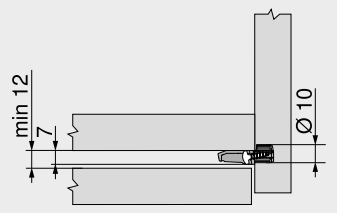
- do podpierania dna szuflady
- do **TANDEMBOX**
- do szuflad nad wieńcem dolnym lub trawersem
- wymagane dla szerokości korpusu KB ≥ 750 mm

Informacje o zamawianiu

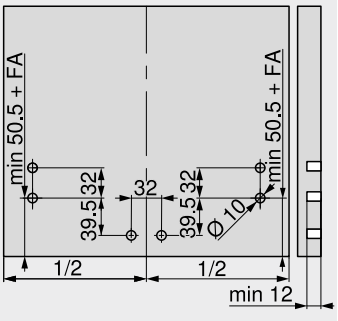
Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Tworzywo	Z96.2011

Planowanie

Wymiary zabudowy



Wymiary nawiertów – front



FA Nałożenie frontu

Stabilizacja frontu/dna



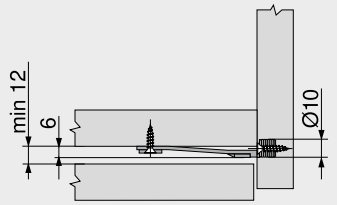
- do stabilizacji wysokich frontów
- do podparcia dna w szerokich szufladach
- do **TANDEMBOX**
- wymagane:
  wysokość frontu FH > 300 mm:
  szerokość korpusu KB ≥ 750 mm: 2 szt.
- zalecenie
  wysokość frontu FH > 300 mm:
  szerokość korpusu KB < 750 mm: 1 szt.

Informacje o zamawianiu

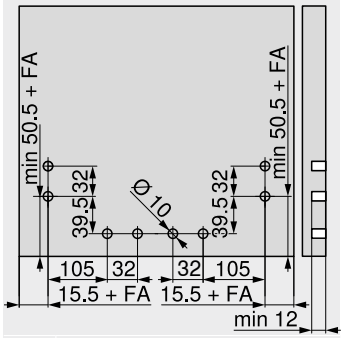
Rodzaj mocowania	Kolor	Nr art.
EXPANDO	RAL 7037 ciemnoszary	Z96.10E1

Planowanie

Wymiary zabudowy

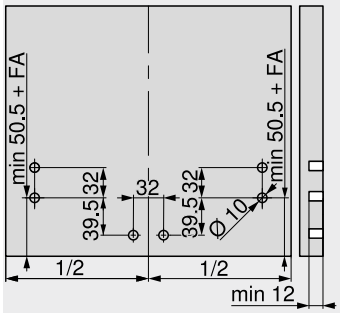


Wymiary nawiertów – front



FA Nałożenie frontu
wymagane:
wysokość frontu FH > 300 mm:
szerokość korpusu KB ≥ 750 mm: 2 szt.

Wymiary nawiertów – front



FA Nałożenie frontu
zalecenie
wysokość frontu FH > 300 mm:
szerokość korpusu KB < 750 mm: 1 szt.

Proste otwieranie poprzez naciśnięcie

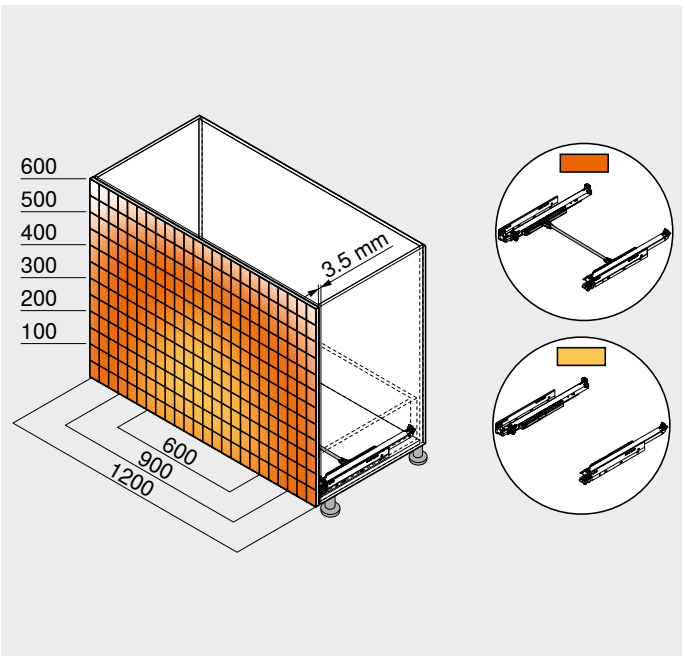


Niezawodne otwieranie mebli bez uchwytów
Fronty bez uchwytów odgrywają coraz większą rolę w nowoczesnym wzornictwie meblowym. **TIP-ON** do **LEGRABOX** – mechaniczne wspomaganie otwierania Blum – pozwala otworzyć szufladę bez uchwytu przez delikatne naciśnięcie powierzchni frontu. By ją zamknąć wystarczy ją lekko docisnąć.

Różne możliwości zastosowania
Prowadnicę **TIP-ON** można zastosować do wszystkich powszechnych rozwiązań.

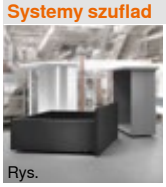


Funkcja **TIP-ON** jest zintegrowana w prowadnicy. Prosty montaż i komfortowa obsługa.



Optymalna synchronizacja gwarantuje niezawodne otwieranie i zamykanie, również w przypadku szerokich frontów.

Systemy szuflad

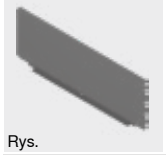

Rys.

Systemy szuflad 194
LEGRABOX 196
SERVO-DRIVE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX** 362
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX** 394

Rozwiązanie	kg	Strona
Rozwiązanie		
TIP-ON do **LEGRABOX**	40 70	406

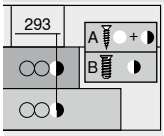
kg Obciążenie dynamiczne

Akcesoria


Rys.

Stalowa ścianka tylna 244
Stabilizacja frontu/dna 244
Stabilizacja frontu/dna do cienkich frontów 245
Stabilizacja boczna 245
Kątownik 246
Wkręty 246
Wiertło samocentrujące 246
Wkrętak 247

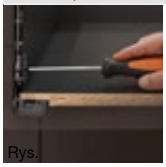
Montaż prowadnic



Rys.

Prowadnica korpusu – 750 – 40 kg 248
Prowadnica korpusu – 753 – 70 kg 248

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a330

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

TIP-ON do LEGRABOX



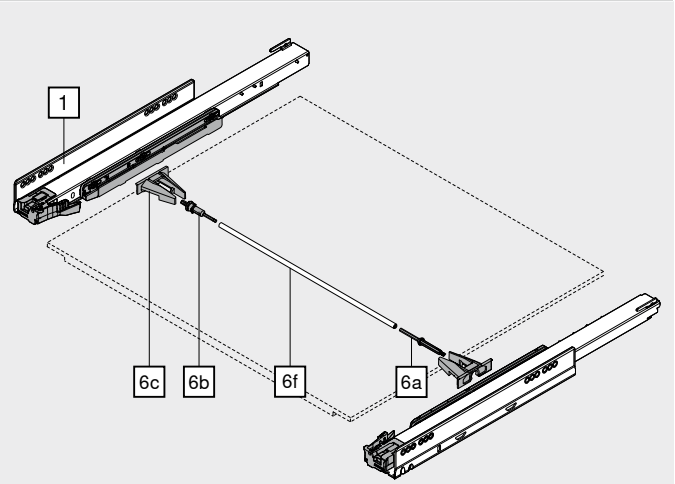
- zintegrowany **TIP-ON** do frontów bez uchwytów
- w celu powiększenia obszaru aktywacji od szerokości korpusu KB ≥ 400 mm można zastosować synchronizację
  zalecana od szerokości korpusu KB ≥ 600 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- komfortowa regulacja głębokości bez użycia narzędzi i wyciągania szuflady

Informacje o zamawianiu

1 **Prowadnica korpusu lewa/prawa**



Rozwiązanie	TIP-ON	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	750.2701T	
300	750.3001T	
350	750.3501T	
400	750.4001T	
450	750.4501T	753.4501T
500	750.5001T	753.5001T
550	750.5501T	753.5501T
600	750.6001T	753.6001T
650		753.6501T



Akcesoria

6 **TIP-ON-synchronizacja, zębatka**



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Okrągły	RAL 7037 ciemnoszary	T57.7400.01

Elementy składowe:

6a	1 x	Sprzęgło
6b	1 x	Sprzęgło z systemem przeciw przeciążeniu
6c	2 x	Uchwyt

6f **TIP-ON-reling synchronizacji**[1]

Rozwiązanie	Materiał	Nr art.
Okrągły	Aluminium	ZST.1160W

Wymiar **6f** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 229 mm

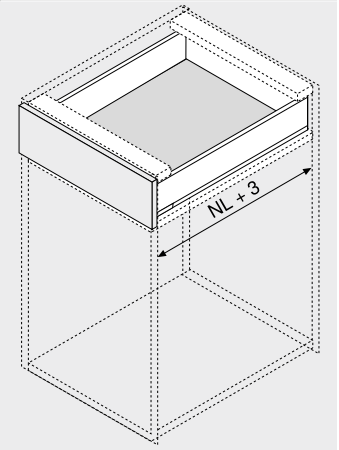
[1] Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości wewnętrznej korpusu LW 1389 mm
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

TIP-ON do LEGRABOX

Planowanie

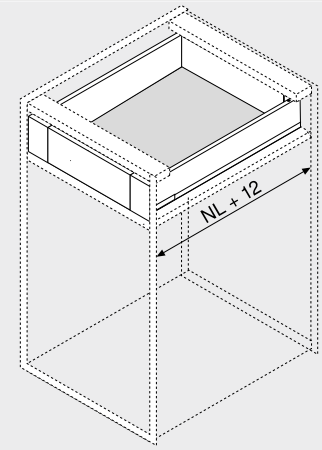
Wymiary zabudowy

Szuflada standardowa | szuflada z wysokim frontem



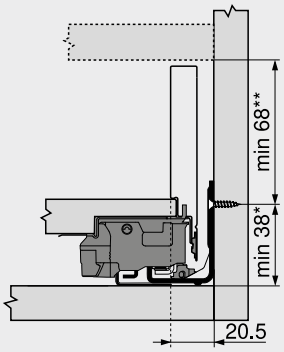
NL Długość

Szuflada wewnętrzna | szuflada wewnętrzna wysoka



NL Długość

Szuflada standardowa | szuflada z wysokim frontem

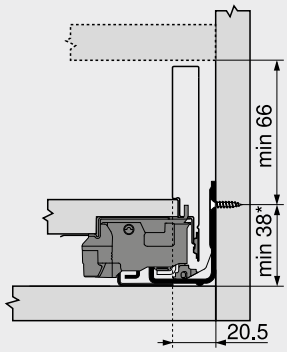


Wysokość M

* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

** Łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

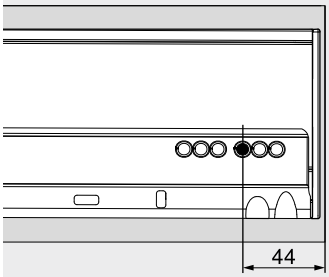
Szuflada wewnętrzna | szuflada wewnętrzna wysoka



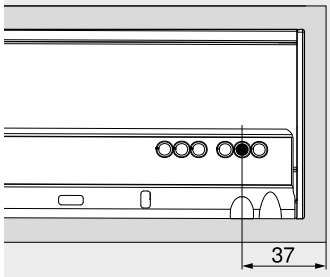
Wysokość M

* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Pozycja wkrętów – szuflada wewnętrzna | szuflada wewnętrzna wysoka

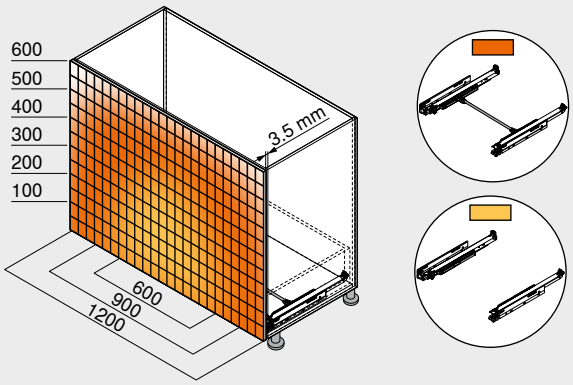


Wariant 1



Wariant 2

Zakres działania



Poprzez możliwość zastosowania synchronizacji zapewnione jest niezawodne otwieranie również szerokich frontów

W tym przypadku zalecamy dodatkowo użycie stabilizatora frontu

Zalecenie: Odległość drzwi FS 3.5 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd	405
LEGRABOX	196
TIP-ON BLUMOTION do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	394
CABLOXX	594
Akcesoria	244
Montaż prowadnic	248
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a330



Nasze systemy prowadnic to jakość ze stali dla Państwa pomysłów z drewna. System prowadnic **MOVENTO** dla najbardziej wymagających i uniwersalny system prowadnic **TANDEM** zaspokoją potrzeby wszystkich użytkowników. Z myślą o jeszcze większym komforcie użytkowania dostępne są też różne technologie ruchu.

- **BLUMOTION** – delikatne i ciche zamykanie dzięki systemowi hamowania
- **SERVO-DRIVE** – elektryczne wspomaganie otwierania połączone z **BLUMOTION**
- **TIP-ON BLUMOTION** – mechaniczne wspomaganie otwierania połączone z **BLUMOTION**
- **TIP-ON** – mechaniczne wspomaganie otwierania, zamykanie przez lekkie przyciśnięcie
- obszerny program do różnych zastosowań
- wysoka stabilność i niskie wartości opadania
- wysoka jakość przez cały okres użytkowania mebla

MOVENTO



System prowadnic dla najbardziej wymagających
MOVENTO oferuje zsynchronizowany, delikatny ruch, regulację frontu w 4 wymiarach i obciążenie dynamiczne 40 i 70 kg. A ponadto wysoką stabilność oraz niskie wartości opadania.

TANDEM



Uniwersalny system prowadnic
TANDEM oferuje wysoki komfort użytkowania w całym mieszkaniu. Duża różnorodność programu prowadnic **TANDEM** zapewnia optymalne rozwiązanie do każdego mebla.

MOVENTO


Rys.

MOVENTO	410
Przegląd	411
Akcesoria	420
Mocowanie prowadnic	428

TANDEM


Rys.

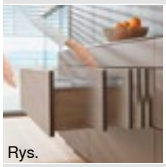
TANDEM	430
Przegląd	431
Akcesoria	452
Mocowanie prowadnic	460

SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM


Rys.

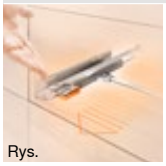
SERVO-DRIVE do **MOVENTO** | **TANDEM**	462
Przegląd	463
Akcesoria	500

TIP-ON BLUMOTION do MOVENTO


Rys.

TIP-ON BLUMOTION do **MOVENTO**	502
Przegląd	503
Akcesoria	420
Mocowanie prowadnic	428

TIP-ON do MOVENTO | TANDEM


Rys.

TIP-ON do **MOVENTO** | **TANDEM**	506
Przegląd	507
Akcesoria	420
Mocowanie prowadnic – **MOVENTO**	428
Mocowanie prowadnic – **TANDEM**	528

System prowadnic dla najbardziej wymagających



System prowadnic **MOVENTO** dla najbardziej wymagających wyróżnia zsynchronizowany, płynny ruch, regulacja frontu w 4 wymiarach, obciążenie dynamiczne wynoszące 40 i 70 kg, a ponadto wysoka stabilność i niskie wartości opadania.



Zsynchronizowany delikatny ruch
Cechą wyróżniającą system prowadnic **MOVENTO** jest zsynchronizowany, płynny ruch. Elementy prowadnicy z wytrzymałymi wałkami z tworzywa poruszają się równomiernie i niemal bezgłośnie – zapewniając łatwe otwieranie i zamykanie.



Komfortowa regulacja w 4 wymiarach
MOVENTO pozwala na regulację nie tylko wysokości i nachylenia frontu, lecz również daje możliwość regulacji bocznej oraz głębokości. Dzięki niej nie muszą Państwo poddawać szuflady specjalnej obróbce i sprawnie oraz bez użycia narzędzi uzyskają precyzyjny układ szczelin.



Obciążenie oraz stabilizacja
Prowadnica **MOVENTO** jest stabilna i wytrzymała. Dzięki niskim wartościom opadania ten system doskonale nadaje się do rozwiązań przy podłodze. Dlatego w takich sytuacjach tak chętnie wybierany jest pełny wysuw z klasami obciążeń 40 i 70 kg.



Meble bez uchwytów
MOVENTO można zrealizować z wszystkimi 4 technologiami ruchu Blum. To Państwo decydują, która z nich najlepiej odpowiada Państwa potrzebom.

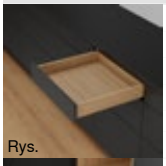
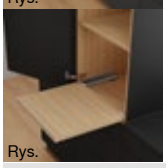


Blokada szuflady tackowej
Po całkowitym wysunięciu szuflada tackowa z blokadą do **MOVENTO** blokuje się po obu stronach, co gwarantuje jej stabilność. Dzięki synchronizacji blokadę szuflady tackowej zwalnia się wygodnie jedną ręką.

Systemy prowadnic


Rys.

Systemy prowadnic **TANDEM** 408 430
SERVO-DRIVE do **MOVENTO** | **TANDEM** 462
TIP-ON BLUMOTION do **MOVENTO** 502
TIP-ON do **MOVENTO** | **TANDEM** 506

Rozwiązanie	kg	BLUMOTION by Blum	SERVO-DRIVE by Blum	TIP-ON BLUMOTION by Blum	TIP-ON by Blum	Kod internetowy	Strona
Technika mocowania na sprzęgło							
 Rys. **MOVENTO** z **BLUMOTION** – 760H | 766H	40 60 70	●	○	○	–	DQCZ3Y	412
 Rys. **MOVENTO** z **BLUMOTION** – 760H – montaż do dna – szuflada tackowa	40	●	○	○	–	DQGX9A	414
Szafa na zapasy							
 Rys. **SPACE TOWER** Szerokość korpusu KB 275–1200 mm	40 60 70	●	○	○	–		416
Wąska szafka							
 Rys. **SPACE TWIN** Szerokość korpusu KB 180–250 mm	20	●	○	○	–	DQE1TC	418

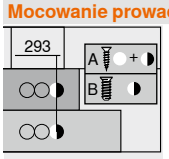
kg Obciążenie dynamiczne ● Zintegrowany ○ W opcji – Niemożliwy

Akcesoria


Rys.

Blokada szuflady tackowej 420
Zestaw stabilizacji bocznej 422
Regulacja głębokości 422
Reling podłużny z uchwytem drewnianej ścianki tylnej 423
Zaczep tylny szuflady tackowej 423
Narożnik szuflady tackowej 424
Reling do narożnika szuflady tackowej 424
Blokada szuflady 425
Wkręty 426
Wiertło samocentrujące 426
Amortyzator 426
Wkrętak 427

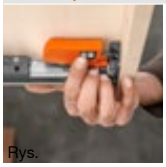
Mocowanie prowadnic



Rys.

Prowadnica – 760H – 40 kg 428
Prowadnica – 766H – 60 | 70 kg 428
Prowadnica – 760H – 40 kg – montaż do dna 428
Montaż korpusu 429

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a410

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

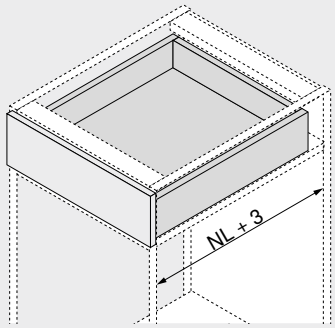
MOVENTO z BLUMOTION – 760H | 766H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQCZ3Y



- kryty system prowadnic z pełnym wysuwem
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- zsynchronizowany delikatny ruch
- regulacja boczna, wysokości i nachylenia bez użycia narzędzi
- opcjonalna regulacja głębokości bez użycia narzędzi
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION S		
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg)		
	40	60	70
250[1]	760H2500S		
270	760H2700S		
300	760H3000S		
320	760H3200S		
350	760H3500S		
380	760H3800S		
400	760H4000S		
420	760H4200S		
450	760H4500S		766H4500S
480	760H4800S		
500	760H5000S		766H5000S
520	760H5200S		766H5200S
550	760H5500S		766H5500S
580			766H5800S
600	760H6000S		766H6000S
650			766H6500S
700		766H7000S	
750		766H7500S	

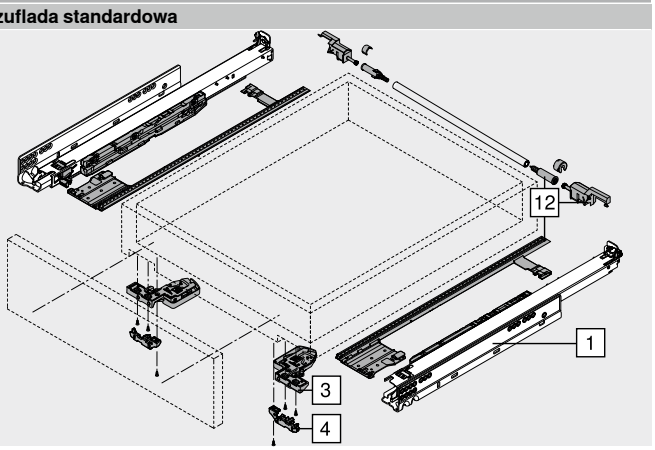
[1] Niekompatybilny z **TIP-ON BLUMOTION**

3 Sprzęgło

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/stal [1]	T51.7601

[1] Zamawiać lewe/prawe

Szuflada standardowa



Akcesoria

4 Regulacja głębokości lewa/prawa[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Tworzywo	298.7600

[1] Tylko do rozwiązań wpuszczanych
Zintegrowany dystans Blum
Odpowiednia do sprzęgła T51.7601

12 Zestaw stabilizacji bocznej[2]

Długość NL (mm)[1]	Kolor	Nr art.
Do 400	RAL 7037 ciemnoszary	ZS7M400MU
Do 600		ZS7M600MU
Do 750		ZS7M750MU

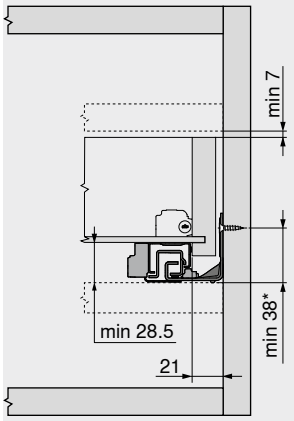
[1] Do przycięcia
[2] Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm
Do szerszych szuflad o małych długościach zalecamy stabilizację boczną

MOVENTO z BLUMOTION – 760H | 766H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQCZ3Y

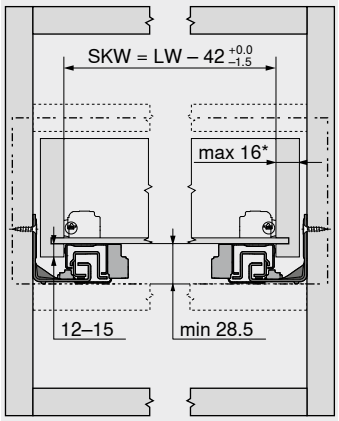
Planowanie

Wymiary zabudowy



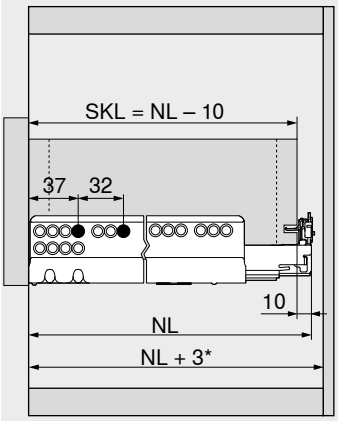
* +1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu

Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



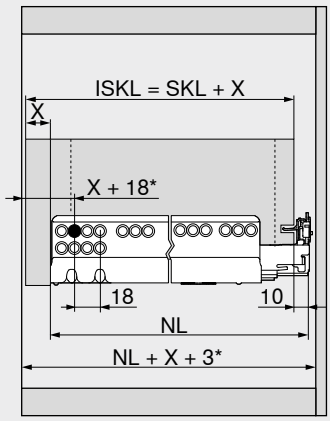
SKW Szerokość wewnętrzna szuflady
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
* Ograniczona regulacja boczna przy 16 mm grubości ścianki bocznej szuflady i jednoczesnym wyrównaniu tolerancji wewnętrznej szerokości szuflady SKW

Szuflada standardowa



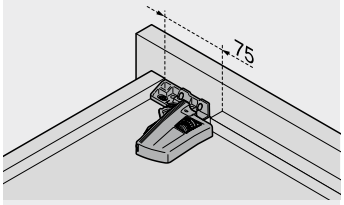
SKL Długość szuflady
NL Długość
* Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada wewnętrzna

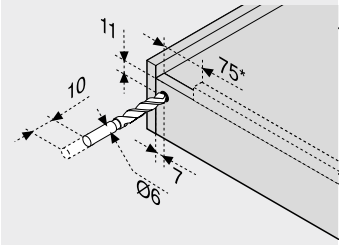


ISKL Długość wewnętrzna szuflady
SKL Długość szuflady
NL Długość
X Grubość frontu
* Dodatkowo +3 mm z regulacją głębokości
* Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



* 125 mm z **TIP-ON BLUMOTION**

Strony ze wskazówkami

Przegląd	411	Usługi Blum	602	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **MOVENTO** | **TANDEM**	462	Inne informacje techniczne	708		
TIP-ON BLUMOTION do **MOVENTO**	502			Adres URL	
TIP-ON do **MOVENTO** | **TANDEM**	506			www.blum.com/a410	
CABLOXX	594				
Akcesoria	420				
Mocowanie prowadnic	428				

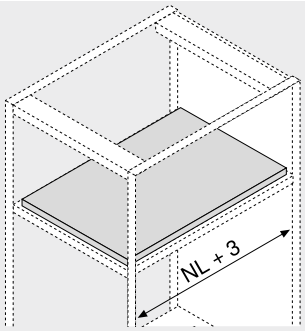
MOVENTO z BLUMOTION – 760H – montaż do dna – szuflada tackowa

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQGX9A



- kryty system prowadnic z pełnym wysuwem
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- zsynchronizowany delikatny ruch
- regulacja boczna, wysokości i nachylenia bez użycia narzędzi
- opcjonalna regulacja głębokości bez użycia narzędzi
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość
- do montażu na dnie korpusu lub przegrodzie
- przeznaczona również do szuflad standardowych
- brak możliwości zastosowania blokady szuflady tackowej

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnice do montażu na dnie lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION S		
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40		
350	760H3500SU		
400	760H4000SU		
450	760H4500SU		
500	760H5000SU		

3 Sprzęgło



Kolor	Materiał		Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/stal	[1]	T51.7601

[1] Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

4 Zaczep tylny szuflady tackowej



Kolor	Materiał		Nr art.
Transparentny	Tworzywo	2 x	T51.7000.01

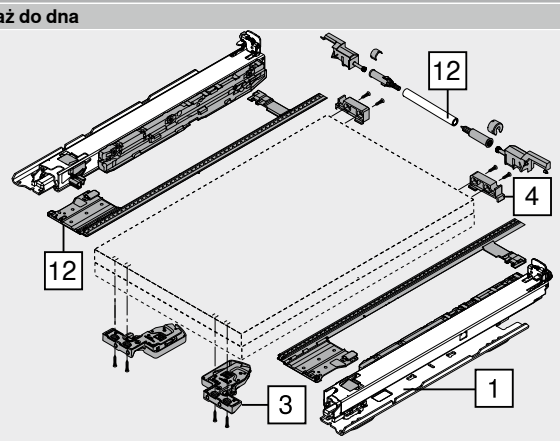
12 Zestaw stabilizacji bocznej[2]



Długość NL (mm)[1]	Kolor	Nr art.
Do 400	RAL 7037 ciemnoszary	ZS7M400MU
Do 600		ZS7M600MU
Do 750		ZS7M750MU

[1] Do przycięcia
[2] Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm
Do szerszych szuflad o małych długościach zalecamy stabilizację boczną

Montaż do dna

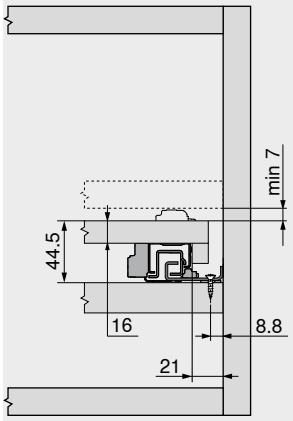


MOVENTO z BLUMOTION – 760H – montaż do dna – szuflada tackowa

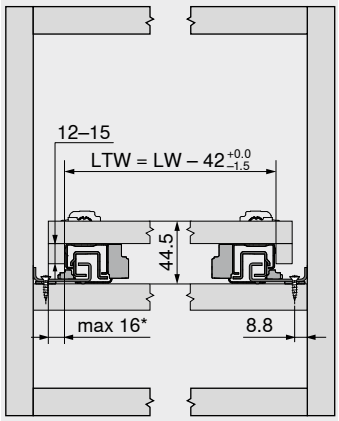
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQGX9A

Planowanie

Wymiary zabudowy

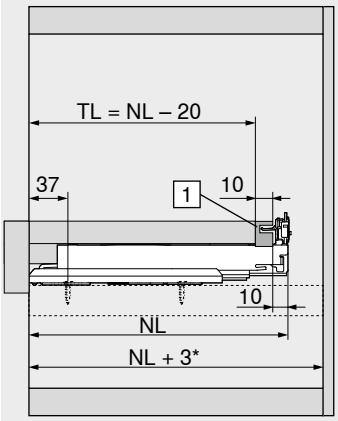


Szuflada tackowa



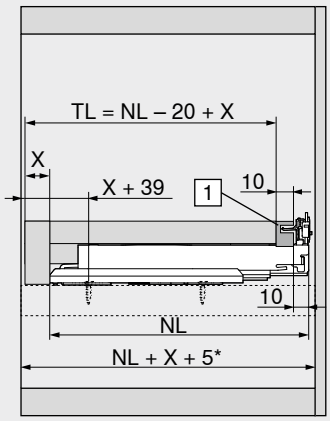
LTW	Szerokość wewnętrzna szuflady tackowej
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
*	Ograniczona regulacja boczna przy 16 mm grubości ścianki bocznej szuflady tackowej i jednoczesnym pełnym wykorzystaniu tolerancji wewnętrznej szerokości szuflady tackowej LTW

Szuflada tackowa



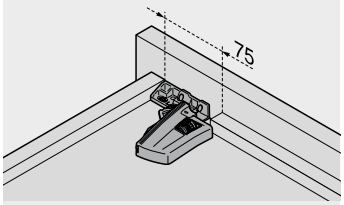
TL	Długość szuflady tackowej
NL	Długość
1	Zaczep tylny prowadnicy
*	Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada tackowa wpuszczana

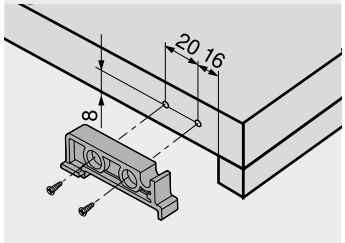


TL	Długość szuflady tackowej
NL	Długość
X	Grubość frontu
1	Zaczep tylny prowadnicy
*	Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Obróbka szuflady tackowej



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Zaczep tylny prowadnicy

Strony ze wskazówkami

Przegląd	411
SERVO-DRIVE do **MOVENTO** | **TANDEM**	462
TIP-ON BLUMOTION do **MOVENTO**	502
Akcesoria	420
Mocowanie prowadnic	428
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

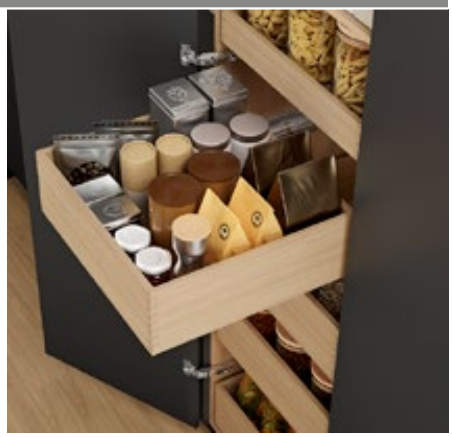
Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a410

SPACE TOWER



- szafa cargo z wysokimi szufladami wewnętrznymi; na górze półka i szuflada wewnętrzna
- wygodny dostęp z trzech stron
- pojedynczo wysuwane szuflady umożliwiają dobry wgląd w zawartość i wygodne wyjmowanie produktów od góry
- niewielka siła potrzebna do otwarcia nawet bardzo obciążonych szuflad
- wysokie ścianki tylne i boczne gwarantują bezpieczne przechowywanie
- możliwość realizacji dowolnych wymiarów korpusu



Informacje o zamawianiu

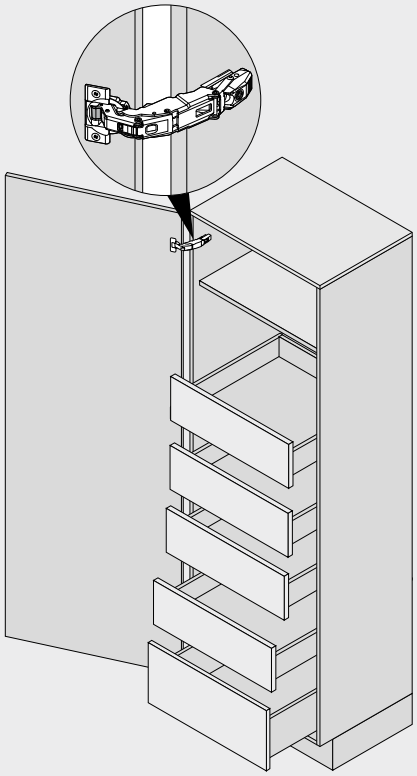
Zalecane rozwiązania	Strona
MOVENTO z **BLUMOTION** – 760H | 766H	412
Zawias **CLIP top BLUMOTION** 155°	84

Zalecenie
Szerokość korpusu KB (mm)
275–1200

Planowanie

Pomoc podczas planowania i zamawiania

Adres URL
www.blum.com/planningtools



Strony ze wskazówkami

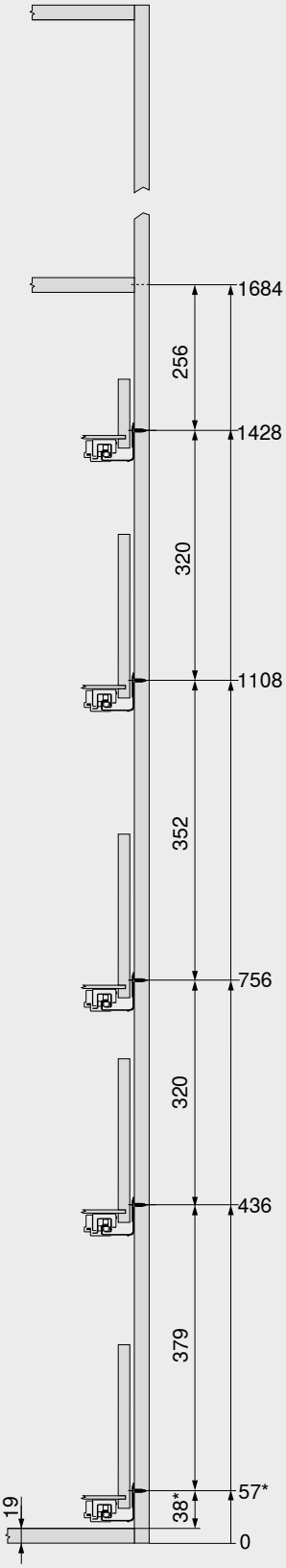
Przegląd	411	Akcesoria	420	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE do **MOVENTO** | **TANDEM**	462	Usługi Blum	602		
TIP-ON BLUMOTION do **MOVENTO**	502	Inne informacje techniczne	708	**Adres URL**	
Zawias **CLIP top BLUMOTION** 155°	84			**www.blum.com/a410**	
BLUMOTION do drzwi	176				

SPACE TOWER

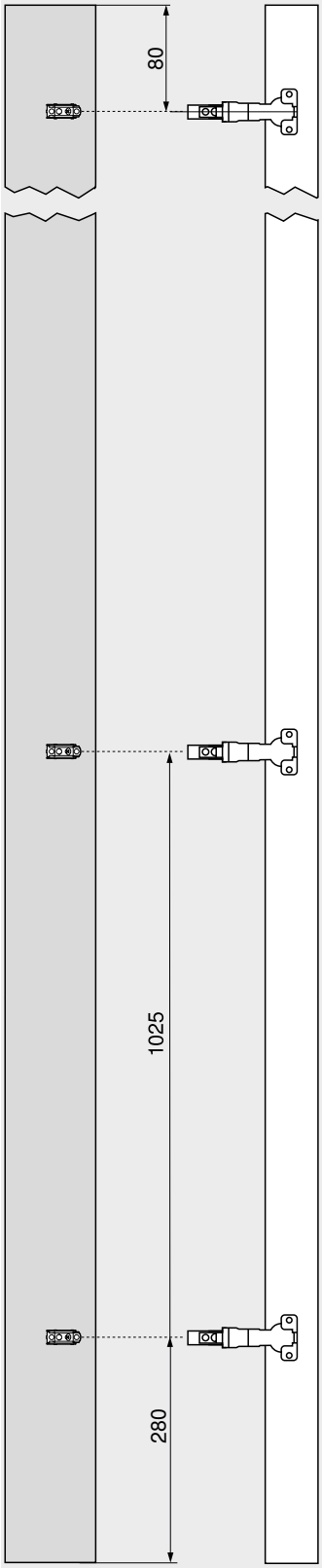
Planowanie

Zalecenie

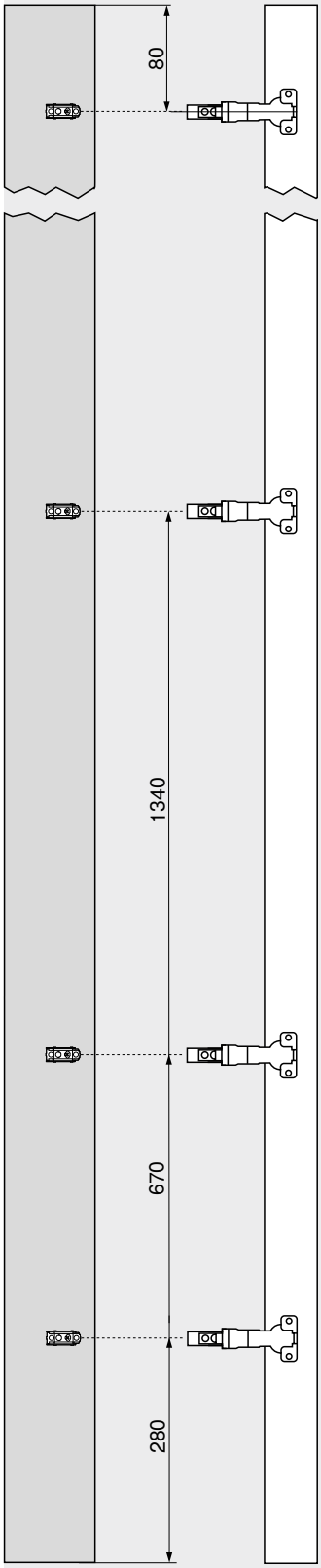
Pozycjonowanie w korpusie



Wymiary nawiertów – front



Wymiary nawiertów – front



W przypadku wysokich szaf praktycznym rozwiązaniem jest półka znajdująca się na samej górze.

Szuflada wewnętrzna ułatwia dostęp z boku. W szufladzie wewnętrznej z wysoką ścianką tylną, produkty umieszczone z tyłu nie będą wypadać.

Możliwość pozycjonowania szuflad na różnych wysokościach oznacza, że będzie wystarczająco dużo miejsca również na wysokie produkty.

Zastosowanie zawiasu **CLIP top BLUMOTION** 155° z zerowym uskokiem pozwala optymalnie wykorzystać szerokość korpusu KB.

Gdy zawias zostanie zamontowany nad szufladą, to dolną szufladę można umieścić w korpusie jak najniżej. Pozwoli to przekształcić każdy centymetr w przestrzeń do przechowywania.

Strony ze wskazówkami

Ilość zawiasów 718

* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

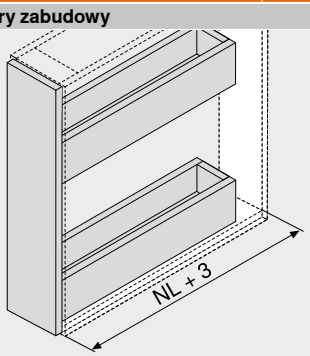
SPACE TWIN

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQE1TC



- stabilne rozwiązanie dzięki prowadnicom zamontowanym po przekątnej
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania
- duże obciążenie dynamiczne wynoszące 20 kg na całą szafkę dolną
- szerokość korpusu KB 180–250 mm

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

Zalecane rozwiązania	Strona
MOVENTO z **BLUMOTION** – 760H | 766H	412

Szerokość korpusu KB (mm)
180–250

Strony ze wskazówkami

Przegląd	411
Akcesoria	420
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

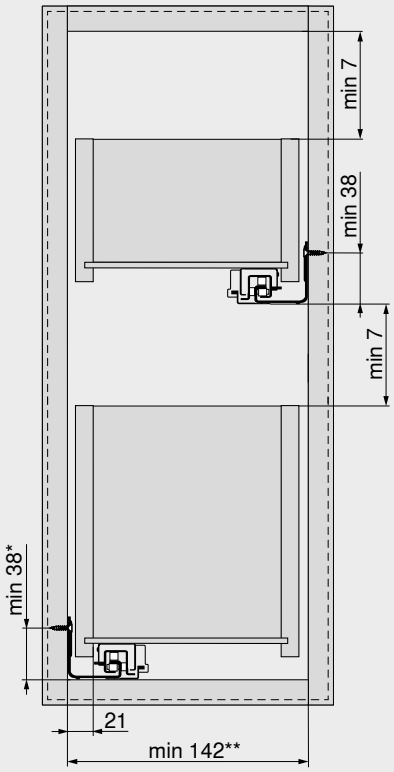
Adres URL
www.blum.com/a410

SPACE TWIN

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQE1TC**

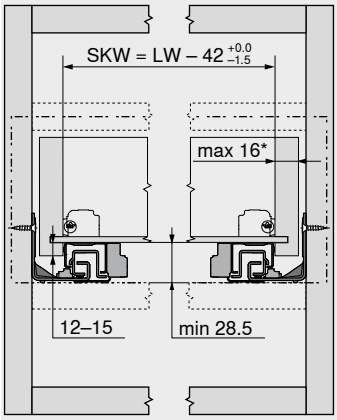
Planowanie

Wymiary zabudowy



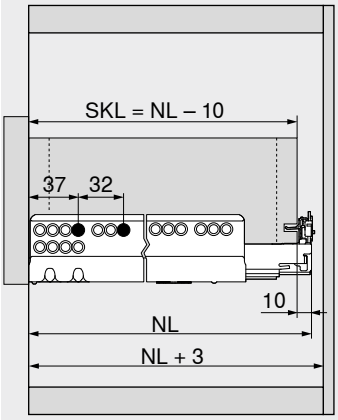
* +1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu
** 212 mm z **TIP-ON BLUMOTION**

Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



SKW Szerokość wewnętrzna szuflady
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
* Ograniczona regulacja boczna przy 16 mm grubości ścianki bocznej szuflady i jednoczesnym wyrównaniu tolerancji wewnętrznej szerokości szuflady SKW

Szuflada standardowa



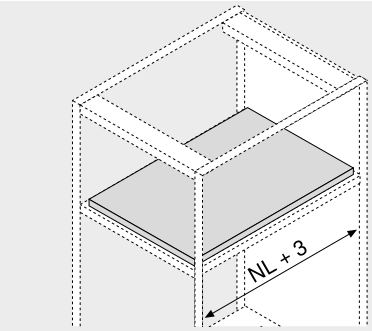
SKL Długość szuflady
NL Długość

Blokada szuflady tackowej



- brak możliwości realizacji z prowadnicami montowanymi do dna
- możliwość łączenia z **BLUMOTION**, **TIP-ON BLUMOTION** i **TIP-ON**
- obustronne blokowanie
- stabilna pozycja
- blokada szuflady tackowej z możliwością odblokowania jedną ręką dzięki synchronizacji
- prosty montaż – okucia pełnią równocześnie funkcję wzorników
- mocowanie prowadnic w typowych pozycjach mocowania
- maks. szerokość korpusu KB 1200 mm

Wymiary zabudowy



NL	Długość

Informacje o zamawianiu

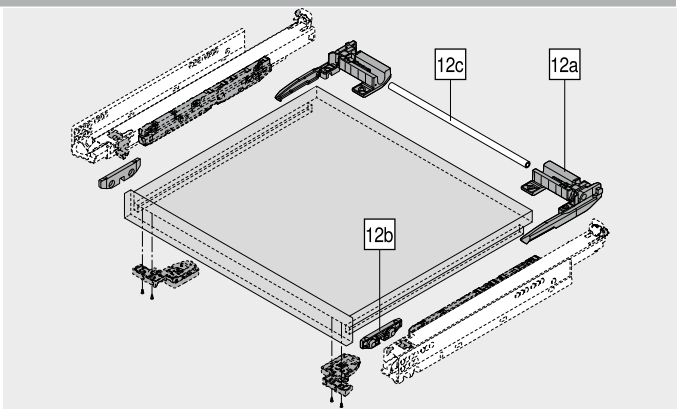
12 Blokada szuflady tackowej[1]

Prowadnica	Kolor	Nr art.
760H | 766H	Antracyt mat	295H5700

Elementy składowe:

12a	2 x	Jednostka blokująca Mocowanie tylko na wkręty do płyty wiórowej
12b	2 x	Element mocujący Mocowanie na wkręty do płyty wiórowej lub wkręty EURO
–	1 x	Instrukcja montażu

[1] Podczas montażu blokady szuflady tackowej należy zwrócić uwagę, by regulacja nachylenia pozostała w ustawieniu fabrycznym!
Do szerszych szuflad o małych długościach zalecamy stabilizację boczną. Ułatwia ona zaczepienie jednostki blokującej.



12c Reling synchronizacji[2]

Rozwiązanie	Długość (mm)[1]	Nr art.
Okrągły	1089	ZST.1089W
	1160	ZST.1160W

Wymiar 12c Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 87 mm ±1 mm

[1] Do przycięcia
[2] Blokada szuflady tackowej z możliwością odblokowania jedną ręką dzięki synchronizacji

Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej

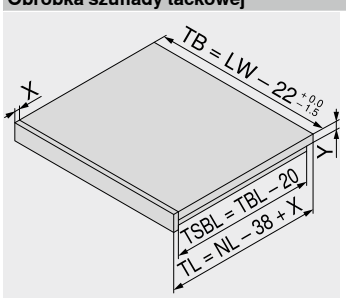
Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500

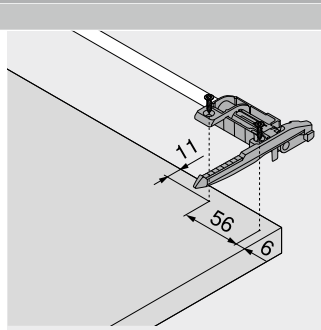
– Wkręt EURO

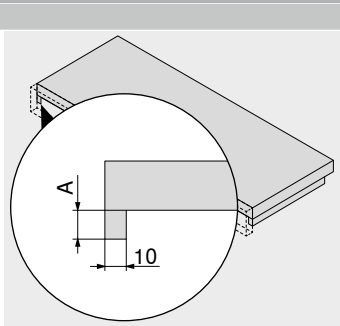
Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

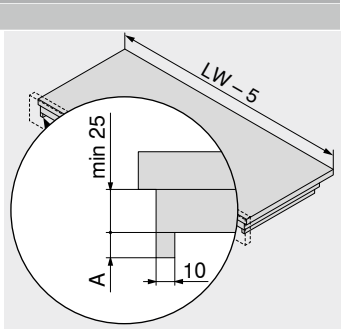
Planowanie

Obróbka szuflady tackowej









NL	Długość
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
TB	Szerokość szuflady tackowej
TL	Długość szuflady tackowej
TBL	Długość dna szuflady tackowej
TSBL	Długość bocznej blendy szuflady tackowej
X	Grubość frontu
Y	Grubość dna szuflady tackowej

Pojedyncze dno szuflady tackowej

Prowadnica	A (mm)
760H | 766H	12–15

Podwójne dno szuflady tackowej

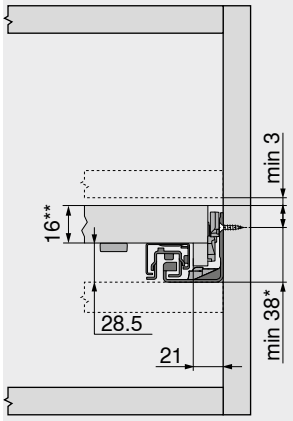
Prowadnica	A (mm)
760H | 766H	12–15

Blokada szuflady tackowej

Planowanie

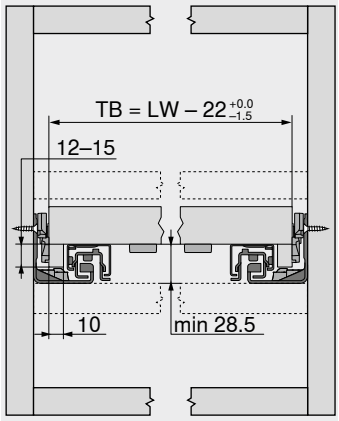
MOVENTO – 760H | 766H

Wymiary zabudowy



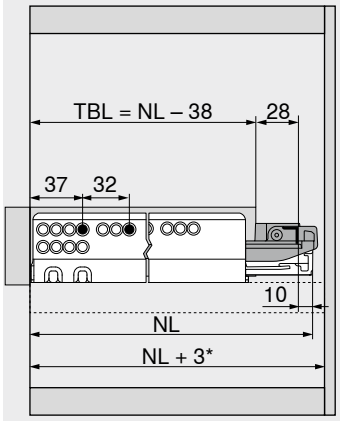
* +1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu
** Min. 25 mm przy konstrukcji kasetowej

Szuflada tackowa



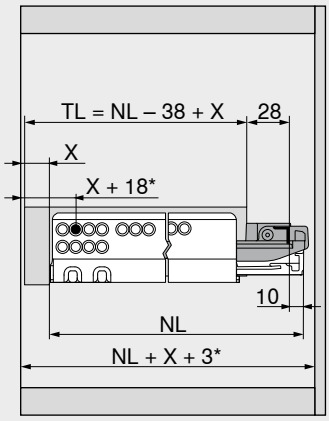
TB Szerokość szuflady tackowej
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
Ograniczona regulacja boczna

Szuflada tackowa



TBL Długość dna szuflady tackowej
NL Długość
* Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada tackowa wpuszczana



TL Długość szuflady tackowej
NL Długość
X Grubość frontu
* Dodatkowo +3 mm z regulacją głębokości lub dodatkowo +4 mm z **TIP-ON**

4

Strony ze wskazówkami

Przegląd	411
TIP-ON BLUMOTION do **MOVENTO**	502
TIP-ON do **MOVENTO** | **TANDEM**	506
Mocowanie prowadnic	428
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

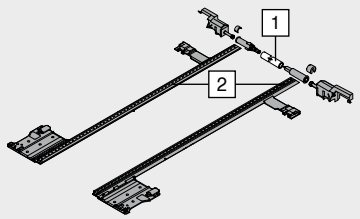
Blokada szuflady tackowej

Adres URL
www.blum.com/i010

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a410

Zestaw stabilizacji bocznej



- do przycięcia
- odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm
- kompatybilny z wszystkimi technologiami ruchu **MOVENTO**
- do szerszych szuflad o małych długościach zalecamy stabilizację boczną
- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

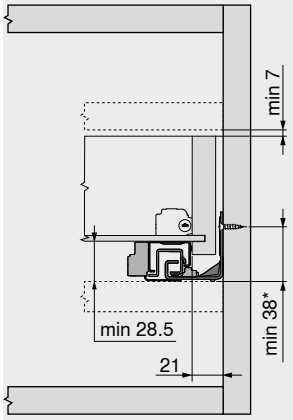
Długość NL (mm)	Nr art.
Do 400	ZS7M400MU
Do 600	ZS7M600MU
Do 750	ZS7M750MU

Wymiar

1 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 315 mm
2 Długość NL + 10 mm

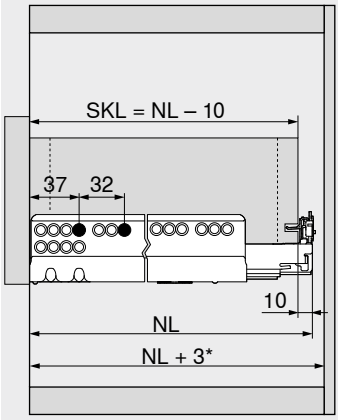
Planowanie

Wymiary zabudowy



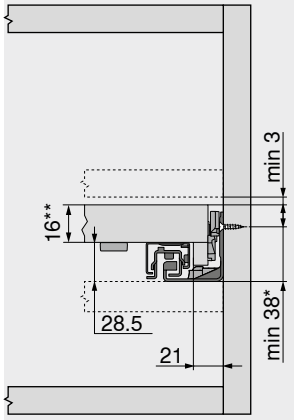
* +1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu

Szuflada standardowa



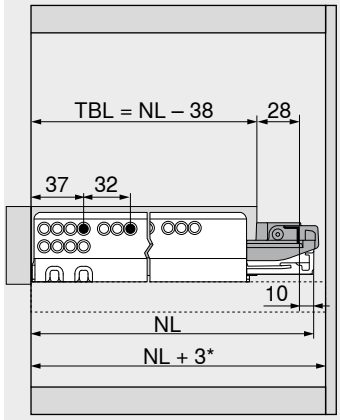
SKL Długość szuflady
NL Długość
* Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Wymiary zabudowy



Blokada szuflady tackowej
* +1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu
** Min. 25 mm przy konstrukcji kasetowej

Szuflada tackowa



Blokada szuflady tackowej
TBL Długość dna szuflady tackowej
NL Długość
* Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Regulacja głębokości



- tylko do rozwiązań wpuszczanych
- zintegrowany dystans Blum
- odpowiednia do sprzęgła T51.7601
- lewy | prawy
- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Tworzywo	298.7600

Montaż

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a410

Reling podłużny z uchwytem drewnianej ścianki tylnej



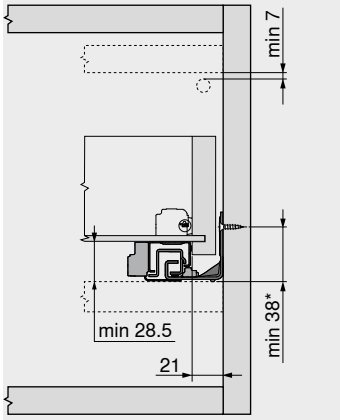
- kolor: anodowany z efektem stali nierdzewnej
- materiał: aluminium

Informacje o zamawianiu

Długość NL (mm)	Nr art.
400	ZRE.363A.ID
450	ZRE.413A.ID
480	ZRE.443A.ID
500	ZRE.463A.ID
520	ZRE.483A.ID
550	ZRE.513A.ID
580	ZRE.543A.ID
600	ZRE.563A.ID
650	ZRE.613A.ID

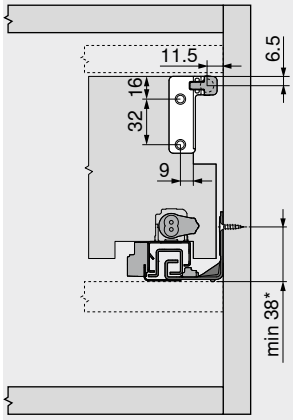
Planowanie

Wymiary zabudowy



* +1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu

Wymiary montażowe – ścianka tylna



* +1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu

Montaż

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a410

Zaczep tylny szuflady tackowej



- kompatybilny z **MOVENTO** | **TANDEM**
- niewymagane w przypadku stosowania blokady szuflady tackowej

Informacje o zamawianiu

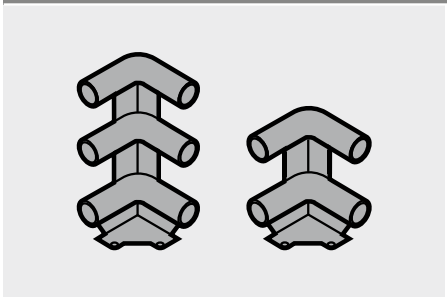
Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	T51.7000.01

Montaż

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a410

Narożnik szuflady tackowej



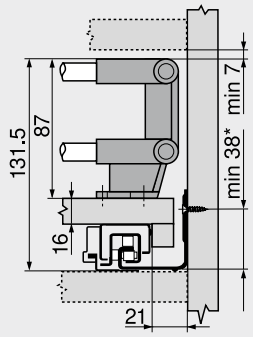
- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Rozwiązanie	Nr art.
Podwójny	ZTU.00Z0
Potrójny	ZTU.00D0

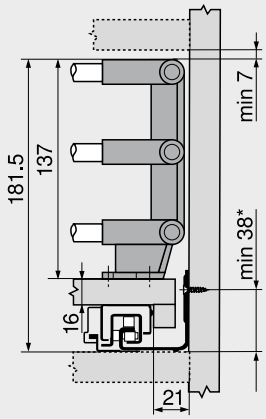
Planowanie

Wymiary zabudowy Reling podwójny



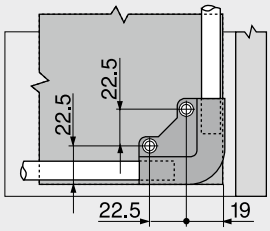
* +1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu

Wymiary zabudowy Reling potrójny

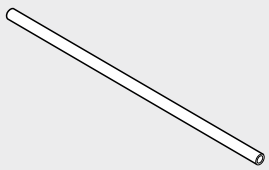


* +1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu

Wymiary montażowe – narożnik szuflady tackowej



Reling do narożnika szuflady tackowej



- do przycięcia, 1094 mm
- odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
Anodowany z efektem stali nierdzewnej	Aluminium	ZRG.1094U
Wymiar		
Szerokość korpusu KB – 106 mm		
Długość NL – 64 mm		

Blokada szuflady

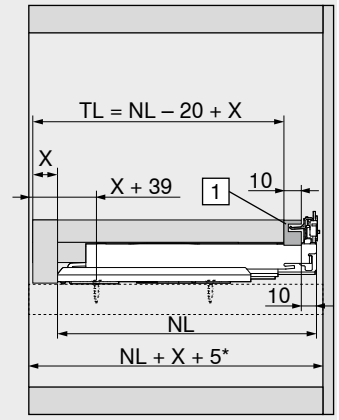


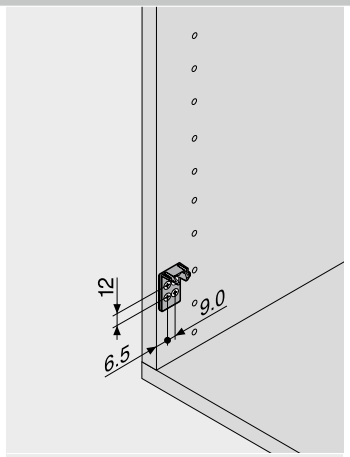
- blokada szuflady

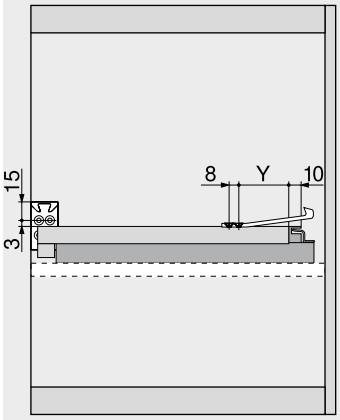
Informacje o zamawianiu		
Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
Biały	Tworzywo	295.5600

Planowanie

Szuflada tackowa







TL	Długość szuflady tackowej
NL	Długość
X	Grubość frontu
1	Zaczep tylny prowadnicy

Długość NL (mm)	Y (mm)	
	760H	766H
250	77	–
270	72	–
300	72	–
320	72	–
350	72	–
380	72	–
400	72	–
420	72	–
450	72	72
480	72	–
500	72	72
520	72	72
550	72	72
580	–	72
600	72	72
650	–	72
700	–	72
750	–	72

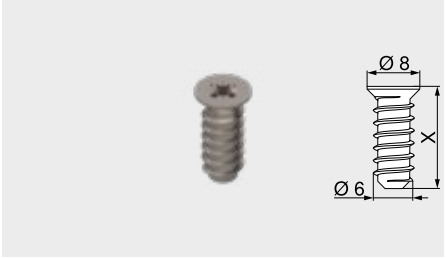
Wkręt do płyty wiórowej – Ø 3.5 mm



- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu		
Długość X (mm)	**Średnica (mm)**	**Nr art.**
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Wkręt EURO – Ø 6.0 mm



- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu		
Długość X (mm)	**Średnica (mm)**	**Nr art.**
10.0	Ø 6.0	661.1000.HG
11.5		661.1150.HG
13.0		661.1300.HG
14.5		661.1450.HG
20.0		661.2000.HG

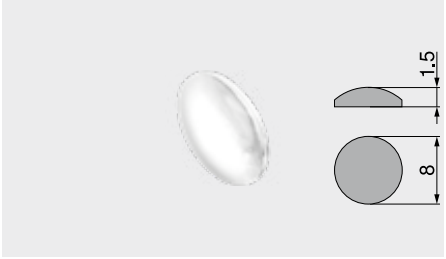
Wiertło samocentrujące



- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu		
Nazwa	**Średnica (mm)**	**Nr art.**
Wiertło samocentrujące	Ø 2.7	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne		M01.ZZB3

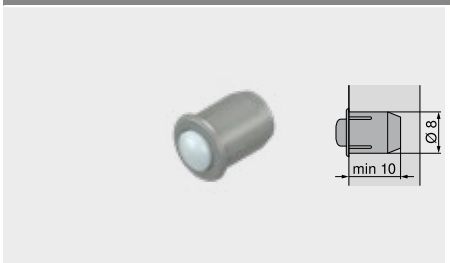
Amortyzator przyklejany



- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Średnica (mm)	**Nr art.**
Ø 8.0	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Średnica (mm)	**Nr art.**
Ø 8.0	993.706

Wkrętak krzyżakowy



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
Pozidriv PZ 2	210	303.756.1

Wkrętak płaski

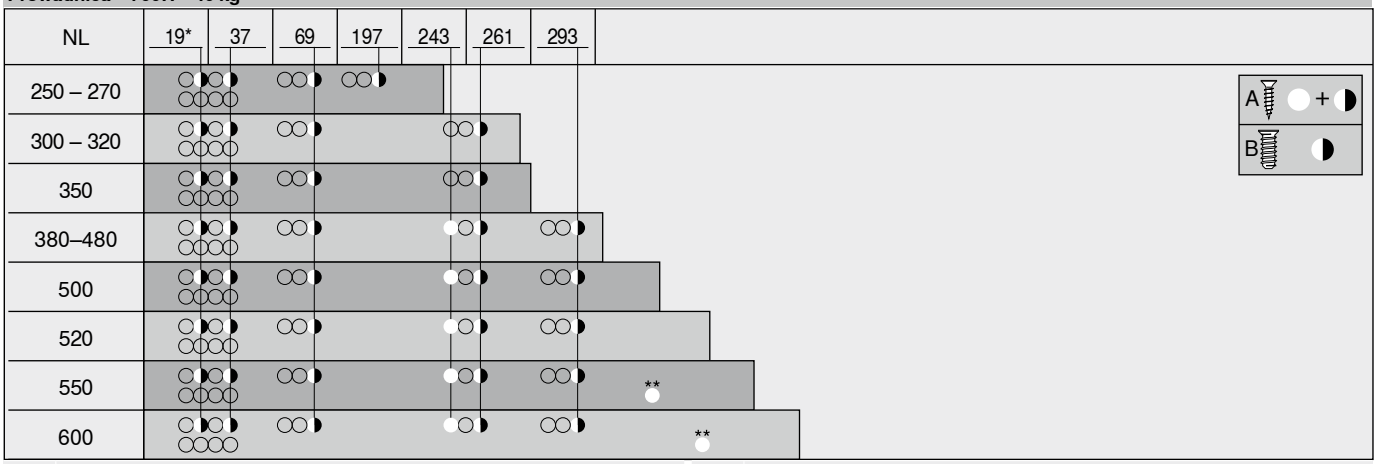


- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
Płaska 1	200	314.928.1

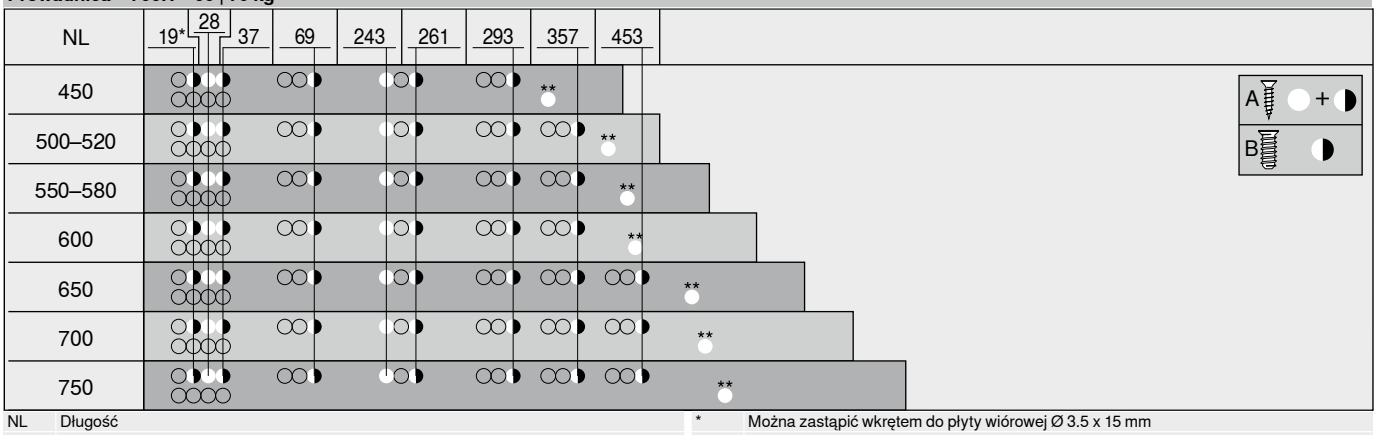
Prowadnica – 760H – 40 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG

*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm
**	Opcjonalnie dla większej stabilności

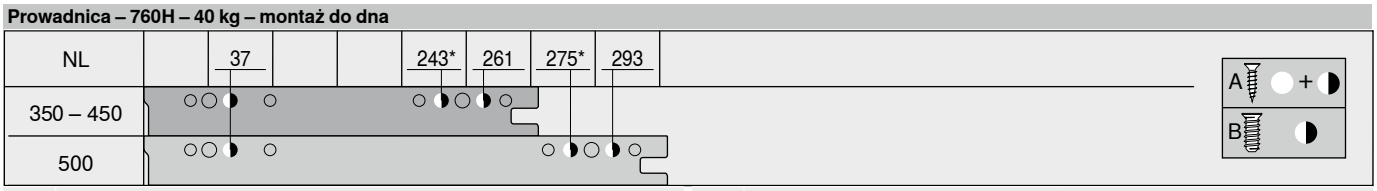
Prowadnica – 766H – 60 | 70 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG

*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm
**	Opcjonalnie dla większej stabilności

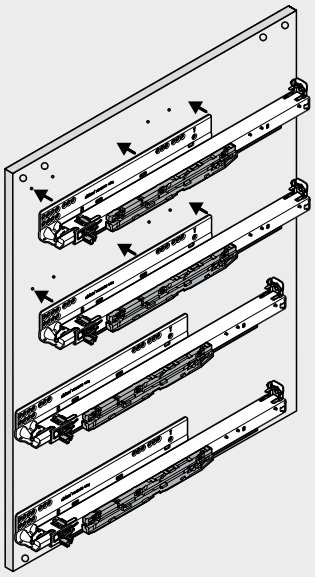
Prowadnica – 760H – 40 kg – montaż do dna

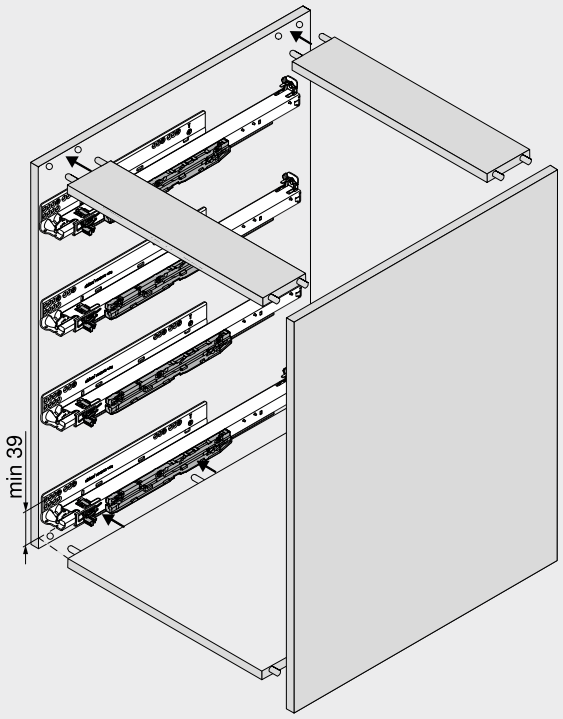


NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG

*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Montaż korpusu





Jeżeli prowadnice będą osadzone przed montażem korpusu, należy ich pozycje przykręcania podwyższyć o min. 1 mm z 38 na min. 39 mm z powodu tolerancji w prowadnicy i korpusie!

Uniwersalny system prowadnic



Nasz uniwersalny system prowadnic **TANDEM** gwarantuje Państwu wyjątkowo dużą elastyczność podczas projektowania. Do wyboru są różne długości, rodzaje wysuwu oraz opcjonalne technologie ruchu dla delikatnego i cichego otwierania oraz zamykania.



Delikatny ruch TANDEM
Delikatny ruch, wyhamowane przejścia prowadnicy i odporne na zużycie wałki z tworzywa. To jest jakość, która od lat przekonuje na całym świecie.



Zintegrowany TANDEM TIP-ON
Prowadnica **TANDEM** jest dostępna ze zintegrowanym wspomaganiem otwierania, co oznacza większą wygodę dla Państwa klientów i jednocześnie oszczędność czasu dla Państwa. Do montażu potrzebne są jedynie prowadnice i jednoczęściowy reling synchronizacji.



Stabilność
TANDEM pozwala zrealizować bardzo szerokie, wysokie i głębokie szuflady. Prowadnicę wyróżniają stabilność i niskie wartości opadania – nawet, gdy szuflada jest maksymalnie obciążona.



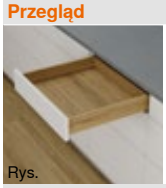
Blokada szuflady tackowej
Gdy szuflada tackowa zostanie całkowicie otwarta, blokada szuflady do **TANDEM** aktywuje się po obu stronach. Dzięki synchronizacji blokadę szuflady tackowej zwalnia się wygodnie jedną ręką.

Systemy prowadnic


Rys.

Systemy prowadnic 408
MOVENTO 410
SERVO-DRIVE do **MOVENTO** | **TANDEM** 462
TIP-ON do **MOVENTO** | **TANDEM** 506

Przegląd


Rys.

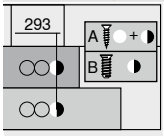
Przegląd – prowadnica 432

Akcesoria


Rys.

Blokada szuflady tackowej 452
Zestaw stabilizacji bocznej 455
Reling podłużny z uchwytem drewnianej ścianki tylnej 456
Regulator frontu 456
POSISTOP 457
Wkręty 457
Wiertło samocentrujące 457
Amortyzator 457
Wkrętak 458

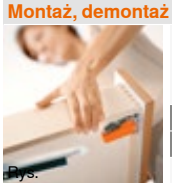
Mocowanie prowadnic



Rys.

Prowadnica – 560H – 30 kg 460
Prowadnica – 550H – 30 kg 460
Prowadnica – 561H – 30 kg 460
Prowadnica – 551H – 30 kg 460
Prowadnica – 560F – 30 kg 461
Prowadnica – 550F – 30 kg 461
Prowadnica – 561F – 30 kg 461
Prowadnica – 551F – 30 kg 461

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

TANDEM 11–16 mm

Rozwiązanie	kg	BLUMOTION by Blum	SERVO-DRIVE by Blum	TIP-ON BLUMOTION by Blum	TIP-ON by Blum	Kod internetowy	Strona
TANDEM – technika mocowania na sprzęgło							
 **TANDEM** pełny wysuw z **BLUMOTION** – 560H	30	●	○	–	–	DQD1XA	434
 **TANDEM** częściowy wysuw z **BLUMOTION** – 550H	30	●	○	–	–	DQD3BY	436
TANDEM – technika mocowania na bolce							
 **TANDEM** pełny wysuw z **BLUMOTION** – 561H	30	●	○	–	–	DQD4QM	438
 **TANDEM** częściowy wysuw z **BLUMOTION** – 551H	30	●	○	–	–	DQD65A	440

kg Obciążenie dynamiczne ● Zintegrowany ○ W opcji – Niemożliwy

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

TANDEM 17–19 mm

Rozwiązanie	kg	BLUMOTION by Blum	SERVO-DRIVE by Blum	TIP-ON BLUMOTION by Blum	TIP-ON by Blum	Kod internetowy	Strona
TANDEM 19 mm – technika mocowania na sprzęgło							
 **TANDEM** pełny wysuw z **BLUMOTION** – 560F	30	●	○	–	–	DQHL6M	442
 **TANDEM** częściowy wysuw z **BLUMOTION** – 550F	30	●	○	–	–	DQHMLA	444
TANDEM 19 mm – technika mocowania na bolce							
 **TANDEM** pełny wysuw z **BLUMOTION** – 561F	30	●	○	–	–	DQHNZY	446
 **TANDEM** częściowy wysuw z **BLUMOTION** – 551F	30	●	○	–	–	DQHPEM	448

TANDEM 11–16 mm | TANDEM 17–19 mm

Rozwiązanie	kg	BLUMOTION by Blum	SERVO-DRIVE by Blum	TIP-ON BLUMOTION by Blum	TIP-ON by Blum	Kod internetowy	Strona
Szafa na zapasy							
 **SPACE TOWER** Szerokość korpusu KB 275–1200 mm	30	●	○	–	–		450

kg Obciążenie dynamiczne ● Zintegrowany ○ W opcji – Niemożliwy

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

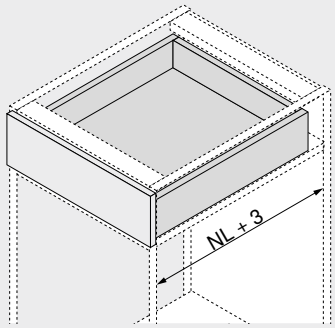
TANDEM pełny wysuw z BLUMOTION – 560H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQD1XA**



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **11–16 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** w pełnym wysuwie, ze zintegrowanym **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania **SERVO-DRIVE**, elektrycznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi, zintegrowana w sprzęgle
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa

Długość NL (mm)	Rozwiązanie: BLUMOTION Obciążenie dynamiczne (kg): 30
250	560H2500B
270	560H2700B
300	560H3000B
320	560H3200B
350	560H3500B
380	560H3800B
400	560H4000B
420	560H4200B
450	560H4500B
480	560H4800B
500	560H5000B
520	560H5200B
550	560H5500B
600	560H6000B

3 Sprzęgło

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/cynk [1]	T51.1700.04

[1] Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

4 Regulator frontu

Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo 2 x	295.1000

5 POSISTOP[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Tworzywo 2 x	298.5500

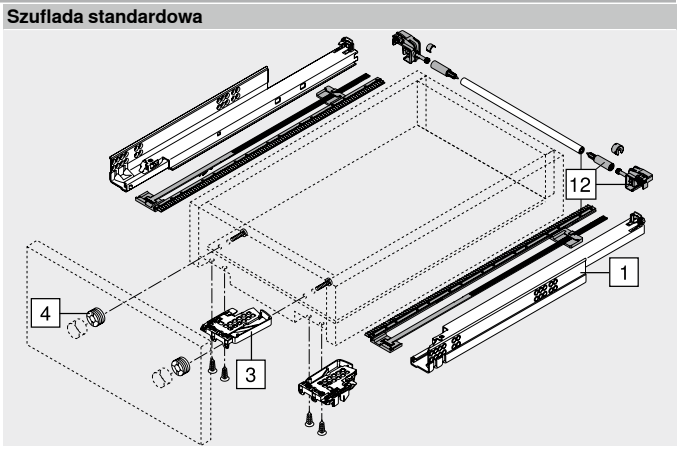
[1] Zderzak głębokości

12 Zestaw stabilizacji bocznej – pełny wysuw[2]

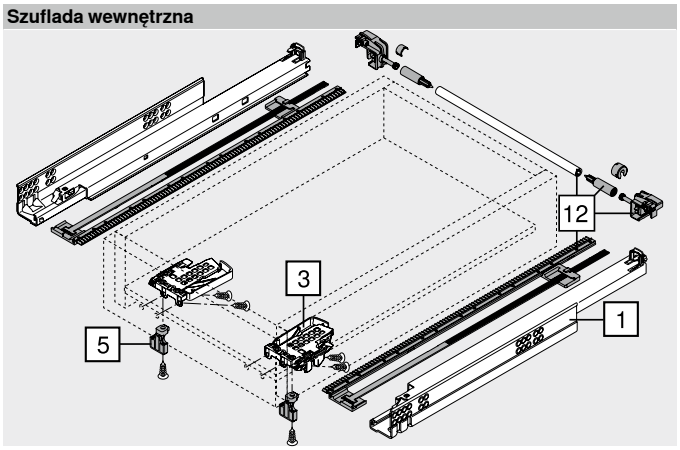
Długość NL (mm)[1]	Kolor	Nr art.
Do 410	RAL 7037 ciemnoszary	ZST.410TV
Do 600		ZST.600TV
Do 750		ZST.750TV

[1] Do przycięcia
[2] Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm
Do szerszych szuflad o małych długościach zalecamy stabilizację boczną

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

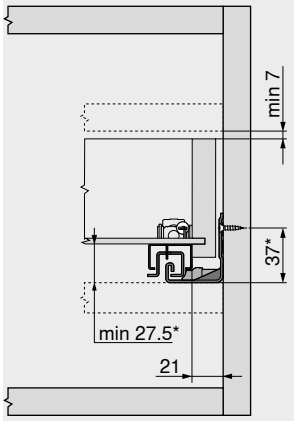


TANDEM pełny wysuw z BLUMOTION – 560H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQD1XA**

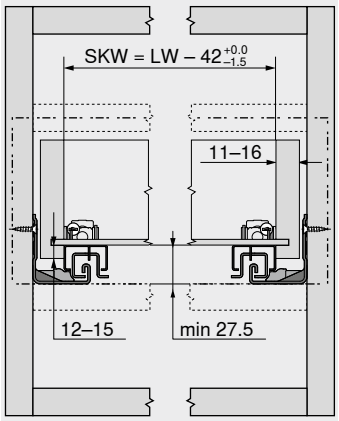
Planowanie

Wymiary zabudowy



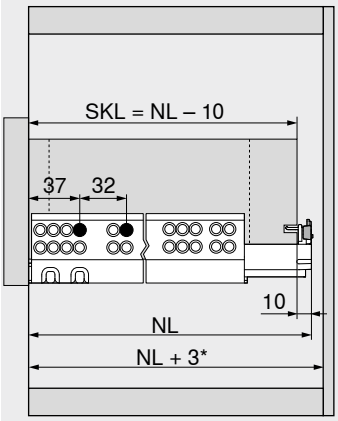
* +3 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



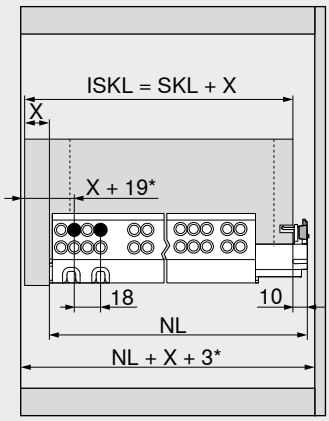
SKW Szerokość wewnętrzna szuflady
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



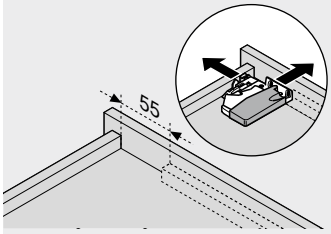
SKL Długość szuflady
NL Długość
* Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada wewnętrzna

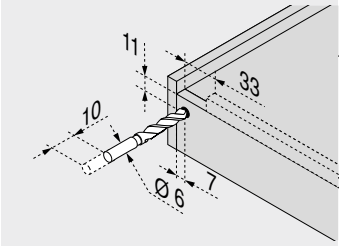


ISKL Długość wewnętrzna szuflady
SKL Długość szuflady
NL Długość
X Grubość frontu
* Dodatkowo +2 mm z **POSISTOP**

Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Strony ze wskazówkami

Przegląd	431
SERVO-DRIVE do **MOVENTO** | **TANDEM**	462
TIP-ON do **MOVENTO** | **TANDEM**	506
CABLOXX	594
Akcesoria	452
Mocowanie prowadnic	460
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

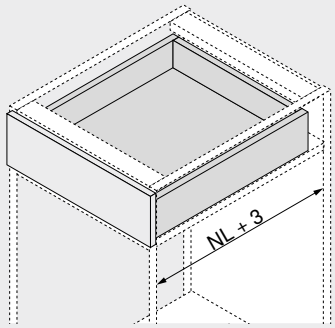
TANDEM częściowy wysuw z BLUMOTION – 550H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQD3BY**



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **11–16 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** z częściowym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowanym **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania **SERVO-DRIVE**, elektrycznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi, zintegrowana w sprzęgle
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1	Prowadnica lewa/prawa		
	Rozwiązanie	BLUMOTION	
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30		
270	550H2700B		
300	550H3000B		
350	550H3500B		
400	550H4000B		
450	550H4500B		
500	550H5000B		
550	550H5500B		
600	550H6000B		
650	550H6500B		

3	Sprzęgło		
	Kolor	Materiał	Nr art.
	Pomarańczowy	Tworzywo/cynk [1]	T51.1700.04

[1] Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

4	Regulator frontu		
	Kolor	Materiał	Nr art.
	Transparentny	Tworzywo 2 x	295.1000

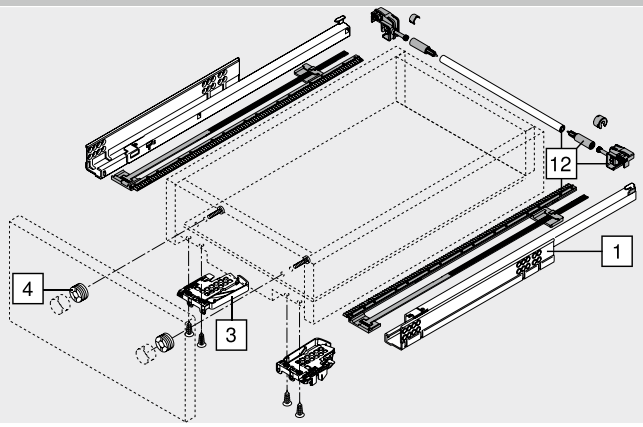
5	POSISTOP[1]		
	Kolor	Materiał	Nr art.
	RAL 7037 ciemnoszary	Tworzywo 2 x	298.5500

[1] Zderzak głębokości

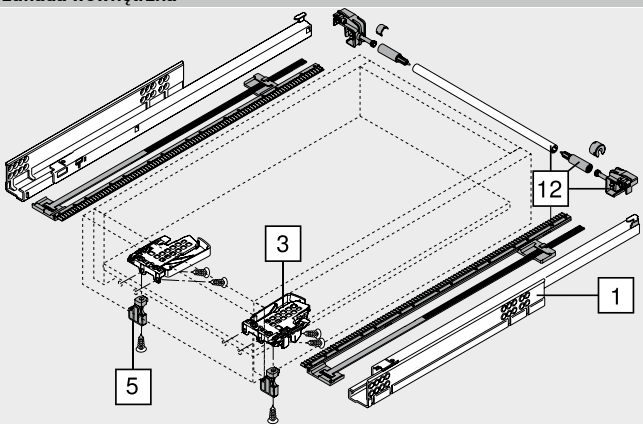
12	Zestaw stabilizacji bocznej – częściowy wysuw[2]		
	Długość NL (mm)[1]	Kolor	Nr art.
	Do 410	RAL 7037 ciemnoszary	ZST.410TT
	Do 650		ZST.650TT

[1] Do przycięcia
[2] Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm
Do szerszych szuflad o małych długościach zalecamy stabilizację boczną

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

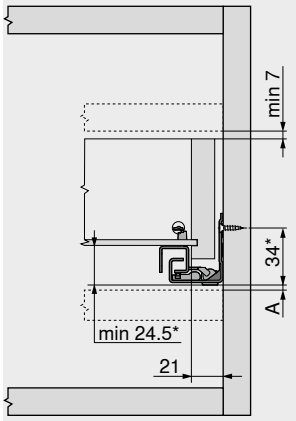


TANDEM częściowy wysuw z BLUMOTION – 550H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQD3BY

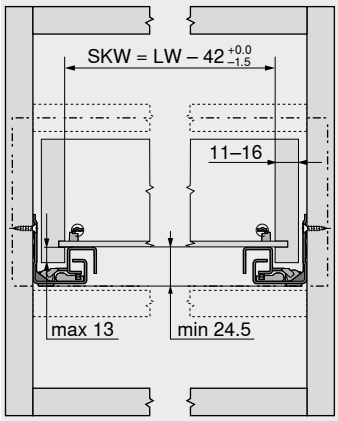
Planowanie

Wymiary zabudowy



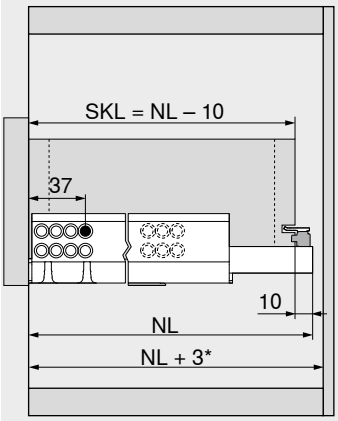
A	3 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw
*	+3 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



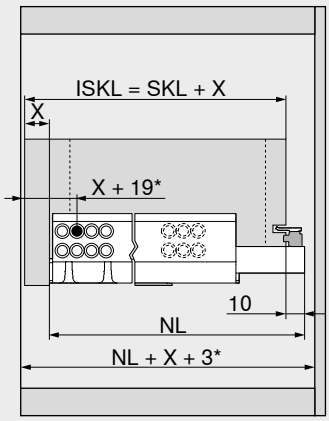
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



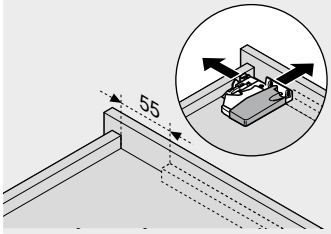
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
*	Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada wewnętrzna

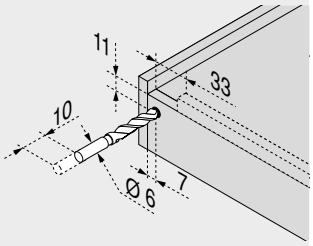


ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu
*	Dodatkowo +2 mm z **POSISTOP**

Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Strony ze wskazówkami

Przegląd	431
SERVO-DRIVE do **MOVENTO** | **TANDEM**	462
TIP-ON do **MOVENTO** | **TANDEM**	506
CABLOXX	594
Akcesoria	452
Mocowanie prowadnic	460
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

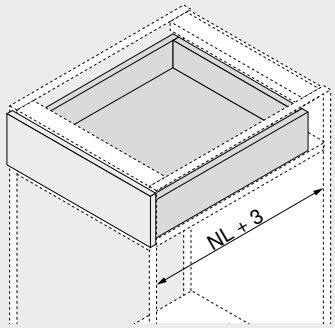
TANDEM pełny wysuw z BLUMOTION – 561H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQD4QM**



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **11–16 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** w pełnym wysuwie, ze zintegrowanym **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania **SERVO-DRIVE**, elektrycznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- bolec mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION		
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg)		
	30		
260	561H2601B		
285	561H2851B		
310	561H3101B		
335	561H3351B		
360	561H3601B		
385	561H3851B		
410	561H4101B		
435	561H4351B		
460	561H4601B		
485	561H4851B		
510	561H5101B		
535	561H5351B		
560	561H5601B		

Akcesoria

4 Regulator frontu

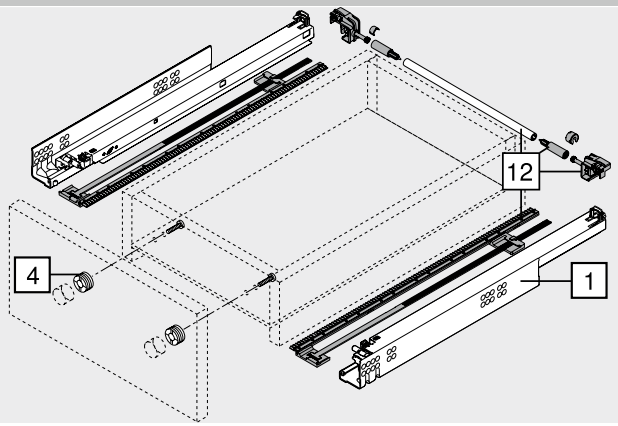
Kolor	Materiał		Nr art.
Transparentny	Tworzywo	2 x	295.1000

12 Zestaw stabilizacji bocznej – pełny wysuw[2]

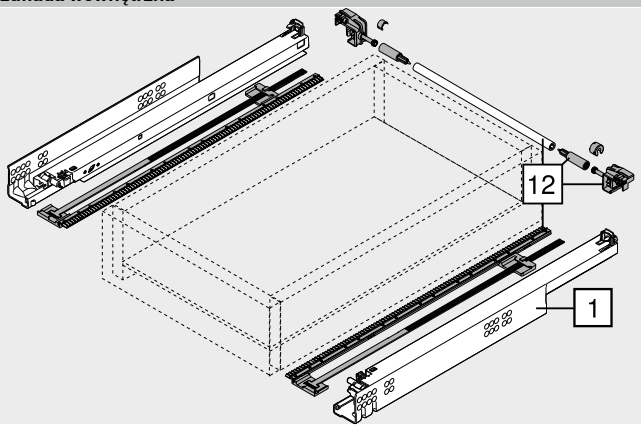
Długość NL (mm)[1]	Kolor	Nr art.
Do 410	RAL 7037 ciemnoszary	ZST.410TV
Do 600		ZST.600TV

[1] Do przycięcia
[2] Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm
Do szerszych szuflad o małych długościach zalecamy stabilizację boczną

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

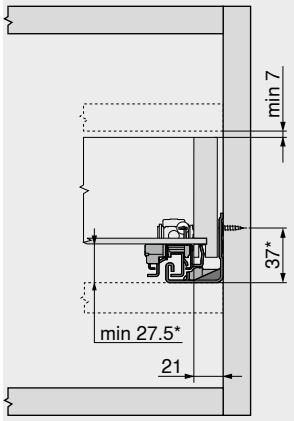


TANDEM pełny wysuw z BLUMOTION – 561H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQD4QM

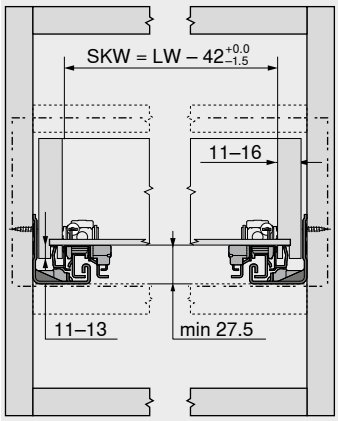
Planowanie

Wymiary zabudowy



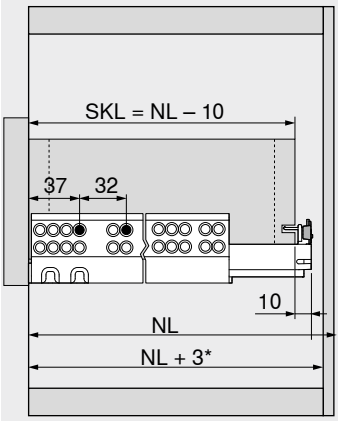
* +3 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



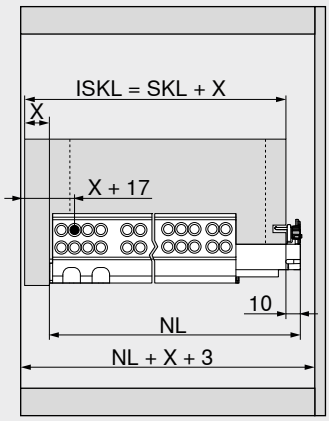
SKW Szerokość wewnętrzna szuflady
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



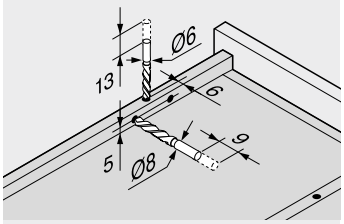
SKL Długość szuflady
NL Długość
* Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

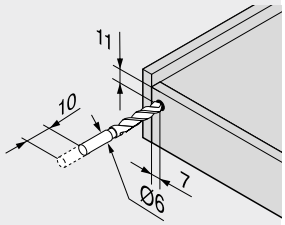
Szuflada wewnętrzna



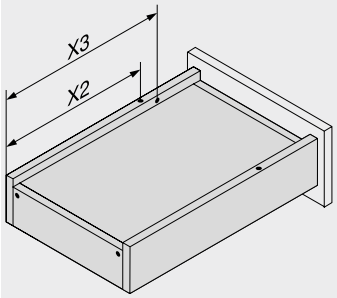
ISKL Długość wewnętrzna szuflady
SKL Długość szuflady
NL Długość
X Grubość frontu

Obróbka szuflady





Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Długość	Bolce mocujące	Blokada wyjęcia
NL (mm)	X2 (mm)	X3 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	242
335	245	257
360	275	287
385	285	297
410	300	344
435	310	354
460	335	379
485	350	394
510	360	436
535	375	451
560	405	481

Strony ze wskazówkami

Przegląd	431
SERVO-DRIVE do **MOVENTO** | **TANDEM**	462
TIP-ON do **MOVENTO** | **TANDEM**	506
CABLOXX	594
Akcesoria	452
Mocowanie prowadnic	460
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

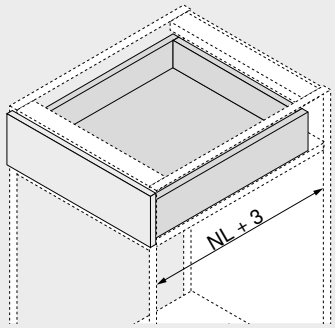
TANDEM częściowy wysuw z BLUMOTION – 551H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQD65A**



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **11–16 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** z częściowym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowanym **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania **SERVO-DRIVE**, elektrycznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- bolec mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION		
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30		
260	☎ 551H2601B		
285	☎ 551H2851B		
310	☎ 551H3101B		
335	☎ 551H3351B		
360	☎ 551H3601B		
385	☎ 551H3851B		
410	☎ 551H4101B		
435	☎ 551H4351B		
460	☎ 551H4601B		
485	☎ 551H4851B		
510	☎ 551H5101B		
535	☎ 551H5351B		
560	☎ 551H5601B		

Akcesoria

4 Regulator frontu



Kolor	Materiał		Nr art.
Transparentny	Tworzywo	2 x	295.1000

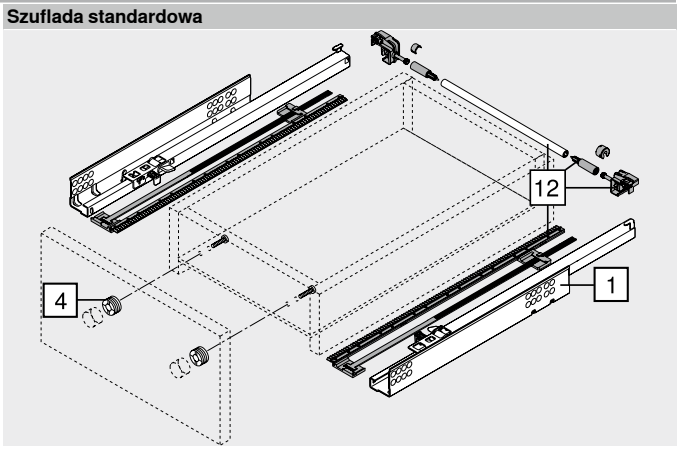
12 Zestaw stabilizacji bocznej – częściowy wysuw[2]



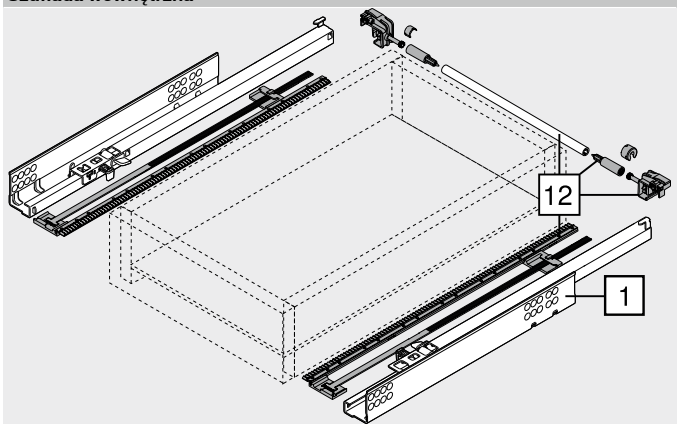
Długość NL (mm)[1]	Kolor	Nr art.
Do 410	RAL 7037 ciemnoszary	ZST.410TT
Do 650		ZST.650TT

[1] Do przycięcia
[2] Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm
Do szerszych szuflad o małych długościach zalecamy stabilizację boczną

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

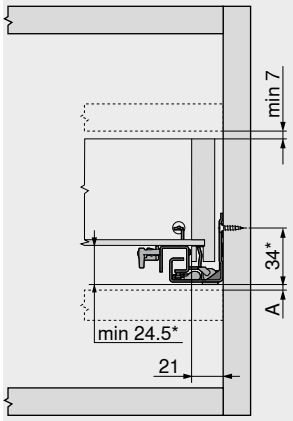


TANDEM częściowy wysuw z BLUMOTION – 551H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQD65A

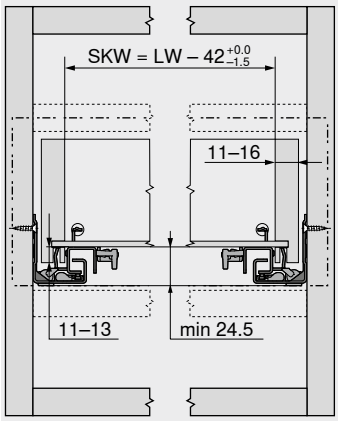
Planowanie

Wymiary zabudowy



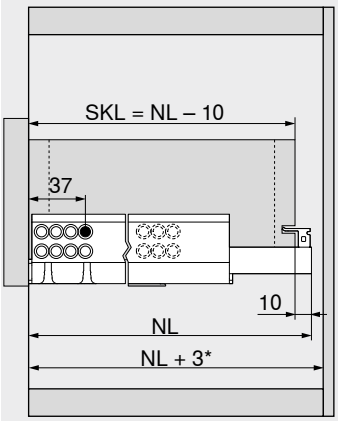
A	3 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw
*	+3 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



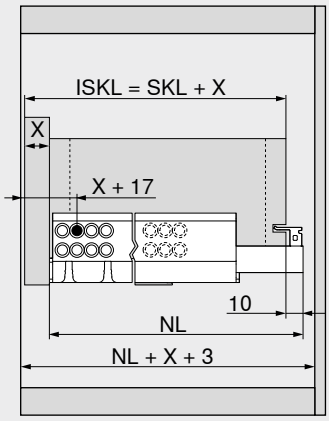
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



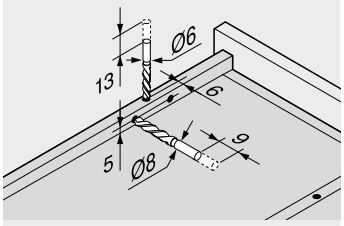
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
*	Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

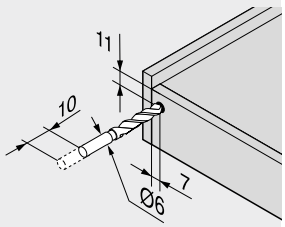
Szuflada wewnętrzna



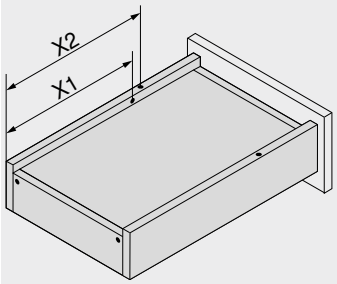
ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu

Obróbka szuflady





Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Długość	Bolce mocujące	Blokada wyjęcia
NL (mm)	X2 (mm)	X1 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	210
335	245	225
360	275	255
385	285	265
410	300	280
435	310	290
460	335	315
485	350	330
510	360	340
535	375	355
560	405	385

Strony ze wskazówkami

Przegląd	431
SERVO-DRIVE do **MOVENTO** | **TANDEM**	462
TIP-ON do **MOVENTO** | **TANDEM**	506
CABLOXX	594
Akcesoria	452
Mocowanie prowadnic	460
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

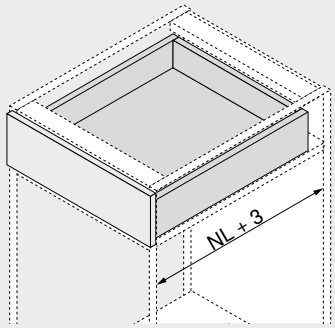
TANDEM pełny wysuw z BLUMOTION – 560F

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQHL6M**



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **17–19 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** w pełnym wysuwie, ze zintegrowanym **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania **SERVO-DRIVE**, elektrycznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi, zintegrowana w sprzęgle
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa

Długość NL (mm)	Rozwiązanie: BLUMOTION Obciążenie dynamiczne (kg): 30
250	☎ 560F2500B
270	☎ 560F2700B
300	☎ 560F3000B
350	☎ 560F3500B
400	☎ 560F4000B
450	☎ 560F4500B
500	☎ 560F5000B
550	☎ 560F5500B
600	☎ 560F6000B

3 Sprzęgło

Kolor	Materiał		Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/cynk	[1]	T51.1700.04

[1] Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

4 Regulator frontu

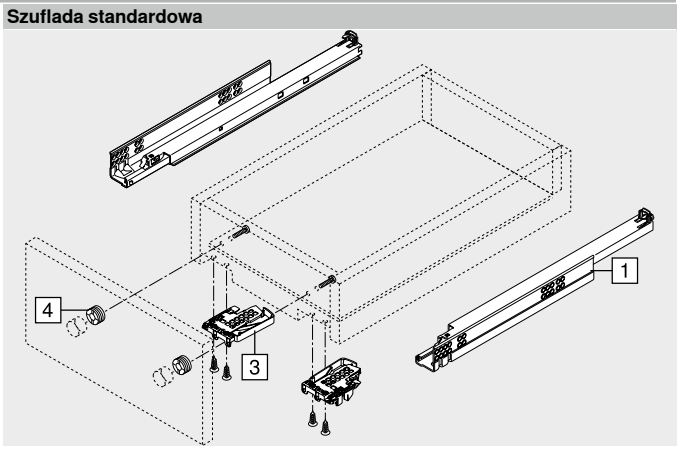
Kolor	Materiał		Nr art.
Transparentny	Tworzywo	2 x	295.1000

5 POSISTOP[1]

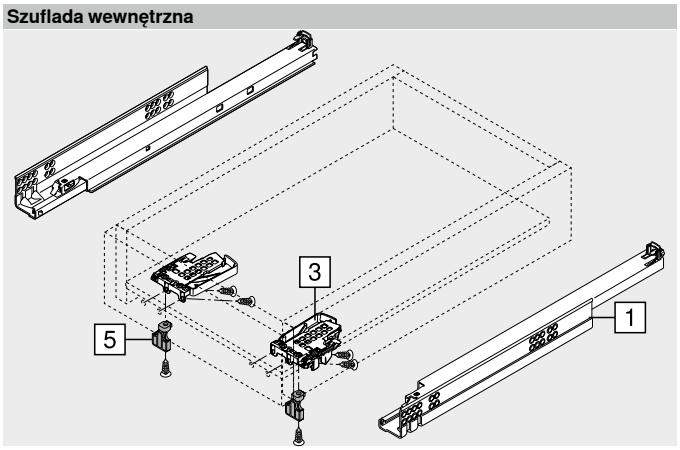
Kolor	Materiał		Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Tworzywo	2 x	298.5500

[1] Zderzak głębokości

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

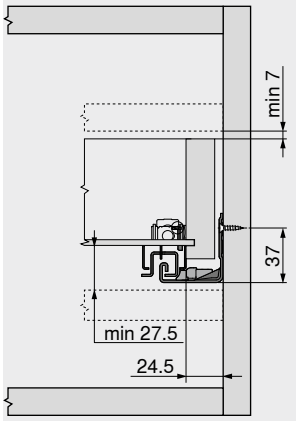


TANDEM pełny wysuw z BLUMOTION – 560F

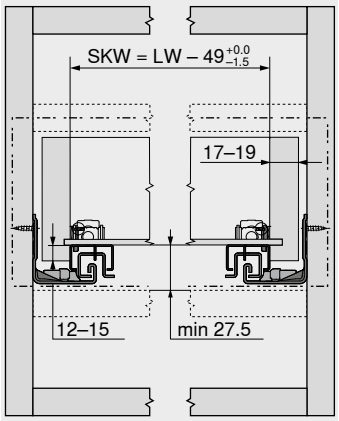
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQHL6M**

Planowanie

Wymiary zabudowy

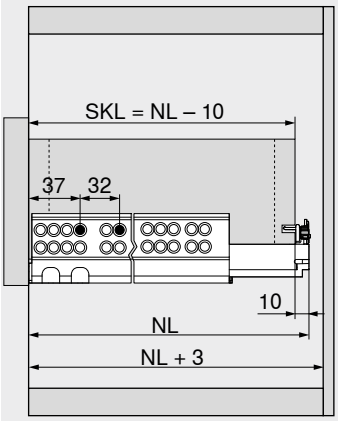


Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



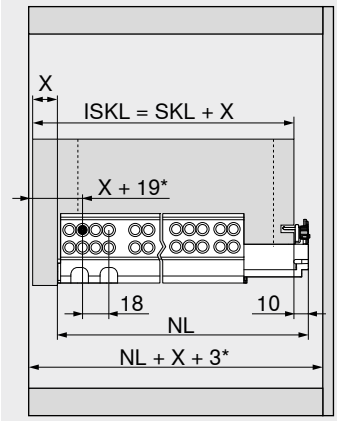
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



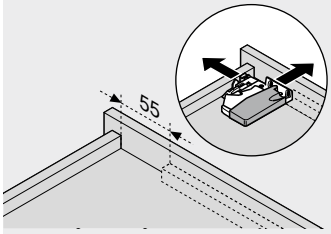
SKL	Długość szuflady
NL	Długość

Szuflada wewnętrzna

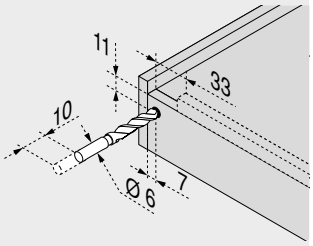


ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu
*	Dodatkowo +2 mm z **POSISTOP**

Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Strony ze wskazówkami

Przegląd	431	**TANDEM 19 mm**	
SERVO-DRIVE do **MOVENTO** | **TANDEM**	462		
TIP-ON do **MOVENTO** | **TANDEM**	506	Adres URL	
CABLOXX	594	www.blum.com/i011	
Akcesoria	452	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Mocowanie prowadnic	461		
Usługi Blum	602	Adres URL	
Inne informacje techniczne	708	www.blum.com/a420	

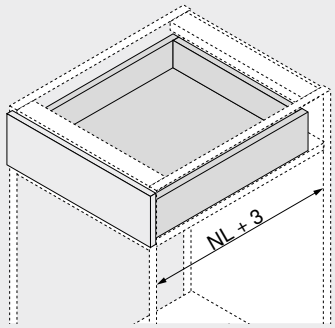
TANDEM częściowy wysuw z BLUMOTION – 550F

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQHMLA**



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **17–19 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** z częściowym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowanym **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania **SERVO-DRIVE**, elektrycznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi, zintegrowana w sprzęgle
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa

Rozwiązanie	BLUMOTION
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
270	550F2700B
300	550F3000B
350	550F3500B
400	550F4000B
450	550F4500B
500	550F5000B
550	550F5500B
600	550F6000B
650	550F6500B

3 Sprzęgło

Kolor	Materiał		Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/cynk	[1]	T51.1700.04

[1] Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

4 Regulator frontu

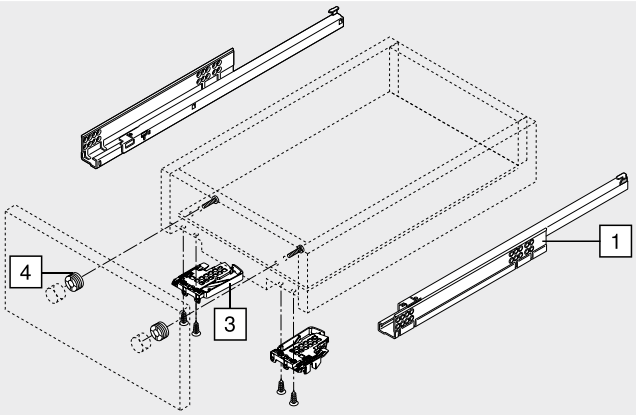
Kolor	Materiał		Nr art.
Transparentny	Tworzywo	2 x	295.1000

5 POSISTOP[1]

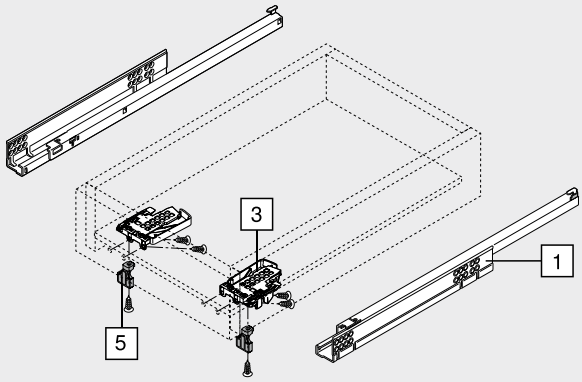
Kolor	Materiał		Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Tworzywo	2 x	298.5500

[1] Zderzak głębokości

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

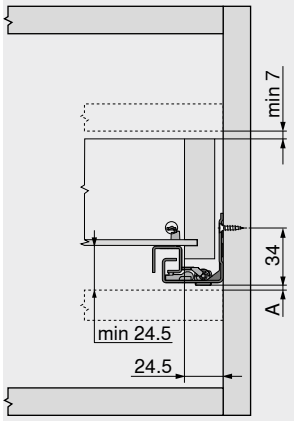


TANDEM częściowy wysuw z BLUMOTION – 550F

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQHMLA**

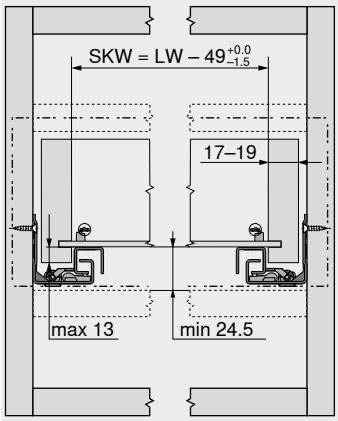
Planowanie

Wymiary zabudowy



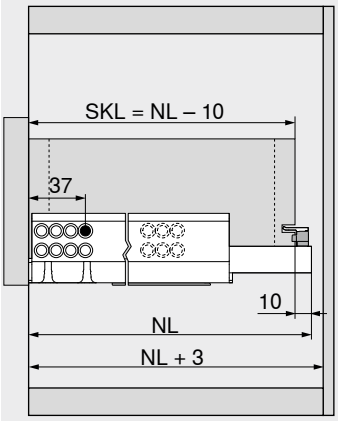
A	3 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw

Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



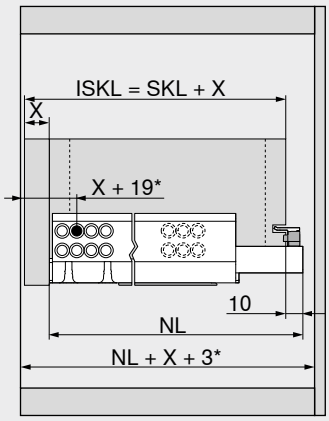
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



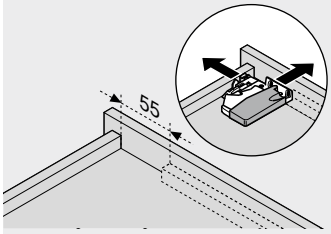
SKL	Długość szuflady
NL	Długość

Szuflada wewnętrzna

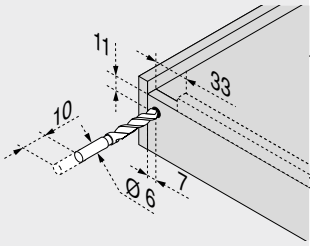


ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu
*	Dodatkowo +2 mm z **POSISTOP**

Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Strony ze wskazówkami

Przegląd	431	**TANDEM 19 mm**	
SERVO-DRIVE do **MOVENTO** | **TANDEM**	462		
TIP-ON do **MOVENTO** | **TANDEM**	506	Adres URL	
CABLOXX	594	www.blum.com/i011	**Montaż, demontaż i regulacja**
Akcesoria	452		
Mocowanie prowadnic	461		
Usługi Blum	602	Adres URL	
Inne informacje techniczne	708	www.blum.com/a420	

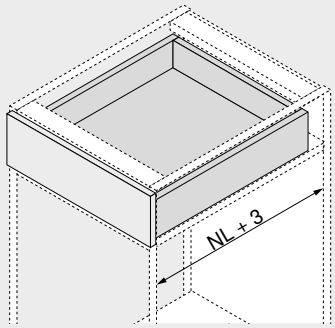
TANDEM pełny wysuw z BLUMOTION – 561F

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQHNZY



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **17–19 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** w pełnym wysuwie, ze zintegrowanym **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania **SERVO-DRIVE**, elektrycznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- bolec mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa

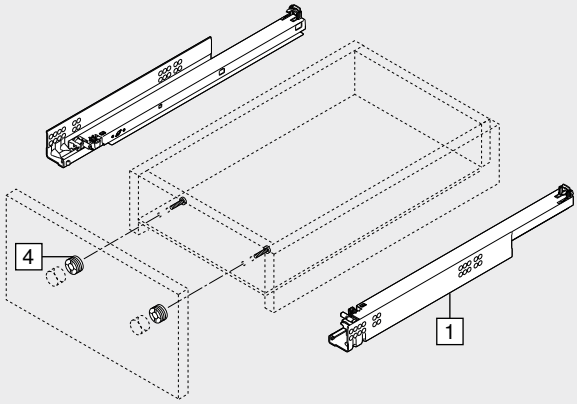
Długość NL (mm)	Rozwiązanie: BLUMOTION Obciążenie dynamiczne (kg): 30
260	☎ 561F2601B
310	☎ 561F3101B
360	☎ 561F3601B
410	☎ 561F4101B
460	☎ 561F4601B
510	☎ 561F5101B
560	☎ 561F5601B

Akcesoria

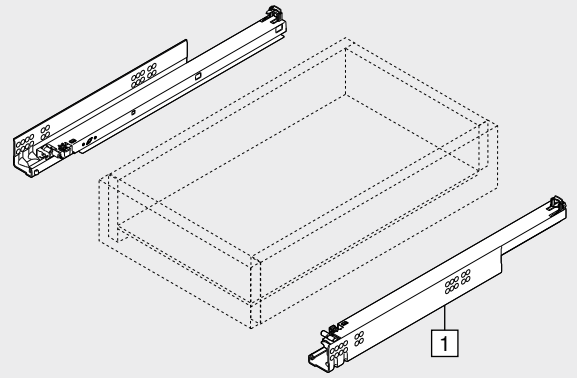
4 Regulator frontu

Kolor	Materiał		Nr art.
Transparentny	Tworzywo	2 x	295.1000

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

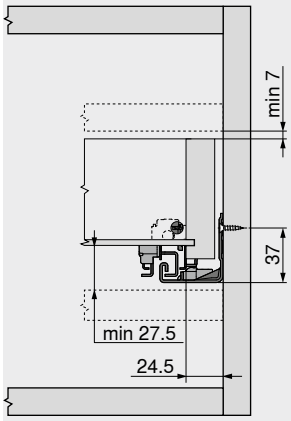


TANDEM pełny wysuw z BLUMOTION – 561F

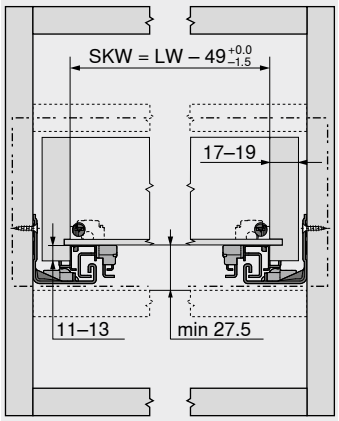
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQHNZY

Planowanie

Wymiary zabudowy

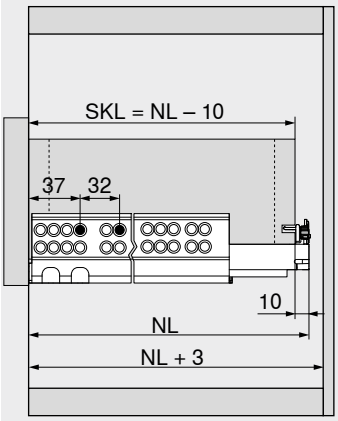


Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



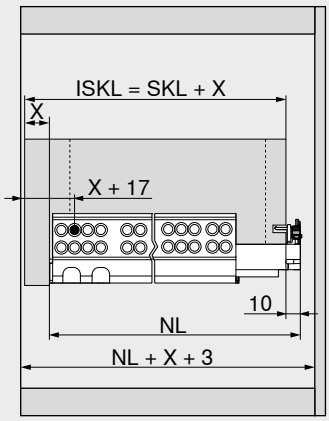
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



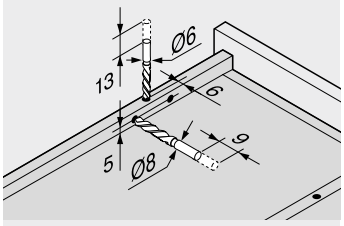
SKL	Długość szuflady
NL	Długość

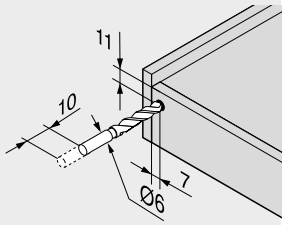
Szuflada wewnętrzna



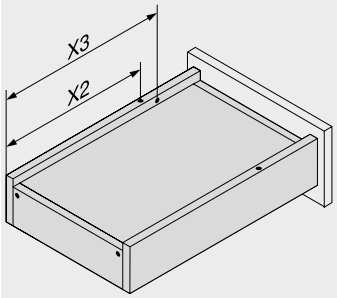
ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu

Obróbka szuflady





Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Długość	Bolce mocujące	Blokada wyjęcia
NL (mm)	X2 (mm)	X3 (mm)
260	205	185
310	230	242
360	275	287
410	300	344
460	335	379
510	360	436
560	405	481

Strony ze wskazówkami

Przegląd	431	**TANDEM 19 mm**	
SERVO-DRIVE do **MOVENTO** | **TANDEM**	462		
TIP-ON do **MOVENTO** | **TANDEM**	506	Adres URL	
CABLOXX	594	www.blum.com/i011	
Akcesoria	452	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Mocowanie prowadnic	461		
Usługi Blum	602	Adres URL	
Inne informacje techniczne	708	www.blum.com/a420	

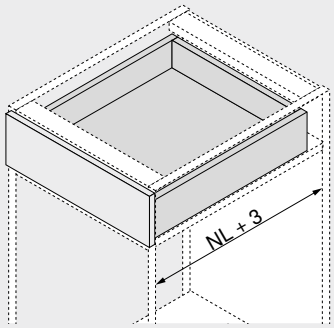
TANDEM częściowy wysuw z BLUMOTION – 551F

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQHPEM**



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **17–19 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** z częściowym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowanym **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania **SERVO-DRIVE**, elektrycznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- bolec mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa



Rozwiązanie	BLUMOTION		
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg)		
	30		
260	551F2601B		
310	551F3101B		
360	551F3601B		
410	551F4101B		
460	551F4601B		
510	551F5101B		
560	551F5601B		

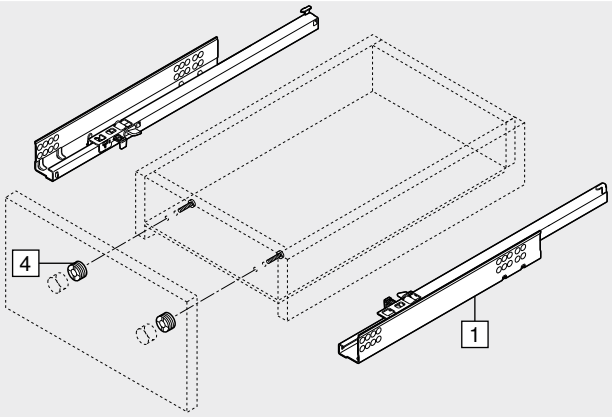
Akcesoria

4 Regulator frontu

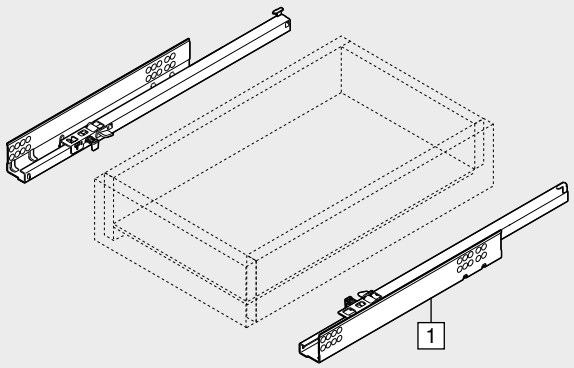


Kolor	Materiał		Nr art.
Transparentny	Tworzywo	2 x	295.1000

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

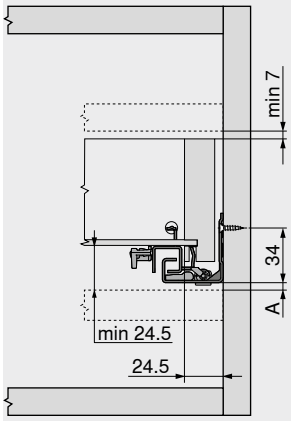


TANDEM częściowy wysuw z BLUMOTION – 551F

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQHPEM

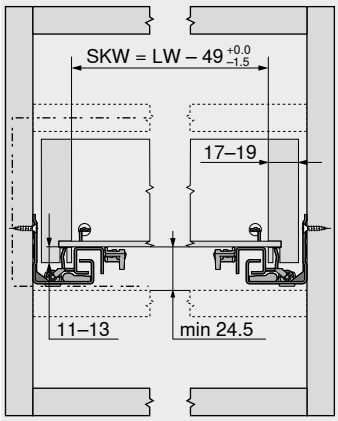
Planowanie

Wymiary zabudowy



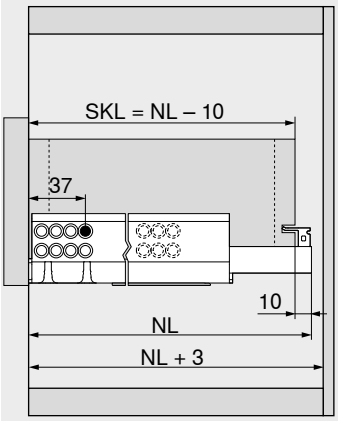
A	3 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw

Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



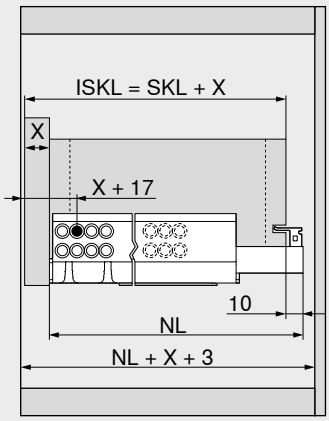
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



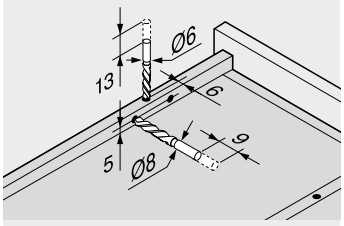
SKL	Długość szuflady
NL	Długość

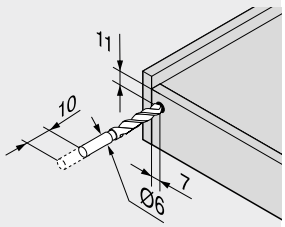
Szuflada wewnętrzna



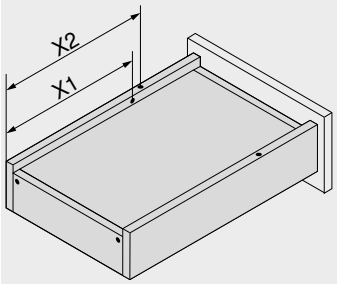
ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu

Obróbka szuflady





Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Długość	Bolce mocujące	Blokada wyjęcia
NL (mm)	X2 (mm)	X1 (mm)
260	205	185
310	230	210
360	275	255
410	300	280
460	335	315
510	360	340
560	405	385

Strony ze wskazówkami

Przegląd	431	**TANDEM 19 mm**	
SERVO-DRIVE do **MOVENTO** | **TANDEM**	462		
TIP-ON do **MOVENTO** | **TANDEM**	506	Adres URL	
CABLOXX	594	www.blum.com/i011	
Akcesoria	452	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Mocowanie prowadnic	461		
Usługi Blum	602	Adres URL	
Inne informacje techniczne	708	www.blum.com/a420	

SPACE TOWER



- szafa cargo z wysokimi szufladami wewnętrznymi; na górze półka i szuflada wewnętrzna
- wygodny dostęp z trzech stron
- pojedynczo wysuwane szuflady umożliwiają dobry wgląd w zawartość i wygodne wyjmowanie produktów od góry
- niewielka siła potrzebna do otwarcia nawet bardzo obciążonych szuflad
- wysokie ścianki tylne i boczne gwarantują bezpieczne przechowywanie
- możliwość realizacji dowolnych wymiarów korpusu



Informacje o zamawianiu

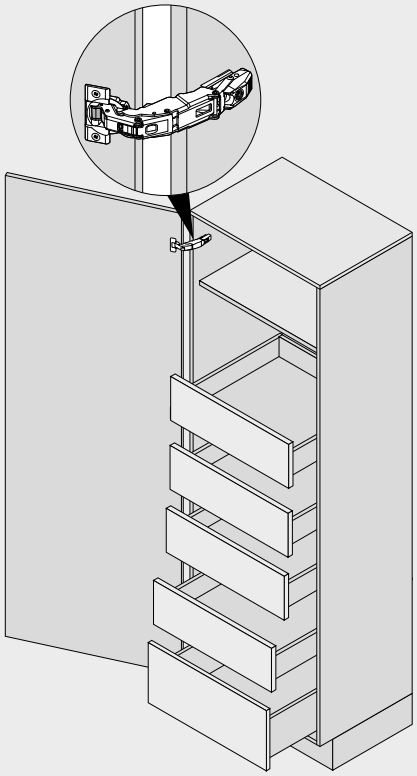
Zalecane rozwiązania	Strona
TANDEM pełny wysuw z **BLUMOTION** – 560H	434
TANDEM częściowy wysuw z **BLUMOTION** – 550H	436
TANDEM pełny wysuw z **BLUMOTION** – 561H	438
TANDEM częściowy wysuw z **BLUMOTION** – 551H	440
TANDEM pełny wysuw z **BLUMOTION** – 560F	442
TANDEM częściowy wysuw z **BLUMOTION** – 550F	444
TANDEM pełny wysuw z **BLUMOTION** – 561F	446
TANDEM częściowy wysuw z **BLUMOTION** – 551F	448
Zawias **CLIP top BLUMOTION** 155°	84

Zalecenie
Szerokość korpusu KB (mm)
275–1200

Planowanie

Pomoc podczas planowania i zamawiania

Adres URL
www.blum.com/planningtools



Strony ze wskazówkami

Przegląd	431	Inne informacje techniczne	708
SERVO-DRIVE do **MOVENTO** | **TANDEM**	462		
Zawias **CLIP top BLUMOTION** 155°	84		
BLUMOTION do drzwi	176		
Akcesoria	452		
Usługi Blum	602		

Montaż, demontaż i regulacja

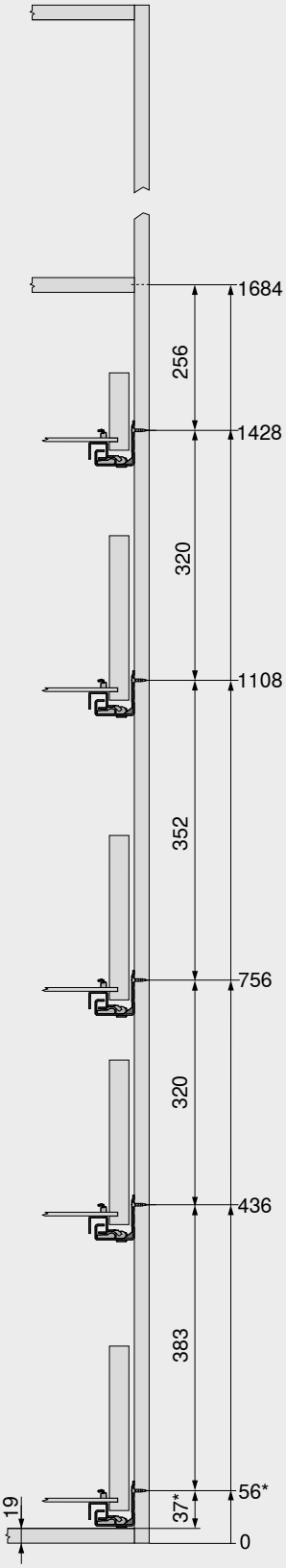
Adres URL
www.blum.com/a420

SPACE TOWER

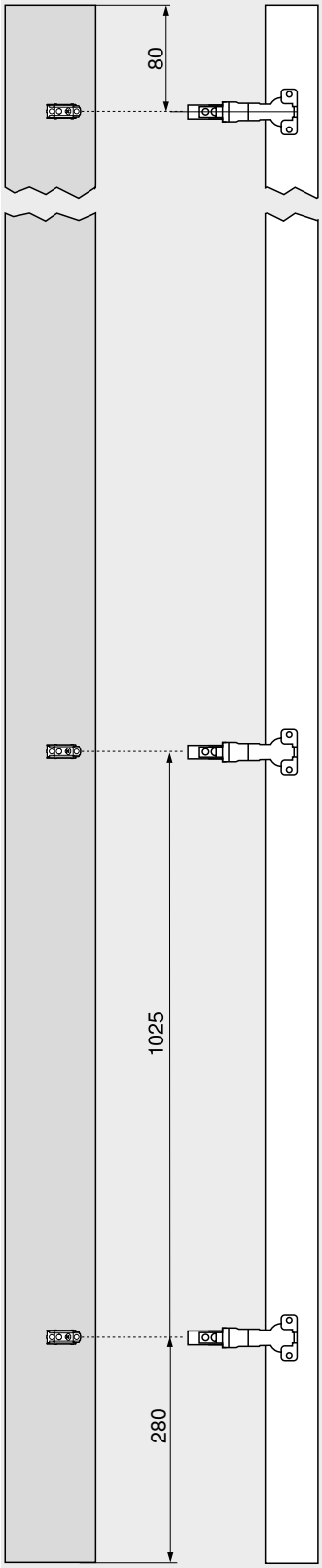
Planowanie

Zalecenie

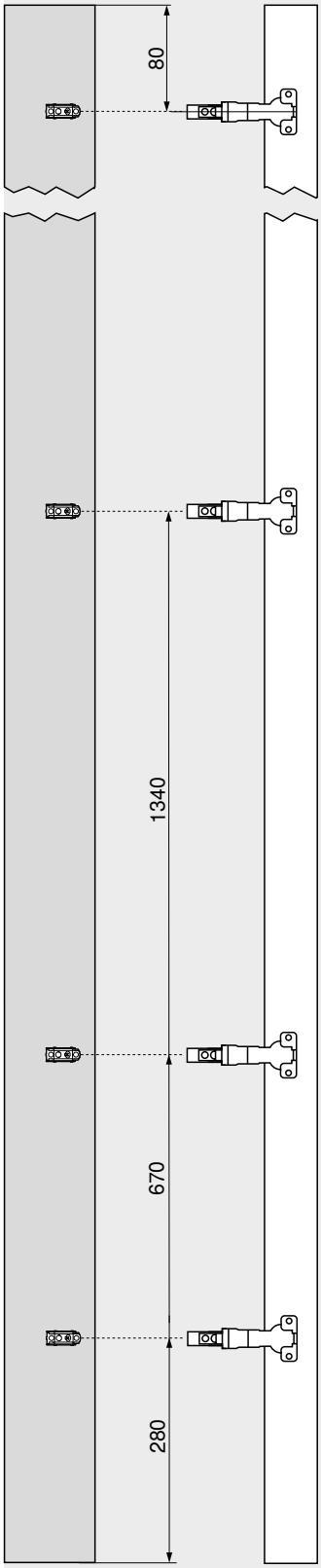
Pozycjonowanie w korpusie



Wymiary nawiertów – front



Wymiary nawiertów – front



W przypadku wysokich szaf praktycznym rozwiązaniem jest półka znajdująca się na samej górze.

Szuflada wewnętrzna ułatwia dostęp z boku. W szufladzie wewnętrznej z wysoką ścianką tylną, produkty umieszczone z tyłu nie będą wypadać.

Możliwość pozycjonowania szuflad na różnych wysokościach oznacza, że będzie wystarczająco dużo miejsca również na wysokie produkty.

Zastosowanie zawiasu **CLIP top BLUMOTION** 155° z zerowym uskokiem pozwala optymalnie wykorzystać szerokość korpusu KB.

Gdy zawias zostanie zamontowany nad szufladą, to dolną szufladę można umieścić w korpusie jak najniżej. Pozwoli to przekształcić każdy centymetr w przestrzeń do przechowywania.

Strony ze wskazówkami

Ilość zawiasów 718

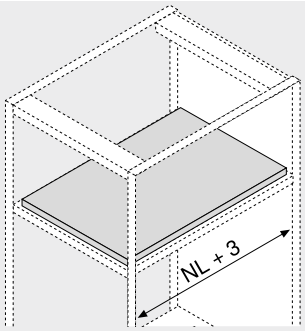
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Blokada szuflady tackowej



- możliwość realizacji z **TANDEM z pełnym wysuwem**
- brak możliwości realizacji z **TANDEM** z **częściowym wysuwem**
- możliwość łączenia z **BLUMOTION** i **TIP-ON**
- obustronne blokowanie
- stabilna pozycja
- blokada szuflady tackowej z możliwością odblokowania jedną ręką dzięki synchronizacji
- prosty montaż – okucia pełnią równocześnie funkcję wzorników
- mocowanie prowadnic w typowych pozycjach mocowania
- maks. szerokość korpusu KB 1200 mm

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

12 Blokada szuflady tackowej[1]



Prowadnica	Kolor	Nr art.
560H | 561H	Antracyt mat	295H5700
560F | 561F		295F5700

Elementy składowe:

12a	2 x	Jednostka blokująca Mocowanie tylko na wkręty do płyty wiórowej
12b	2 x	Element mocujący Mocowanie na wkręty do płyty wiórowej lub wkręty EURO
–	1 x	Instrukcja montażu

[1] Podczas montażu blokady szuflady tackowej należy zwrócić uwagę, by regulacja nachylenia pozostała w ustawieniu fabrycznym!
Do szerszych szuflad o małych długościach zalecamy stabilizację boczną. Ułatwia ona zaczepienie jednostki blokującej w połączeniu z 560H | 561H.

12c Reling synchronizacji[2]

Rozwiązanie	Długość (mm)[1]	Nr art.
Okrągły	1089	ZST.1089W
	1160	ZST.1160W

Wymiar		
	12c	560H | 561H: Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 87 mm ±1 mm
	12c	560F | 561F: Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 94 mm ±1 mm

[1] Do przycięcia
[2] Blokada szuflady tackowej z możliwością odblokowania jedną ręką dzięki synchronizacji

Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej



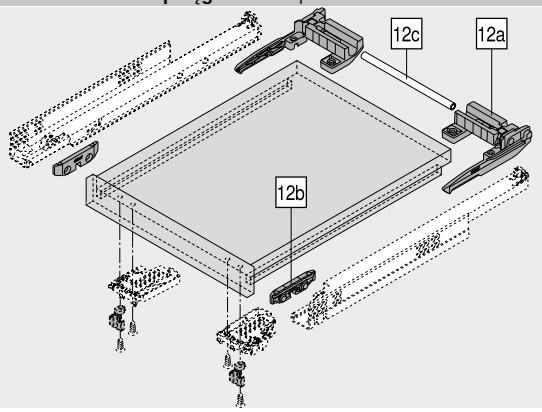
Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 3.5	15.0	609.1500

– Wkręt EURO

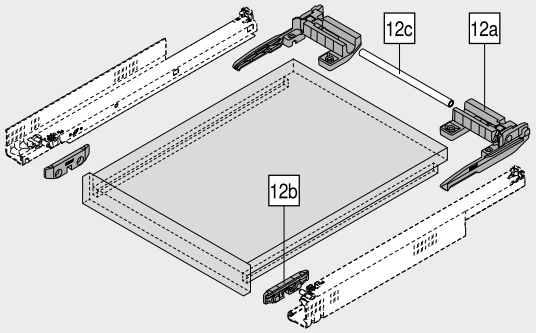


Średnica (mm)	Długość (mm)	Nr art.
Ø 6.0	14.5	661.1450.HG

Technika mocowania na sprzęgło – 560H | 560F

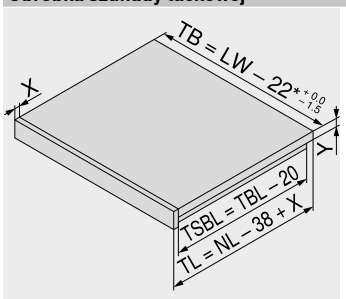


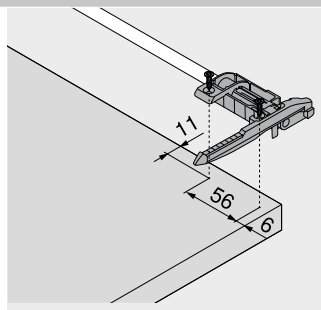
Technika mocowania na bolce – 561H | 561F

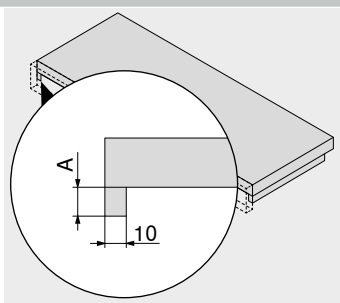


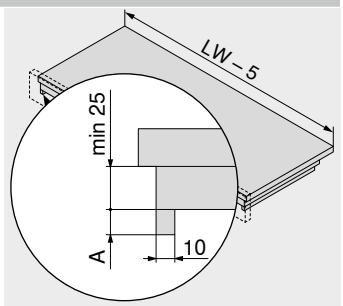
Planowanie

Obróbka szuflady tackowej









NL	Długość
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
TB	Szerokość szuflady tackowej
TL	Długość szuflady tackowej
TBL	Długość dna szuflady tackowej
TSBL	Długość bocznej blendy szuflady tackowej
X	Grubość frontu
Y	Grubość dna szuflady tackowej
*	29 mm z **TANDEM 19 mm**

Pojedyncze dno szuflady tackowej

Prowadnica	A (mm)
560H | 560F	12–15
561H | 561F	11–13

Podwójne dno szuflady tackowej

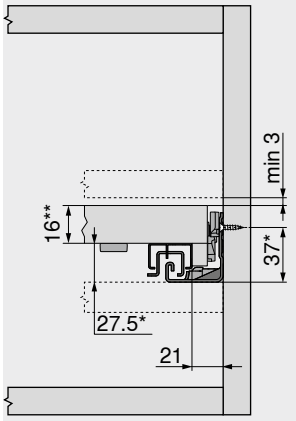
Prowadnica	A (mm)
560H | 560F	12–15
561H | 561F	11–13

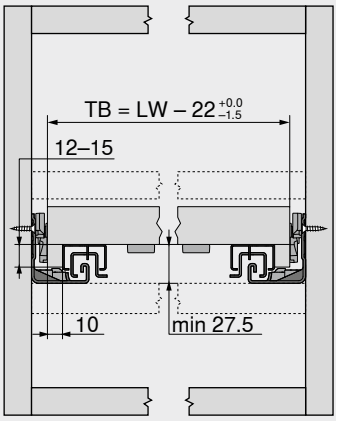
Blokada szuflady tackowej

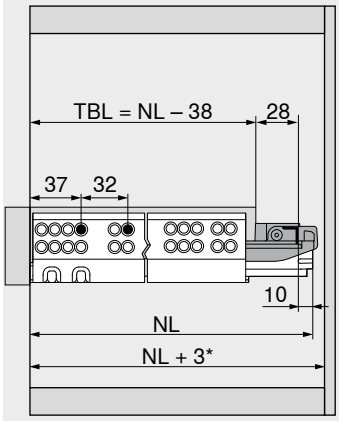
Planowanie

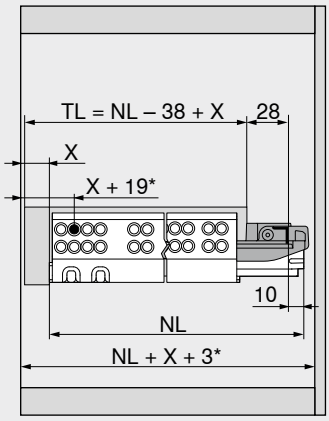
TANDEM – 560H

Wymiary zabudowy	Szuflada tackowa	Szuflada tackowa	Szuflada tackowa wpuszczana





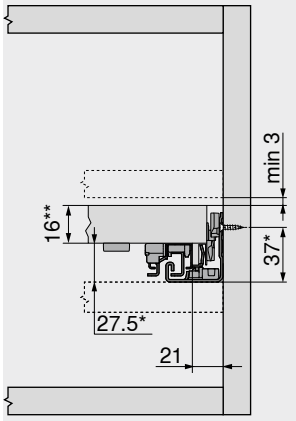


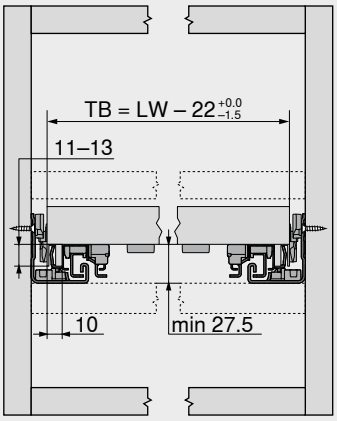


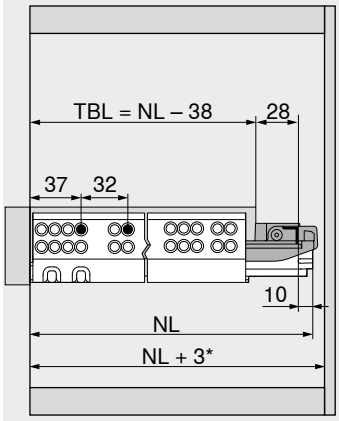
*	+3 mm ze stabilizacją boczną lub +1 mm z **TIP-ON**	TB	Szerokość szuflady tackowej	TBL	Długość dna szuflady tackowej	TL	Długość szuflady tackowej
**	Min. 25 mm przy konstrukcji kasetowej	LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	NL	Długość	NL	Długość
				*	Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną	X	Grubość frontu
						*	Dodatkowo +2 mm z **POSISTOP** lub dodatkowo +4 mm z **TIP-ON**

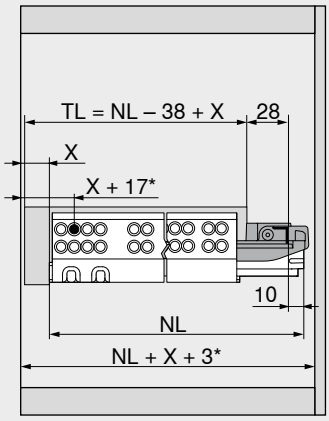
TANDEM – 561H

Wymiary zabudowy	Szuflada tackowa	Szuflada tackowa	Szuflada tackowa wpuszczana









*	+3 mm ze stabilizacją boczną lub +1 mm z **TIP-ON**	TB	Szerokość szuflady tackowej	TBL	Długość dna szuflady tackowej	TL	Długość szuflady tackowej
**	Min. 25 mm przy konstrukcji kasetowej	LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	NL	Długość	NL	Długość
				*	Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną	X	Grubość frontu
						*	Dodatkowo +4 mm z **TIP-ON**

Strony ze wskazówkami

Przegląd	431
TIP-ON do **MOVENTO** | **TANDEM**	506
Mocowanie prowadnic	460
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Blokada szuflady tackowej

Adres URL
www.blum.com/i010

Montaż, demontaż i regulacja

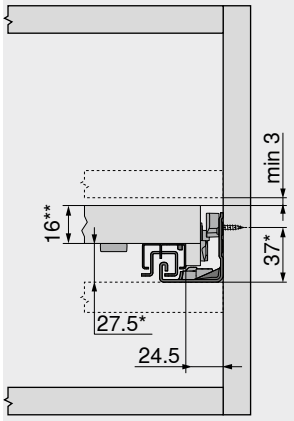
Adres URL
www.blum.com/a420

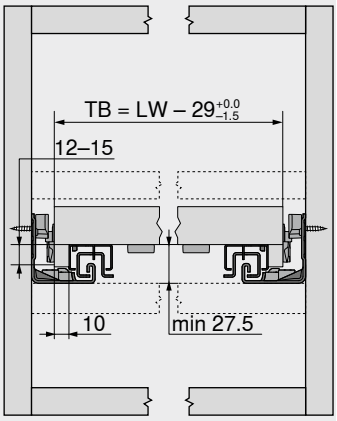
Blokada szuflady tackowej

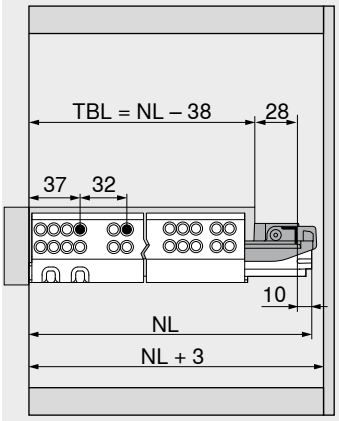
Planowanie

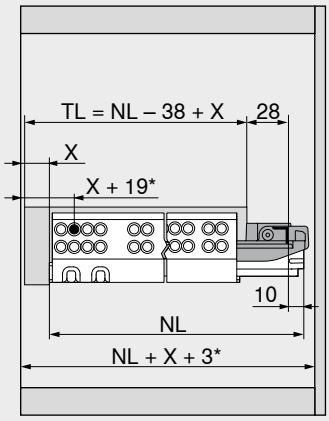
TANDEM – 560F

Wymiary zabudowy	Szuflada tackowa	Szuflada tackowa	Szuflada tackowa wpuszczana





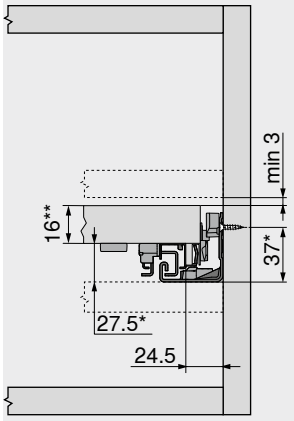


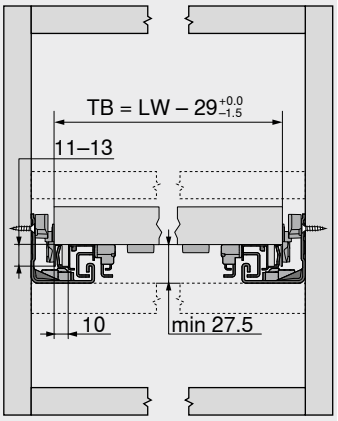


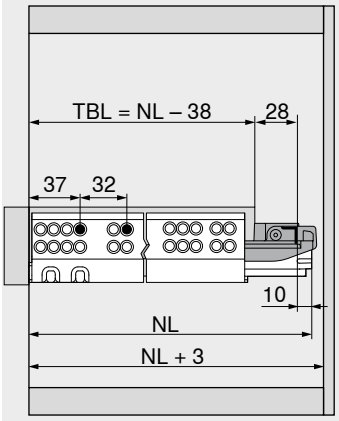
*	+1 mm z **TIP-ON**	TB	Szerokość szuflady tackowej	TBL	Długość dna szuflady tackowej	TL	Długość szuflady tackowej
**	Min. 25 mm przy konstrukcji kasetowej	LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	NL	Długość	NL	Długość
						X	Grubość frontu
						*	Dodatkowo +2 mm z **POSISTOP** lub dodatkowo +4 mm z **TIP-ON**

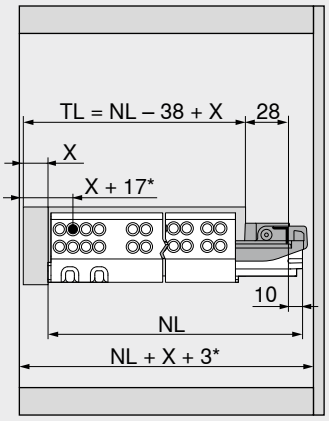
TANDEM – 561F

Wymiary zabudowy	Szuflada tackowa	Szuflada tackowa	Szuflada tackowa wpuszczana









*	+1 mm z **TIP-ON**	TB	Szerokość szuflady tackowej	TBL	Długość dna szuflady tackowej	TL	Długość szuflady tackowej
**	Min. 25 mm przy konstrukcji kasetowej	LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	NL	Długość	NL	Długość
						X	Grubość frontu
						*	Dodatkowo +4 mm z **TIP-ON**

Strony ze wskazówkami

Przegląd	431
TIP-ON do **MOVENTO** | **TANDEM**	506
Mocowanie prowadnic	461
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

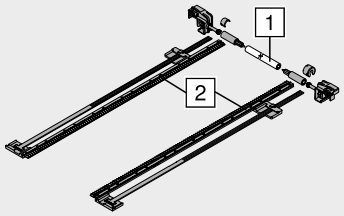
Blokada szuflady tackowej

Adres URL
www.blum.com/i010

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

Zestaw stabilizacji bocznej – pełny wysuw



- do przycięcia
- odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm
- pasujący do:
  TANDEM w pełnym wysuwie **BLUMOTION** – 560H | 561H
- do szerszych szuflad o małych długościach zalecamy stabilizację boczną
- niekompatybilny z **TIP-ON**
- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

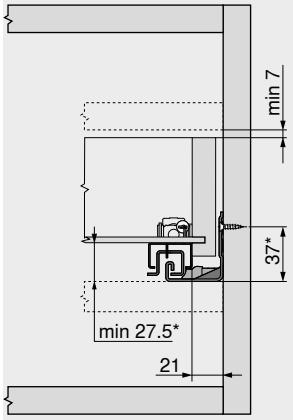
Długość NL (mm)	Nr art.
Do 410	ZST.410TV
Do 600	ZST.600TV
Do 750	ZST.750TV

Wymiar

1	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 254 mm
2	Długość NL + 12 mm

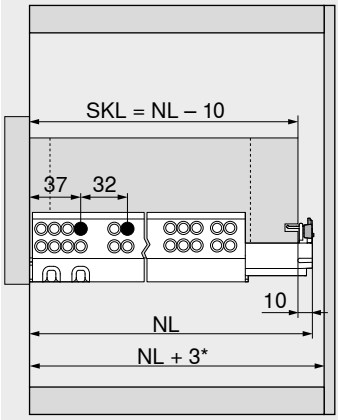
Planowanie

Wymiary zabudowy



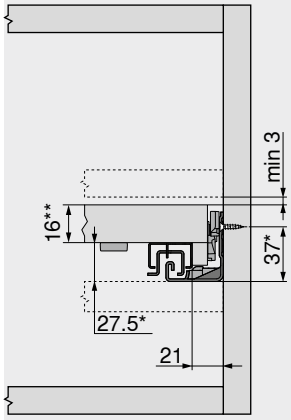
*	+3 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada standardowa



SKL	Długość szuflady
NL	Długość
*	Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

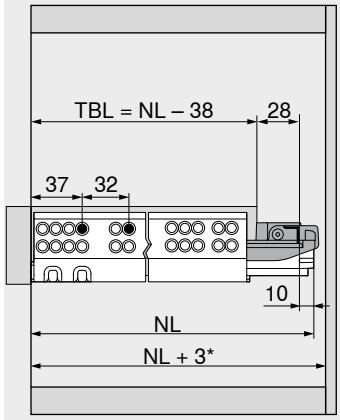
Wymiary zabudowy



Blokada szuflady tackowej

*	+3 mm ze stabilizacją boczną
**	Min. 25 mm przy konstrukcji kasetowej

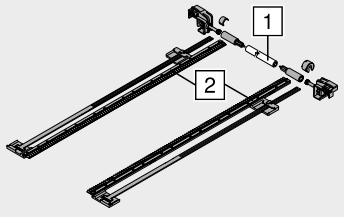
Szuflada tackowa



Blokada szuflady tackowej

TBL	Długość dna szuflady tackowej
NL	Długość
*	Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Zestaw stabilizacji bocznej – częściowy wysuw



- do przycięcia
- odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm
- pasujący do:
  TANDEM w częściowym wysuwie **BLUMOTION** – 550H | 551H
- do szerszych szuflad o małych długościach zalecamy stabilizację boczną
- niekompatybilny z **TIP-ON**
- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

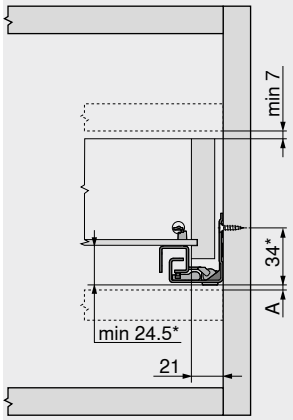
Długość NL (mm)	Nr art.
Do 410	ZST.410TT
Do 650	ZST.650TT

Wymiar

1	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 222 mm
2	Długość NL + 12 mm

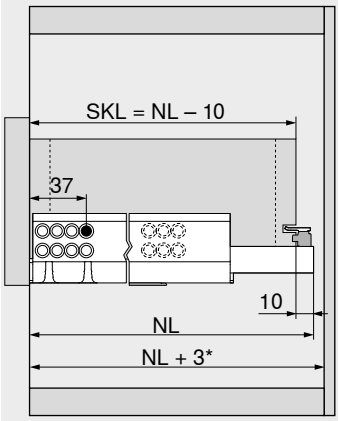
Planowanie

Wymiary zabudowy



A	3 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw
*	+3 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada standardowa



SKL	Długość szuflady
NL	Długość
*	Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Reling podłużny z uchwytem drewnianej ścianki tylnej



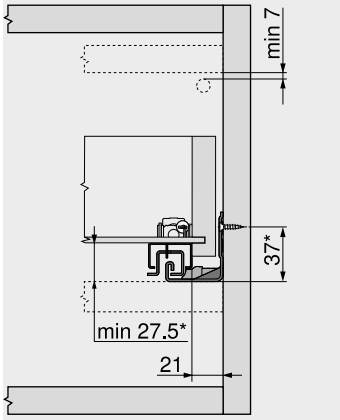
- kolor: anodowany z efektem stali nierdzewnej
- materiał: aluminium

Informacje o zamawianiu

Długość NL (mm)	Nr art.
400	ZRE.363A.ID
450	ZRE.413A.ID
480	ZRE.443A.ID
500	ZRE.463A.ID
520	ZRE.483A.ID
550	ZRE.513A.ID
580	ZRE.543A.ID
600	ZRE.563A.ID
650	ZRE.613A.ID

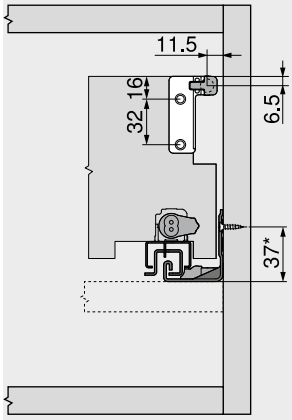
Planowanie

Wymiary zabudowy



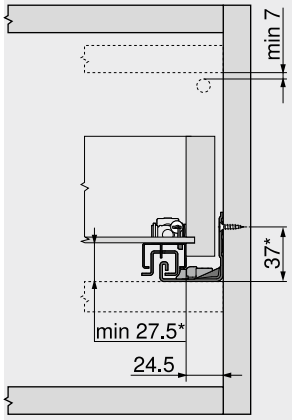
560H | 561H | 550H | 551H
* +1 mm z **TIP-ON**

Wymiary montażowe – ścianka tylna



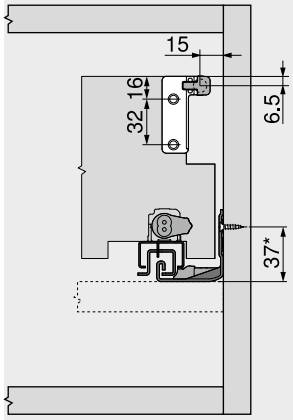
560H | 561H | 550H | 551H
* +1 mm z **TIP-ON**

Wymiary zabudowy



560F | 561F | 550F | 551F
* +1 mm z **TIP-ON**

Wymiary montażowe – ścianka tylna



560F | 561F | 550F | 551F
* +1 mm z **TIP-ON**

Regulator frontu

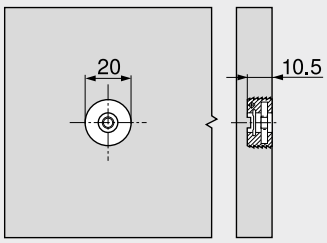


- z zamontowaną stalową nakrętką
- do 4-stronnych szuflad
- regulacja frontu w dwóch wymiarach (±2 mm)

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

Planowanie



Matryca do wciskania – MZM.0095 – **MINIPRESS**

Montaż

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

POSISTOP



- pasujący do:
  TANDEM w pełnym wysuwie **BLUMOTION** – 560H | 560F
  TANDEM w częściowym wysuwie **BLUMOTION** – 550H | 550F
- tylko do rozwiązań wpuszczanych

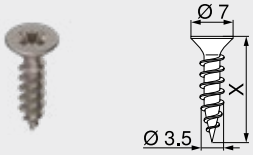
Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Tworzywo	298.5500

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

Wkręt do płyty wiórowej – Ø 3.5 mm

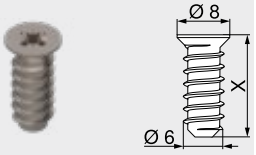


- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Wkręt EURO – Ø 6.0 mm



- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
10.0	Ø 6.0	661.1000.HG
11.5		661.1150.HG
13.0		661.1300.HG
14.5		661.1450.HG
20.0		661.2000.HG

Wiertło samocentrujące

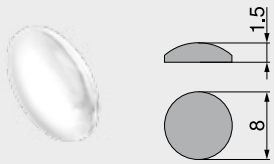


- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Średnica (mm)	Nr art.
Wiertło samocentrujące	Ø 2.7	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne		M01.ZZB3

Amortyzator przyklejany

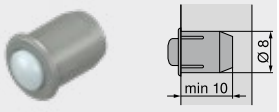


- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Średnica (mm)	Nr art.
Ø 8.0	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Średnica (mm)	Nr art.
Ø 8.0	993.706

Wkrętak krzyżakowy



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
Pozidriv PZ 2	210	303.756.1

Wkrętak płaski

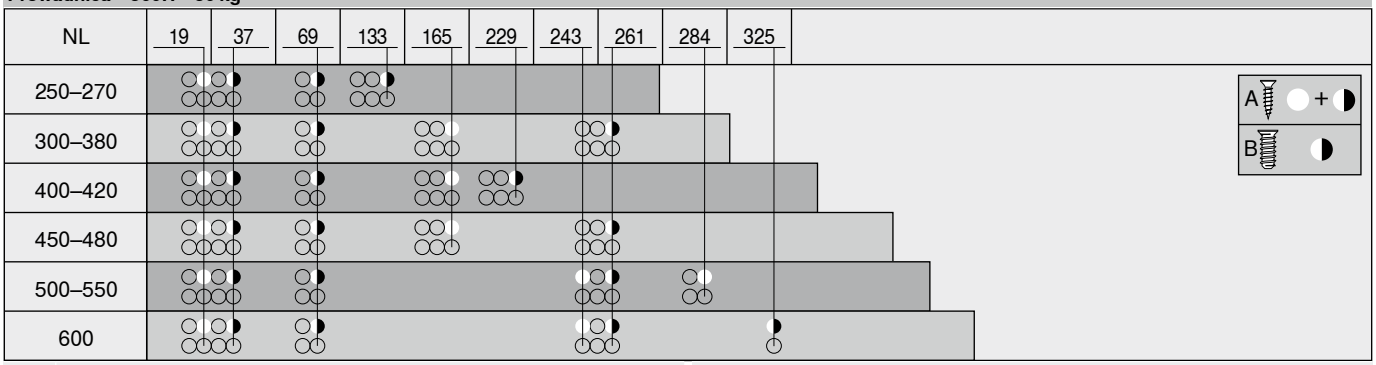


- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

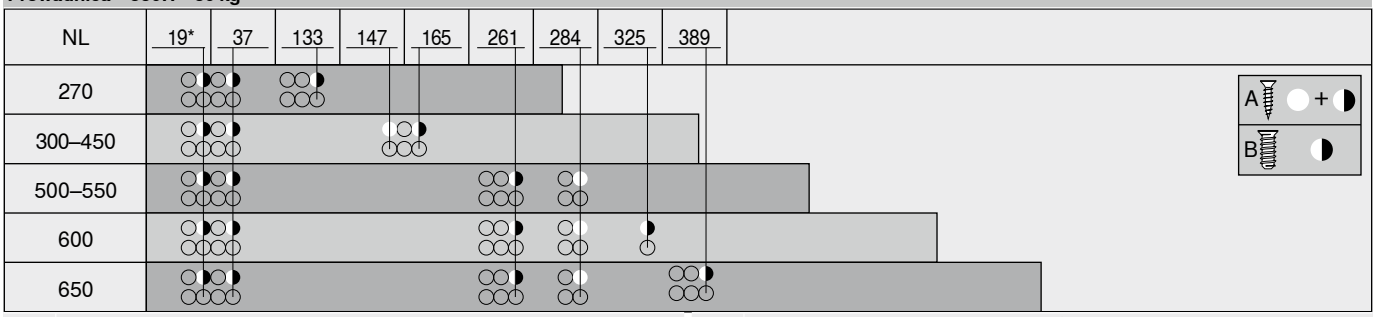
Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
Płaska 1	200	314.928.1

Prowadnica – 560H – 30 kg



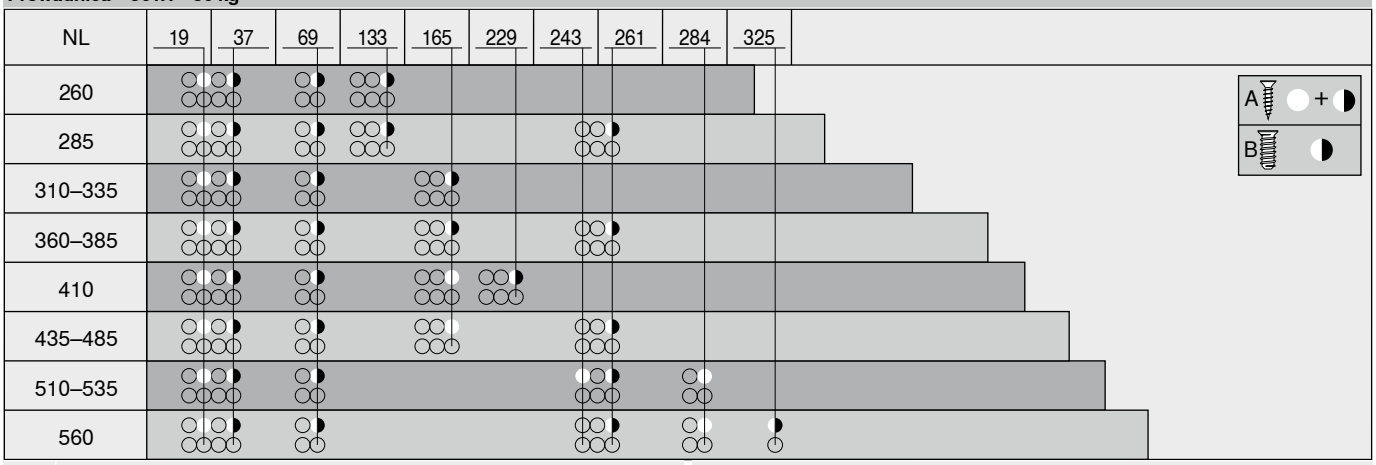
NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG

Prowadnica – 550H – 30 kg



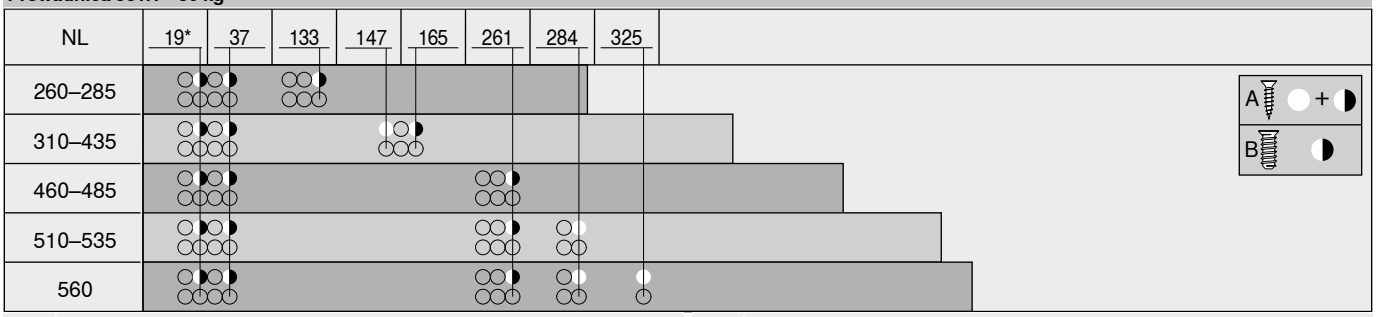
NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Prowadnica – 561H – 30 kg



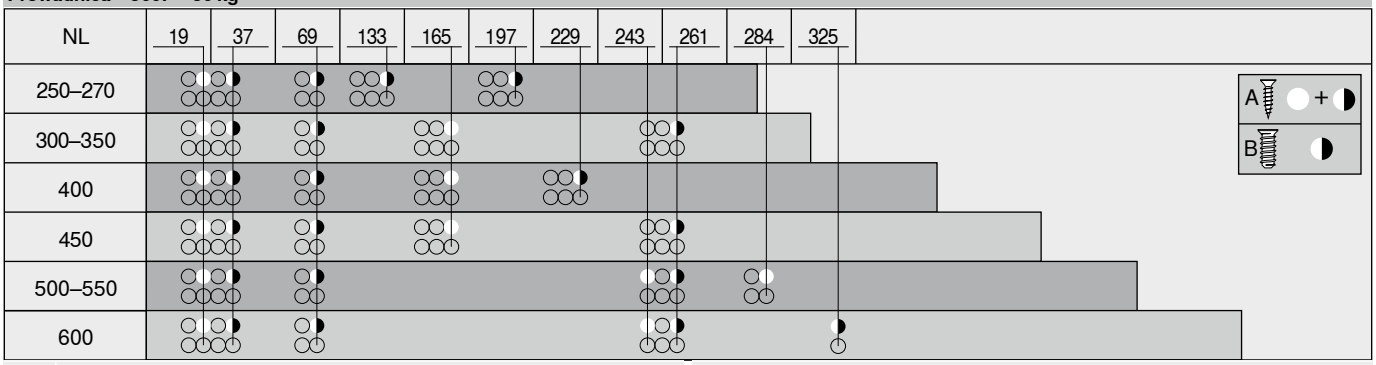
NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG

Prowadnica 551H – 30 kg



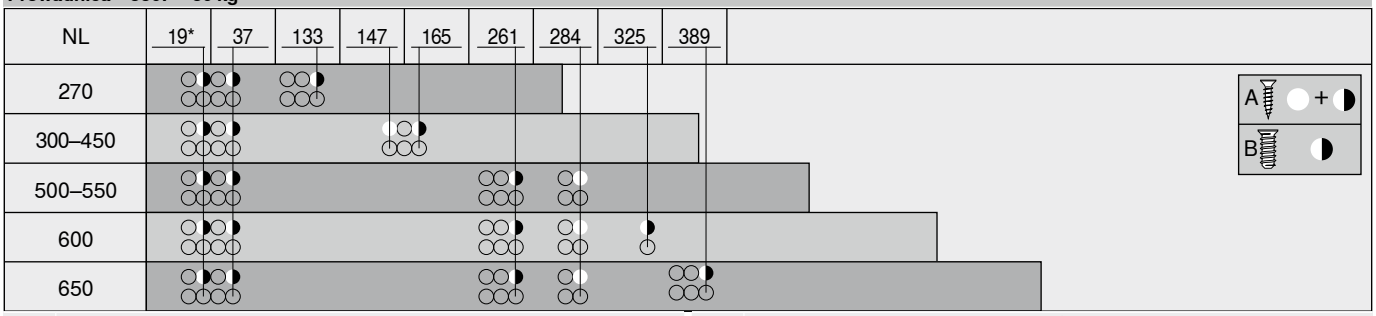
NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Prowadnica – 560F – 30 kg



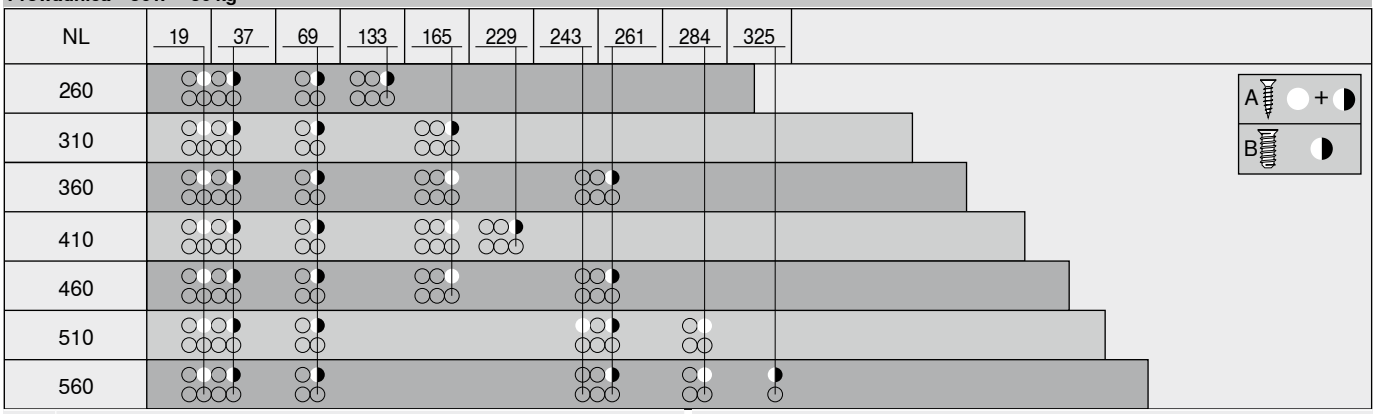
NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG

Prowadnica – 550F – 30 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Prowadnica – 561F – 30 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG

Prowadnica 551F – 30 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Wysoki komfort otwierania w każdym pomieszczeniu



SERVO-DRIVE, elektryczne wspomaganie otwierania jest teraz dostępne również do szuflad drewnianych z niskim i wysokim frontem. W ten sposób Państwa klienci mogą zachwycać się komfortem otwierania mebli w całym mieszkaniu. **BLUMOTION**, który troszczy się o delikatne i ciche zamykanie, uzupełnia wysoką jakość ruchu.

Krótkie naciśnięcie powierzchni frontu lub delikatne pociągnięcie za uchwyt wystarczą, by szuflada otworzyła się samoczynnie. Tak działa elektryczne wspomaganie otwierania. Bez względu na obciążenie i szerokość szuflad, delikatne wspomaganie otwierania pozostaje zawsze takie samo.

Otwieranie i zamykanie może być takie proste





Krótkie naciśnięcie powierzchni frontu wystarczy, by szuflada otworzyła się samoczynnie. O delikatne i ciche zamykanie dba **BLUMOTION**.

Innowacyjna technika, łatwa do zintegrowania



Rozwiązanie
- brak zmian w konstrukcji szuflad **MOVENTO** | **TANDEM**



Montaż | obróbka
- montaż jednostki napędu bez użycia narzędzi
- osobne wzorniki wiertarskie
- brak stałego połączenia z jednostką napędu



Okablowanie
- proste okablowanie
- za zasilanie odpowiada jeden zasilacz dla całej kuchni

Systemy prowadnic


Rys.

Systemy prowadnic 408
MOVENTO 410
TANDEM 430

Rozwiązanie


Rys.

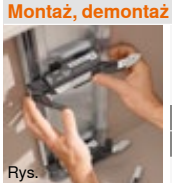
Korpus standardowy 464
SPACE TOWER 470
Szafka zlewozmywakowa 476
Dwie szuflady z jednym frontem 480
Korpus z różną głębokością szuflad | szuflada wewnętrzna 484
Korpus z pojedynczą szufladą 490
Korpus z frontem wpuszczanym 494
SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników na śmieci 498

Akcesoria


Rys.

Uchwyt przewodu 500
Przewód synchronizacji 500

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a450

Dyrektywa o maszynach 711
Szczegółowe informacje o dyrektywie maszynowej

Adres URL
www.blum.com/s025

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

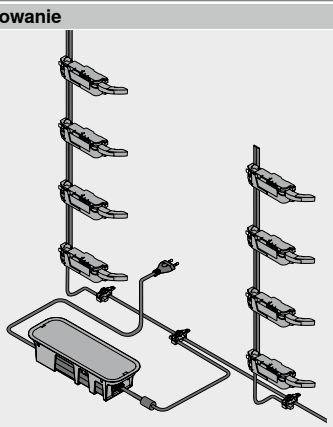
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Korpus standardowy



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z **BLUMOTION** – dla delikatnego i cichego zamykania
- z pionowym profilem nośnym
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- montaż jednostki napędu bez użycia narzędzi
- proste okablowanie
- niewielka głębokość zabudowy

Okablowanie



Informacje o zamawianiu

1a Dystans Blum

	Średnica (mm)	Kolor	Nr art.
	Ø 5.0	TGR	993.0530
	Ø 8.0		993.0830.01

Wysokość frontu FH (mm)	Dystans Blum (szt.)
Do 300	2
Od 301	4

2 Profil nośny

	Długość (mm)[1]	Materiał	Przewód	Nr art.
	650	Aluminium	Z przewodem	Z10T650AA
	700			Z10T700AA
	710			Z10T710AA
	750			Z10T750AA
	800			Z10T800AA
	1170		Bez przewodu	Z10T1170A

Elementy składowe:
2 1 x Profil nośny
Wymiar **2** Wysokość wewnętrzna korpusu LH – 10 mm
[1] Do przycięcia

3a Uchwyt profilu nośnego górny/dolny – trawers poziomy

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10D01E0.01

Elementy składowe:
3a 1 x Uchwyt profilu nośnego górny/dolny

Alternatywa dla 3a

3b Uchwyt profilu nośnego dolny/tylny – trawers pionowy

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10D01EA.01

Elementy składowe:
3b 1 x Uchwyt profilu nośnego dolny/tylny
– 1 x Zaślepka profilu nośnego

9 Jednostka napędu

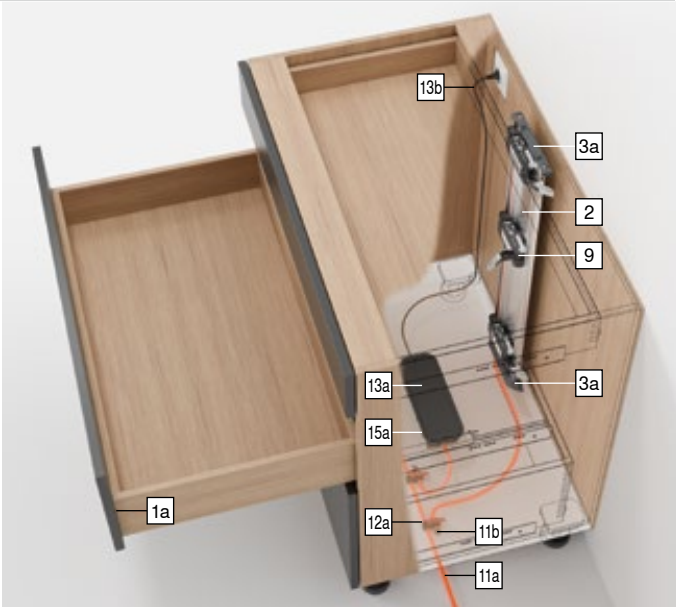
	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10A3000.04

Elementy składowe:
9 1 x Jednostka napędu
Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

11 Zestaw kabel zasilający SERVO-DRIVE[2]

	Kolor	Długość (m)[1]	Nr art.
	SZ	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
[1] Do przycięcia
[2] Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny



12 Zestaw złącze pinowe

	Kolor	Materiał	Nr art.
	SZ	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu

Korpus standardowy

Informacje o zamawianiu

13 Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE[4]

Kolor: SZ

Wtyczka	Rynek[1]	Zestaw językowy[2]	Język[3]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
		E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
		I	EN	Z10NE04EI
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
		I	EN	Z10NE04BI
H	IN			Z10NE04HI
I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
K	AU	I	EN	Z10NE04KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
R	KR			Z10NE04RH
S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
	JP	J	JA	Z10NE04UJ
Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:

13a 1 x Zasilacz **SERVO-DRIVE**
Przewód wyjściowy – długość 2 m
Łącznie z instrukcją montażu

13b 1 x Przewód sieciowy
Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką

[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

15a Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10NG000

Elementy składowe:

15a 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu
Łącznie z przykrywką

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:

15b 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Akcesoria

– Uchwyt przewodu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WS	Tworzywo	Z10K0009

Elementy składowe:

– 1 x Uchwyt przewodu

[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

– Przewód synchronizacji[1]

Długość (mm)	Kolor	Nr art.
80	WS	Z10K008S
500		Z10K050S
1200		Z10K120S
1600		Z10K160S

Elementy składowe:

– 1 x Przewód synchronizacji

[1] Łączy dwie jednostki napędu, które powinny być aktywowane jednocześnie

Kolor		Kolor	
SZ	Czarny	WGR	Jasnoszary
TGR	Ciemnoszary	WS	Biały

4

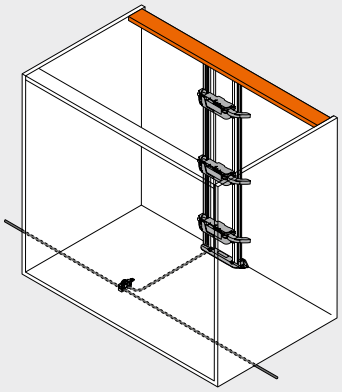
Strony ze wskazówkami

Przegląd	463	Dyrektywa o maszynach	711	**Montaż, demontaż i regulacja**	
MOVENTO	410	Inne informacje techniczne	708		
TANDEM	430				
Planowanie – trawers poziomy	466			**Adres URL**	
Planowanie – trawers pionowy	468			www.blum.com/a450	
Akcesoria	500				
Usługi Blum	602				

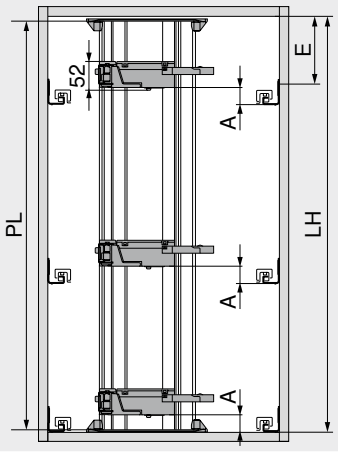
Korpus standardowy

Planowanie – trawers poziomy

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



PL = LH – 10 mm
Zaokrąglić

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy
LH	Wysokość wewnętrzna korpusu
PL	Długość profilu nośnego

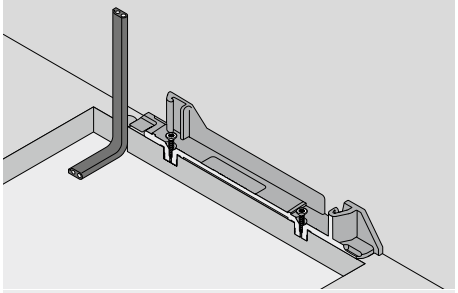
Pozycja – jednostka napędu

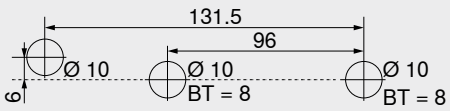
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu	–	Niemożliwy
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy		

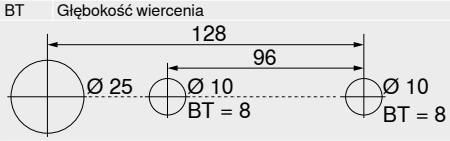
Dno – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne



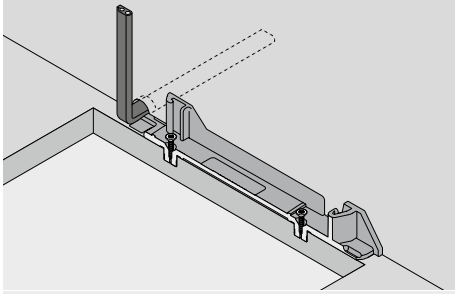


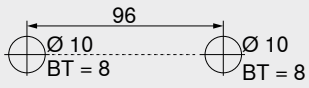
BT Głębokość wiercenia



Alternatywny układ wiercenia – **MINIPRESS top** | **MINIPRESS**
BT Głębokość wiercenia

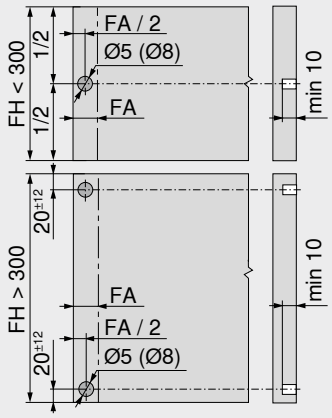
Okablowanie tylne





BT Głębokość wiercenia

Obróbka frontu – pozycja – dystans Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

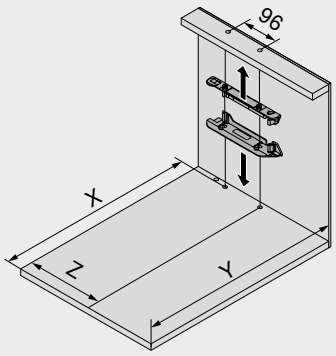
Wysokość frontu FH (mm)	Dystans Blum (szt.)
Do 300	2
Od 301	4

FA	Nałożenie frontu
FH	Wysokość frontu

Korpus standardowy

Planowanie – trawers poziomy

Wymiary nawiertów – dno | trawers

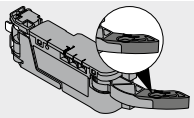


Wysokość szuflady SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30

NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy
Z	Odległość wpustu

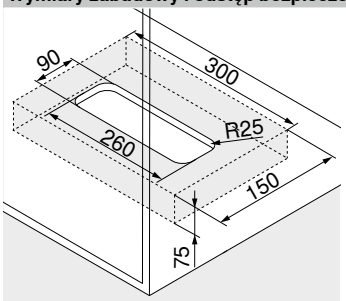
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	●	Wymagane
Z	Odległość wpustu	–	Niemożliwy

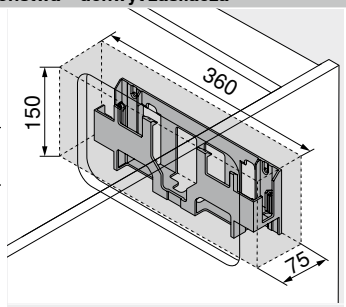


Przedłużka odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż na podłożu



Montaż na ścianie

Uwaga

Zachować 30 mm odstępu bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż na podłożu) lub przedniej krawędzi (montaż na ścianie) oraz od krawędzi uchwytu zasilacza względem sąsiednich elementów!

Umożliwić cyrkulację powietrza, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania zasilacza **SERVO-DRIVE**!

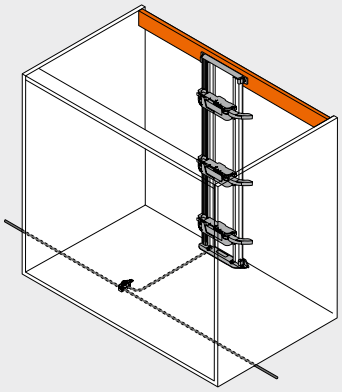
Strony ze wskazówkami

Przegląd	463	Usługi Blum	602	**Montaż, demontaż i regulacja**	
MOVENTO	410	Dyrektywa o maszynach	711		
TANDEM	430	Inne informacje techniczne	708		
Informacje o zamawianiu	464			Adres URL	
Planowanie – trawers pionowy	468			www.blum.com/a450	
Akcesoria	500				

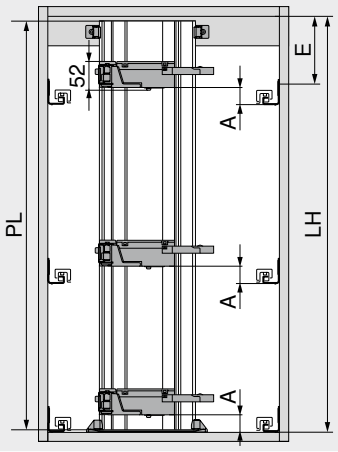
Korpus standardowy

Planowanie – trawers pionowy

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



PL = LH – 10 mm
Zaokrąglić

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy
LH	Wysokość wewnętrzna korpusu
PL	Długość profilu nośnego

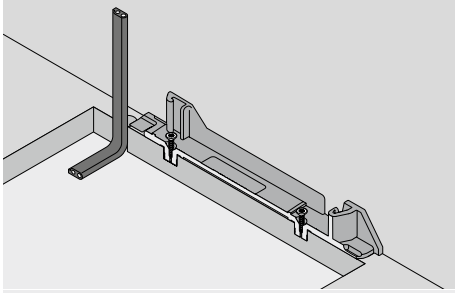
Pozycja – jednostka napędu

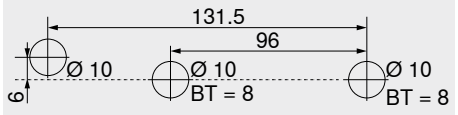
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	84	35	54
TANDEM	≥ 79	55	81	55	81	35	61

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu	–	Niemożliwy
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy		

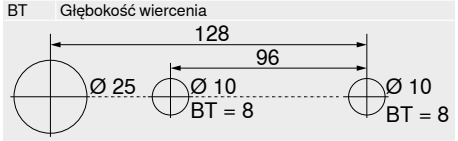
Dno – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne



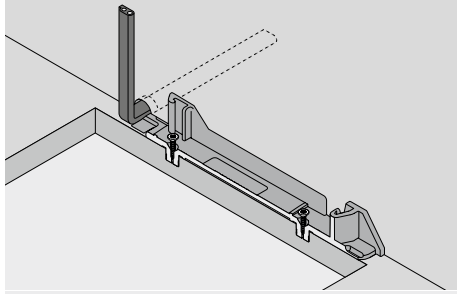


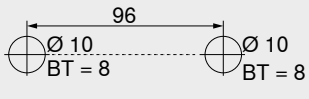
BT Głębokość wiercenia



Alternatywny układ wiercenia – **MINIPRESS top** | **MINIPRESS**
BT Głębokość wiercenia

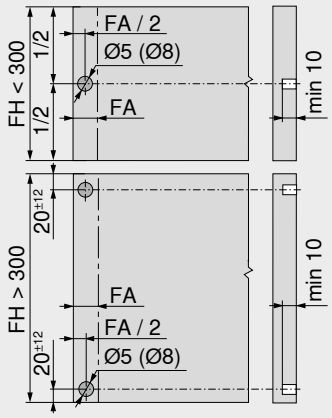
Okablowanie tylne





BT Głębokość wiercenia

Obróbka frontu – pozycja – dystans Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

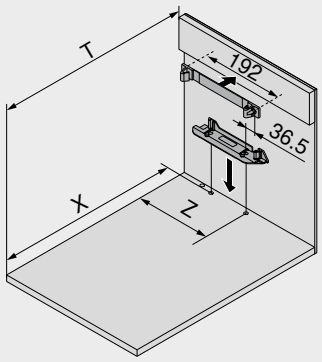
Wysokość frontu FH (mm)	Dystans Blum (szt.)
Do 300	2
Od 301	4

FA	Nałożenie frontu
FH	Wysokość frontu

Korpus standardowy

Planowanie – trawers pionowy

Wymiary nawiertów – dno | trawers

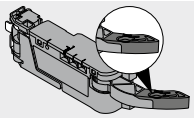


Wysokość szuflady SKH (mm)	X (mm)	T (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 31

NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
T	Pozycja – przedniej krawędzi–trawers
Z	Odległość wpustu

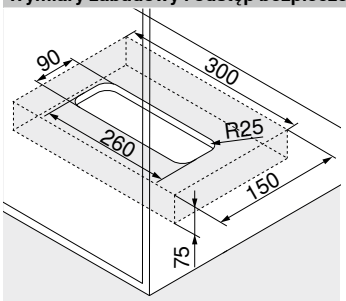
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	●	Wymagane
Z	Odległość wpustu	–	Niemożliwy

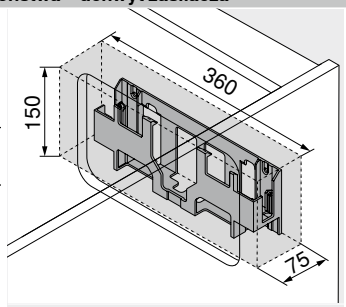


Przedłużka odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż na podłożu



Montaż na ścianie

Uwaga

Zachować 30 mm odstępu bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż na podłożu) lub przedniej krawędzi (montaż na ścianie) oraz od krawędzi uchwytu zasilacza względem sąsiednich elementów!

Umożliwić cyrkulację powietrza, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania zasilacza **SERVO-DRIVE**!

Strony ze wskazówkami

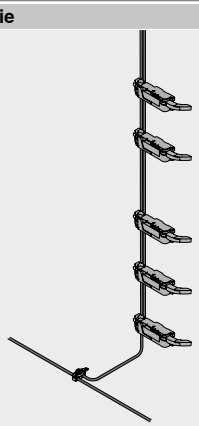
Przegląd	463	Usługi Blum	602	**Montaż, demontaż i regulacja**	
MOVENTO	410	Dyrektywa o maszynach	711		
TANDEM	430	Inne informacje techniczne	708		
Informacje o zamawianiu	464			Adres URL	
Planowanie – trawers poziomy	466			www.blum.com/a450	
Akcesoria	500				

SPACE TOWER



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z **BLUMOTION** – dla delikatnego i cichego zamykania
- z pionowym profilem nośnym
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- montaż jednostki napędu bez użycia narzędzi
- proste okablowanie
- niewielka głębokość zabudowy

Okablowanie



Informacje o zamawianiu

2 Profil nośny

Długość (mm)[1]	Materiał	Przewód	Nr art.
650	Aluminium	Z przewodem	Z10T650AA
700			Z10T700AA
710			Z10T710AA
750			Z10T750AA
800			Z10T800AA
1170		Bez przewodu	Z10T1170A

Elementy składowe:
2 1 x Profil nośny
Wymiar **2** Wysokość wewnętrzna korpusu LH – 10 mm
[1] Do przycięcia

3a Uchwyt profilu nośnego górny/dolny – trawers poziomy

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10D01E0.01

Elementy składowe:
3a 1 x Uchwyt profilu nośnego górny/dolny

Alternatywa dla 3a

3b Uchwyt profilu nośnego dolny/tylny – trawers pionowy

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10D01EA.01

Elementy składowe:
3b 1 x Uchwyt profilu nośnego dolny/tylny
– 1 x Zaślepka profilu nośnego

9 Jednostka napędu

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10A3000.04

Elementy składowe:
9 1 x Jednostka napędu
Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

11 Zestaw kabel zasilający SERVO-DRIVE[2]

Kolor	Długość (m)[1]	Nr art.
SZ	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
[1] Do przycięcia
[2] Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Zestaw złącze pinowe

Kolor	Materiał	Nr art.
SZ	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu



SPACE TOWER

Informacje o zamawianiu

13 Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE[4]

Kolor: SZ

Wtyczka	Rynek[1]	Zestaw językowy[2]	Język[3]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
		E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
		I	EN	Z10NE04EI
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
		I	EN	Z10NE04BI
H	IN			Z10NE04HI
I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
K	AU	I	EN	Z10NE04KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
R	KR			Z10NE04RH
S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
	JP	J	JA	Z10NE04UJ
Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:

13a 1 x Zasilacz **SERVO-DRIVE**
Przewód wyjściowy – długość 2 m
Łącznie z instrukcją montażu

13b 1 x Przewód sieciowy
Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką

[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

15a Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10NG000

Elementy składowe:

15a 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu
Łącznie z przykrywką

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:

15b 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Akcesoria

– Uchwyt przewodu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WS	Tworzywo	Z10K0009

Elementy składowe:

– 1 x Uchwyt przewodu

[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

Kolor		Kolor	
SZ	Czarny	WGR	Jasnoszary
TGR	Ciemnoszary	WS	Biały

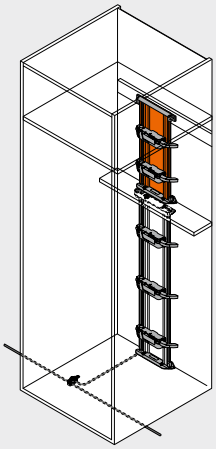
Strony ze wskazówkami

Przegląd	463	Dyrektywa o maszynach	711	**Montaż, demontaż i regulacja**	
MOVENTO	410	Inne informacje techniczne	708		
TANDEM	430				
Planowanie – profil nośny górny	472			Adres URL	
Planowanie – profil nośny dolny	474			www.blum.com/a450	
Akcesoria	500				
Usługi Blum	602				

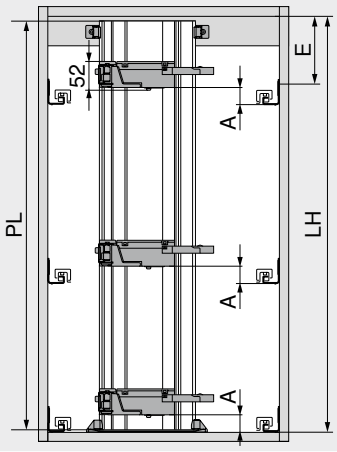
SPACE TOWER

Planowanie – profil nośny górny

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



PL = LH – 10 mm
Zaokrąglić

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy
LH	Wysokość wewnętrzna korpusu
PL	Długość profilu nośnego

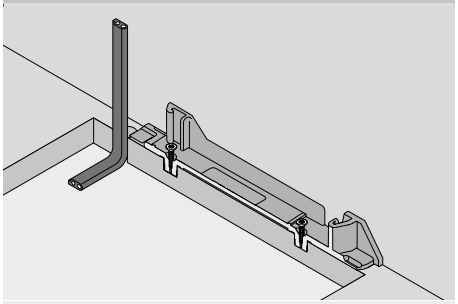
Pozycja – jednostka napędu

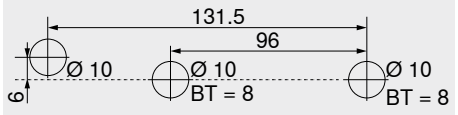
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu	–	Niemożliwy
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy		

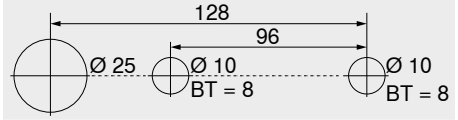
Dno – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne



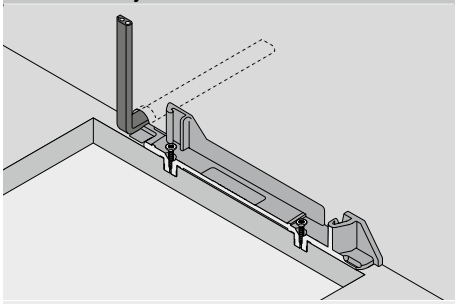


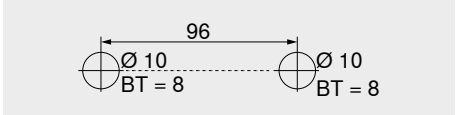
BT Głębokość wiercenia



Alternatywny układ wiercenia – **MINIPRESS top** | **MINIPRESS**
BT Głębokość wiercenia

Okablowanie tylne



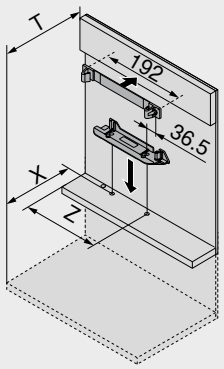


BT Głębokość wiercenia

SPACE TOWER

Planowanie – profil nośny górny

Wymiary nawiertów – dno | trawers

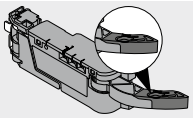


Wysokość szuflady SKH (mm)	X (mm)	T (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 31

NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
T	Pozycja – przedniej krawędzi–trawers
Z	Odległość wpustu

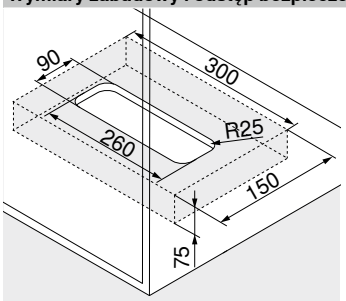
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	●	Wymagane
Z	Odległość wpustu	–	Niemożliwy

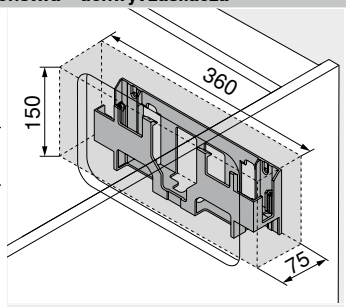


Przedłużka odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż na podłożu



Montaż na ścianie

Uwaga

Zachować 30 mm odstępu bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż na podłożu) lub przedniej krawędzi (montaż na ścianie) oraz od krawędzi uchwytu zasilacza względem sąsiednich elementów!

Umożliwić cyrkulację powietrza, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania zasilacza **SERVO-DRIVE**!

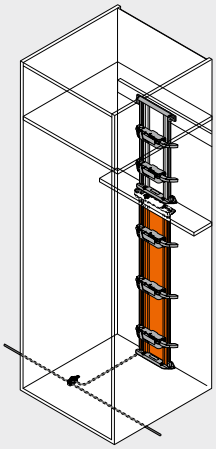
Strony ze wskazówkami

Przegląd	463	Usługi Blum	602	**Montaż, demontaż i regulacja**	
MOVENTO	410	Dyrektywa o maszynach	711		
TANDEM	430	Inne informacje techniczne	708		
Informacje o zamawianiu	470			Adres URL	
Planowanie – profil nośny dolny	474			www.blum.com/a450	
Akcesoria	500				

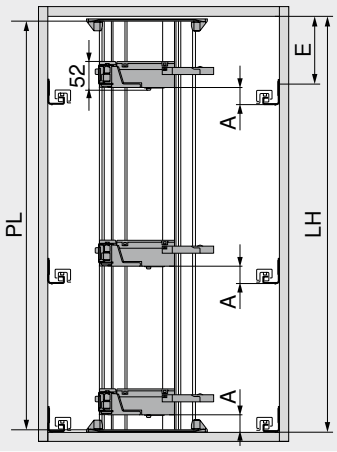
SPACE TOWER

Planowanie – profil nośny dolny

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



PL = LH – 10 mm
Zaokrąglić

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy
LH	Wysokość wewnętrzna korpusu
PL	Długość profilu nośnego

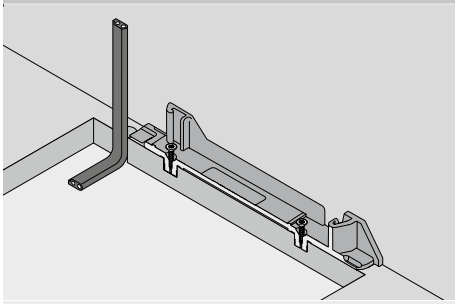
Pozycja – jednostka napędu

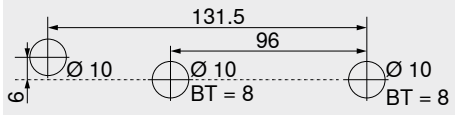
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu	–	Niemożliwy
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy		

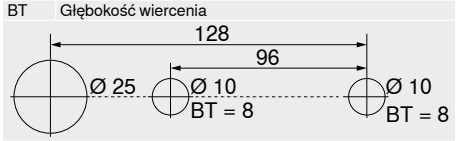
Dno – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne



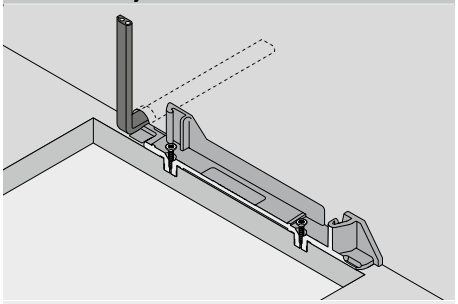


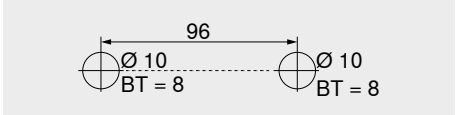
BT Głębokość wiercenia



Alternatywny układ wiercenia – **MINIPRESS top** | **MINIPRESS**
BT Głębokość wiercenia

Okablowanie tylne



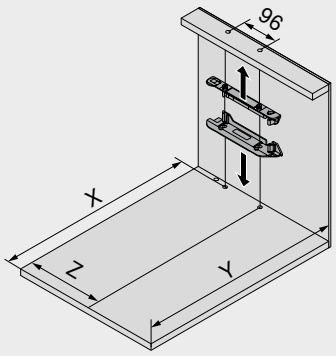


BT Głębokość wiercenia

SPACE TOWER

Planowanie – profil nośny dolny

Wymiary nawiertów – dno | trawers

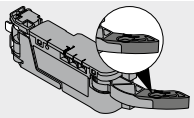


Wysokość szuflady SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30

NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy
Z	Odległość wpustu

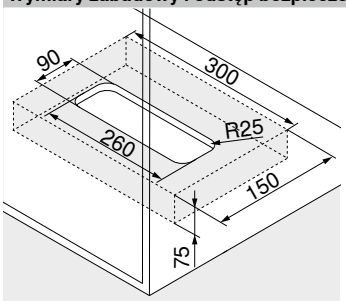
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	●	Wymagane
Z	Odległość wpustu	–	Niemożliwy

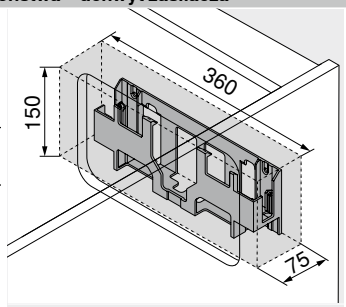


Przedłużka odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż na podłożu



Montaż na ścianie

Uwaga

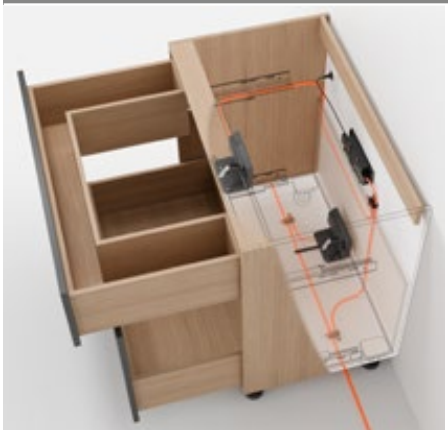
Zachować 30 mm odstępu bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż na podłożu) lub przedniej krawędzi (montaż na ścianie) oraz od krawędzi uchwytu zasilacza względem sąsiednich elementów!

Umożliwić cyrkulację powietrza, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania zasilacza **SERVO-DRIVE**!

Strony ze wskazówkami

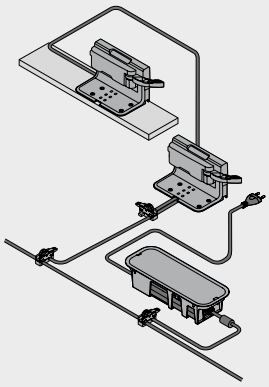
Przegląd	463	Usługi Blum	602	**Montaż, demontaż i regulacja**	
MOVENTO	410	Dyrektywa o maszynach	711		
TANDEM	430	Inne informacje techniczne	708		
Informacje o zamawianiu	470			Adres URL	
Planowanie – profil nośny górny	472			www.blum.com/a450	
Akcesoria	500				

Szafka zlewozmywakowa



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z **BLUMOTION** – dla delikatnego i cichego zamykania
- z uchwytem napędu
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- szybki montaż gotowych elementów

Okablowanie



Informacje o zamawianiu

1a Dystans Blum

	Średnica (mm)	Kolor	Nr art.
	Ø 5.0	TGR	993.0530
	Ø 8.0		993.0830.01

Wysokość frontu FH (mm)	Dystans Blum (szt.)
Do 300	2
Od 301	4

5 Pojedynczy uchwyt napędu

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10D0311

Elementy składowe:
5 1 x Pojedynczy uchwyt napędu

9 Jednostka napędu

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10A3000.04

Elementy składowe:
9 1 x Jednostka napędu
Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

9a Zabezpieczenie przed zamoczeniem

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10D0316

Elementy składowe:
9a 1 x Zabezpieczenie przed zamoczeniem

11 Zestaw kabel zasilający SERVO-DRIVE[2]

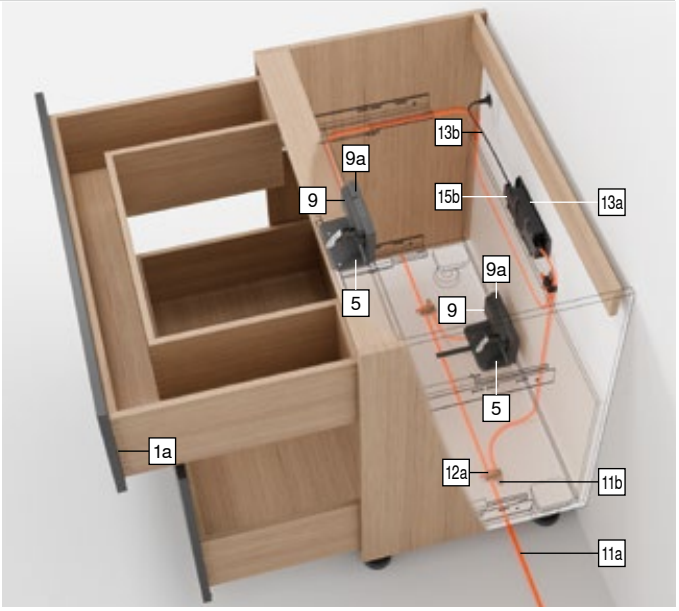
	Kolor	Długość (m)[1]	Nr art.
	SZ	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
[1] Do przycięcia
[2] Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Zestaw złącze pinowe

	Kolor	Materiał	Nr art.
	SZ	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu



Szafka zlewozmywakowa

Informacje o zamawianiu

13 Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE[4]

Kolor: SZ

Wtyczka	Rynek[1]	Zestaw językowy[2]	Język[3]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
		E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
		I	EN	Z10NE04EI
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
		I	EN	Z10NE04BI
H	IN			Z10NE04HI
I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
K	AU	I	EN	Z10NE04KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
R	KR			Z10NE04RH
S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
	JP	J	JA	Z10NE04UJ
Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:

13a 1 x Zasilacz **SERVO-DRIVE**
Przewód wyjściowy – długość 2 m
Łącznie z instrukcją montażu

13b 1 x Przewód sieciowy
Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką

[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

15a Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10NG000

Elementy składowe:

15a 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu
Łącznie z przykrywką

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:

15b 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Akcesoria

– Uchwyt przewodu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WS	Tworzywo	Z10K0009

Elementy składowe:

– 1 x Uchwyt przewodu

[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

Kolor		Kolor	
SZ	Czarny	WGR	Jasnoszary
TGR	Ciemnoszary	WS	Biały

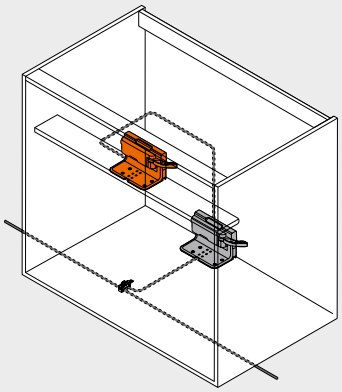
Strony ze wskazówkami

Przegląd	463	Inne informacje techniczne	708	**Montaż, demontaż i regulacja**	
MOVENTO	410				
TANDEM	430				
Planowanie	478			**Adres URL**	
Akcesoria	500			**www.blum.com/a450**	
Usługi Blum	602				
Dyrektywa o maszynach	711				

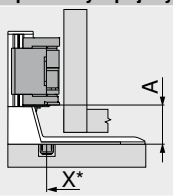
Szafka zlewozmywakowa

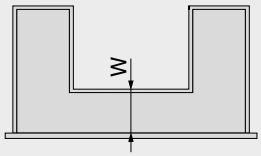
Planowanie

Korpus



Trawers poprzeczny – pojedynczy uchwyt napędu





Przegroda

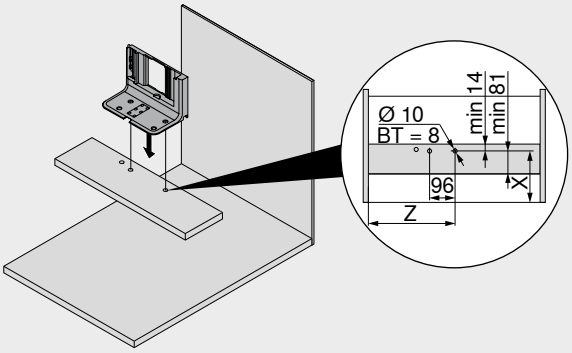
A	Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu
X	Pozycja wiercenia
*	Mierzona od przedniej krawędzi korpusu

W	Odległość między przednią krawędzią dna szuflady wraz z przegrodą Min. 100 mm

Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	A (mm)
MOVENTO	≥ 79	35
TANDEM	≥ 79	35

A Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu

Trawers poprzeczny – pojedynczy uchwyt napędu

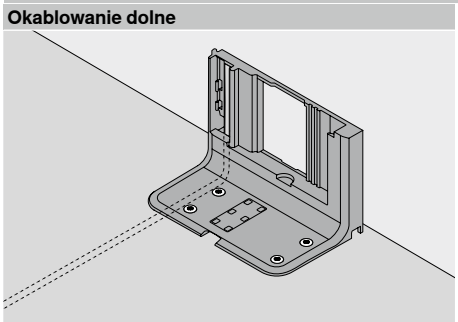


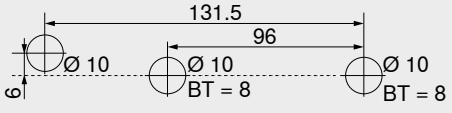
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm) ≥ 429	
		X (mm)	Z (mm)
MOVENTO	≥ 79	W + 24	LW / 2
TANDEM	≥ 79	W + 24	LW / 2

BT Głębokość wiercenia
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
W Odległość między przednią krawędzią dna szuflady a przegrodą
X Pozycja wiercenia
Z Odległość wpustu

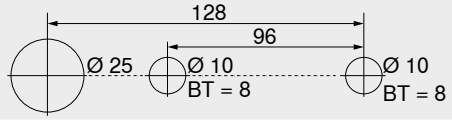
Dno – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne



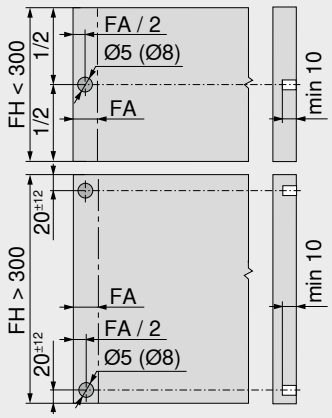


BT Głębokość wiercenia



Alternatywny układ wiercenia – **MINIPRESS top** | **MINIPRESS**
BT Głębokość wiercenia

Obróbka frontu – pozycja – dystans Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

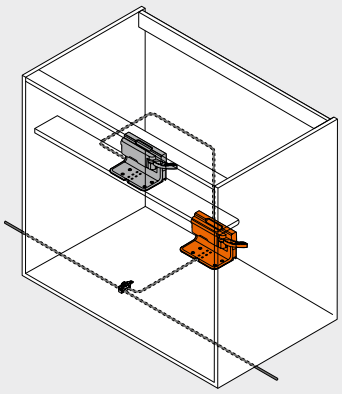
Wysokość frontu FH (mm)	Dystans Blum (szt.)
Do 300	2
Od 301	4

FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu

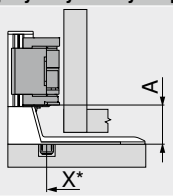
Szafka zlewozmywakowa

Planowanie

Korpus



Dno – pojedynczy uchwyt napędu

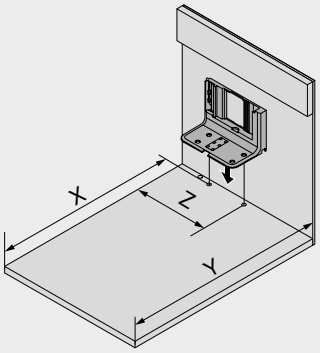


A	Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu
X	Pozycja wiercenia
*	Mierzona od przedniej krawędzi korpusu

Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)
		≥ 429
		A (mm)
MOVENTO	≥ 79	35
TANDEM	≥ 79	35

A	Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

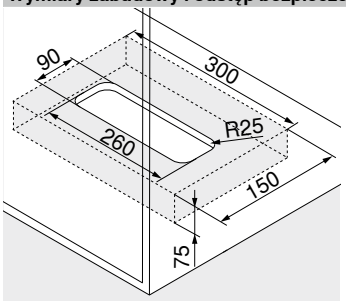
Dno – pojedynczy uchwyt napędu



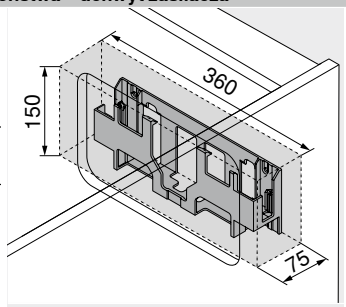
Wysokość szuflady SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30	LW / 2

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy
Z	Odległość wpustu

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż na podłożu



Montaż na ścianie

Uwaga

Zachować 30 mm odstępu bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż na podłożu) lub przedniej krawędzi (montaż na ścianie) oraz od krawędzi uchwytu zasilacza względem sąsiednich elementów!

Umożliwić cyrkulację powietrza, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania zasilacza **SERVO-DRIVE**!

Strony ze wskazówkami

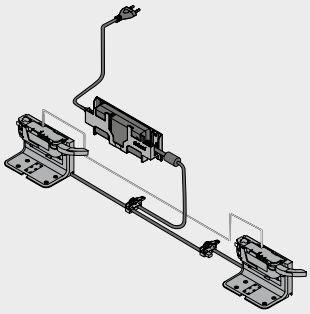
Przegląd	463	Dyrektywa o maszynach	711	**Montaż, demontaż i regulacja**
MOVENTO	410	Inne informacje techniczne	708	
TANDEM	430			**Adres URL**
Informacje o zamawianiu	476			**www.blum.com/a450**
Akcesoria	500			
Usługi Blum	602			

Dwie szuflady z jednym frontem



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z **BLUMOTION** – dla delikatnego i cichego zamykania
- synchroniczne uruchomienie dwóch szuflad i | lub szerokich rozwiązań
- z uchwytem napędu
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- szybki montaż gotowych elementów

Okablowanie



Informacje o zamawianiu

1a Dystans Blum

	Średnica (mm)	Kolor	Nr art.
	Ø 5.0	TGR	993.0530
	Ø 8.0		993.0830.01

Wysokość frontu FH (mm)	Dystans Blum (szt.)
Do 300	2
Od 301	4

5 Pojedynczy uchwyt napędu

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10D0311

Elementy składowe:

5	1 x	Pojedynczy uchwyt napędu

9 Jednostka napędu

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10A3000.04

Elementy składowe:

9	1 x	Jednostka napędu Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

11 Zestaw kabel zasilający SERVO-DRIVE[2]

	Kolor	Długość (m)[1]	Nr art.
	SZ	8	Z10K800AE

Elementy składowe:

11a	1 x	Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**
11b	5 x	Końcówka ochronna przewodu

[1] Do przycięcia

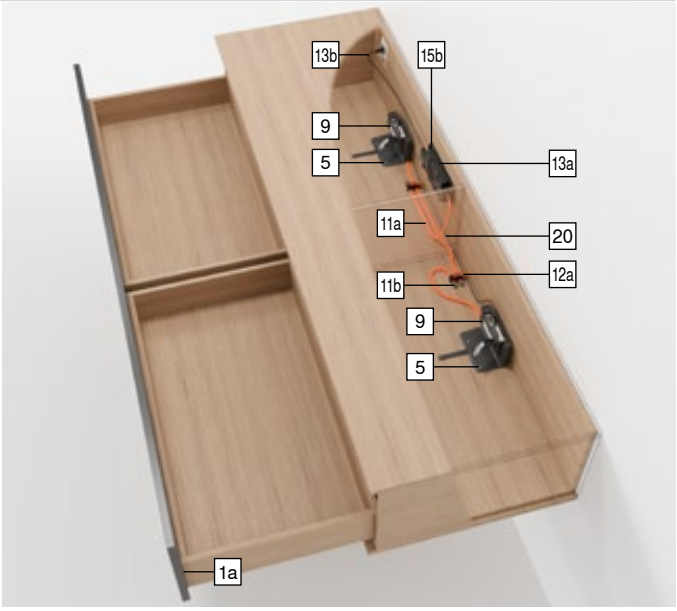
[2] Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Zestaw złącze pinowe

	Kolor	Materiał	Nr art.
	SZ	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:

12a	1 x	Złącze pinowe
11b	2 x	Końcówka ochronna przewodu



Dwie szuflady z jednym frontem

Informacje o zamawianiu

13 Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE[4]

Kolor: SZ

Wtyczka	Rynek[1]	Zestaw językowy[2]	Język[3]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
		E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
		I	EN	Z10NE04EI
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
		I	EN	Z10NE04BI
H	IN			Z10NE04HI
I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
K	AU	I	EN	Z10NE04KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
R	KR			Z10NE04RH
S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
	JP	J	JA	Z10NE04UJ
Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:

13a 1 x Zasilacz **SERVO-DRIVE**
Przewód wyjściowy – długość 2 m
Łącznie z instrukcją montażu

13b 1 x Przewód sieciowy
Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką

[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

15a Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10NG000

Elementy składowe:

15a 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu
Łącznie z przykrywką

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:

15b 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

20 Przewód synchronizacji[1]

Długość (mm)	Kolor	Nr art.
80	WS	Z10K008S
500		Z10K050S
1200		Z10K120S
1600		Z10K160S

Elementy składowe:

20 1 x Przewód synchronizacji

[1] Łączy dwie jednostki napędu, które powinny być aktywowane jednocześnie

Akcesoria

– Uchwyt przewodu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WS	Tworzywo	Z10K0009

Elementy składowe:

– 1 x Uchwyt przewodu

[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

Kolor		Kolor	
SZ	Czarny	WGR	Jasnoszary
TGR	Ciemnoszary	WS	Biały

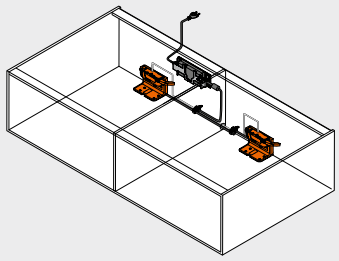
Strony ze wskazówkami

Przegląd	463	Inne informacje techniczne	708	**Montaż, demontaż i regulacja**	
MOVENTO	410				
TANDEM	430				
Planowanie	482			Adres URL	
Akcesoria	500			www.blum.com/a450	
Usługi Blum	602				
Dyrektywa o maszynach	711				

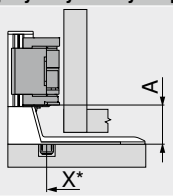
Dwie szuflady z jednym frontem

Planowanie

Korpus



Dno – pojedynczy uchwyt napędu

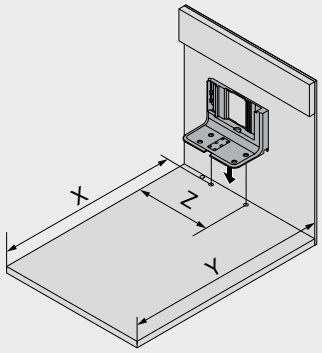


A	Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu
X	Pozycja wiercenia
*	Mierzona od przedniej krawędzi korpusu

Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)
		≥ 429
		A (mm)
MOVENTO	≥ 79	35
TANDEM	≥ 79	35

A Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu

Dno – pojedynczy uchwyt napędu

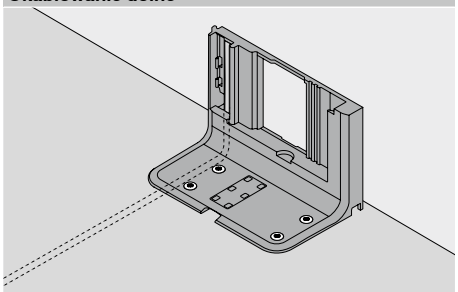


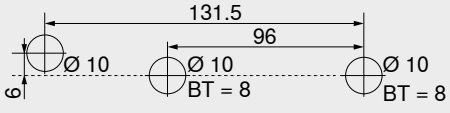
Wysokość szuflady SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30	LW / 2

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy
Z	Odległość wpustu

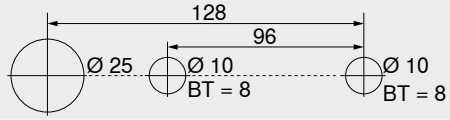
Dno – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne





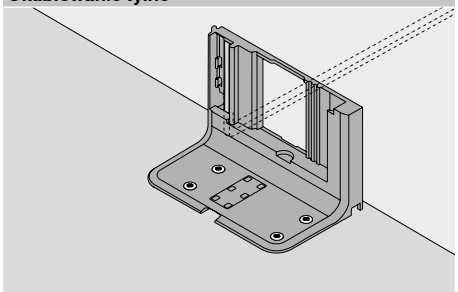
BT Głębokość wiercenia

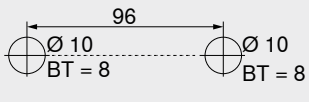


Alternatywny układ wiercenia – **MINIPRESS top** | **MINIPRESS**

BT Głębokość wiercenia

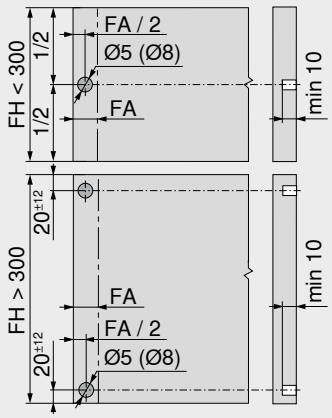
Okablowanie tylne





BT Głębokość wiercenia

Obróbka frontu – pozycja – dystans Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

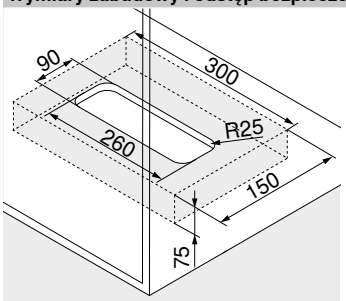
Wysokość frontu FH (mm)	Dystans Blum (szt.)
Do 300	2
Od 301	4

FA	Nałożenie frontu
FH	Wysokość frontu

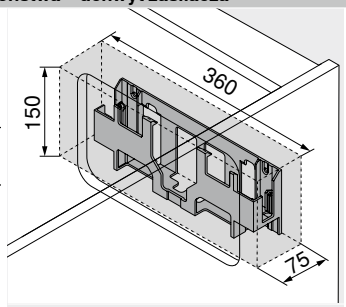
Dwie szuflady z jednym frontem

Planowanie

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż na podłożu



Montaż na ścianie

Uwaga

Zachować 30 mm odstępu bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż na podłożu) lub przedniej krawędzi (montaż na ścianie) oraz od krawędzi uchwytu zasilacza względem sąsiednich elementów!

Umożliwić cyrkulację powietrza, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania zasilacza **SERVO-DRIVE**!

4

Strony ze wskazówkami

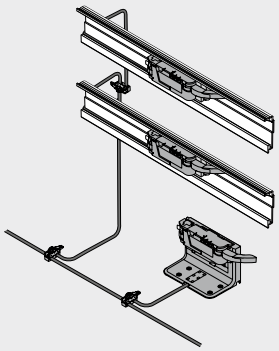
Przegląd	463	Dyrektywa o maszynach	711	**Montaż, demontaż i regulacja**
MOVENTO	410	Inne informacje techniczne	708	
TANDEM	430			**Adres URL**
Informacje o zamawianiu	480			**www.blum.com/a450**
Akcesoria	500			
Usługi Blum	602			

Korpus z różną głębokością szuflad | szuflada wewnętrzna



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z **BLUMOTION** – dla delikatnego i cichego zamykania
- z uchwytem napędu i poziomym profilem nośnym
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- szybki montaż gotowych elementów

Okablowanie



Informacje o zamawianiu

1a Dystans Blum

	Średnica (mm)	Kolor	Nr art.
	Ø 5.0	TGR	993.0530
	Ø 8.0		993.0830.01

Wysokość frontu FH (mm)	Dystans Blum (szt.)
Do 300	2
Od 301	4

1b Dystans Blum

	Systemy prowadnic	Średnica (mm)	Kolor		Nr art.
	TANDEM	Ø 10.0	TGR	[1]	993.2000

[1] Regulowany dystans Blum do szuflad wewnętrznych i frontów wpuszczanych z **TANDEM**

1b Regulacja głębokości lewa/prawa[1]

	Systemy prowadnic	Kolor	Nr art.
	**MOVENTO**	R7037	298.7600

[1] Tylko do rozwiązań wpuszczanych
Zintegrowany dystans Blum
Odpowiednia do sprzęgła T51.7601

5 Pojedynczy uchwyt napędu

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10D0311

Elementy składowe:
5 1 x Pojedynczy uchwyt napędu

6 Poziomy profil nośny[2]

	Długość (mm)[1]	Materiał	Nr art.
	1143	Aluminium	Z10T1143B

Elementy składowe:
6 1 x Poziomy profil nośny
Wymiar **6** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 19 mm
[1] Do przycięcia
[2] Do szerokości korpusu KB 275–1200 mm

7 Uchwyt profilu nośnego poziomy[1]

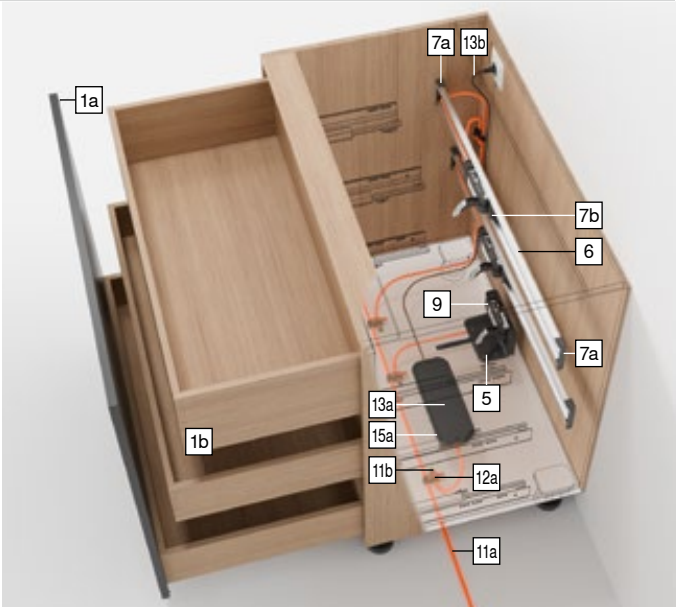
	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10D5210

Elementy składowe:
7a 1 x Uchwyt profilu nośnego lewy/prawy
7b 1 x Adapter do jednostki napędu
[1] Stosować wkręty do płyt wiórowych i wkręty EURO

9 Jednostka napędu

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10A3000.04

Elementy składowe:
9 1 x Jednostka napędu
Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika



11 Zestaw kabel zasilający SERVO-DRIVE[2]

	Kolor	Długość (m)[1]	Nr art.
	SZ	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
[1] Do przycięcia
[2] Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Zestaw złącze pinowe

	Kolor	Materiał	Nr art.
	SZ	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu

Korpus z różną głębokością szuflad | szuflada wewnętrzna

Informacje o zamawianiu

13 Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE[4]

Kolor: SZ

Wtyczka	Rynek[1]	Zestaw językowy[2]	Język[3]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
		E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
		I	EN	Z10NE04EI
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
		I	EN	Z10NE04BI
H	IN			Z10NE04HI
I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
K	AU	I	EN	Z10NE04KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
R	KR			Z10NE04RH
S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
	JP	J	JA	Z10NE04UJ
Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:

13a 1 x Zasilacz **SERVO-DRIVE**
Przewód wyjściowy – długość 2 m
Łącznie z instrukcją montażu

13b 1 x Przewód sieciowy
Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką

[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

15a Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10NG000

Elementy składowe:

15a 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu
Łącznie z przykrywką

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:

15b 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Akcesoria

– Uchwyt przewodu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WS	Tworzywo	Z10K0009

Elementy składowe:

– 1 x Uchwyt przewodu

[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

Kolor		Kolor	
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	WGR	Jasnoszary
SZ	Czarny	WS	Biały
TGR	Ciemnoszary		

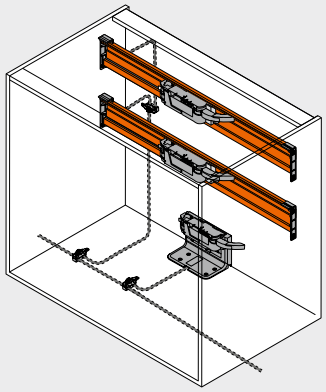
Strony ze wskazówkami

Przegląd	463	Dyrektywa o maszynach	711	**Montaż, demontaż i regulacja**	
MOVENTO	410	Inne informacje techniczne	708		
TANDEM	430				
Planowanie – poziomy profil nośny	486			**Adres URL**	
Planowanie – pojedynczy uchwyt napędu	488			**www.blum.com/a450**	
Akcesoria	500				
Usługi Blum	602				

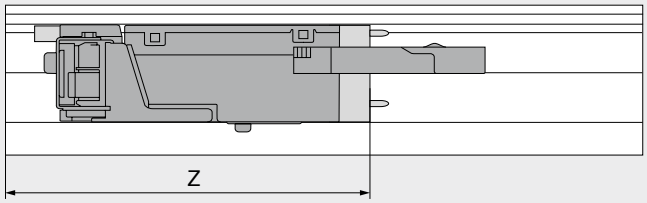
Korpus z różną głębokością szuflad | szuflada wewnętrzna

Planowanie – poziomy profil nośny

Korpus



Pozycja – jednostka napędu

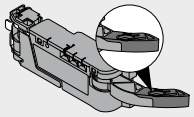


Z	Odległość wpustu

Pozycja – jednostka napędu

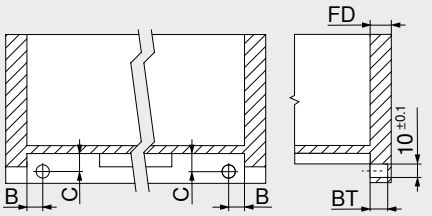
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika
MOVENTO	≥ 79	167	–	167	●	167	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	167	–	167	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	●	Wymagane
Z	Odległość wpustu	–	Niemożliwy



Przedłużka odbojnika

Obróbka frontu – pozycja – dystans Blum



TANDEM

Szuflada wewnętrzna

Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

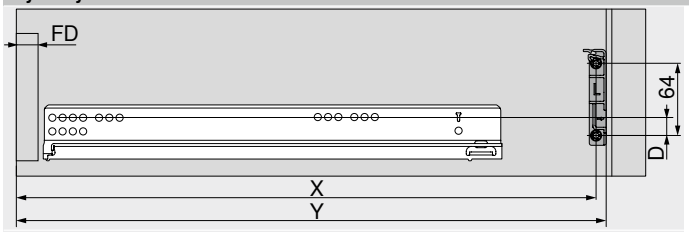
Prowadnica	Rodzaj szuflady	B (mm)	C (mm)
56xH | 56xF	Pełny wysuw	16.5 ±1	12.0 ±1
55xH | 55xF	Częściowy wysuw	18.5 ±0.5	13.5 ±0.5

Grubość frontu FD (mm)	Głębokość wierce-nia BT (mm)	Zakres regulacji (mm)
13.0	10.0	+1.75 / –0.25
Od 14.5	11.5	±1.75

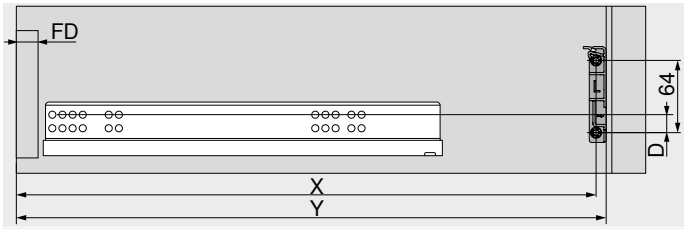
Korpus z różną głębokością szuflad | szuflada wewnętrzna

Planowanie – poziomy profil nośny

Wymiary nawiertów



MOVENTO



TANDEM

Wysokość szuflady SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + FD + 26	NL + FD + 36

FD	Grubość frontu
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy

Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)	
		224–428	≥ 429
		D (mm)	D (mm)
MOVENTO	≥ 79	–5	19
TANDEM	≥ 79	–5	19

D	Odległość między pozycją mocowania prowadnicy korpusu a pozycją mocowania uchwytu profilu nośnego

4

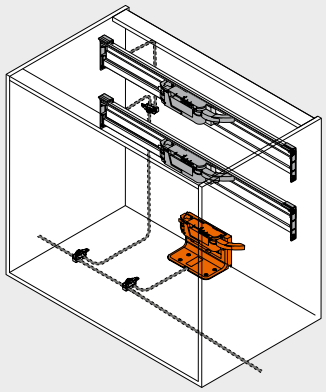
Strony ze wskazówkami

Przegląd	463	Usługi Blum	602	**Montaż, demontaż i regulacja**	
MOVENTO	410	Dyrektywa o maszynach	711		
TANDEM	430	Inne informacje techniczne	708		
Informacje o zamawianiu	484			Adres URL	
Planowanie – pojedynczy uchwyt napędu	488			www.blum.com/a450	
Akcesoria	500				

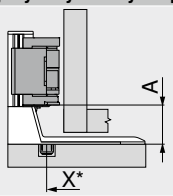
Korpus z różną głębokością szuflad | szuflada wewnętrzna

Planowanie – pojedynczy uchwyt napędu

Korpus



Dno – pojedynczy uchwyt napędu

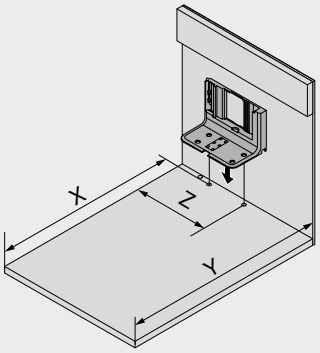


A	Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu
X	Pozycja wiercenia
*	Mierzona od przedniej krawędzi korpusu

Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)
		≥ 429
		A (mm)
MOVENTO	≥ 79	35
TANDEM	≥ 79	35

A Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu

Dno – pojedynczy uchwyt napędu

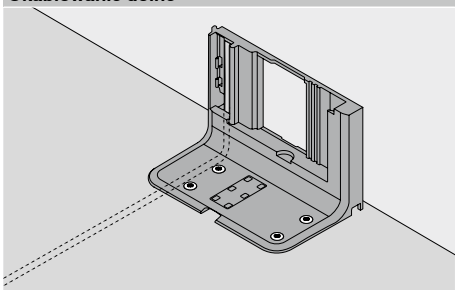


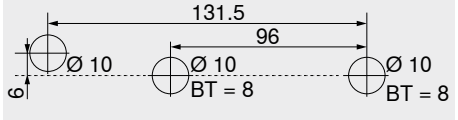
Wysokość szuflady SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30	LW / 2

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy
Z	Odległość wpustu

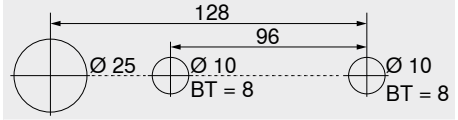
Dno – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne





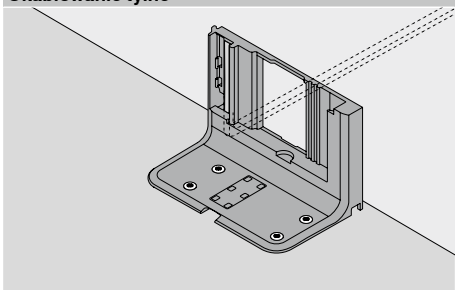
BT Głębokość wiercenia

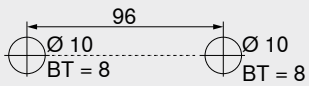


Alternatywny układ wiercenia – **MINIPRESS top** | **MINIPRESS**

BT Głębokość wiercenia

Okablowanie tylne



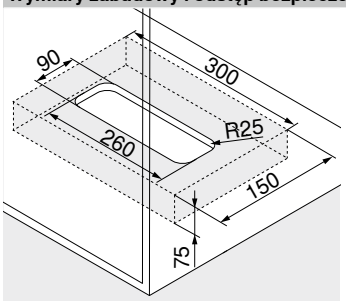


BT Głębokość wiercenia

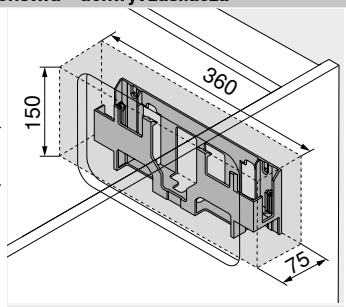
Korpus z różną głębokością szuflad | szuflada wewnętrzna

Planowanie

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż na podłożu



Montaż na ścianie

Uwaga

Zachować 30 mm odstępu bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż na podłożu) lub przedniej krawędzi (montaż na ścianie) oraz od krawędzi uchwytu zasilacza względem sąsiednich elementów!

Umożliwić cyrkulację powietrza, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania zasilacza **SERVO-DRIVE**!

4

Strony ze wskazówkami

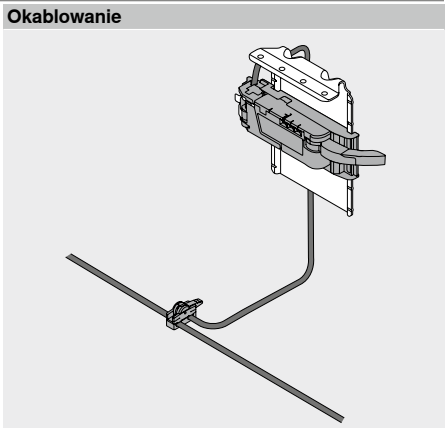
Przegląd	463	Usługi Blum	602	**Montaż, demontaż i regulacja**	
MOVENTO	410	Dyrektywa o maszynach	711		
TANDEM	430	Inne informacje techniczne	708		
Informacje o zamawianiu	484			Adres URL	
Planowanie – poziomy profil nośny	486			www.blum.com/a450	
Akcesoria	500				

Korpus z pojedynczą szufladą



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z **BLUMOTION** – dla delikatnego i cichego zamykania
- z górnym uchwytem napędu
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- szybki montaż gotowych elementów

Okablowanie



Informacje o zamawianiu

1a Dystans Blum

	Średnica (mm)	Kolor	Nr art.
	Ø 5.0	TGR	993.0530
	Ø 8.0		993.0830.01

Wysokość frontu FH (mm)	Dystans Blum (szt.)
Do 300	2
Od 301	4

8 Górny uchwyt napędu

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Stal	Z10D6252

Elementy składowe:

8	1 x	Górny uchwyt napędu Łącznie z zamontowanym adapterem na jednostkę napędu

9 Jednostka napędu

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10A3000.04

Elementy składowe:

9	1 x	Jednostka napędu Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

11 Zestaw kabel zasilający SERVO-DRIVE[2]

	Kolor	Długość (m)[1]	Nr art.
	SZ	8	Z10K800AE

Elementy składowe:

11a	1 x	Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**
11b	5 x	Końcówka ochronna przewodu

[1] Do przycięcia

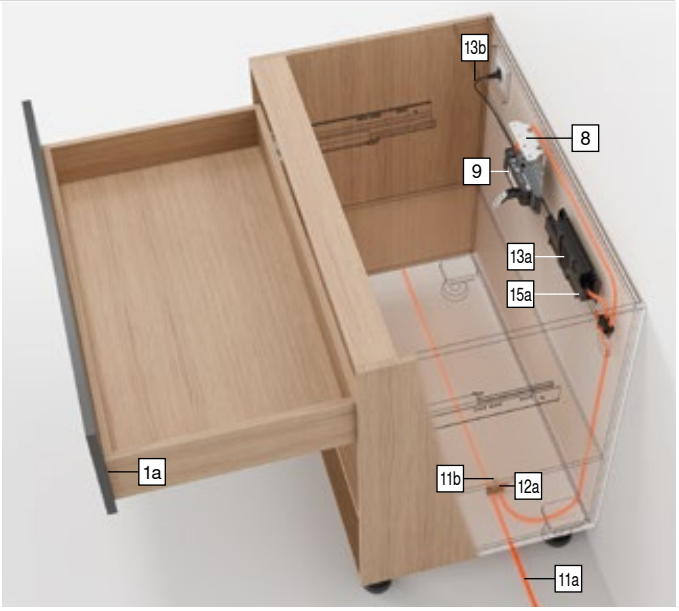
[2] Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Zestaw złącze pinowe

	Kolor	Materiał	Nr art.
	SZ	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:

12a	1 x	Złącze pinowe
11b	2 x	Końcówka ochronna przewodu



Korpus z pojedynczą szufladą

Informacje o zamawianiu

13 Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE[4]

Kolor: SZ

Wtyczka	Rynek[1]	Zestaw językowy[2]	Język[3]	Nr art.
 E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
		E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
		I	EN	Z10NE04EI
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
		I	EN	Z10NE04BI
H	IN			Z10NE04HI
I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
K	AU	I	EN	Z10NE04KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
R	KR			Z10NE04RH
S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
	JP	J	JA	Z10NE04UJ
Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:

13a 1 x Zasilacz **SERVO-DRIVE**
Przewód wyjściowy – długość 2 m
Łącznie z instrukcją montażu

13b 1 x Przewód sieciowy
Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką

[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

15a Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
 TGR	Tworzywo	Z10NG000

Elementy składowe:

15a 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu
Łącznie z przykrywką

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
 WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:

15b 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Akcesoria

– Uchwyt przewodu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
 WS	Tworzywo	Z10K0009

Elementy składowe:

– 1 x Uchwyt przewodu

[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

Kolor		Kolor	
SZ	Czarny	WGR	Jasnoszary
TGR	Ciemnoszary	WS	Biały

4

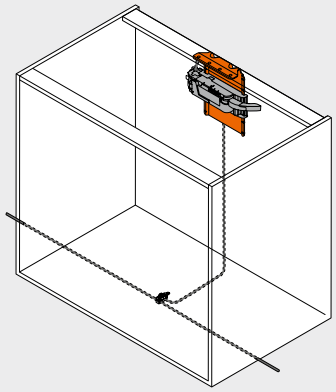
Strony ze wskazówkami

Przegląd	463	Inne informacje techniczne	708	**Montaż, demontaż i regulacja**	
MOVENTO	410				
TANDEM	430				
Planowanie	492			**Adres URL**	
Akcesoria	500			**www.blum.com/a450**	
Usługi Blum	602				
Dyrektywa o maszynach	711				

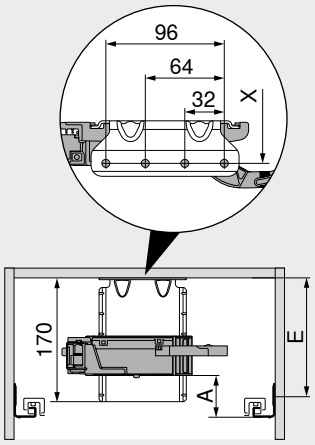
Korpus z pojedynczą szufladą

Planowanie

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy
X	Pozycja wiercenia

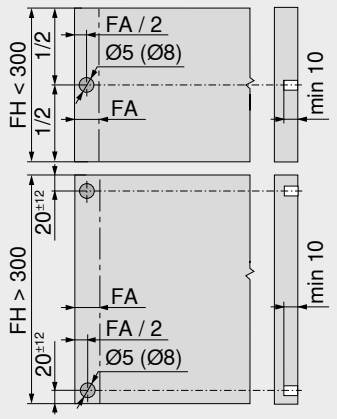
Ze względu na wytrzymałość trawers musi być połączony z blatem roboczym

Pozycja – jednostka napędu

Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)								
		224–234			235–428			≥ 429		
		A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	–	60	100	190	35	75	165
TANDEM	≥ 79	55	96	187	55	96	187	35	75	167

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu	–	Niemożliwy
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy		

Obróbka frontu – pozycja – dystans Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

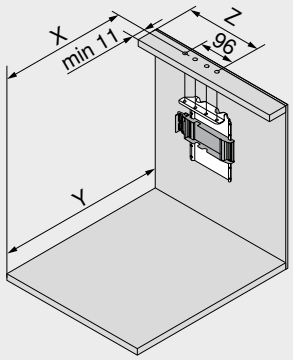
Wysokość frontu FH (mm)	Dystans Blum (szt.)
Do 300	2
Od 301	4

FA	Nałożenie frontu
FH	Wysokość frontu

Korpus z pojedynczą szufladą

Planowanie

Wymiary nawiertów

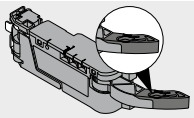


Wysokość szuflady SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL – 5	NL + 30

NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy

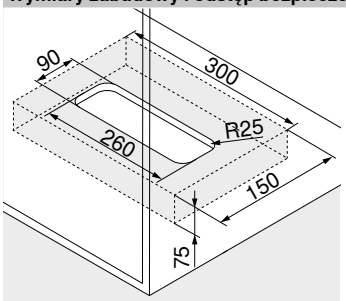
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	●	Wymagane
Z	Odległość wpustu	–	Niemożliwy

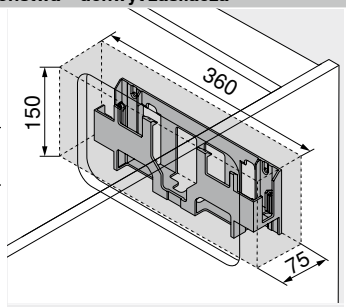


Przedłużka odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż na podłożu



Montaż na ścianie

Uwaga

Zachować 30 mm odstępu bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż na podłożu) lub przedniej krawędzi (montaż na ścianie) oraz od krawędzi uchwytu zasilacza względem sąsiednich elementów!

Umożliwić cyrkulację powietrza, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania zasilacza **SERVO-DRIVE**!

Strony ze wskazówkami

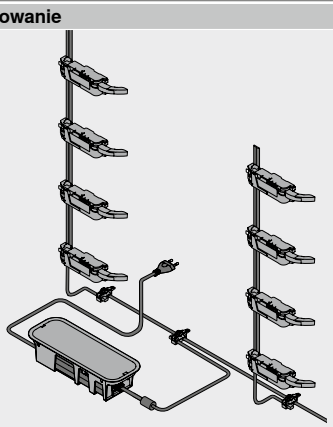
Przegląd	463	Dyrektywa o maszynach	711	**Montaż, demontaż i regulacja**	
MOVENTO	410	Inne informacje techniczne	708		
TANDEM	430				
Informacje o zamawianiu	490			Adres URL	
Akcesoria	500			www.blum.com/a450	
Usługi Blum	602				

Korpus z frontem wpuszczanym



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z **BLUMOTION** – dla delikatnego i cichego zamykania
- z pionowym profilem nośnym
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- montaż jednostki napędu bez użycia narzędzi
- proste okablowanie

Okablowanie



Informacje o zamawianiu

1b Dystans Blum

Systemy prowadnic	Średnica (mm)	Kolor	Nr art.
TANDEM	Ø 10.0	TGR [1]	993.2000

[1] Regulowany dystans Blum do szuflad wewnętrznych i frontów wpuszczanych z **TANDEM**

1b Regulacja głębokości lewa/prawa[1]

Systemy prowadnic	Kolor	Nr art.
MOVENTO	R7037	298.7600

[1] Tylko do rozwiązań wpuszczanych
Zintegrowany dystans Blum
Odpowiednia do sprzęgła T51.7601

2 Profil nośny

Długość (mm)[1]	Materiał	Przewód	Nr art.
650	Aluminium	Z przewodem	Z10T650AA
700			Z10T700AA
710			Z10T710AA
750			Z10T750AA
800			Z10T800AA
1170		Bez przewodu	Z10T1170A

Elementy składowe:
2 1 x Profil nośny
Wymiar **2** Wysokość wewnętrzna korpusu LH – 10 mm
[1] Do przycięcia

3a Uchwyt profilu nośnego górny/dolny – trawers poziomy

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10D01E0.01

Elementy składowe:
3a 1 x Uchwyt profilu nośnego górny/dolny

Alternatywa dla 3a

3b Uchwyt profilu nośnego dolny/tylny – trawers pionowy

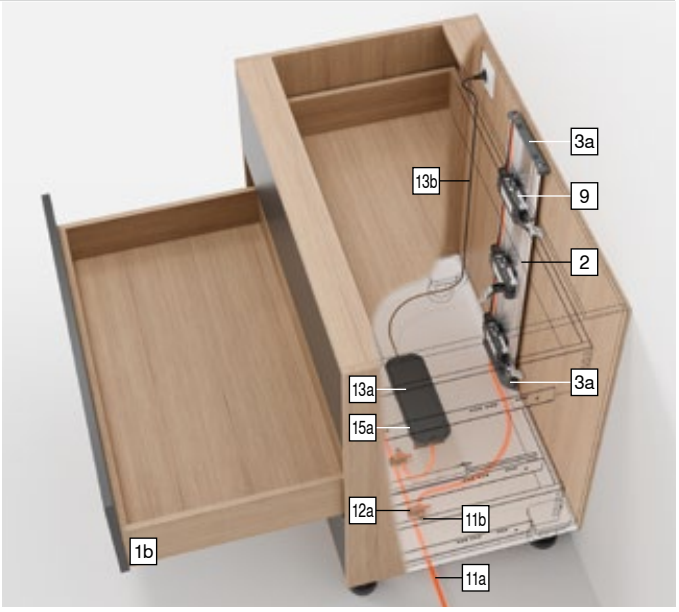
Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10D01EA.01

Elementy składowe:
3b 1 x Uchwyt profilu nośnego dolny/tylny
– 1 x Zaślepka profilu nośnego

9 Jednostka napędu

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10A3000.04

Elementy składowe:
9 1 x Jednostka napędu
Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika



11 Zestaw kabel zasilający SERVO-DRIVE[2]

Kolor	Długość (m)[1]	Nr art.
SZ	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający **SERVO-DRIVE**
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
[1] Do przycięcia
[2] Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Zestaw złącze pinowe

Kolor	Materiał	Nr art.
SZ	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu

Korpus z frontem wpuszczanym

Informacje o zamawianiu

13 Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE[4]

Kolor: SZ

Wtyczka	Rynek[1]	Zestaw językowy[2]	Język[3]	Nr art.
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
		E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
		I	EN	Z10NE04EI
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
		I	EN	Z10NE04BI
H	IN			Z10NE04HI
I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
K	AU	I	EN	Z10NE04KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
R	KR			Z10NE04RH
S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
	JP	J	JA	Z10NE04UJ
Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:

13a 1 x Zasilacz **SERVO-DRIVE**
Przewód wyjściowy – długość 2 m
Łącznie z instrukcją montażu

13b 1 x Przewód sieciowy
Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką

[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

15a Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10NG000

Elementy składowe:

15a 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu
Łącznie z przykrywką

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:

15b 1 x Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Akcesoria

– Uchwyt przewodu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WS	Tworzywo	Z10K0009

Elementy składowe:

– 1 x Uchwyt przewodu

[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

Kolor		Kolor	
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	WGR	Jasnoszary
SZ	Czarny	WS	Biały
TGR	Ciemnoszary		

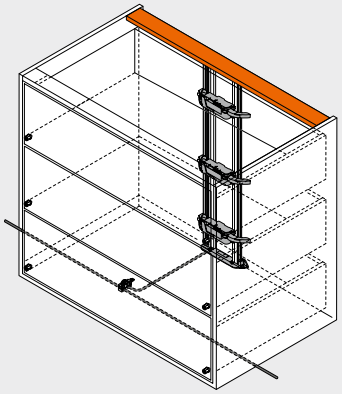
Strony ze wskazówkami

Przegląd	463	Inne informacje techniczne	708	**Montaż, demontaż i regulacja**	
MOVENTO	410				
TANDEM	430				
Planowanie	496			**Adres URL**	
Akcesoria	500			**www.blum.com/a450**	
Usługi Blum	602				
Dyrektywa o maszynach	711				

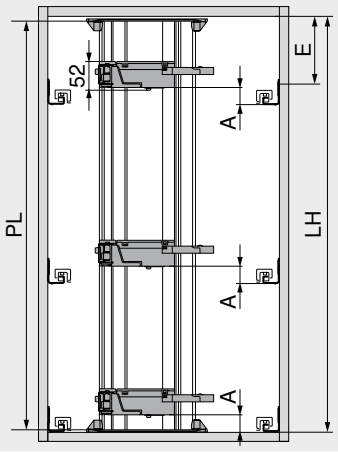
Korpus z frontem wpuszczanym

Planowanie

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



PL = LH – 10 mm
Zaokrąglić
LH Wysokość wewnętrzna korpusu
PL Długość profilu nośnego

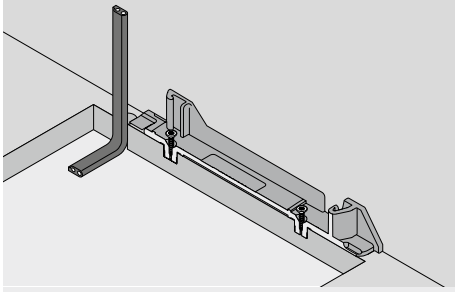
Pozycja – jednostka napędu

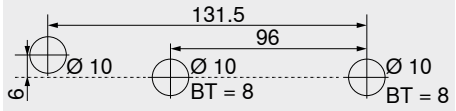
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51

A Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu – Niemożliwy
E Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy

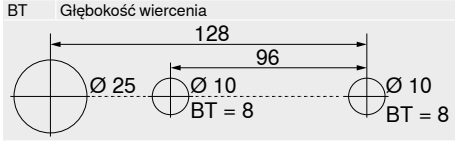
Dno – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne



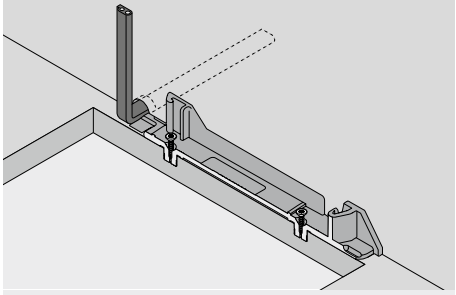


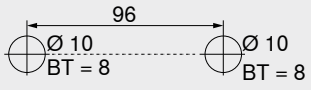
BT Głębokość wiercenia



Alternatywny układ wiercenia – **MINIPRESS top** | **MINIPRESS**
BT Głębokość wiercenia

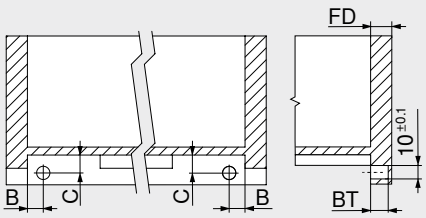
Okablowanie tylne





BT Głębokość wiercenia

Obróbka frontu – pozycja – dystans Blum



TANDEM
Szuflada wewnętrzna
Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

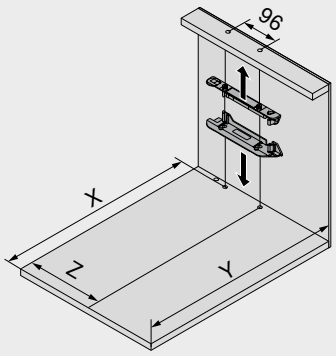
Prowadnica	Rodzaj szuflady	B (mm)	C (mm)
56xH | 56xF	Pełny wysuw	16.5 ±1	12.0 ±1
55xH | 55xF	Częściowy wysuw	18.5 ±0.5	13.5 ±0.5

Grubość frontu FD (mm)	Głębokość wiercenia BT (mm)	Zakres regulacji (mm)
13.0	10.0	+1.75 / –0.25
Od 14.5	11.5	±1.75

Korpus z frontem wpuszczanym

Planowanie

Wymiary nawiertów – dno | trawers

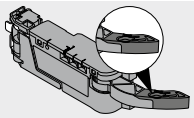


Wysokość szuflady SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + FD + 18	NL + FD + 34

FD	Grubość frontu
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy

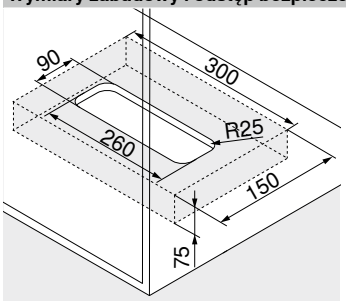
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	●	Wymagane
Z	Odległość wpustu	–	Niemożliwy

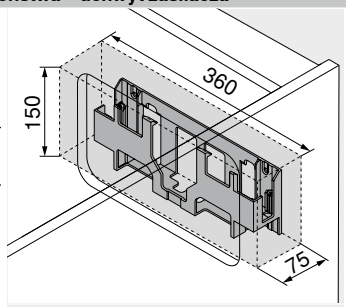


Przedłużka odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż na podłożu



Montaż na ścianie

Uwaga

Zachować 30 mm odstępu bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż na podłożu) lub przedniej krawędzi (montaż na ścianie) oraz od krawędzi uchwytu zasilacza względem sąsiednich elementów!

Umożliwić cyrkulację powietrza, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania zasilacza **SERVO-DRIVE**!

Strony ze wskazówkami

Przegląd	463	Dyrektywa o maszynach	711	**Montaż, demontaż i regulacja**	
MOVENTO	410	Inne informacje techniczne	708		
TANDEM	430				
Informacje o zamawianiu	494			Adres URL	
Akcesoria	500			www.blum.com/a450	
Usługi Blum	602				

SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników na śmieci

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQE7FY



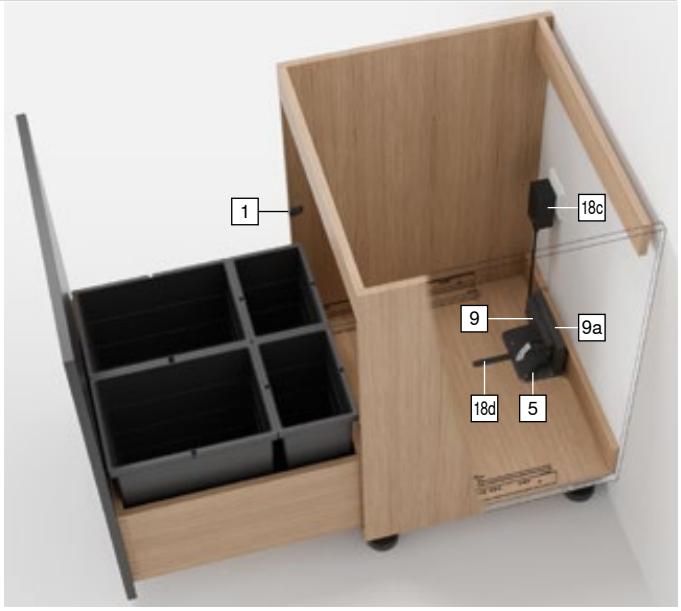
- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z **BLUMOTION** – dla delikatnego i cichego zamykania
- odpowiedni do rozwiązań pojedynczych
- do stojących systemów sortowników śmieci
- możliwość montażu nawet w gotowej kuchni
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- prosty i szybki montaż gotowych elementów

Zestaw SERVO-DRIVE uno



Informacje o zamawianiu

18	Zestaw SERVO-DRIVE uno[1]				
	Kolor			TGR	
	Zasilacz[2]	Rynek[3]	Zestaw językowy[4]	Język[5]	Nr art.
	E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10UB00EA
			B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10UB00EB
			C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10UB00EC
			D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10UB00ED
			E	CS | HU | PL | SK	Z10UB00EE
			F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10UB00EF
	B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10UB00BA
			I	EN	Z10UB00BI
	K	AU	I	EN	Z10UB00KI
	N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10UB00NH
	U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10UB00UG
		JP	J	JA	Z10UB00UJ



Elementy składowe:

1	2 x	Dystans Blum
5	1 x	Pojedynczy uchwyt napędu
9	1 x	Jednostka napędu
9a	1 x	Zabezpieczenie przed zamoczeniem
18a	1 x	Zabezpieczenie transportowe
18c	1 x	Zasilacz sieciowy **SERVO-DRIVE** Łącznie z instrukcją montażu
18d	1 x	Matryca montażowa
–	7 x	Wkręt do dystansów Blum i uchwytów jednostek napędu

[1] Zestaw zmontowany
Inne kombinacje na zapytanie

[2] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje

[3] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166

[4] Zestaw językowy – instrukcja obsługi

[5] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639

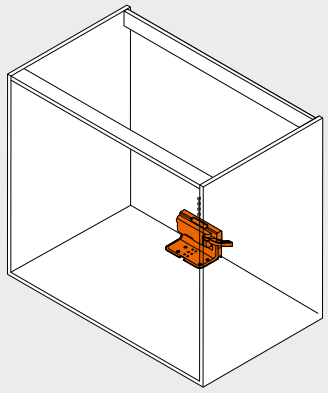
Kolor	
TGR	Ciemnoszary

SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników na śmieci

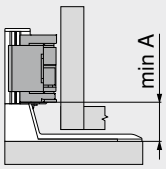
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQE7FY

Planowanie

Korpus



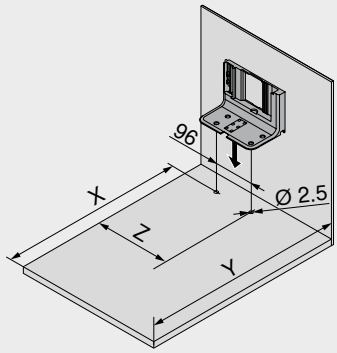
Pozycja – jednostka napędu



Systemy prowadnic	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)
	≥ 429
	A (mm)
MOVENTO	35
TANDEM	35

A Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu

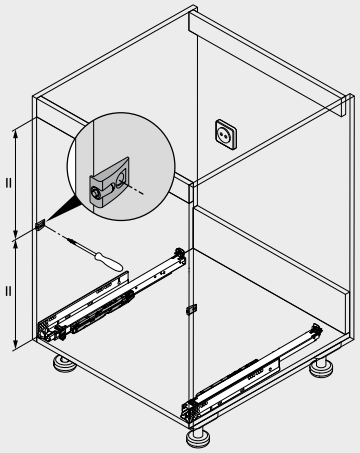
Wymiary nawiertów – dno



Systemy prowadnic	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)		
	≥ 429		
	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
MOVENTO	NL – 48	NL + 30	LW / 2
TANDEM	NL – 48	NL + 30	LW / 2

NL Długość
X Pozycja wiercenia
Y Min. wymiary zabudowy
Z Odległość wpustu

Pozycja – dystans Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd	463	Inne informacje techniczne	708	**Montaż, demontaż i regulacja**	
MOVENTO	410				
TANDEM	430			Adres URL	
SERVO-DRIVE uno – lista rynków	732			www.blum.com/a450	
Usługi Blum	602				
Dyrektywa o maszynach	711				

Uchwyt przewodu



- np. do mocowania kabla zasilającego

Informacje o zamawianiu		
Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
Biały	Tworzywo	Z10K0009

Przewód synchronizacji



- łączy dwie jednostki napędu, które powinny być aktywowane jednocześnie

Informacje o zamawianiu		
Długość (mm)	**Kolor**	**Nr art.**
80	Biały	Z10K008S
500		Z10K050S
1200		Z10K120S
1600		Z10K160S

Dwie funkcje – fascynujące połączenie

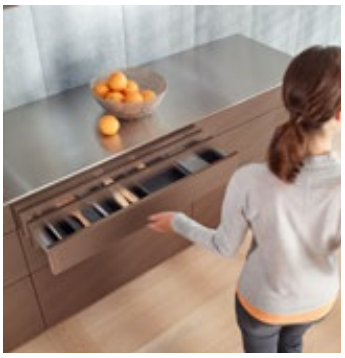


TIP-ON BLUMOTION do **MOVENTO** łączy zalety mechanicznego wspomagania otwierania **TIP-ON** ze sprawdzonym systemem hamowania **BLUMOTION**, który dba o delikatne i ciche zamykanie – całkowicie mechanicznie.

Duży obszar aktywacji na powierzchni frontu sprawia, że **TIP-ON BLUMOTION** zapewnia zachwycający komfort obsługi szuflad bez uchwytów. Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji.



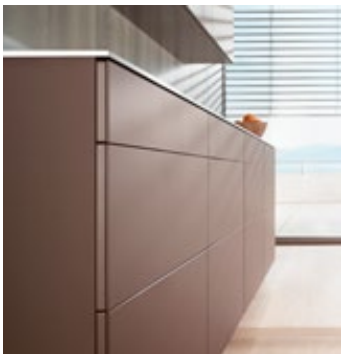




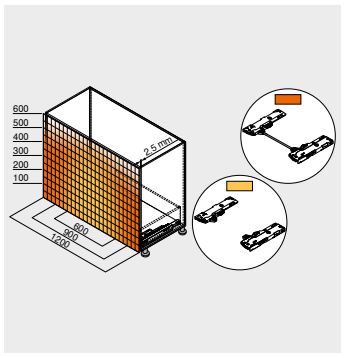
Otwieranie poprzez lekkie naciśnięcie powierzchni frontu, płynny ruch oraz delikatne i ciche zamykanie – **TIP-ON BLUMOTION** to doświadczenie komfortu i harmonijnego ruchu.



Ruch jest wspomagany wyłącznie mechanicznie.



Niewielka szczelina frontu
TIP-ON BLUMOTION można zrealizować przy niewielkiej szczelinie frontu wynoszącej 2.5 mm.



Duży obszar aktywacji
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji.



Regulacja w 4 wymiarach
Regulacja w 4 wymiarach pozwala uzyskać precyzyjny układ szczelin. Regulacja głębokości jest zintegrowana i przeprowadzana bez użycia narzędzi przy pomocy pokrętła regulacji.



Prosty montaż bez użycia narzędzi
Jednostkę **TIP-ON BLUMOTION** można zamontować bez użycia narzędzi, tak jak pozostałe elementy.

Systemy prowadnic


Rys.

Systemy prowadnic	408
MOVENTO	410
SERVO-DRIVE do **MOVENTO** | **TANDEM**	462
TIP-ON do **MOVENTO** | **TANDEM**	506

Rozwiązanie	kg	Kod internetowy	Strona
Technika mocowania na sprzęgło			
MOVENTO z **TIP-ON BLUMOTION** – 760H | 766H	40 60 70	DQD0IM	504


Rys.

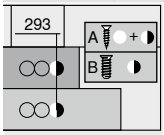
kg Obciążenie dynamiczne

Akcesoria


Rys.

Blokada szuflady tackowej	420	Reling do narożnika szuflady tackowej	424
Zestaw stabilizacji bocznej	422	Blokada szuflady	425
Regulacja głębokości	422	Wkręty	426
Reling podłużny z uchwytem drewnianej ścianki tylnej	423	Wiertło samocentrujące	426
Zaczep tylny szuflady tackowej	423	Amortyzator	426
Narożnik szuflady tackowej	424	Wkrętak	427

Mocowanie prowadnic



Rys.

Prowadnica – 760H – 40 kg	428
Prowadnica – 766H – 60 | 70 kg	428

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a460

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

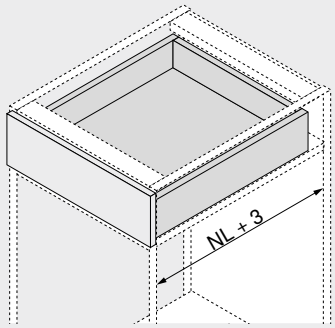
MOVENTO z TIP-ON BLUMOTION – 760H | 766H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQD0IM**



- kryty system prowadnic z pełnym wysuwem
- ze zintegrowanym systemem hamowania **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z elektrycznym wspomaganiem otwierania **SERVO-DRIVE** lub mechanicznym wspomaganiem otwierania **TIP-ON BLUMOTION**
- zsynchronizowany delikatny ruch
- regulacja boczna, wysokości i nachylenia bez użycia narzędzi
- zintegrowana regulacja głębokości bez użycia narzędzi
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość
- kompatybilny ze stabilizacją boczną do **MOVENTO**
- od szerokości wewnętrznej korpusu LW 265 mm

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa

Długość NL (mm)	Rozwiązanie	BLUMOTION S	
	Obciążenie dynamiczne (kg)		
	40	60	70
270	760H2700S		
300	760H3000S		
320	760H3200S		
350	760H3500S		
380	760H3800S		
400	760H4000S		
420	760H4200S		
450	760H4500S		766H4500S
480	760H4800S		
500	760H5000S		766H5000S
520	760H5200S		766H5200S
550	760H5500S		766H5500S
580			766H5800S
600	760H6000S		766H6000S
650			766H6500S
700		766H7000S	
750		766H7500S	

3 Sprzęgło

Kolor	Materiał		Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/stal	[1]	T51.7601

[1] Zamawiać lewe/prawe

6 Zestaw TIP-ON BLUMOTION

Długość NL (mm)	Jednostka	Prowadnica (kg)	Waga (kg)[1]	Nr art.
270–320	S0	40	≤ 10	T60L7040
	S1		> 10–20	T60L7140
350–600	L1		≤ 20[2]	T60L7340
	L3		15–40[2]	T60L7540
450–750	L5	60 | 70	35–70[3]	T60L7570

Elementy składowe:
6a 1 x Jednostka **TIP-ON BLUMOTION** lewa/prawa
6b 1 x Zabierak **TIP-ON BLUMOTION** lewy/prawy
6e 2 x Adapter synchronizacji **TIP-ON BLUMOTION**
Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 314 mm

[1] Zalecane zakresy obciążenia (całkowita waga szuflady) dla optymalnego otwierania i zamykania
[2] Tylko w połączeniu z prowadnicą 40 kg
[3] Zalecenie: tylko w połączeniu z prowadnicą 60 | 70 kg

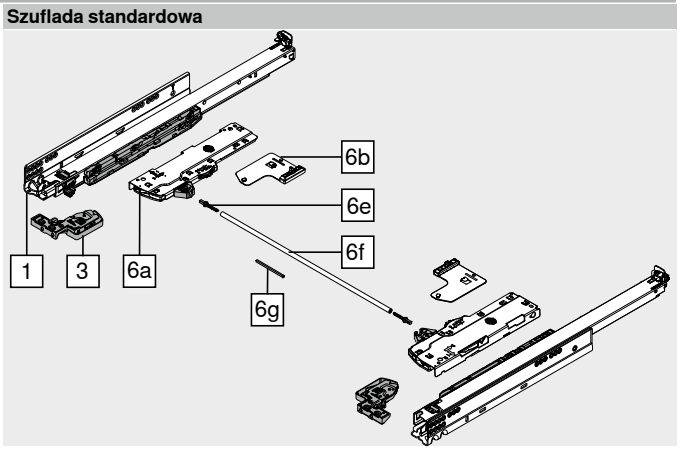
6f TIP-ON BLUMOTION-reling synchronizacji[1]

Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Okrągły	Szary	T60.1125W

Wymiar **6f** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 267 mm

[1] W kombinacji z 6e 2 x T60.000D
Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości wewnętrznej korpusu LW 1392 mm
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Szuflada standardowa



Szerokość wewnętrzna korpusu LW 265–313 mm

6g TIP-ON BLUMOTION-synchronizacja[1]

Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Kwadratowy	RAL 7035 jasnoszary	T60.300D

Wymiar **6g** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 241 mm

[1] Do przycięcia

Akcesoria

Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 314 mm

6e Adapter synchronizacji TIP-ON BLUMOTION

Rozwiązanie	Kolor		Nr art.
Symetryczny	RAL 7035 jasnoszary	2 x	T60.000D

– Wzornik szczeliny frontu do LEGRABOX | MOVENTO[1]

Odległość drzwi FS (mm)	Kolor	Nr art.
2.5	Pomarańczowy	65.5631

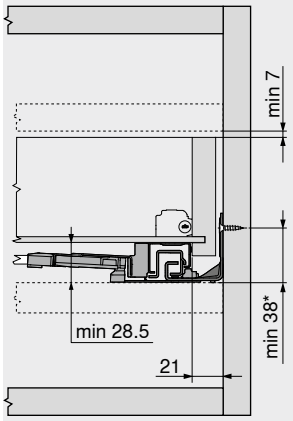
[1] Zalecamy zastosowanie wzornika szczeliny frontu

MOVENTO z TIP-ON BLUMOTION – 760H | 766H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQD0IM

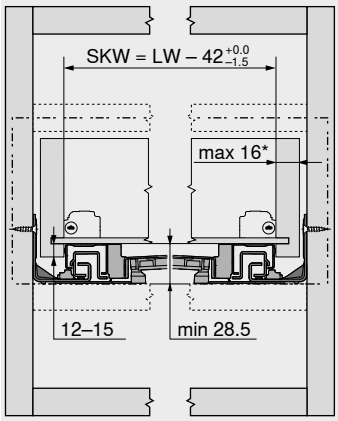
Planowanie

Wymiary zabudowy



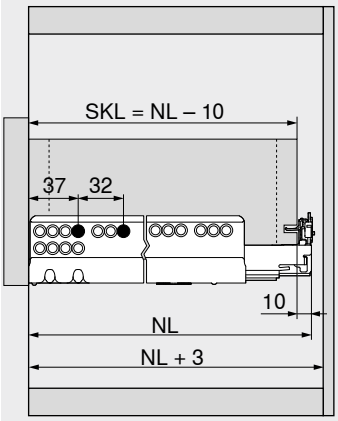
* +1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu

Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



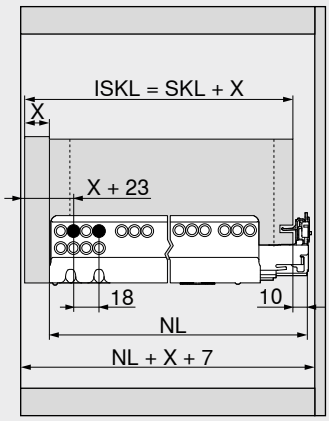
SKW Szerokość wewnętrzna szuflady
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
* Ograniczona regulacja boczna przy 16 mm grubości ścianki bocznej szuflady i jednoczesnym wyrównaniu tolerancji wewnętrznej szerokości szuflady SKW

Szuflada standardowa



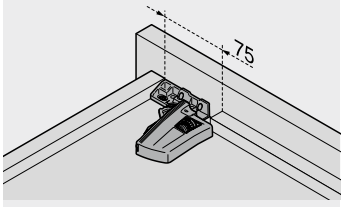
SKL Długość szuflady
NL Długość

Szuflada wewnętrzna

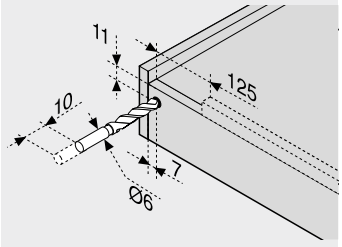


ISKL Długość wewnętrzna szuflady
SKL Długość szuflady
NL Długość
X Grubość frontu

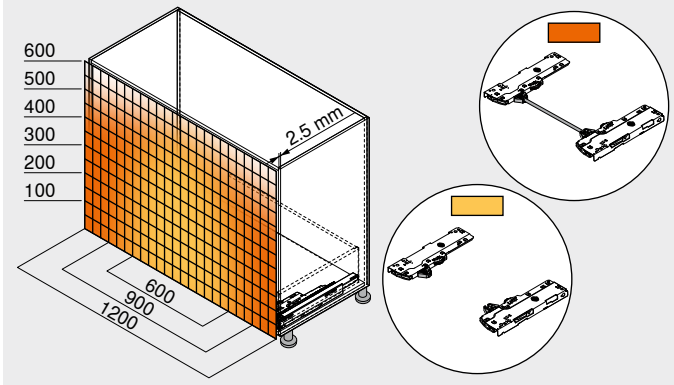
Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Zakres działania



Przykład dla 760H – 40 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterościenna, z synchronizacją

Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Strony ze wskazówkami

Przegląd	503
MOVENTO	410
TIP-ON do **MOVENTO** | **TANDEM**	506
CABLOXX	594
Akcesoria	420
Mocowanie prowadnic	428
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a460

Proste otwieranie poprzez naciśnięcie

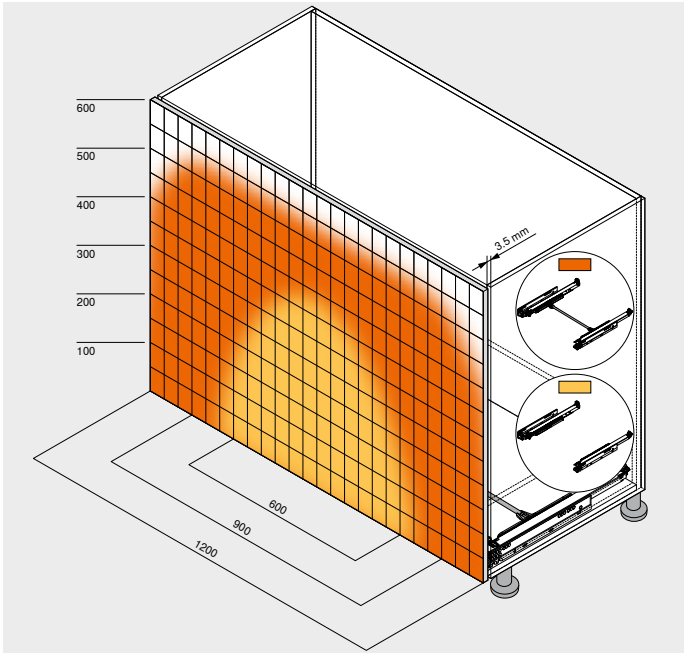


Niezawodne otwieranie mebli bez uchwytów
Fronty bez uchwytów odgrywają coraz większą rolę w nowoczesnym wzornictwie meblowym. **TIP-ON** – mechaniczne wspomaganie otwierania Blum – pozwala otworzyć szufladę bez uchwytu przez delikatne naciśnięcie powierzchni frontu. By ją zamknąć wystarczy ją lekko docisnąć.

Różne możliwości zastosowania
Prowadnicę **TIP-ON** można zastosować do wszystkich powszechnych rozwiązań: od korpusu standardowego aż po rozwiązania specjalne jak np. **SPACE STEP**.



Funkcja **TIP-ON** jest zintegrowana w prowadnicy. Prosty montaż i komfortowa obsługa.



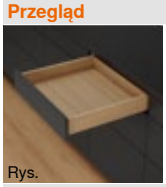
Optymalna synchronizacja gwarantuje niezawodne otwieranie i zamykanie, również w przypadku szerokich frontów.

Systemy prowadnic


Rys.

Systemy prowadnic 408
MOVENTO 410
TANDEM 430
SERVO-DRIVE do **MOVENTO** | **TANDEM** 462
TIP-ON BLUMOTION do **MOVENTO** 502

Przegląd


Rys.

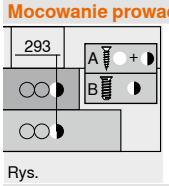
Przegląd – prowadnica 508

Akcesoria


Rys.

Blokada szuflady tackowej 420
Zestaw stabilizacji bocznej 422
Regulacja głębokości 422
Reling podłużny z uchwytem drewnianej ścianki tylnej 423
Zaczep tylny szuflady tackowej 423
Narożnik szuflady tackowej 424
Reling do narożnika szuflady tackowej 424
Blokada szuflady 425
Wkręty 426
Wiertło samocentrujące 426
Amortyzator 426
Wkrętak 427

Mocowanie prowadnic



Rys.

Prowadnica – 760H – 40 kg 428
Prowadnica – 766H – 60 | 70 kg 428
Prowadnica – 560H – 30 kg 528
Prowadnica – 550H – 30 kg 528
Prowadnica – 561H – 30 kg 529
Prowadnica – 551H – 30 kg 529
Prowadnica – 560F – 30 kg 530
Prowadnica – 550F – 30 kg 530
Prowadnica – 561F – 30 kg 530
Prowadnica – 551F – 30 kg 530

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a430

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

MOVENTO

Rozwiązanie	kg	BLUMOTION by Blum	SERVO-DRIVE by Blum	TIP-ON BLUMOTION by Blum	TIP-ON by Blum	Kod internetowy	Strona
MOVENTO – technika mocowania na sprzęgło							
 **MOVENTO** z **TIP-ON** – 760H | 766H	40 60 70	–	–	–	●	DQCZTA	510

kg Obciążenie dynamiczne ● Zintegrowany ○ W opcji – Niemożliwy

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

TANDEM 11–16 mm

Rozwiązanie	kg	BLUMOTION by Blum	SERVO-DRIVE by Blum	TIP-ON BLUMOTION by Blum	TIP-ON by Blum	Kod internetowy	Strona
TANDEM – technika mocowania na sprzęgło							
 **TANDEM** pełny wysuw z **TIP-ON** – 560H	30	–	–	–	●	DQEEHC	512
 **TANDEM** częściowy wysuw z **TIP-ON** – 550H	30	–	–	–	●	DQD41C	514
TANDEM – technika mocowania na bolce							
 **TANDEM** pełny wysuw z **TIP-ON** – 561H	30	–	–	–	●	DQEGLC	516
 **TANDEM** częściowy wysuw z **TIP-ON** – 551H	30	–	–	–	●	DQD6UP	518

TANDEM 17–19 mm

Rozwiązanie	kg	BLUMOTION by Blum	SERVO-DRIVE by Blum	TIP-ON BLUMOTION by Blum	TIP-ON by Blum	Kod internetowy	Strona
TANDEM 19 mm – technika mocowania na sprzęgło							
 **TANDEM** pełny wysuw z **TIP-ON** – 560F	30	–	–	–	●	DQEF6P	520
 **TANDEM** częściowy wysuw z **TIP-ON** – 550F	30	–	–	–	●	DQHNAP	522
TANDEM 19 mm – technika mocowania na bolce							
 **TANDEM** pełny wysuw z **TIP-ON** – 561F	30	–	–	–	●	DQEHAP	524
 **TANDEM** częściowy wysuw z **TIP-ON** – 551F	30	–	–	–	●	DQHQ4Z	526

kg Obciążenie dynamiczne ● Zintegrowany ○ W opcji – Niemożliwy

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

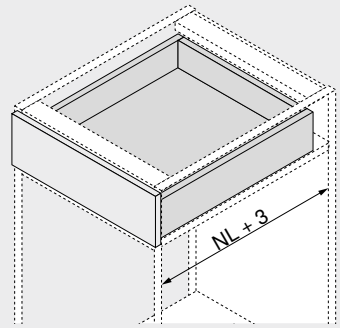
MOVENTO z TIP-ON – 760H | 766H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQCZTA



- kryta prowadnica z pełnym wysuwem ze zintegrowanym **TIP-ON**, mechanicznym wspomaganiem otwierania
- zsynchronizowany delikatny ruch
- regulacja boczna, wysokości i nachylenia bez użycia narzędzi
- zintegrowana regulacja głębokości bez użycia narzędzi
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość
- kompatybilny ze stabilizacją boczną do **MOVENTO**
- w opcji synchronizacja **TIP-ON** dla pewnego uruchamiania również w przypadku szerokich frontów

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa

Długość NL (mm)	Rozwiązanie: Obciążenie dynamiczne (kg) TIP-ON[1] 40	60	70
250	760H2500T		
270	760H2700T		
300	760H3000T		
320	760H3200T		
350	760H3500T		
380	760H3800T		
400	760H4000T		
420	760H4200T		
450	760H4500T		766H4500T
480	760H4800T		
500	760H5000T		766H5000T
520	760H5200T		766H5200T
550	760H5500T		766H5500T
580			766H5800T
600	760H6000T		766H6000T
650			766H6500T
700		766H7000T	
750		766H7500T	

[1] Droga wysuwu może się zmieniać ze względu na obciążenie lub regulację!

3 Sprzęgło

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/stal [1]	T51.7601

[1] Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

6 TIP-ON-synchronizacja, zębatka

Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Okrągły	RAL 7037 ciemnoszary	T57.7400.01

Elementy składowe:

6a 1 x Sprzęgło
6b 1 x Sprzęgło z systemem przeciw przeciążeniu
6c 2 x Uchwyt

6f TIP-ON-reling synchronizacji[1]

Rozwiązanie	Materiał	Nr art.
Okrągły	Aluminium	ZST.1160W

Wymiar **6f** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 249 mm

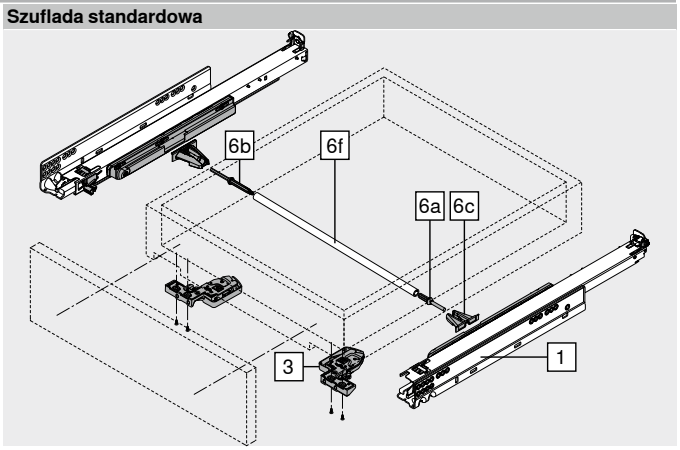
[1] Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości wewnętrznej korpusu LW 1409 mm
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

12 Zestaw stabilizacji bocznej[2]

Długość NL (mm)[1]	Kolor	Nr art.
Do 400	RAL 7037 ciemnoszary	ZS7M400MU
Do 600		ZS7M600MU
Do 750		ZS7M750MU

[1] Do przycięcia
[2] Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm
Do szerszych szuflad o małych długościach zalecamy stabilizację boczną

Szuflada standardowa

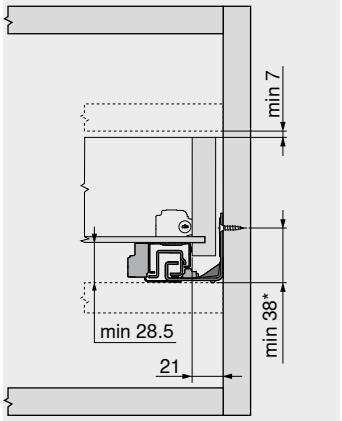


MOVENTO z TIP-ON – 760H | 766H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQCZTA

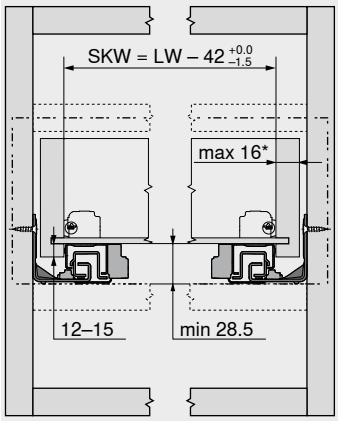
Planowanie

Wymiary zabudowy



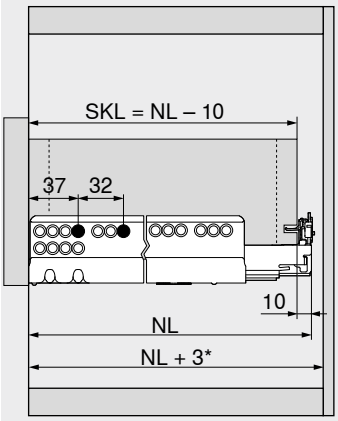
* +1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu

Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



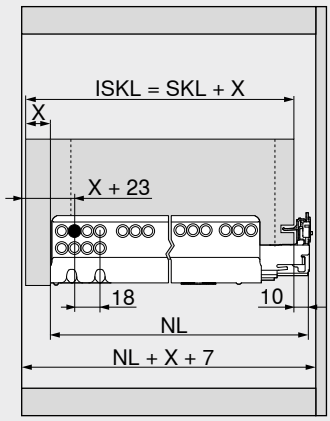
SKW Szerokość wewnętrzna szuflady
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
* Ograniczona regulacja boczna przy 16 mm grubości ścianki bocznej szuflady i jednoczesnym wyrównaniu tolerancji wewnętrznej szerokości szuflady SKW

Szuflada standardowa



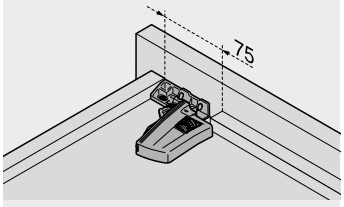
SKL Długość szuflady
NL Długość
* Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada wewnętrzna

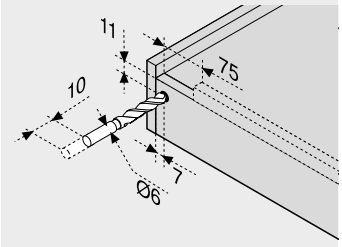


ISKL Długość wewnętrzna szuflady
SKL Długość szuflady
NL Długość
X Grubość frontu

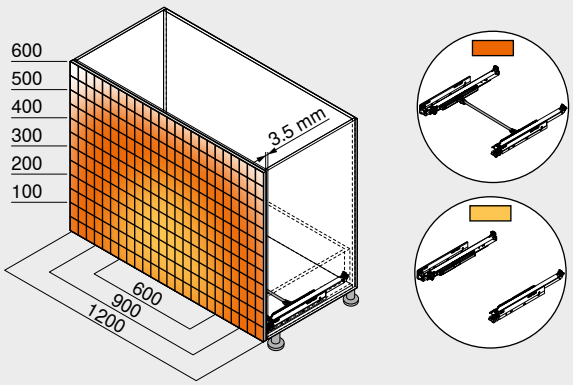
Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Zakres działania



Przykład dla 760H – 40 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterościenna, z synchronizacją

Strony ze wskazówkami

Przegląd	507
MOVENTO	410
TIP-ON BLUMOTION do **MOVENTO**	502
CABLOXX	594
Akcesoria	420
Mocowanie prowadnic	428
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a430

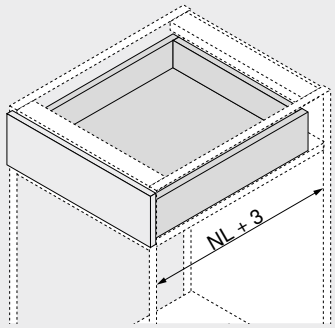
TANDEM pełny wysuw z TIP-ON – 560H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQEEHC**



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **11–16 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** w pełnym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowanym wspomaganiem otwierania **TIP-ON**
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi, zintegrowana w sprzęgle
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość
- zalecenie: w opcji synchronizacja **TIP-ON** dla pewnego uruchamiania również w przypadku szerokich frontów

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa



Rozwiązanie	TIP-ON
Długość NL (mm)	**Obciążenie dynamiczne (kg)**
	30
250	**560H2500T**
270	**560H2700T**
300	**560H3000T**
320	**560H3200T**
350	**560H3500T**
380	**560H3800T**
400	**560H4000T**
420	**560H4200T**
450	**560H4500T**
480	**560H4800T**
500	**560H5000T**
520	**560H5200T**
550	**560H5500T**
600	**560H6000T**

3 Sprzęgło



Kolor	Materiał		Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/cynk	[1]	**T51.1700.04**

[1] Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

4 Regulator frontu



Kolor	Materiał		Nr art.
Transparentny	Tworzywo	2 x	**295.1000**

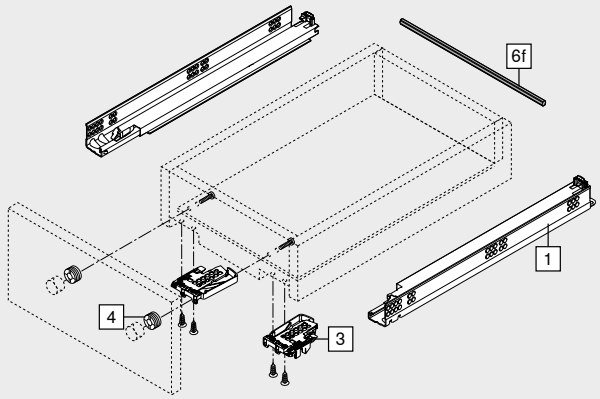
6f TIP-ON-reling synchronizacji[1]

Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Profil	Szary	**T57.1140S**

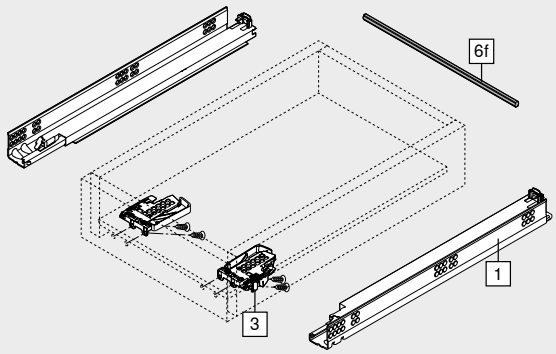
Wymiar **6f** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 31 mm

[1] Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości wewnętrznej korpusu LW 1171 mm
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

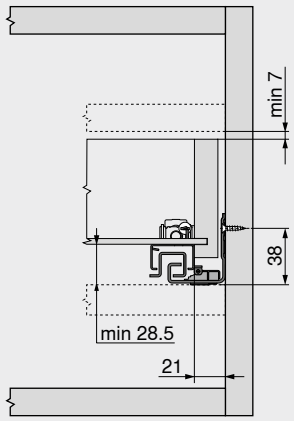


TANDEM pełny wysuw z TIP-ON – 560H

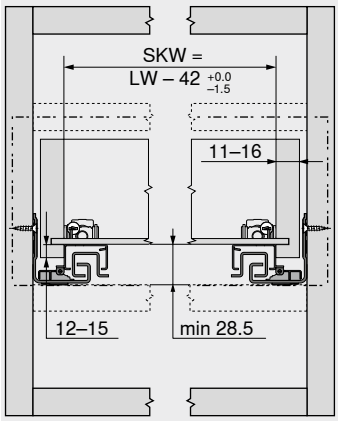
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQEEHC

Planowanie

Wymiary zabudowy

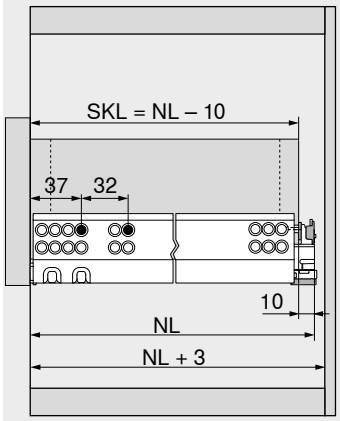


Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



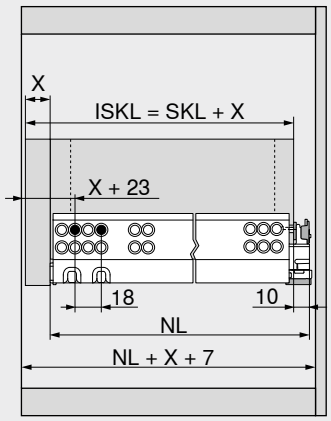
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



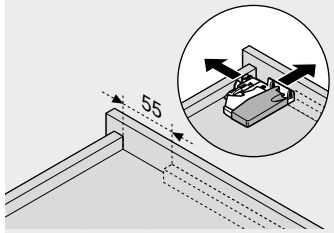
SKL	Długość szuflady
NL	Długość

Szuflada wewnętrzna

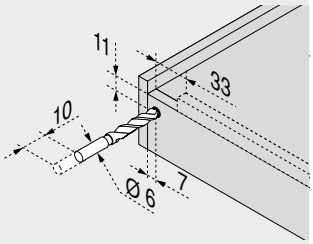


ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu

Obróbka szuflady

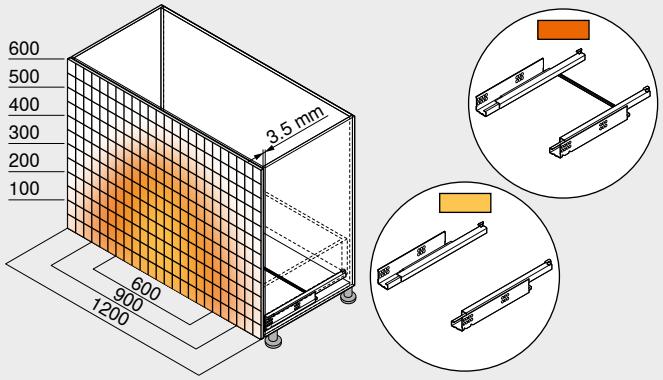


Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Zakres działania



Przykład dla 560H – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

Strony ze wskazówkami

Przegląd	507
TANDEM	430
CABLOXX	594
Akcesoria	452
Mocowanie prowadnic	528
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

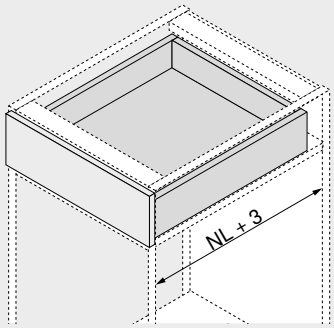
TANDEM częściowy wysuw z TIP-ON – 550H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQD41C**



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **11–16 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** z częściowym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowanym wspomaganiem otwierania **TIP-ON**
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi, zintegrowana w sprzęgle
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość
- zalecenie: opcjonalna synchronizacja **TIP-ON** dla skutecznej aktywacji również szerokich frontów

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa

Rozwiązanie	TIP-ON
Długość NL (mm)	**Obciążenie dynamiczne (kg) 30**
270	550H2700T
300	550H3000T
350	550H3500T
400	550H4000T
450	550H4500T
500	550H5000T
550	550H5500T
600	550H6000T
650	550H6500T

3 Sprzęgło

Kolor	Materiał		Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/cynk	[1]	T51.1700.04

[1] Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

4 Regulator frontu

Kolor	Materiał		Nr art.
Transparentny	Tworzywo	2 x	295.1000

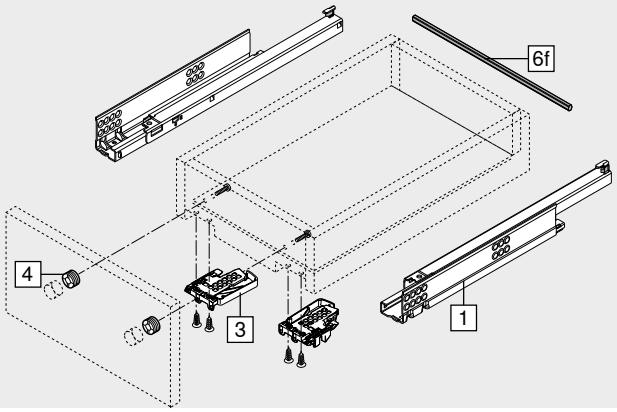
6f TIP-ON-reling synchronizacji[1]

Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Profil	Szary	T57.1140S

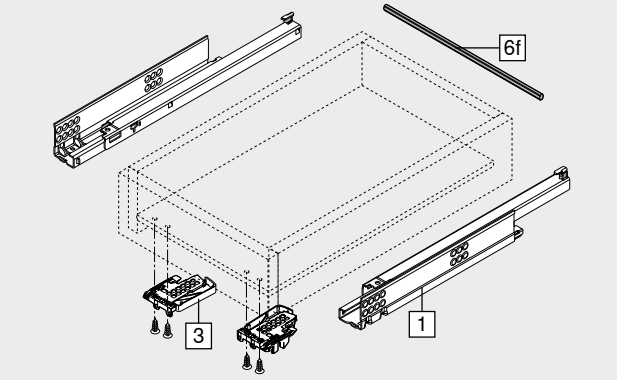
Wymiar **6f** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 31 mm

[1] Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości wewnętrznej korpusu LW 1171 mm
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

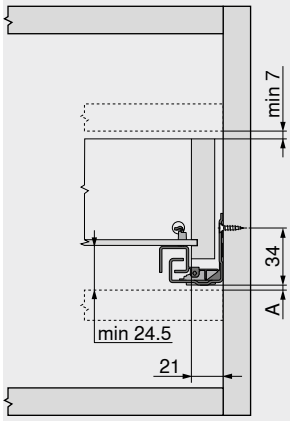


TANDEM częściowy wysuw z TIP-ON – 550H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQD41C

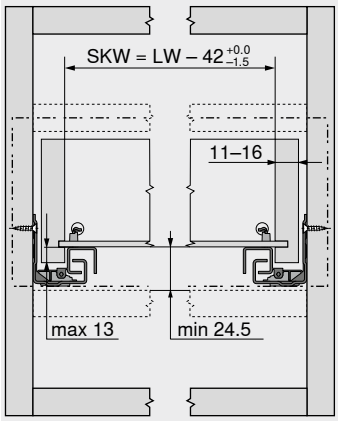
Planowanie

Wymiary zabudowy



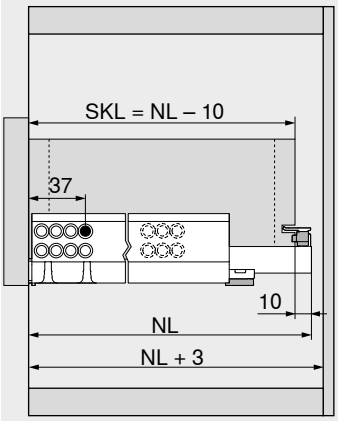
A	3 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw

Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



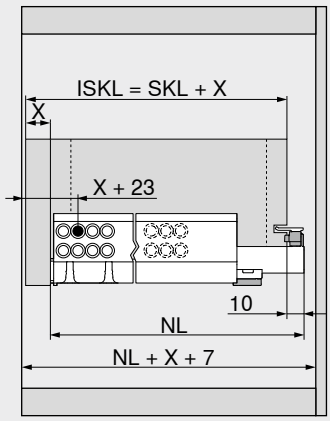
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



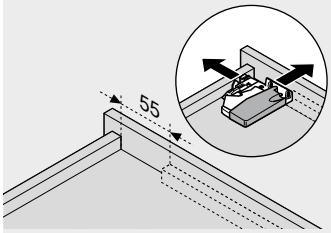
SKL	Długość szuflady
NL	Długość

Szuflada wewnętrzna

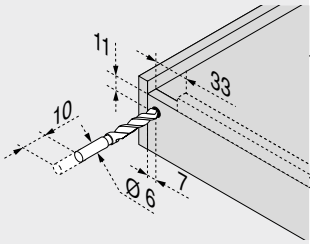


ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu

Obróbka szuflady

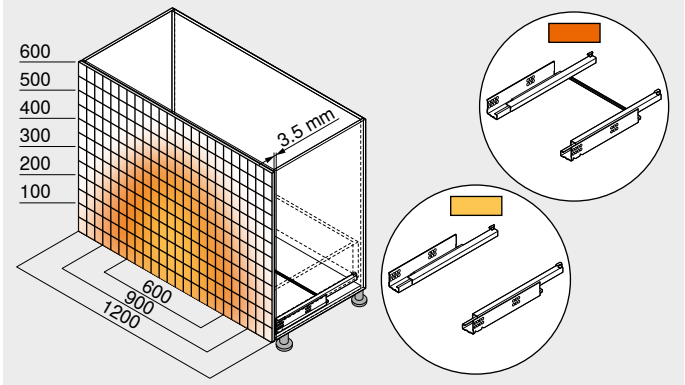


Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Zakres działania



Przykład dla 550H – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

Strony ze wskazówkami

Przegląd	507
TANDEM	430
Akcesoria	452
Mocowanie prowadnic	528
CABLOXX	594
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

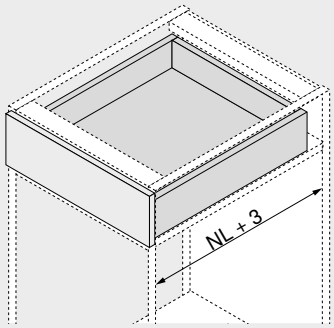
TANDEM pełny wysuw z TIP-ON – 561H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQEGLC



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **11–16 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** w pełnym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowanym wspomaganiem otwierania **TIP-ON**
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- bolec mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu
- zalecenie: w opcji synchronizacja **TIP-ON** dla pewnego uruchamiania również w przypadku szerokich frontów

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa



Rozwiązanie	TIP-ON
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
260	561H2601T
285	561H2851T
310	561H3101T
335	561H3351T
360	561H3601T
385	561H3851T
410	561H4101T
435	561H4351T
460	561H4601T
485	561H4851T
510	561H5101T
535	561H5351T
560	561H5601T

Akcesoria

4 Regulator frontu



Kolor	Materiał		Nr art.
Transparentny	Tworzywo	2 x	295.1000

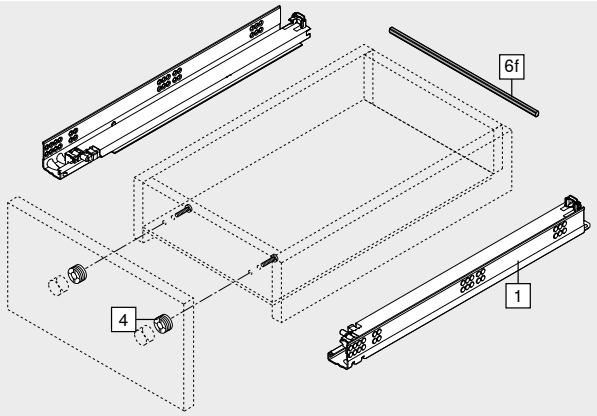
6f TIP-ON-reling synchronizacji[1]

Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Profil	Szary	T57.1140S

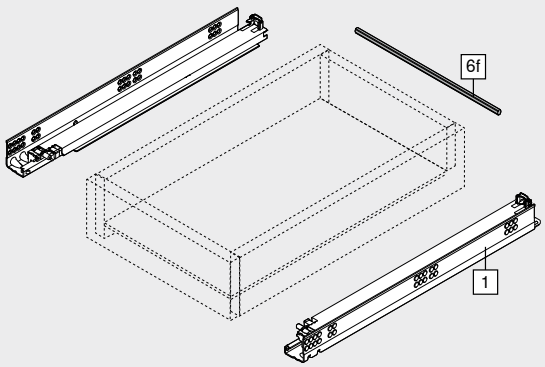
Wymiar **6f** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 31 mm

[1] Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości wewnętrznej korpusu LW 1171 mm
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

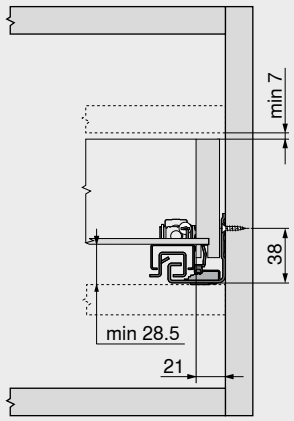


TANDEM pełny wysuw z TIP-ON – 561H

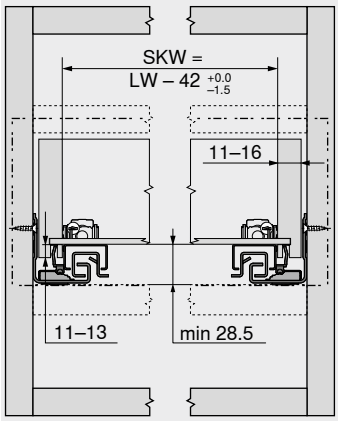
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQEGLC

Planowanie

Wymiary zabudowy

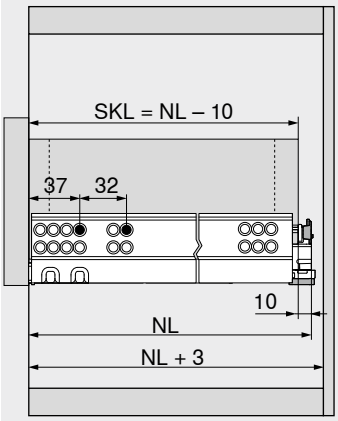


Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



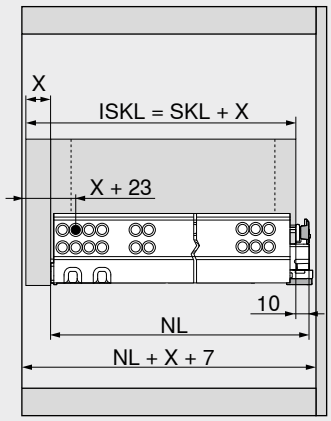
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



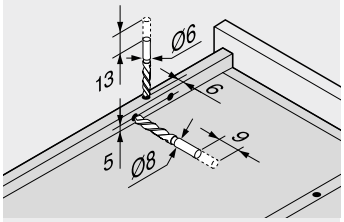
SKL	Długość szuflady
NL	Długość

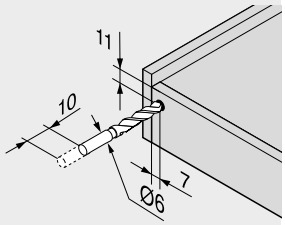
Szuflada wewnętrzna



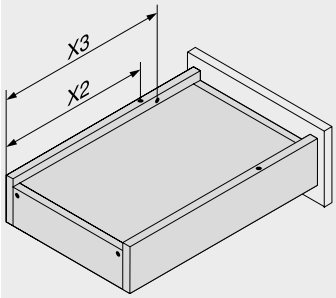
ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu

Obróbka szuflady



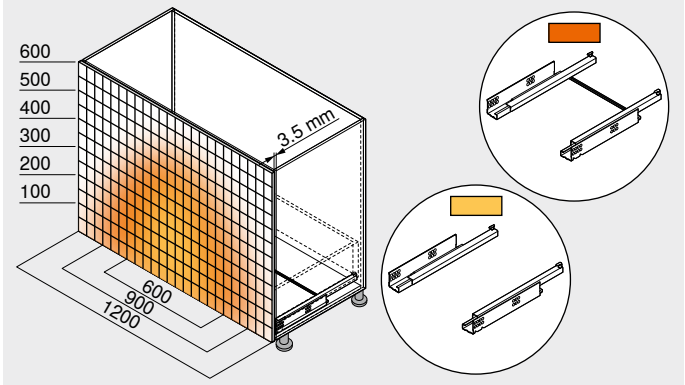


Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Długość NL (mm)	Bolce mocujące X2 (mm)	Blokada wyjęcia X3 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	242
335	245	257
360	275	287
385	285	297
410	300	344
435	310	354
460	335	379
485	350	394
510	360	436
535	375	451
560	405	481

Zakres działania



Przykład dla 560H – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

Strony ze wskazówkami

Przegląd	507
TANDEM	430
CABLOXX	594
Akcesoria	452
Mocowanie prowadnic	528
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

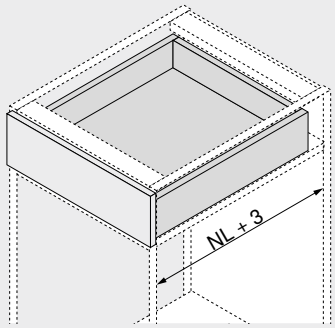
TANDEM częściowy wysuw z TIP-ON – 551H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQD6UP**



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **11–16 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** z częściowym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowanym wspomaganiem otwierania **TIP-ON**
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- bolec mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą
- zalecenie: opcjonalna synchronizacja **TIP-ON** dla skutecznej aktywacji również szerokich frontów

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 **Prowadnica lewa/prawa**

Rozwiązanie	TIP-ON
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
250	551H2601T
285	551H2851T
310	551H3101T
335	551H3351T
360	551H3601T
385	551H3851T
410	551H4101T
435	551H4351T
460	551H4601T
485	551H4851T
510	551H5101T
535	551H5351T
560	551H5601T

Akcesoria

4 **Regulator frontu**

Kolor	Materiał		Nr art.
Transparentny	Tworzywo	2 x	295.1000

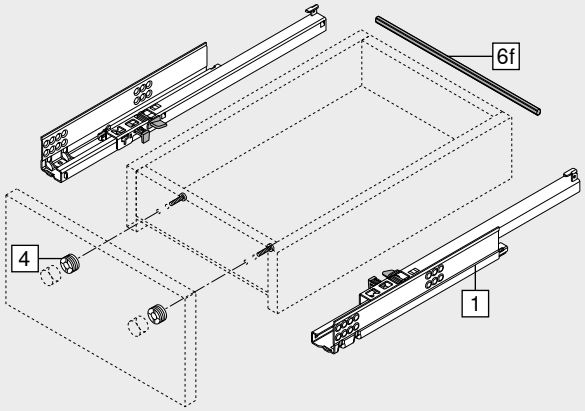
6f **TIP-ON-reling synchronizacji**[1]

Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Profil	Szary	T57.1140S

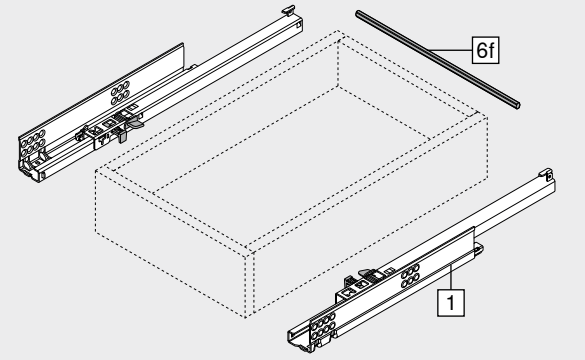
Wymiar **6f** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 31 mm

[1] Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości wewnętrznej korpusu LW 1171 mm
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

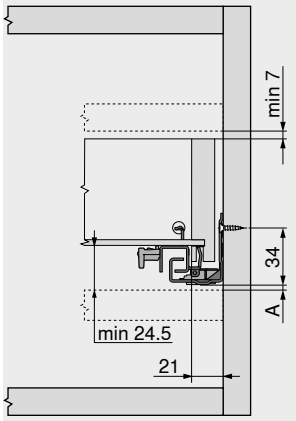


TANDEM częściowy wysuw z TIP-ON – 551H

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQD6UP

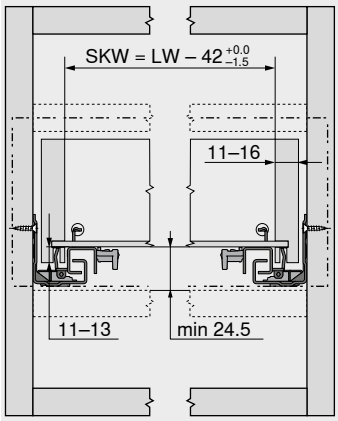
Planowanie

Wymiary zabudowy



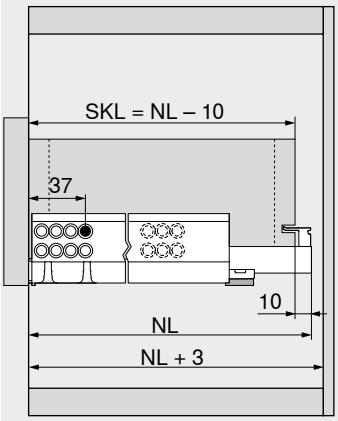
A	3 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw

Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



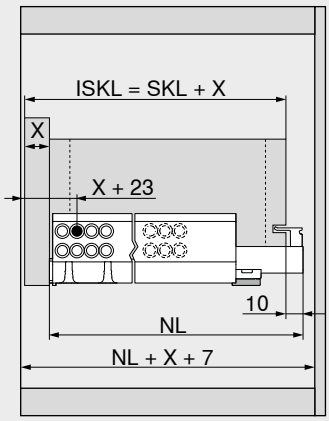
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



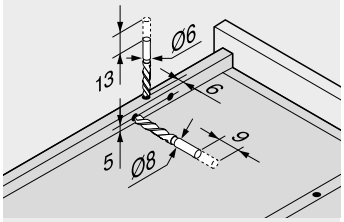
SKL	Długość szuflady
NL	Długość

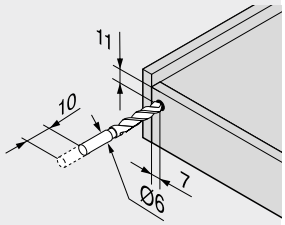
Szuflada wewnętrzna



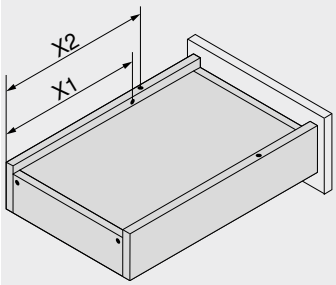
ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu

Obróbka szuflady



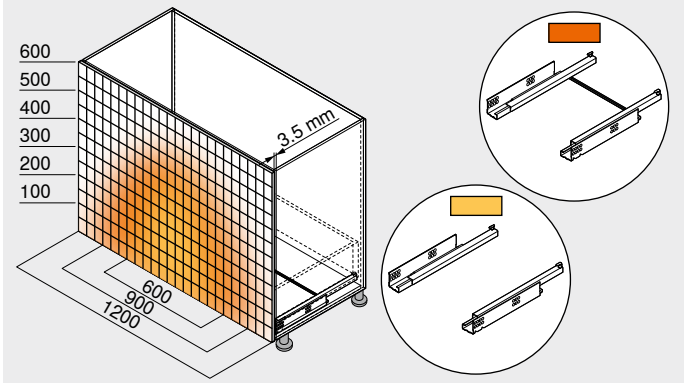


Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Długość	Bolce mocujące	Blokada wyjęcia
NL (mm)	X2 (mm)	X1 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	210
335	245	225
360	275	255
385	285	265
410	300	280
435	310	290
460	335	315
485	350	330
510	360	340
535	375	355
560	405	385

Zakres działania



Przykład dla 550H – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

Strony ze wskazówkami

Przegląd	507
TANDEM	430
CABLOXX	594
Akcesoria	452
Mocowanie prowadnic	528
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

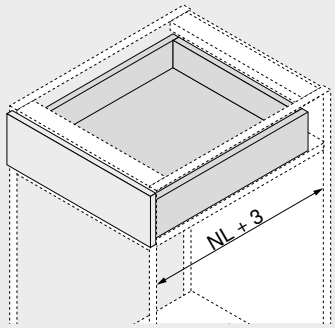
TANDEM pełny wysuw z TIP-ON – 560F

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQEF6P



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **17–19 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** w pełnym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowanym wspomaganiem otwierania **TIP-ON**
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi, zintegrowana w sprzęgle
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość
- zalecenie: w opcji synchronizacja **TIP-ON** dla pewnego uruchamiania również w przypadku szerokich frontów

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa

Rozwiązanie	TIP-ON
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
250	560F2500T
270	560F2700T
300	560F3000T
350	560F3500T
400	560F4000T
450	560F4500T
500	560F5000T
550	560F5500T
600	560F6000T

3 Sprzęgło

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/cynk [1]	T51.1700.04

[1] Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

4 Regulator frontu

Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo 2 x	295.1000

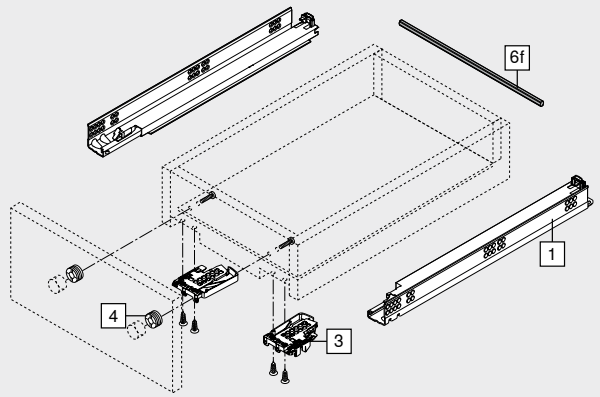
6f TIP-ON-reling synchronizacji[1]

Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Profil	Szary	T57.1140S

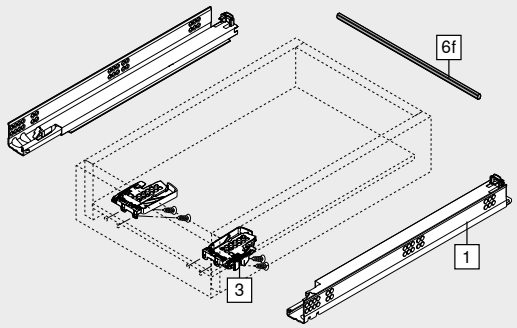
Wymiar 6f Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 39 mm

[1] Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości wewnętrznej korpusu LW 1179 mm
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

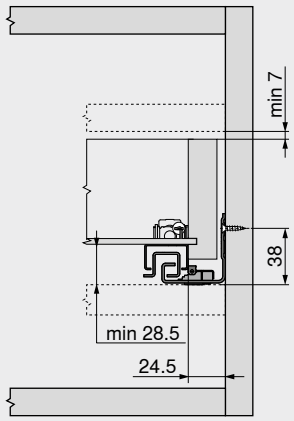


TANDEM pełny wysuw z TIP-ON – 560F

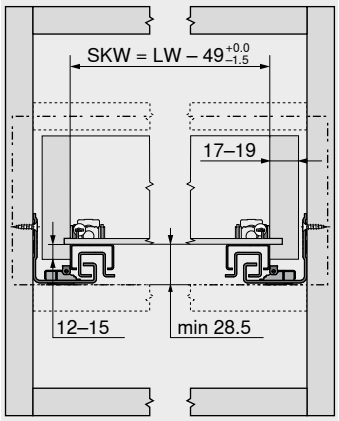
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQEF6P

Planowanie

Wymiary zabudowy

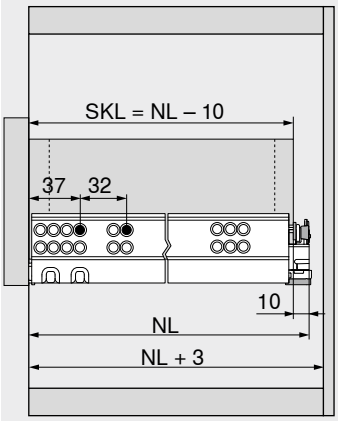


Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



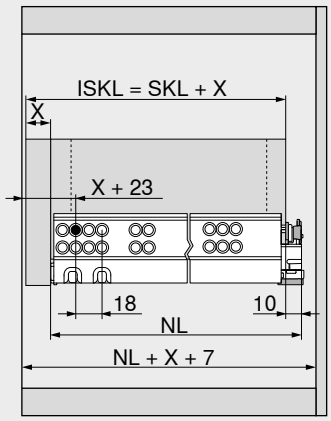
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



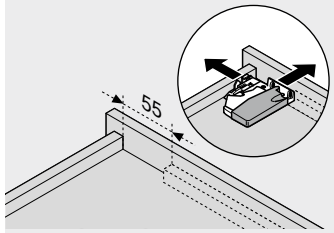
SKL	Długość szuflady
NL	Długość

Szuflada wewnętrzna

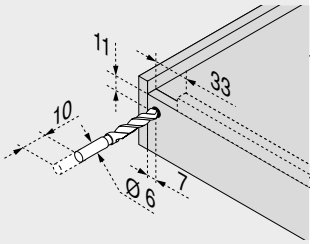


ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu

Obróbka szuflady

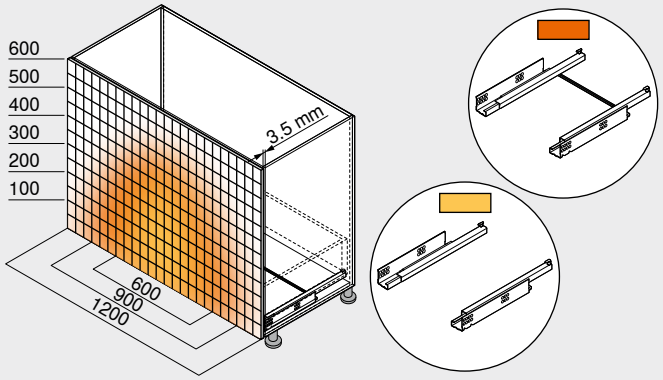


Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Zakres działania



Przykład dla 560F – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

Strony ze wskazówkami

Przegląd	507
TANDEM	430
CABLOXX	594
Akcesoria	452
Mocowanie prowadnic	530
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

TANDEM 19 mm

Adres URL
www.blum.com/i011

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

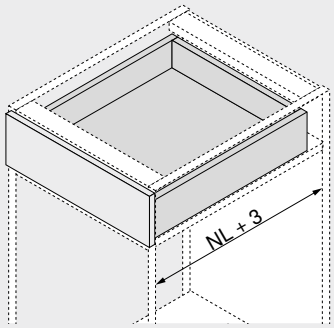
TANDEM częściowy wysuw z TIP-ON – 550F

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQHNAP**



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **17–19 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** z częściowym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowanym wspomaganiem otwierania **TIP-ON**
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi, zintegrowana w sprzęgle
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość
- zalecenie: opcjonalna synchronizacja **TIP-ON** dla skutecznej aktywacji również szerokich frontów

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa

Rozwiązanie	TIP-ON
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
270	550F2700T
300	550F3000T
350	550F3500T
400	550F4000T
450	550F4500T
500	550F5000T
550	550F5500T
600	550F6000T
650	550F6500T

3 Sprzęgło

Kolor	Materiał		Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/cynk	[1]	T51.1700.04

[1] Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

4 Regulator frontu

Kolor	Materiał		Nr art.
Transparentny	Tworzywo	2 x	295.1000

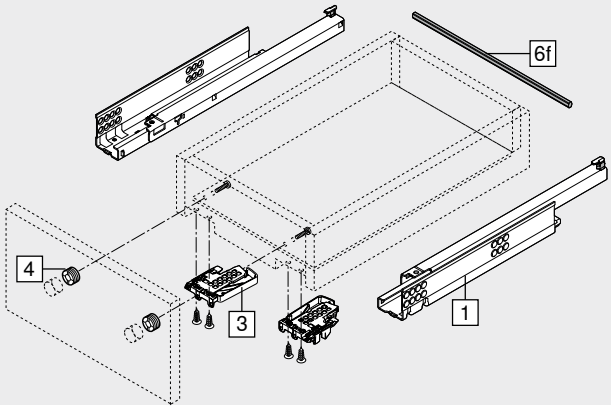
6f TIP-ON-reling synchronizacji[1]

Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Profil	Szary	T57.1140S

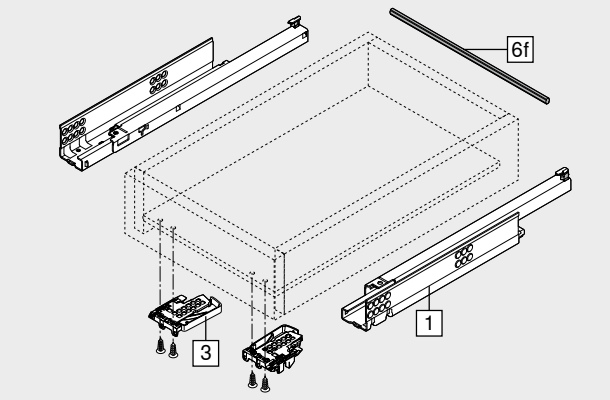
Wymiar 6f Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 39 mm

[1] Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości wewnętrznej korpusu LW 1179 mm
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

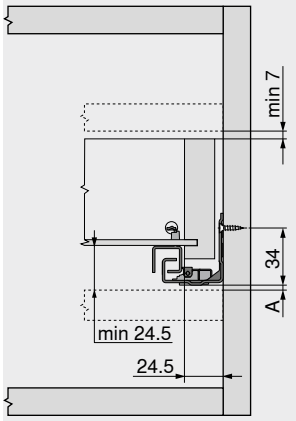


TANDEM częściowy wysuw z TIP-ON – 550F

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQHNAP**

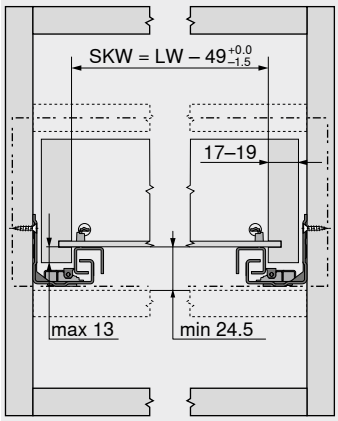
Planowanie

Wymiary zabudowy



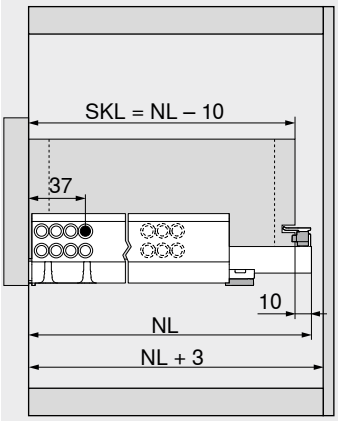
A	3 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw

Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



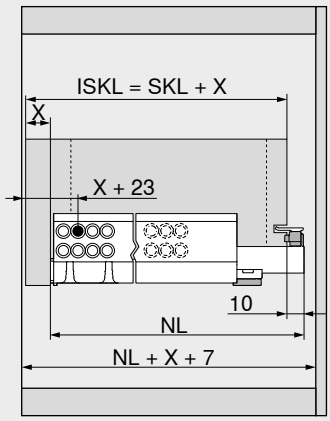
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



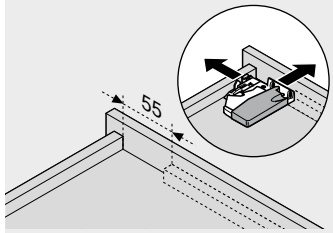
SKL	Długość szuflady
NL	Długość

Szuflada wewnętrzna

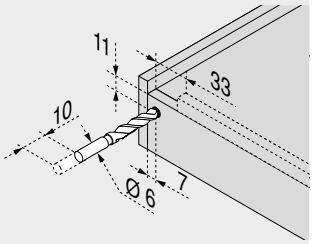


ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu

Obróbka szuflady

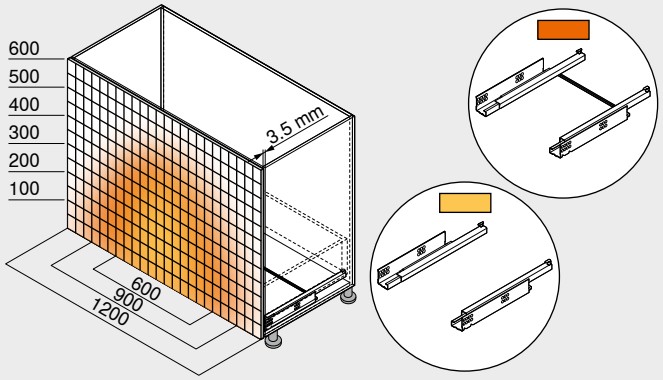


Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Zakres działania



Przykład dla 550F – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

Strony ze wskazówkami

Przegląd	507
TANDEM	430
Akcesoria	452
Mocowanie prowadnic	530
CABLOXX	594
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

TANDEM 19 mm

Adres URL
www.blum.com/i011

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

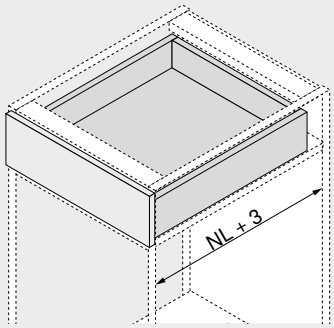
TANDEM pełny wysuw z TIP-ON – 561F

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQEHAP**



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **17–19 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** w pełnym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowanym wspomaganiem otwierania **TIP-ON**
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- bolec mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu
- zalecenie: w opcji synchronizacja **TIP-ON** dla pewnego uruchamiania również w przypadku szerokich frontów

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa



Rozwiązanie	TIP-ON
Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg)
	30
260	561F2601T
310	561F3101T
360	561F3601T
410	561F4101T
460	561F4601T
510	561F5101T
560	561F5601T

Akcesoria

4 Regulator frontu



Kolor	Materiał		Nr art.
Transparentny	Tworzywo	2 x	295.1000

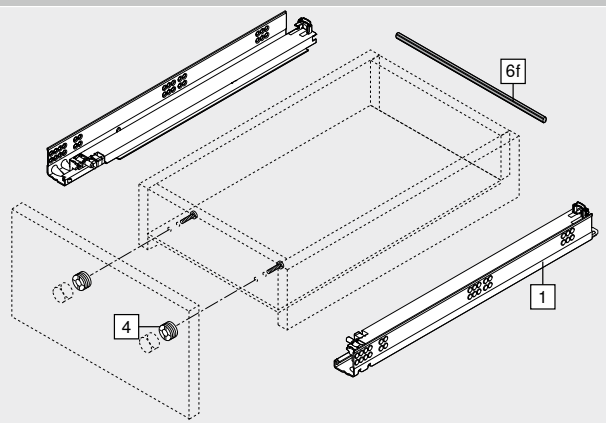
6f TIP-ON-reling synchronizacji[1]

Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Profil	Szary	T57.1140S

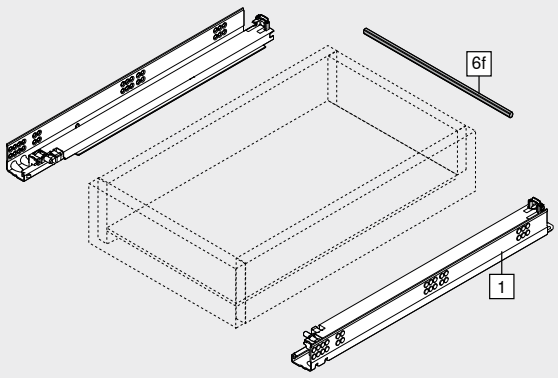
Wymiar **6f** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 39 mm

[1] Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości wewnętrznej korpusu LW 1179 mm
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

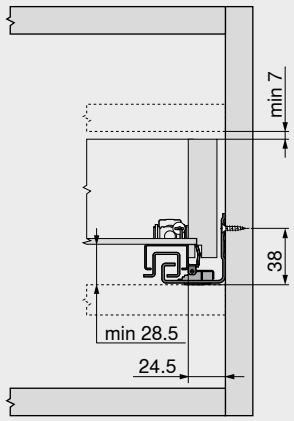


TANDEM pełny wysuw z TIP-ON – 561F

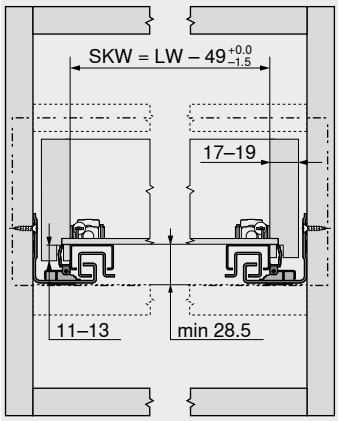
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQEHAP

Planowanie

Wymiary zabudowy

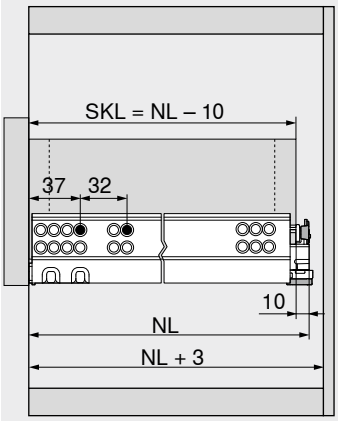


Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



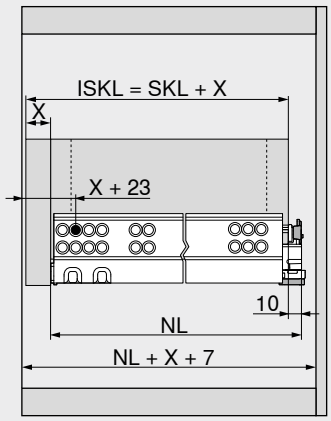
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



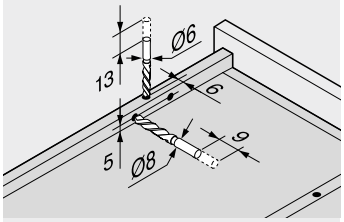
SKL	Długość szuflady
NL	Długość

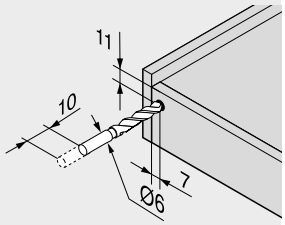
Szuflada wewnętrzna



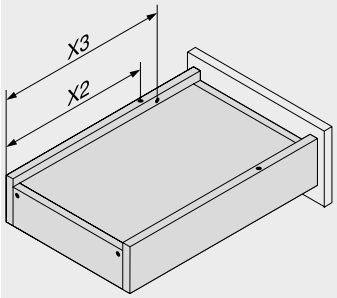
ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu

Obróbka szuflady



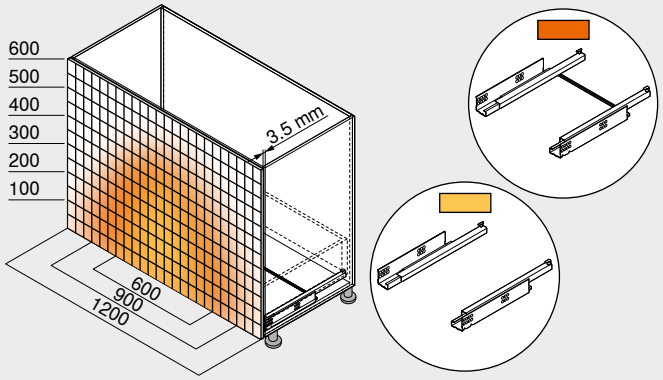


Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Długość	Bolce mocujące	Blokada wyjęcia
NL (mm)	X2 (mm)	X3 (mm)
260	205	185
310	230	242
360	275	287
410	300	344
460	335	379
510	360	436
560	405	481

Zakres działania



Przykład dla 560F – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

Strony ze wskazówkami

Przegląd	507
TANDEM	430
CABLOXX	594
Akcesoria	452
Mocowanie prowadnic	530
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

TANDEM 19 mm

Adres URL
www.blum.com/i011

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

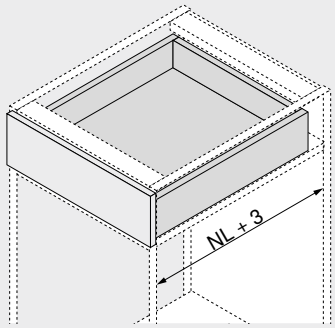
TANDEM częściowy wysuw z TIP-ON – 551F

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQHQ4Z**



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **17–19 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** z częściowym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowanym wspomaganiem otwierania **TIP-ON**
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- bolec mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą
- zalecenie: opcjonalna synchronizacja **TIP-ON** dla skutecznej aktywacji również szerokich frontów

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 **Prowadnica lewa/prawa**

Rozwiązanie	TIP-ON
Długość NL (mm)	**Obciążenie dynamiczne (kg) 30**
260	☎ 551F2601T
310	☎ 551F3101T
360	☎ 551F3601T
410	☎ 551F4101T
460	☎ 551F4601T
510	☎ 551F5101T
560	☎ 551F5601T

Akcesoria

4 **Regulator frontu**



Kolor	Materiał		Nr art.
Transparentny	Tworzywo	2 x	295.1000

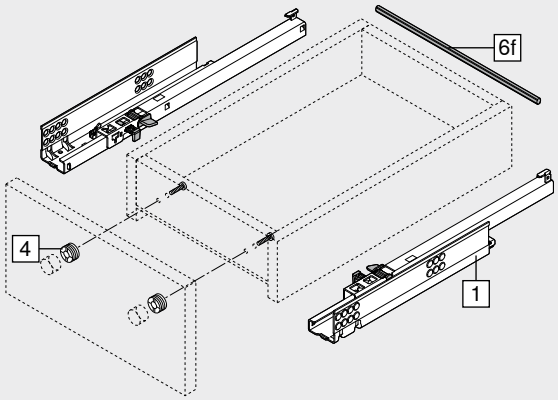
6f **TIP-ON-reling synchronizacji**[1]

Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Profil	Szary	T57.1140S

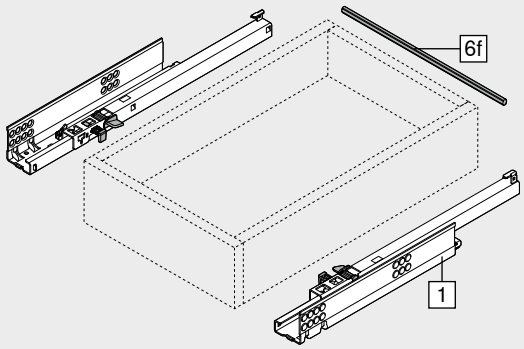
Wymiar **6f** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 39 mm

[1] Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości wewnętrznej korpusu LW 1179 mm
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

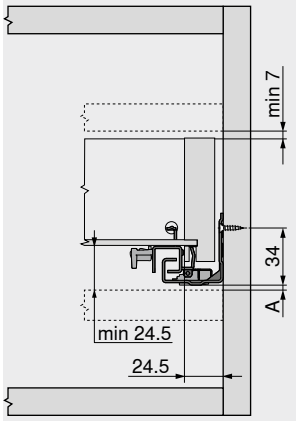


TANDEM częściowy wysuw z TIP-ON – 551F

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQHQ4Z

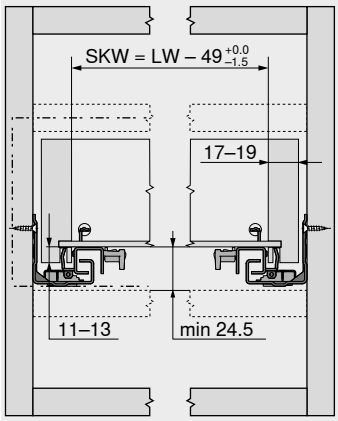
Planowanie

Wymiary zabudowy



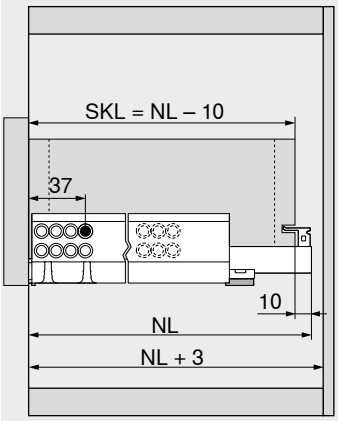
A	3 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw

Szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna



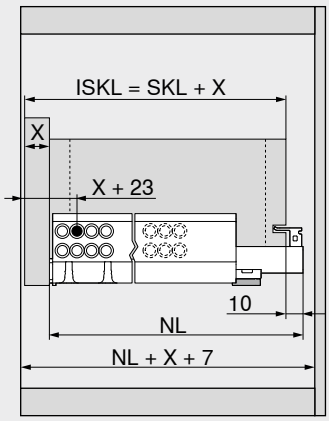
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



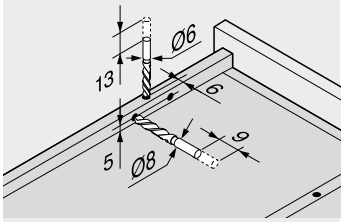
SKL	Długość szuflady
NL	Długość

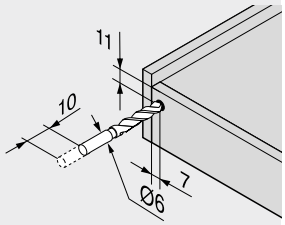
Szuflada wewnętrzna



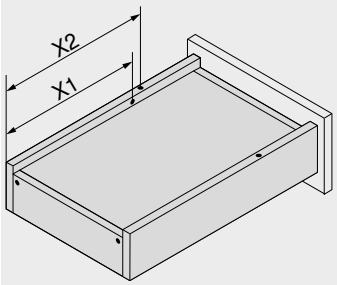
ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu

Obróbka szuflady



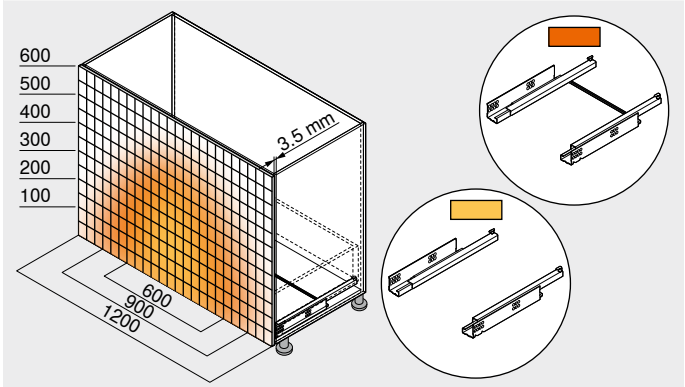


Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Długość	Bolce mocujące	Blokada wyjęcia
NL (mm)	X2 (mm)	X1 (mm)
260	205	185
310	230	210
360	275	255
410	300	280
460	335	315
510	360	340
560	405	385

Zakres działania



Przykład dla 550F – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

Strony ze wskazówkami

Przegląd	507
TANDEM	430
CABLOXX	594
Akcesoria	452
Mocowanie prowadnic	530
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

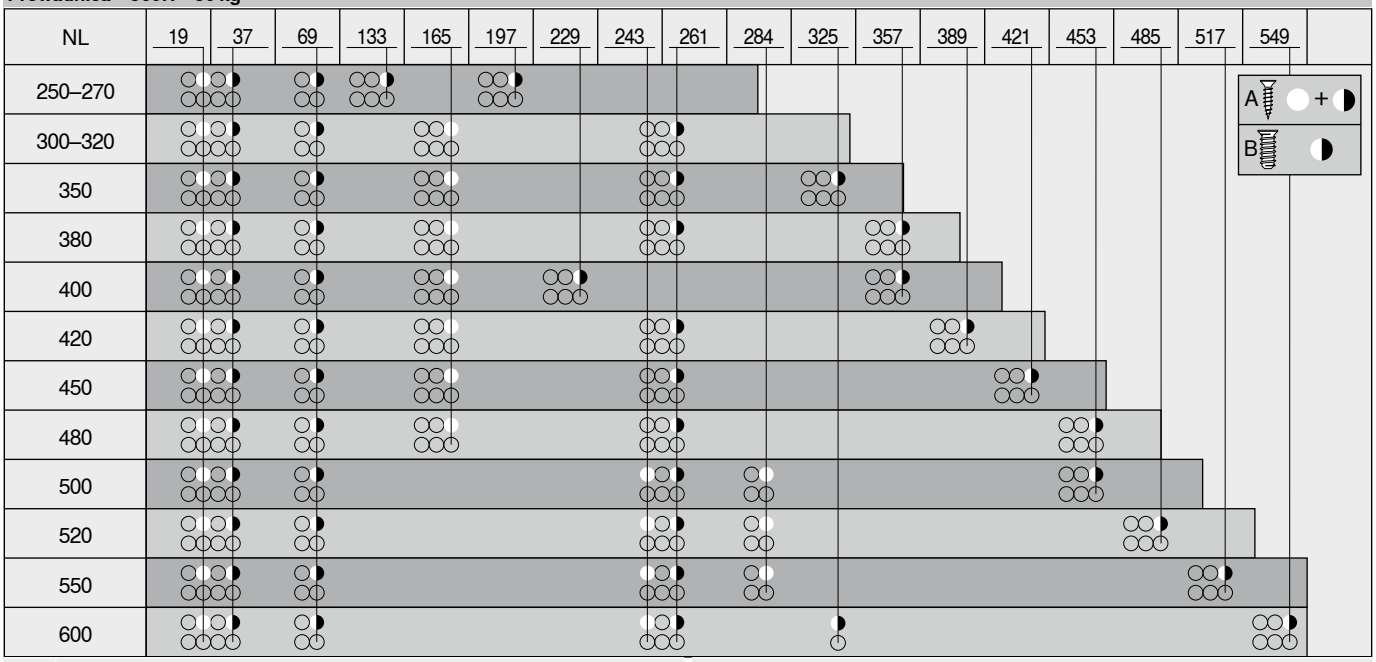
TANDEM 19 mm

Adres URL
www.blum.com/i011

Montaż, demontaż i regulacja

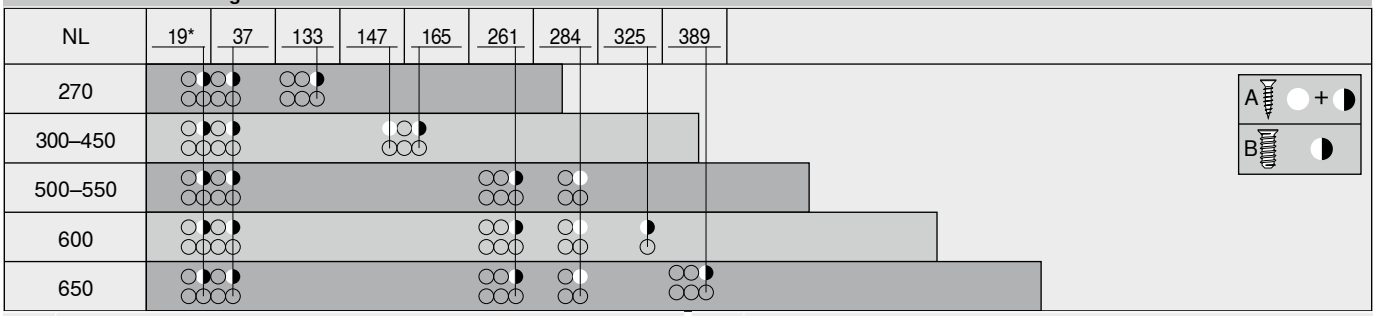
Adres URL
www.blum.com/a420

Prowadnica – 560H – 30 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG

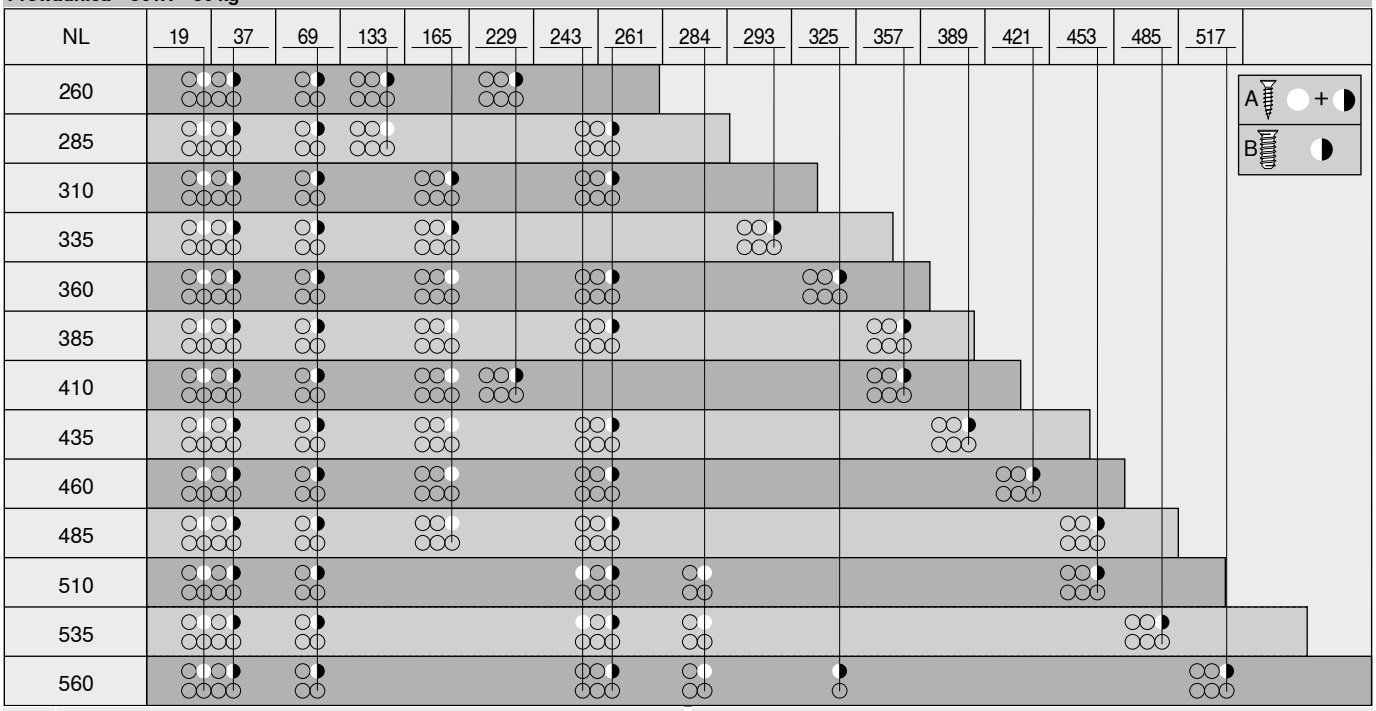
Prowadnica – 550H – 30 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG

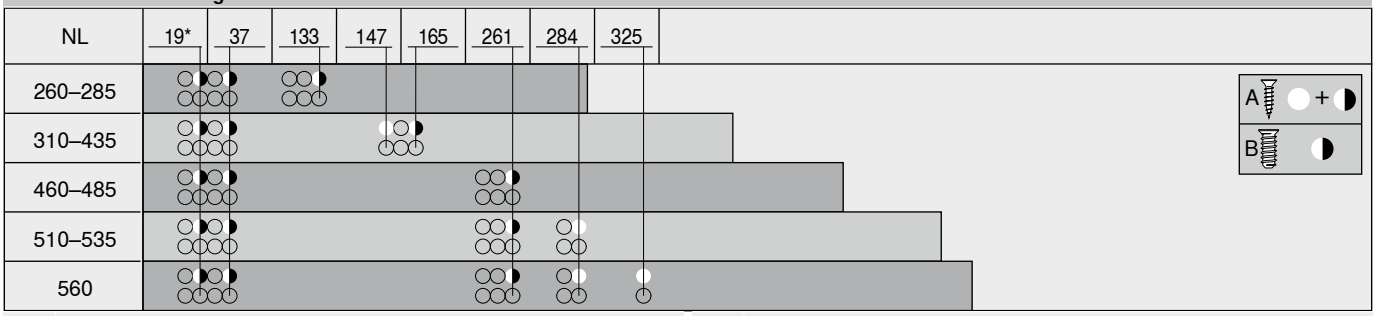
* Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Prowadnica – 561H – 30 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG

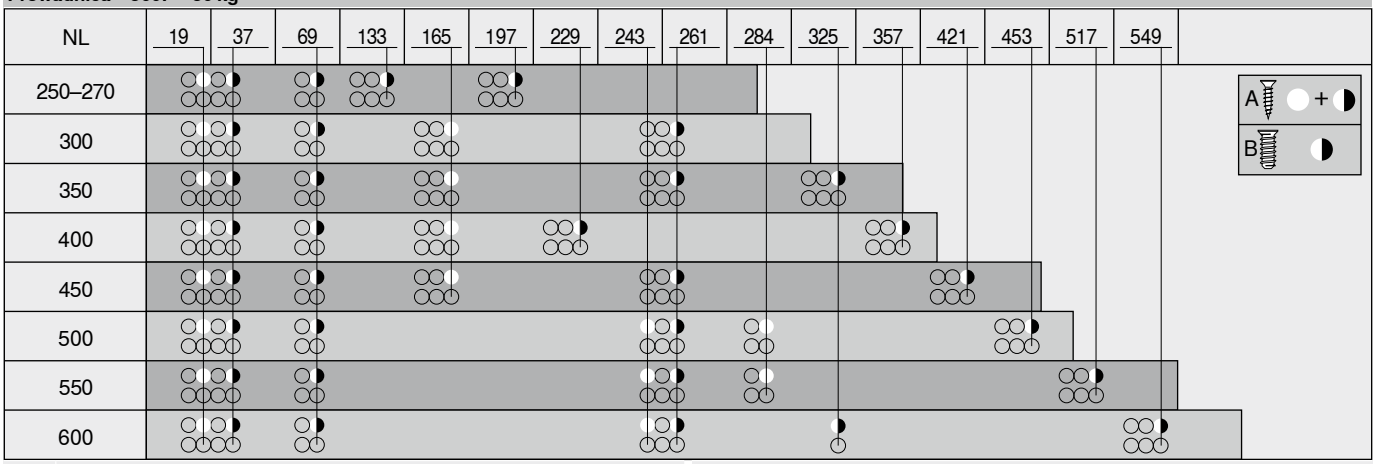
Prowadnica 551H – 30 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG

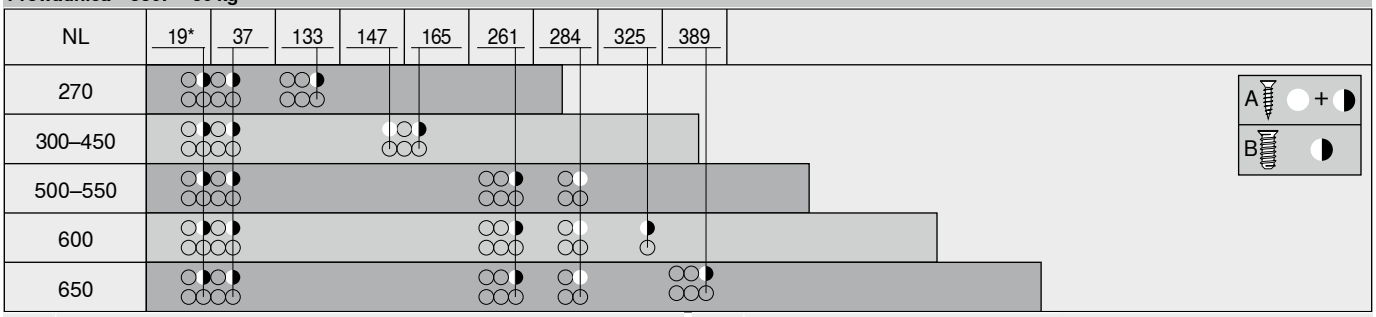
* Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Prowadnica – 560F – 30 kg



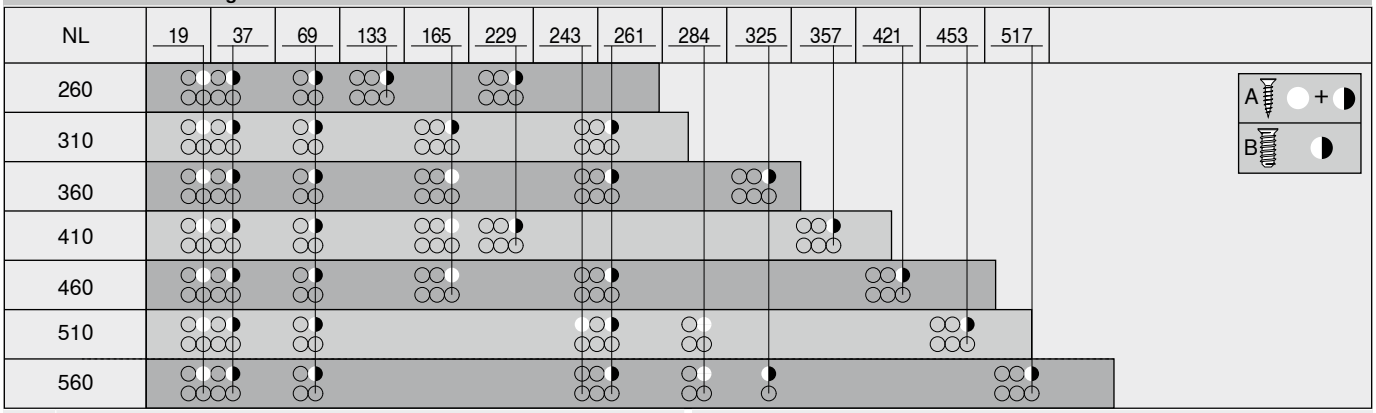
NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG

Prowadnica – 550F – 30 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Prowadnica – 561F – 30 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG

Prowadnica 551F – 30 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm



Systemy kieszeniowe to całkowicie nowe perspektywy wielofunkcyjnego wykorzystania przestrzeni: z **REVEGO**, wyjątkowym systemem drzwi wsuwanych z w pełni zintegrowanymi okuciami, można otwierać całe strefy mieszkania, gdy są wykorzystywane, a potem ponownie je zamykać.. Niezależnie od tego, czy mamy do czynienia z jednodrzwiowym czy dwudrzwiowym rozwiązaniem, fronty znikają we własnym, wąskim korpusie, tzw. kieszeni.

- łatwe otwieranie i zamykanie frontów bez uchwytów dzięki zintegrowanej technologii ruchu **TIP-ON**
- precyzyjna i łatwo dostępna regulacja w 3 wymiarach
- łatwy demontaż okuć również z zamontowanego mebla dzięki zintegrowanemu złączu serwisowemu
- nakładane fronty całkowicie kryją kieszeń
- **REVEGO uno** i **REVEGO duo** można dowolnie łączyć
- **REVEGO** sprawdzi się w każdym pomieszczeniu
- do rozwiązań z konstrukcją wewnętrzną lub typu walk-in

REVEGO



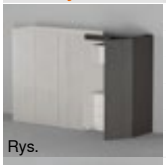
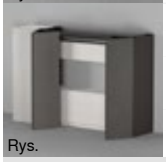
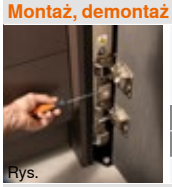
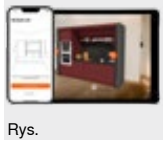
Proste planowanie
Stałe szerokości kieszeni ułatwiają planowanie. **REVEGO** daje dużą swobodę projektowania w obrębie kieszeni oraz pozwala na szybką integrację z układem kuchni lub rzędem mebli – zarówno w wersji z pojedynczymi, jak i podwójnymi drzwiami.



Gotowe do użycia
Dzięki wyjątkowej, pełnej integracji okuć w konstrukcji kieszeni, **REVEGO** zawiera w sobie wszystkie potrzebne komponenty. Kieszenie można wygodnie złożyć we własnym warsztacie lub zakładzie, a następnie bezpiecznie przetransportować zapakowane do klienta. To przekłada się na większą wydajność.



Nieskomplikowany montaż
REVEGO to też szybki i łatwy montaż – wystarczy ustawić przygotowane wcześniej kieszenie, wypoziomować i zamocować, następnie zamontować fronty oraz szyny, szybko wyregulować – i gotowe!

Rozwiązanie		Liczba frontów	Szerokość zabudowy EB (mm)	Szerokość wewnętrzna rozwiązania LWA (mm)	Szerokość frontu FB (mm)	Kod internetowy	Strona
Pojedyncze drzwi							
 Rys.	**REVEGO uno**	1	450–900	350–800	442–898	DQIU7Y	534
 Rys.	**REVEGO uno + uno**	2	900–1800	700–1600	442–898	DQDN1C	535
Podwójne drzwi							
 Rys.	**REVEGO duo**	2	900–1500	750–1350	442–748	DQITIM	536
 Rys.	**REVEGO duo + duo**	4	1800–3000	1500–2700	442–748	DQIVMM	537
Połączenie drzwi pojedynczych i drzwi podwójnych							
 Rys.	**REVEGO uno + duo**	3	1350–2400	1100–2150	442–898 | 442–748	DQIUXA	538
Planowanie							
 Rys.	**Konfigurator produktów** Adres URL www.blum.com/s050						
Montaż, demontaż i regulacja							
 Rys.	**Montaż, demontaż i regulacja** Adres URL www.blum.com/a550						
REVEGO AR – niemal namacalne doświadczenie							
 Rys.	To możliwe dzięki aplikacji AR firmy Blum. Z pomocą iPhone'a lub iPad'a **REVEGO** może teraz trafić do Państwa wnętrza. Wystarczy pobrać aplikację AR w AppStore i można zaczynać.				**REVEGO AR** Adres URL www.blum.com/s060		

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

REVEGO uno



- system drzwi wsuwanych do pojedynczych drzwi
- możliwość montażu drzwi pojedynczych po prawej lub lewej stronie
- łatwe planowanie dzięki stałym szerokościom kieszeni POB 100 mm
- wysoki komfort obsługi dzięki mechanicznemu wspomaganiu otwierania **TIP-ON**
- możliwość zaplanowania z i bez konstrukcji cokołowej oraz w formie szafki nablatowej
- dostępność różnych długości umożliwia uniwersalne dopasowanie do danej sytuacji montażowej
- precyzyjna i łatwo dostępna regulacja w 3 wymiarach

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij DQIU7Y

Wymiary zabudowy

Wymiary montażowe

Szerokość zabudowy EB (mm)	Wysokość zabudowy EH (mm)	Głębokość zabudowy ET (mm)
450–900	1155–3012	Od 573

Wymiary wewnętrzne rozwiązania

Szerokość wewnętrzna rozwiązania LWA (mm)	Wysokość wewnętrzna rozwiązania LHA (mm)	Głębokość wewnętrzna rozwiązania LTA (mm)
Do 800	Do 2999	Od 518

Wymiary kieszeni

Szerokość kieszeni POB (mm)	Wysokość kieszeni POH (mm)	Głębokość kieszeni POT (mm)
100	1142–2999	Od 553

Wymiary frontu

Szerokość frontu FB (mm)	Wysokość frontu FH (mm)	Grubość frontu FD (mm)
442–898	1130–2980	18–26

Waga frontu FG (kg)

Do 35 na front

Zamawianie | Planowanie | produkcja

Konfigurator produktów pomoże przy wyborze odpowiednich okuć do realizowanego projektu **REVEGO**.

Wraz z każdą konfiguracją produktu otrzymają Państwo obok zestawienia produktów, również rysunki produkcyjne, rozkroje formatek i okuć, dane 3D-CAD do oprogramowania konstrukcyjnego, programów CAM łącznie z informacjami o nawiertach – bezpośrednio do obróbki na swojej maszynie CNC.

Wystarczy wprowadzić **kod internetowy** w konfiguratorze produktów, kliknąć na **adres URL** lub zeskanować **kod QR**.

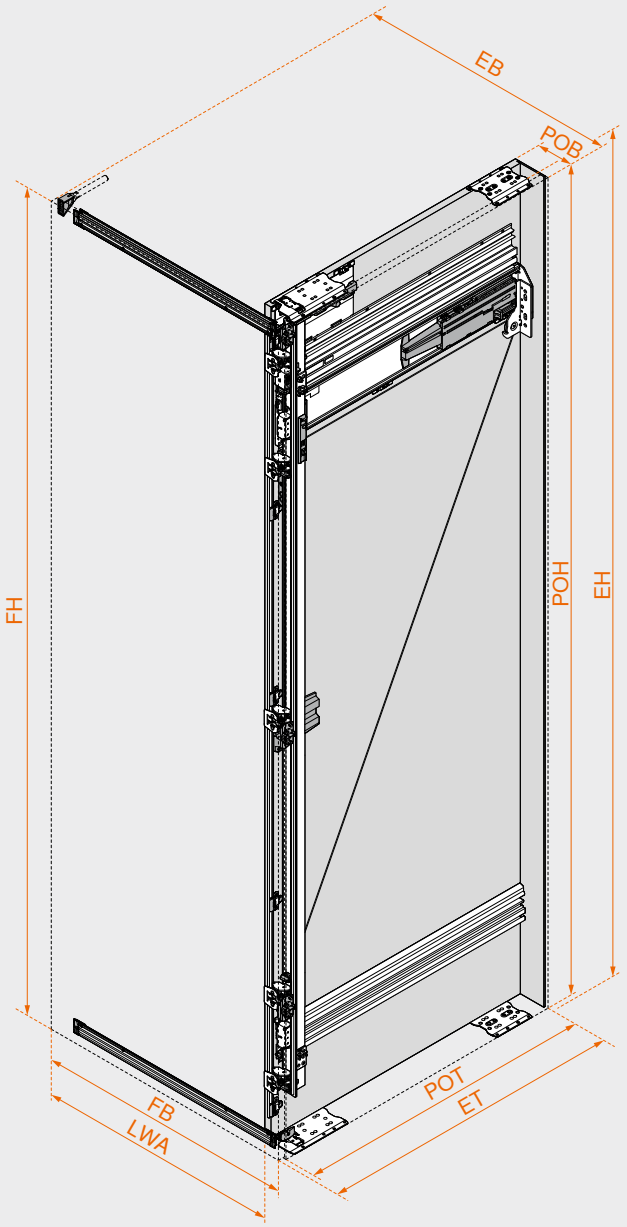
Konfigurator produktów

Adres URL
www.blum.com/s051

Szczegółowe informacje dostępne są również w naszej broszurze produktowej **REVEGO – nowe możliwości kreowania wielofunkcyjnej przestrzeni**.

Informacje o zamawianiu | Planowanie

Adres URL
www.blum.com/p005



Strony ze wskazówkami

Przegląd	533
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a550

REVEGO uno + uno



- system drzwi wsuwanych do dwojga pojedynczych drzwi
- możliwość montażu drzwi pojedynczych po prawej i lewej stronie
- łatwe planowanie dzięki stałym szerokościom kieszeni POB 100 mm każde
- wysoki komfort obsługi dzięki mechanicznemu wspomaganiu otwierania **TIP-ON**
- możliwość zaplanowania z i bez konstrukcji cokołowej oraz w formie szafki nablatowej
- precyzyjna i łatwo dostępna regulacja w 3 wymiarach
- dostępność różnych długości umożliwia uniwersalne dopasowanie do danej sytuacji montażowej

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQDN1C**

Wymiary zabudowy

Wymiary montażowe

Szerokość zabudowy EB (mm)	Wysokość zabudowy EH (mm)	Głębokość zabudowy ET (mm)
900–1800	1155–3012	Od 573

Wymiary wewnętrzne rozwiązania

Szerokość wewnętrzna rozwiązania LWA (mm)	Wysokość wewnętrzna rozwiązania LHA (mm)	Głębokość wewnętrzna rozwiązania LTA (mm)
Do 1600	Do 2999	Od 518

Wymiary kieszeni

Szerokość kieszeni POB (mm)	Wysokość kieszeni POH (mm)	Głębokość kieszeni POT (mm)
100	1142–2999	Od 553

Wymiary frontu

Szerokość frontu FB (mm)	Wysokość frontu FH (mm)	Grubość frontu FD (mm)
442–898	1130–2980	18–26

Waga frontu FG (kg)

Do 35 na front

Zamawianie | Planowanie | produkcja

Konfigurator produktów pomoże przy wyborze odpowiednich okuć do realizowanego projektu **REVEGO**.

Wraz z każdą konfiguracją produktu otrzymają Państwo obok zestawienia produktów, również rysunki produkcyjne, rozkroje formatek i okuć, dane 3D-CAD do oprogramowania konstrukcyjnego, programów CAM łącznie z informacjami o nawiertach – bezpośrednio do obróbki na swojej maszynie CNC.

Wystarczy wprowadzić **kod internetowy** w konfiguratorze produktów, kliknąć na **adres URL** lub zeskanować **kod QR**.

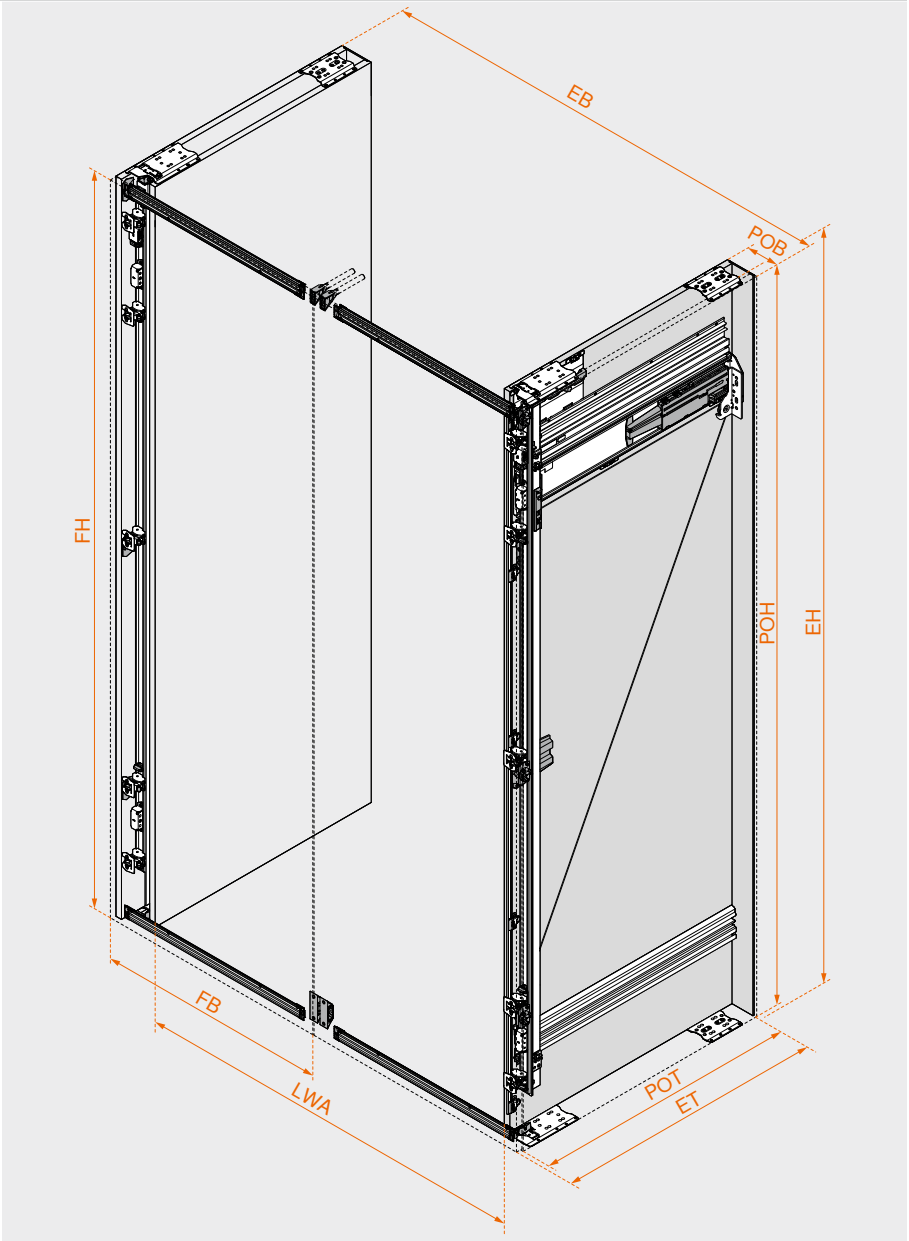
Konfigurator produktów

Adres URL
www.blum.com/s052

Szczegółowe informacje dostępne są również w naszej broszurze produktowej **REVEGO – nowe możliwości kreowania wielofunkcyjnej przestrzeni**.

Informacje o zamawianiu | Planowanie

Adres URL
www.blum.com/p005



Strony ze wskazówkami

Przegląd	533
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a550

REVEGO duo

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQITIM**



- system drzwi wsuwanych do podwójnych drzwi
- możliwość montażu drzwi podwójnych po prawej lub lewej stronie
- łatwe planowanie dzięki stałym szerokościom kieszeni POB 150 mm
- wysoki komfort obsługi dzięki mechanicznemu wspomaganiu otwierania **TIP-ON**
- możliwość zaplanowania z i bez konstrukcji cokołowej oraz w formie szafki nablatowej
- dostępność różnych długości umożliwia uniwersalne dopasowanie do danej sytuacji montażowej
- precyzyjna i łatwo dostępna regulacja w 3 wymiarach

Wymiary zabudowy

Wymiary montażowe

Szerokość zabudowy EB (mm)	Wysokość zabudowy EH (mm)	Głębokość zabudowy ET (mm)
900–1500	1155–3012	Od 573

Wymiary wewnętrzne rozwiązania

Szerokość wewnętrzna rozwiązania LWA (mm)	Wysokość wewnętrzna rozwiązania LHA (mm)	Głębokość wewnętrzna rozwiązania LTA (mm)
Do 1350	Do 2884	Od 483

Wymiary kieszeni

Szerokość kieszeni POB (mm)	Wysokość kieszeni POH (mm)	Głębokość kieszeni POT (mm)
150	1142–2999	Od 553

Wymiary frontu

Szerokość frontu FB (mm)	Wysokość frontu FH (mm)	Grubość frontu FD (mm)
442–748	1130–2980	18–26

Waga frontu FG (kg)

Do 35 na front

Zamawianie | Planowanie | produkcja

Konfigurator produktów pomoże przy wyborze odpowiednich okuć do realizowanego projektu **REVEGO**.

Wraz z każdą konfiguracją produktu otrzymają Państwo obok zestawienia produktów, również rysunki produkcyjne, rozkroje formatek i okuć, dane 3D-CAD do oprogramowania konstrukcyjnego, programów CAM łącznie z informacjami o nawiertach – bezpośrednio do obróbki na swojej maszynie CNC.

Wystarczy wprowadzić **kod internetowy** w konfiguratorze produktów, kliknąć na **adres URL** lub zeskanować **kod QR**.

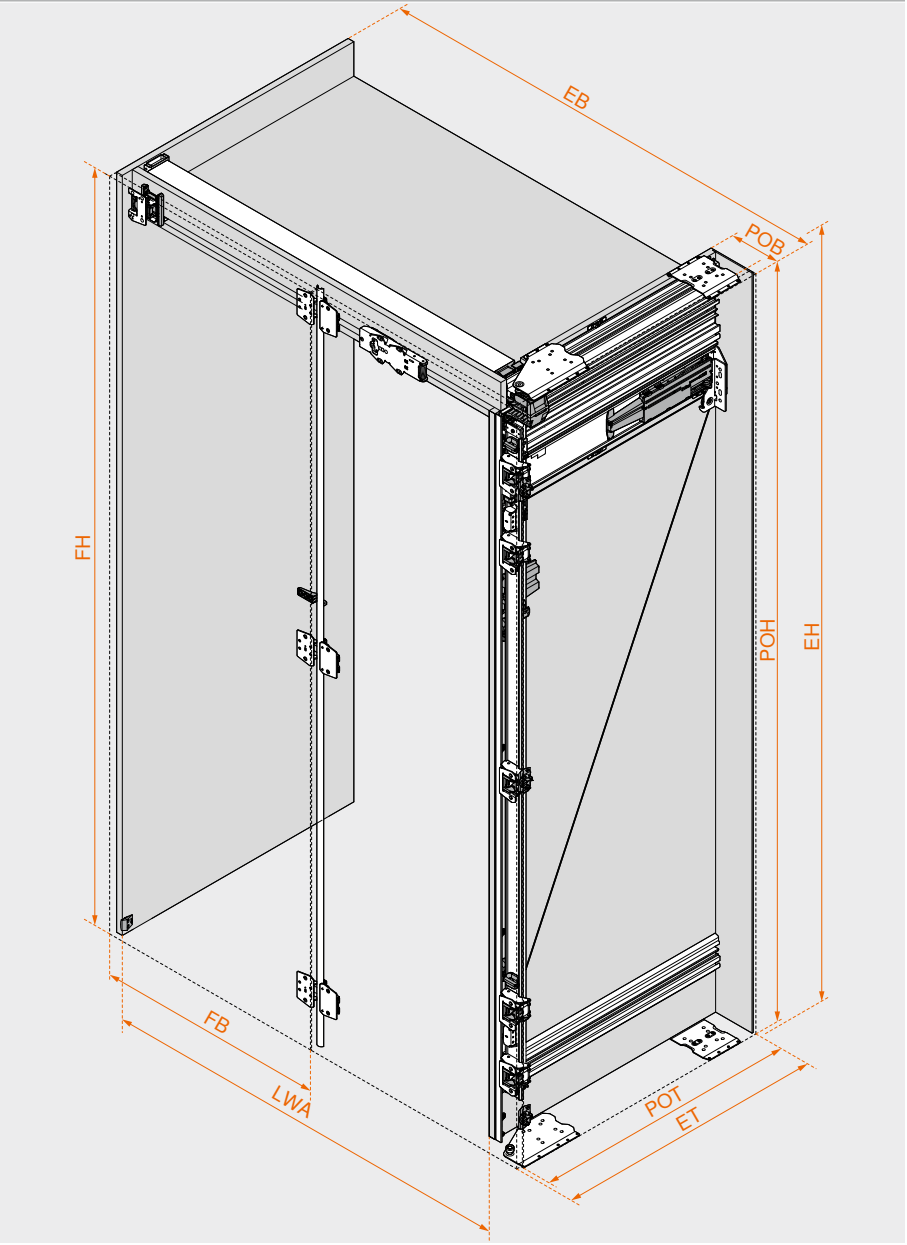
Konfigurator produktów

Adres URL
www.blum.com/s053

Szczegółowe informacje dostępne są również w naszej broszurze produktowej **REVEGO – nowe możliwości kreowania wielofunkcyjnej przestrzeni**.

Informacje o zamawianiu | Planowanie

Adres URL
www.blum.com/p005



Strony ze wskazówkami

Przegląd	533
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a550

REVEGO duo + duo



- system drzwi wsuwanych do łączonych dwojga drzwi podwójnych
- możliwość montażu drzwi podwójnych prawych i lewych
- łatwe planowanie dzięki stałym szerokościom kieszeni POB 150 mm każde
- wysoki komfort obsługi dzięki mechanicznemu wspomaganiu otwierania **TIP-ON**
- możliwość zaplanowania z i bez konstrukcji cokołowej oraz w formie szafki nablatowej
- dostępność różnych długości umożliwia uniwersalne dopasowanie do danej sytuacji montażowej
- precyzyjna i łatwo dostępna regulacja w 3 wymiarach

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij DQIVMM

Wymiary zabudowy

Wymiary montażowe

Szerokość zabudowy EB (mm)	Wysokość zabudowy EH (mm)	Głębokość zabudowy ET (mm)
1800–3000	1155–3012	Od 573

Wymiary wewnętrzne rozwiązania

Szerokość wewnętrzna rozwiązania LWA (mm)	Wysokość wewnętrzna rozwiązania LHA (mm)	Głębokość wewnętrzna rozwiązania LTA (mm)
Do 2700	Do 2884	Od 483

Wymiary kieszeni

Szerokość kieszeni POB (mm)	Wysokość kieszeni POH (mm)	Głębokość kieszeni POT (mm)
150	1142–2999	Od 553

Wymiary frontu

Szerokość frontu FB (mm)	Wysokość frontu FH (mm)	Grubość frontu FD (mm)
442–748	1130–2980	18–26

Waga frontu FG (kg)

Do 35 na front

Zamawianie | Planowanie | produkcja

Konfigurator produktów pomoże przy wyborze odpowiednich okuć do realizowanego projektu **REVEGO**.

Wraz z każdą konfiguracją produktu otrzymają Państwo obok zestawienia produktów, również rysunki produkcyjne, rozkroje formatek i okuć, dane 3D-CAD do oprogramowania konstrukcyjnego, programów CAM łącznie z informacjami o nawiertach – bezpośrednio do obróbki na swojej maszynie CNC.

Wystarczy wprowadzić **kod internetowy** w konfiguratorze produktów, kliknąć na **adres URL** lub zeskanować **kod QR**.

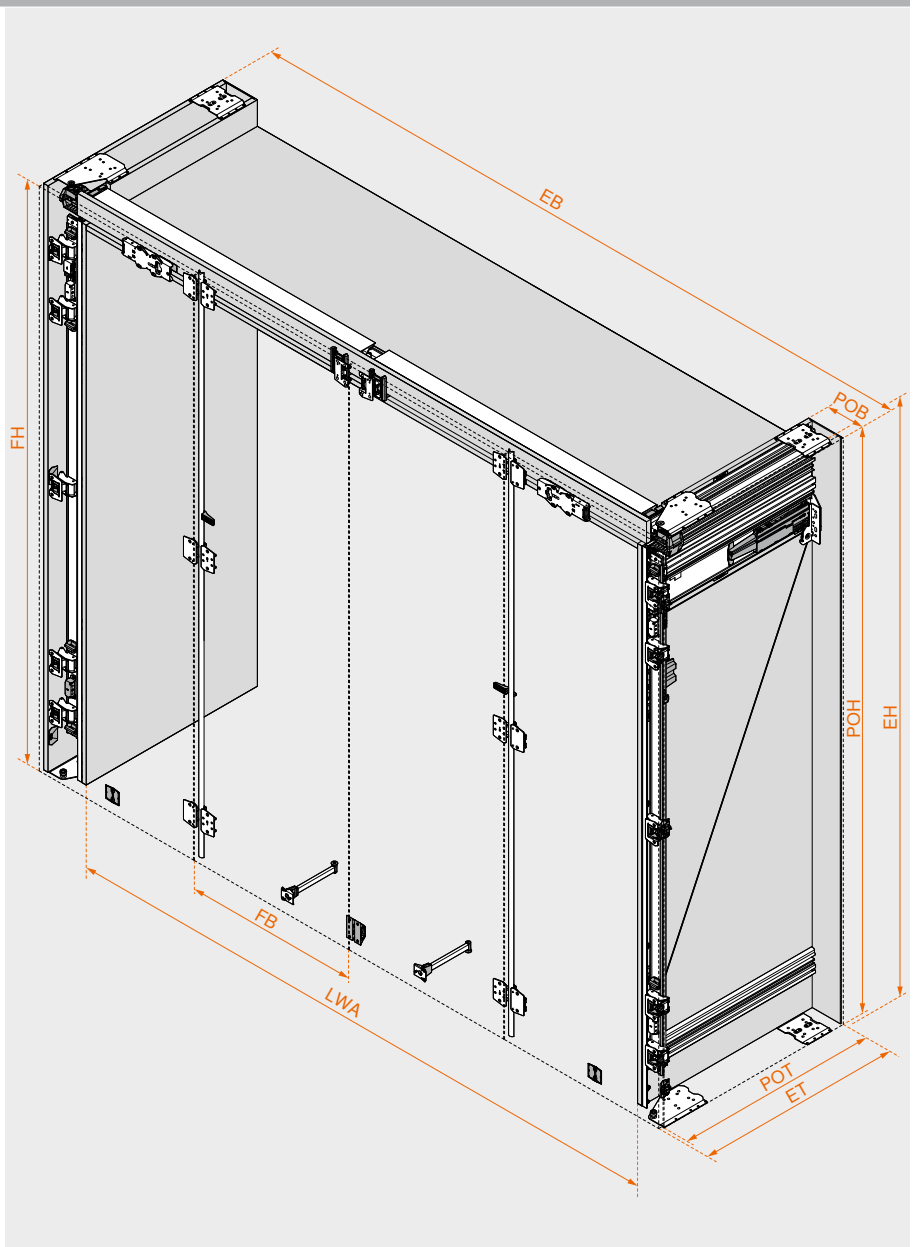
Konfigurator produktów

Adres URL
www.blum.com/s054

Szczegółowe informacje dostępne są również w naszej broszurze produktowej **REVEGO – nowe możliwości kreowania wielofunkcyjnej przestrzeni**.

Informacje o zamawianiu | Planowanie

Adres URL
www.blum.com/p005



Strony ze wskazówkami

Przegląd	533
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a550

REVEGO uno + duo



- system drzwi wsuwanych do połączenia drzwi pojedynczych i podwójnych
- możliwe pozycje zabudowy – drzwi pojedyncze prawe lub lewe i drzwi podwójne prawe lub lewe
- łatwe planowanie dzięki stałym szerokościom kieszeni POB 100 i 150 mm
- wysoki komfort obsługi dzięki mechanicznemu wspomaganiu otwierania **TIP-ON**
- możliwość zaplanowania z i bez konstrukcji cokołowej oraz w formie szafki nablatowej
- dostępność różnych długości umożliwia uniwersalne dopasowanie do danej sytuacji montażowej
- precyzyjna i łatwo dostępna regulacja w 3 wymiarach

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij DQIUXA

Wymiary zabudowy

Wymiary montażowe

Szerokość zabudowy EB (mm)	Wysokość zabudowy EH (mm)	Głębokość zabudowy ET (mm)
1350–2400	1155–3012	Od 573

Wymiary wewnętrzne rozwiązania

Szerokość wewnętrzna rozwiązania LWA (mm)	Wysokość wewnętrzna rozwiązania LHA (mm)	Głębokość wewnętrzna rozwiązania LTA (mm)
Do 2150	Do 2884	Od 483

Wymiary kieszeni

Szerokość kieszeni POB (mm)	Wysokość kieszeni POH (mm)	Głębokość kieszeni POT (mm)
100 | 150	1142–2999	Od 553

Wymiary frontu

Szerokość frontu FB (mm)	Wysokość frontu FH (mm)	Grubość frontu FD (mm)
442–898 | 442–748	1130–2980	18–26

Waga frontu FG (kg)

Do 35 na front

Zamawianie | Planowanie | produkcja

Konfigurator produktów pomoże przy wyborze odpowiednich okuć do realizowanego projektu **REVEGO**.

Wraz z każdą konfiguracją produktu otrzymają Państwo obok zestawienia produktów, również rysunki produkcyjne, rozkroje formatek i okuć, dane 3D-CAD do oprogramowania konstrukcyjnego, programów CAM łącznie z informacjami o nawiertach – bezpośrednio do obróbki na swojej maszynie CNC.

Wystarczy wprowadzić **kod internetowy** w konfiguratorze produktów, kliknąć na **adres URL** lub zeskanować **kod QR**.

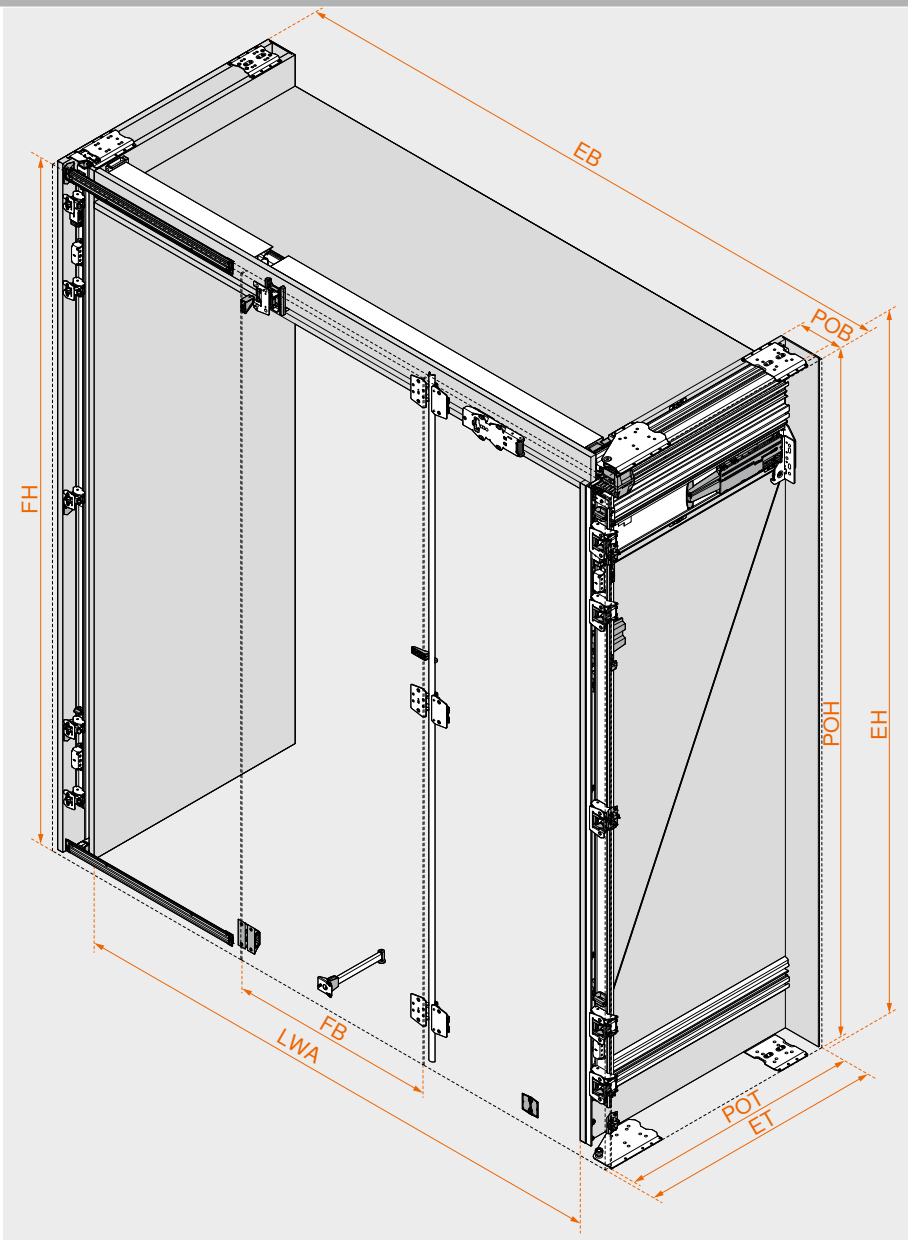
Konfigurator produktów

Adres URL
www.blum.com/s055

Szczegółowe informacje dostępne są również w naszej broszurze produktowej **REVEGO – nowe możliwości kreowania wielofunkcyjnej przestrzeni**.

Informacje o zamawianiu | Planowanie

Adres URL
www.blum.com/p005



Strony ze wskazówkami

Przegląd	533
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a550



Praktyczne systemy organizacji wewnętrznej Blum pozwalają zaprowadzić porządek we wszystkich szufladach.

Od takich przedmiotów jak garnki i sztućce aż po przybory kosmetyczne, wszystko znajdzie się na swoim miejscu, przejrzyście uporządkowane.

W rezultacie przestrzeń użytkowa jest optymalnie i indywidualnie zorganizowana.

AMBIA-LINE do LEGRABOX | MERIVOBOX



Eleganckie ramy można zastosować na różne sposoby, by zaprowadzić porządek w każdym pomieszczeniu mieszkalnym.

AMBIA-LINE akcesoria kuchenne



Praktyczne akcesoria łączą ładny design z funkcją.

ORGA-LINE do TANDEMBOX



ORGA-LINE zaprowadzi porządek w każdej szufladzie standardowej i tej z wysokim frontem.

ORGA-LINE akcesoria kuchenne



Przenośny uchwyt na przyprawy, obcinarki do folii i inne akcesoria są zawsze tam, gdzie akurat są potrzebne. Po ich użyciu można je szybko odłożyć na miejsce.

AMBIA-LINE do LEGRABOX | MERIVOBOX


Rys.

AMBIA-LINE do **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** 542
Przegląd 543

AMBIA-LINE akcesoria kuchenne


Rys.

AMBIA-LINE akcesoria kuchenne 552
Informacje o zamawianiu 553

ORGA-LINE do TANDEMBOX


Rys.

ORGA-LINE do **TANDEMBOX** 554
Przegląd 555

ORGA-LINE akcesoria kuchenne


Rys.

ORGA-LINE akcesoria kuchenne 566
Informacje o zamawianiu 567

Porządek w najpiękniejszej formie



Elegancki system organizacji wewnętrznej kontynuuje „minimalistyczny design we wnętrzu szuflady" tworząc piękny porządek we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych.

Dowolnie pozycjonowane ramy są łatwe w obsłudze, ramy są wykonane z materiałów wysokiej jakości takich jak stal i wybrane dekory drewnopodobne.

Akcesoria kuchenne, np. uchwyt na przyprawy lub na talerze, uzupełniają program.

Szuflada standardowa



Opcja ze stali



Opcja drewnopodobna



Ramy **AMBIA-LINE** do szuflad standardowych można uzupełnić o obcinarkę do folii i wkład na noże.

Szuflada z wysokim frontem



Opcja ze stali



Opcja drewnopodobna



Uchwyt na talerze Blum i uchwyt na przyprawy idealnie pasują do **AMBIA-LINE** w wersji stalowej i drewnopodobnej.

Szuflada standardowa


Rys.

Opcja ze stali – ramy	544
Opcja drewnopodobna – ramy	545
Zalecenie – szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna	546

Szuflada z wysokim frontem


Rys.

Opcja ze stali – ramy	547
Opcja ze stali – butelki	548
Opcja ze stali – reling poprzeczny	549
Opcja drewnopodobna – ramy	550
Zalecenie – szuflada z wysokim frontem | szuflada wewnętrzna wysoka	551

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a510

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

Opcja ze stali – ramy



- do zastosowania w meblach kuchennych i nie tylko
- elegancki design
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych **LEGRABOX** w wysokości M i K
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych **MERIVOBOX** w wysokości M i K
- dowolne pozycjonowanie i pewne mocowanie dzięki stronie magnetycznej
- wkład na sztućce z powierzchnią Softtouch
- możliwość zastosowania obcinarki do folii i wkładu na noże
- wysokość ramy 51 mm
- materiał: stal, powlekana proszkowo



Informacje o zamawianiu

A Wkład na sztućce

Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
450	300	SW-M/OG-M | IG-M | OG-M | CS-M	ZC7S450BS3
500			ZC7S500BS3
550			ZC7S550BS3
600			ZC7S600BS3
650		SW-M/OG-M | OG-M | CS-M	ZC7S650BS3

B1 Ramy do szuflad standardowych – 242 mm[1]

Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
270–400	242	SW-M | IG-M | OG-M | CS-M	ZC7S300RSU

[1] Łącznie z magnesem do połączenia z bokiem szuflady lub stalową ścianką tylną

B2 Adapter – montaż do drewnianej ścianki tylnej[1]

Wysokość	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
M	242	SW-M | IG-M | OG-M | CS-M	ZC7A0U0M
K			ZC7A0U0K

[1] Zalecenie
Od długości NL 350 mm

C Ramy do szuflad standardowych – 100 mm

Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
450	100	SW-M | IG-M | OG-M | CS-M	ZC7S450RS1
500			ZC7S500RS1
550			ZC7S550RS1
600			ZC7S600RS1
650		SW-M | OG-M | CS-M	ZC7S650RS1

D Ramy do szuflad standardowych – 200 mm

Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
450	200	SW-M | IG-M | OG-M | CS-M	ZC7S450RS2
500			ZC7S500RS2
550			ZC7S550RS2
600			ZC7S600RS2
650		SW-M | OG-M | CS-M	ZC7S650RS2

Akcesoria

Z1 Listwa poprzeczna

Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
100	50	SW-M | IG-M | OG-M | CS-M	ZC7Q010SS
200			ZC7Q020SS
242			ZC7Q0U0SS

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

Nr.	Nazwa	Kolor				
		SW-M	IG-M	OG-M	CS-M	INGL
A	Wkład na sztućce	SW-M/ OG-M	IG-M	OG-M	CS-M	CS-M
B1	Ramy do szuflad standardowych – 242 mm	SW-M	IG-M	OG-M	CS-M	CS-M
B2	Adapter – montaż do drewnianej ścianki tylnej	SW-M	IG-M	OG-M	CS-M	CS-M
C	Ramy do szuflad standardowych – 100 mm	SW-M	IG-M	OG-M	CS-M	CS-M
D	Ramy do szuflad standardowych – 200 mm	SW-M	IG-M	OG-M	CS-M	CS-M
Z1	Listwa poprzeczna	SW-M	IG-M	OG-M	CS-M	CS-M

Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat
IG-M	Szary indium mat
OG-M	Antracyt mat
CS-M	Czarny carbon mat
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców

Strony ze wskazówkami

Przegląd	543	Inne informacje techniczne	708	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Opcja drewnopodobna – ramy	545				
Zalecenie – szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna	546			Adres URL	
AMBIA-LINE akcesoria kuchenne	552			www.blum.com/a510	

Opcja drewnopodobna – ramy



- do zastosowania w meblach kuchennych i nie tylko
- elegancki design
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych **LEGRABOX** w wysokości M i K
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych **MERIVOBOX** w wysokości M i K
- dowolne pozycjonowanie i pewne mocowanie
- możliwość zastosowania obcinarki do folii i wkładu na noże
- wysokość ramy 51 mm
- materiał: drewnopodobny element dekoracyjny/stal



Informacje o zamawianiu

A Wkład na sztućce

Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
450	300	E01S | E02G | N01C	ZC7S450BH3
500			ZC7S500BH3
550			ZC7S550BH3
600			ZC7S600BH3
650			ZC7S650BH3

B Ramy do szuflad standardowych – 242 mm

Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
270–400	242	E01S | E02G | N01C	ZC7S300RHU

C Ramy do szuflad standardowych – 100 mm

Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
450	100	E01S | E02G | N01C	ZC7S450RH1
500			ZC7S500RH1
550			ZC7S550RH1
600			ZC7S600RH1
650			ZC7S650RH1

D Ramy do szuflad standardowych – 200 mm

Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
450	200	E01S | E02G | N01C	ZC7S450RH2
500			ZC7S500RH2
550			ZC7S550RH2
600			ZC7S600RH2
650			ZC7S650RH2

Akcesoria

Z1 Listwa poprzeczna

Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
100	50	EC01 | EC02 | NU01	ZC7Q010SH
200			ZC7Q020SH
242			ZC7Q0U0SH

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

Nr.	Nazwa	Kolor			
		SW-M	OG-M	CS-M	INGL
A	Wkład na sztućce	E01S	E02G	N01C	N01C
B	Ramy do szuflad standardowych – 242 mm	E01S	E02G	N01C	N01C
C	Ramy do szuflad standardowych – 100 mm	E01S	E02G	N01C	N01C
D	Ramy do szuflad standardowych – 200 mm	E01S	E02G	N01C	N01C
Z1	Listwa poprzeczna	EC01	EC02	NU01	NU01

Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	E02G	Dąb Nebraska/OG-M
OG-M	Antracyt mat	EC02	Dąb Nebraska
CS-M	Czarny carbon mat	N01C	Orzech Tennessee/CS-M
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców	NU01	Orzech Tennessee
E01S	Dąb Bardolino/SW-M		
EC01	Dąb Bardolino		

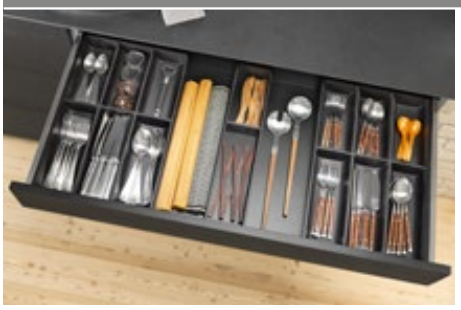
Strony ze wskazówkami

Przegląd	543	Inne informacje techniczne	708
Opcja ze stali – ramy	544		
Zalecenie – szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna	546		
AMBIA-LINE akcesoria kuchenne	552		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a510

Zalecenie – szuflada standardowa | szuflada wewnętrzna







Wkład na sztućce i ramy do szuflad standardowych

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm) 450	500	550	600	650
400	1 x Wkład na sztućce				
450					
500					
550	1 x Wkład na sztućce				
600	1 x Ramy do szuflad standardowych – 100 mm				
800	2 x Wkład na sztućce				
900	2 x Wkład na sztućce 1 x Ramy do szuflad standardowych – 100 mm				
1000	2 x Wkład na sztućce 2 x Ramy do szuflad standardowych – 100 mm				
1100	2 x Wkład na sztućce 1 x Ramy do szuflad standardowych – 100 mm				
1200	1 x Ramy do szuflad standardowych – 200 mm				

Ramy do szuflad standardowych – długość NL 270–400 mm

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm) 270	300	350	400
275	–	–		
300				
350				
400	1 x Ramy do szuflad standardowych – 242 mm	1 x Ramy do szuflad standardowych – 242 mm		
450				
500				
550				
600	2 x Ramy do szuflad standardowych – 242 mm	2 x Ramy do szuflad standardowych – 242 mm		
800				
900	3 x Ramy do szuflad standardowych – 242 mm			
1000				
1200	4 x Ramy do szuflad standardowych – 242 mm			

Ramy do szuflad standardowych – długość NL 450–650 mm

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm) 450	500	550	600	650
275	1 x Ramy do szuflad standardowych – 100 mm				
300	1 x Ramy do szuflad standardowych – 200 mm				
350					
400					
450	1 x Ramy do szuflad standardowych – 100 mm 1 x Ramy do szuflad standardowych – 200 mm				
500					
550					
600	2 x Ramy do szuflad standardowych – 100 mm 1 x Ramy do szuflad standardowych – 200 mm				
800	2 x Ramy do szuflad standardowych – 100 mm 2 x Ramy do szuflad standardowych – 200 mm				
900					
1000					
1100	2 x Ramy do szuflad standardowych – 100 mm 3 x Ramy do szuflad standardowych – 200 mm				
1200					

Strony ze wskazówkami

Przegląd	543
Opcja ze stali – ramy	544
Opcja drewnopodobna – ramy	545
AMBIA-LINE akcesoria kuchenne	552
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a510

Opcja ze stali – ramy



- do zastosowania w meblach kuchennych i nie tylko
- elegancki design
- odpowiedni do szuflady **LEGRABOX** z wysokim frontem w wysokości C i F
- odpowiedni do szuflady **MERIVOBOX** z wysokim frontem w wysokości E
- dowolne pozycjonowanie i pewne mocowanie dzięki stronie magnetycznej
- w opcji uchwyt na talerze i przyprawy
- wysokość ramy 110 mm
- materiał: stal, powlekana proszkowo



Informacje o zamawianiu

B1 Ramy do szuflad z wysokim frontem[1]

	Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
	270–650	242	SW-M | IG-M | OG-M | CS-M	ZC7F300RSU
	400–650	218		ZC7F400RSP

[1] Łącznie z magnesem do połączenia z bokiem szuflady lub stalową ścianką tylną

B2 Adapter – montaż do drewnianej ścianki tylnej[1]

	Wysokość	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
	C | E	242	SW-M | IG-M | OG-M | CS-M	ZC7A0U0C
	F[2]		SW-M | OG-M | CS-M	ZC7A0U0F
	C | E	218	SW-M | IG-M | OG-M | CS-M	ZC7A0P0C
	F[2]		SW-M | OG-M | CS-M	ZC7A0P0F

[1] Zalecenie
Od długości NL 350 mm
[2] Wysokość F dostępna tylko dla **LEGRABOX**

Akcesoria

Z1 Listwa poprzeczna

	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
	242	110	SW-M | IG-M | OG-M | CS-M	ZC7Q0U0FS
	218			ZC7Q0P0FS

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

Nr.	Nazwa	Kolor				
		SW-M	IG-M	OG-M	CS-M	INGL
B1	Ramy do szuflad z wysokim frontem	SW-M	IG-M	OG-M	CS-M	CS-M
B2	Adapter – montaż do drewnianej ścianki tylnej	SW-M	IG-M	OG-M	CS-M	CS-M
Z1	Listwa poprzeczna	SW-M	IG-M	OG-M	CS-M	CS-M

Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	CS-M	Czarny carbon mat
IG-M	Szary indium mat	INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców
OG-M	Antracyt mat		

6

Strony ze wskazówkami

Przegląd	543	Zalecenie – szuflada z wysokim frontem | szuflada wewnętrzna wysoka	551	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Opcja ze stali – butelki	548				
Opcja ze stali – reling poprzeczny	549	**AMBIA-LINE** akcesoria kuchenne	552		
Opcja drewnopodobna – ramy	550	Inne informacje techniczne	708	Adres URL	
				www.blum.com/a510	

Opcja ze stali – butelki



- praktyczne do zastosowania w kuchni
- elegancki design
- odpowiednie do szuflady **LEGRABOX** z wysokim frontem w wysokości C i F
- odpowiednie do szuflady **MERIVOBOX** z wysokim frontem w wysokości E
- dowolne pozycjonowanie i pewne mocowanie
- wysokość zabudowy 140 mm (ramy do szuflad z zestawem na butelki)
- materiał: stal, powlekana proszkowo

Informacje o zamawianiu

C Ramy do szuflad standardowych – 100 mm

Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
450	100	SW-M | IG-M | OG-M | CS-M	ZC7S450RS1
500			ZC7S500RS1
550			ZC7S550RS1
600			ZC7S600RS1
650		SW-M | OG-M | CS-M	ZC7S650RS1

D Ramy do szuflad standardowych – 200 mm

Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
450	200	SW-M | IG-M | OG-M | CS-M	ZC7S450RS2
500			ZC7S500RS2
550			ZC7S550RS2
600			ZC7S600RS2
650		SW-M | OG-M | CS-M	ZC7S650RS2

E Zestaw na butelki[1]

Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
400–650	100	SW-M | IG-M | OG-M | CS-M[2]	ZC7B0100S
	200		ZC7B0200S

Elementy składowe:
- 2 x Adapter
- 3 x Listwa poprzeczna

[1] Nieodpowiednia do szuflady wewnętrznej! Ramy do szuflad standardowych zamawiane osobno

[2] Długość NL 650 mm nie jest dostępna w kolorze IG-M

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

Nr.	Nazwa	Kolor				
		SW-M	IG-M	OG-M	CS-M	INGL
C	Ramy do szuflad standardowych – 100 mm	SW-M	IG-M	OG-M	CS-M	CS-M
D	Ramy do szuflad standardowych – 200 mm	SW-M	IG-M	OG-M	CS-M	CS-M
E	Zestaw na butelki	SW-M	IG-M	OG-M	CS-M	CS-M

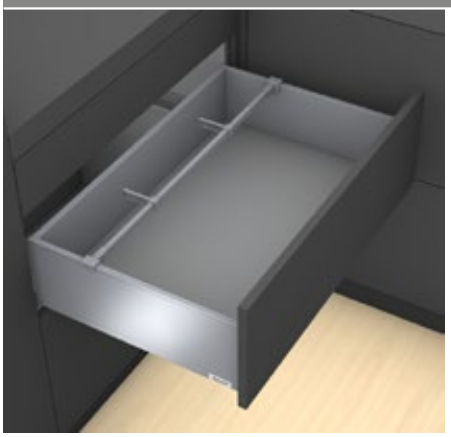
Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	CS-M	Czarny carbon mat
IG-M	Szary indium mat	INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców
OG-M	Antracyt mat		

6

Strony ze wskazówkami

Przegląd	543	Zalecenie – szuflada z wysokim frontem | szuflada wewnętrzna wysoka	551	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Opcja ze stali – ramy	547				
Opcja ze stali – reling poprzeczny	549	**AMBIA-LINE** akcesoria kuchenne	552		
Opcja drewnopodobna – ramy	550	Inne informacje techniczne	708	Adres URL	
				www.blum.com/a510	

Opcja ze stali – reling poprzeczny



- praktyczne do zastosowania w kuchni
- z relingiem poprzecznym do przycięcia
- odpowiedni do szuflady **LEGRABOX** z wysokim frontem w wysokości C i F
- odpowiedni do szuflady **MERIVOBOX** z wysokim frontem w wysokości E
- dowolne pozycjonowanie i pewne mocowanie

Informacje o zamawianiu

LEGRABOX

A1	Reling poprzeczny			
	Długość (mm)[1]	Kolor	Materiał	Nr art.
	1080	SW-M | OG-M | CS-M	Aluminium	ZR7.1080U

Wymiar A1 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 90 mm

[1] Do przycięcia

A3	Uchwyt relingu poprzecznego[1]		
	Bok	Kolor	Nr art.
	LEGRABOX pure	SW-M | OG-M | CS-M	ZC7U10E0
	LEGRABOX free		ZC7U11E0

[1] Zamawiać 2 szt. na reling poprzeczny

B	Przegródka		
	Długość (mm)	Kolor	Nr art.
	84	SW-M | OG-M | CS-M	ZC7U10F0

MERIVOBOX

A1	Reling poprzeczny			
	Długość (mm)[1]	Kolor	Materiał	Nr art.
	1059	SW-M | IG-M | OG-M	Aluminium	ZR4.1059U

Wymiar A1 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 111 mm

[1] Do przycięcia

A3	Uchwyt relingu poprzecznego[1]		
	Ścianka boczna	Kolor	Nr art.
	Reling | **BOXCAP**	SW-M | IG-M | OG-M	ZC4U10E0
	BOXCOVER		ZC4U11E0

[1] Zamawiać 2 szt. na reling poprzeczny

B	Przegródka		
	Długość (mm)	Kolor	Nr art.
	84	SW-M | IG-M | OG-M	ZC4U10F0

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

Nr.	Nazwa	Kolor				
		SW-M	IG-M	OG-M	CS-M	INGL
A1	Reling poprzeczny	SW-M	IG-M	OG-M	CS-M	CS-M
A3	Uchwyt relingu poprzecznego	SW-M	IG-M	OG-M	CS-M	CS-M
B	Przegródka	SW-M	IG-M	OG-M	CS-M	CS-M

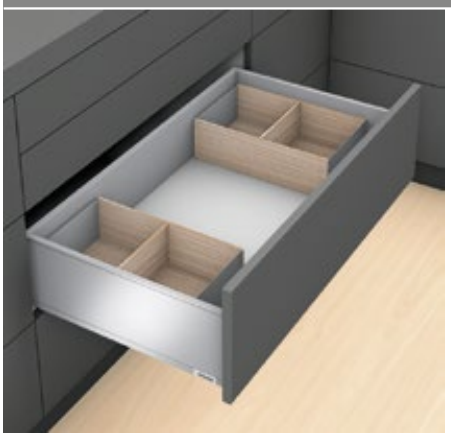
Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat
IG-M	Szary indium mat
OG-M	Antracyt mat

Kolor	
CS-M	Czarny carbon mat
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców

Strony ze wskazówkami

Przegląd	543	Opcja ze stali – butelki	548	**Montaż, demontaż i regulacja**	
AMBIA-LINE akcesoria kuchenne	552	Opcja drewnopodobna – ramy	550		
Zalecenie – szuflada z wysokim frontem | szuflada wewnętrzna wysoka	551	Inne informacje techniczne	708	Adres URL	
Opcja ze stali – ramy	547			www.blum.com/a510	

Opcja drewnopodobna – ramy



- do zastosowania w meblach kuchennych i nie tylko
- elegancki design
- odpowiedni do szuflady **LEGRABOX** z wysokim frontem w wysokości C i F
- odpowiedni do szuflady **MERIVOBOX** z wysokim frontem w wysokości E
- dowolne pozycjonowanie i pewne mocowanie
- w opcji uchwyt na talerze i przyprawy
- wysokość ramy 110 mm
- materiał: drewnopodobny element dekoracyjny/stal



Informacje o zamawianiu

B Ramy do szuflad z wysokim frontem

	Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
	270–650	242	E01S | E02G | N01C	ZC7F300RHU
	400–650	218		ZC7F400RHP

Akcesoria

Z1 Listwa poprzeczna

	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
	242	100	EC01 | EC02 | NU01	ZC7Q0U0FH
	218			ZC7Q0P0FH

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

Nr.	Nazwa	Kolor			
		SW-M	OG-M	CS-M	INGL
B	Ramy do szuflad z wysokim frontem	E01S	E02G	N01C	N01C
Z1	Listwa poprzeczna	EC01	EC02	NU01	NU01

Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	E02G	Dąb Nebraska/OG-M
OG-M	Antracyt mat	EC02	Dąb Nebraska
CS-M	Czarny carbon mat	N01C	Orzech Tennessee/CS-M
INGL	Stal nierdzewna odporna na odciski palców	NU01	Orzech Tennessee
E01S	Dąb Bardolino/SW-M		
EC01	Dąb Bardolino		

Strony ze wskazówkami

Przegląd	543	Zalecenie – szuflada z wysokim frontem | szuflada wewnętrzna wysoka	551	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Opcja ze stali – ramy	547				
Opcja ze stali – butelki	548	**AMBIA-LINE** akcesoria kuchenne	552		
Opcja ze stali – reling poprzeczny	549	Inne informacje techniczne	708	Adres URL	
				www.blum.com/a510	

Zalecenie – szuflada z wysokim frontem | szuflada wewnętrzna wysoka





Ramy do szuflad z wysokim frontem – długość NL 270–400 mm

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm) 270	300	350	400
275	–			
300				
350				
400	1 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 242 mm			
450				
500				
550				
600				
800	2 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 242 mm			
900				
1000	3 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 242 mm			
1200				

Ramy do szuflad z wysokim frontem – długość NL 450–650 mm

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm) 450	500	550	600	650
275	–				
300	1 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 218 mm				
350					
400					
450					
500					
550					
600					
800	2 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 218 mm				
900					
1000	3 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 218 mm				
1200					

6

Strony ze wskazówkami

Przegląd	543
Opcja ze stali – ramy	547
Opcja ze stali – butelki	548
Opcja ze stali – reling poprzeczny	549
Opcja drewnopodobna – ramy	550
AMBIA-LINE akcesoria kuchenne	552
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a510

Mali pomocnicy, wielki efekt



Praktyczne akcesoria kuchenne **AMBIA-LINE** łączą wysokiej jakości design z przemyślaną funkcją. Wkład na noże, uchwyt na talerze i uchwyt na przyprawy jak również obcinarka do folii spożywczej i aluminiowej pomagają utrzymać w kuchni porządek. Każdy ruch jest perfekcyjny, ponieważ przybory kuchenne są przechowywane w szufladzie w uporządkowany sposób i dzięki temu są łatwo dostępne.



Obcinarka do folii
Obcinarka do folii spożywczej i aluminiowej pozwala wyciągnąć folię bez zagnieceń i gładko ją odciąć.



Wkład na noże
Wkład na noże pozwala przechowywać do dziewięciu noży w sposób pewny i uporządkowany, by były zawsze łatwo dostępne.



Uchwyt na talerze Blum
W regulowanym uchwycie na talerze Blum można umieścić do 12 talerzy, przechowywane w ten sposób nie przesuwają się w szufladzie i można je wygodnie przenosić.



Uchwyt na przyprawy
Różnej wielkości pojemniki z przyprawami są przejrzyście uporządkowane w uchwycie na przyprawy i zabezpieczone przed przewróceniem.

Obcinarka do folii spożywczej i aluminiowej



- wałek do wyciągania folii spożywczej bez zagnieceń
- zabezpieczenie przed przesuwaniem dzięki opcjonalnemu mocowaniu do dna
- wyjmowany
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych **LEGRABOX** w wysokości M i K
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych **MERIVOBOX** w wysokości M i K
- w połączeniu z ramą do szuflad standardowych **AMBIA-LINE** o szerokości 200 mm

Informacje o zamawianiu

Rozwiązanie	Kolor	Materiał	Nr art.
●	Antracyt mat	Tworzywo/stal nierdzewna	ZC7C0000
–			ZC7C0001

Rozwiązanie	
●	Z folią spożywczą i aluminiową
–	Bez folii spożywczej i aluminiowej

Wymiary	
Długość (mm)	409
Szerokość (mm)	187

Strony ze wskazówkami

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a520

Wkład na noże



- bezpieczne przechowywanie czterech dużych i pięciu małych noży
- łącznie z oparciem dla długich noży
- zabezpieczenie przed przesuwaniem dzięki mocowaniu do dna
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych **LEGRABOX** w wysokości M i K
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych **MERIVOBOX** w wysokości M i K
- w połączeniu z ramą do szuflad standardowych **AMBIA-LINE** o szerokości 200 mm

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
Antracyt mat	Tworzywo/stal nierdzewna	ZC7M0200

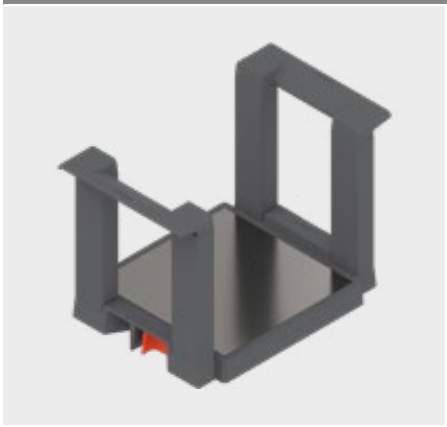
Wymiary	
Długość (mm)	409
Szerokość (mm)	187

Strony ze wskazówkami

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a520

Uchwyt na talerze Blum



- bezpieczne przechowywanie do 12 talerzy
- płynne dopasowanie do wielkości talerzy
- wyjmowany
- odpowiedni do szuflady **LEGRABOX** z wysokim frontem w wysokości C i F
- odpowiedni do szuflady **MERIVOBOX** z wysokim frontem w wysokości E

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
Antracyt mat	Tworzywo/stal nierdzewna	ZC7T0350

Wymiary	
Średnica talerza (mm)	186–322
Wysokość składowania talerzy (mm)	146
Wysokość całkowita (mm)	170

Strony ze wskazówkami

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a520

Uchwyt na przyprawy



- przejrzyste przechowywanie różnej wielkości pojemników na przyprawy
- odpowiedni do szuflady **LEGRABOX** z wysokim frontem w wysokości C i F
- odpowiedni do szuflady **MERIVOBOX** z wysokim frontem w wysokości E
- w połączeniu z ramą do szuflad z wysokim frontem **AMBIA-LINE** o szerokości 218 mm

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
Antracyt mat	Tworzywo/stal nierdzewna	ZC7G0P0I

Wymiary	
Długość (mm)	356
Szerokość (mm)	205

Strony ze wskazówkami

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a520

Wszystko widoczne na pierwszy rzut oka



ORGA-LINE do **TANDEMBOX** to wysokiej jakości system organizacji wewnętrznej o wzornictwie dopasowanym do szuflad.

Czy to sztućce, butelki lub garnki – wszystkie artykuły można przechowywać w praktyczny sposób. Umożliwia to modułowa i elastyczna forma systemu. Który zapewnia dobry wgląd i porządek w zawartość każdej szuflady.

Ponadto praktyczne akcesoria **ORGA-LINE** ułatwiają pracę w kuchni i dbają o porządek.

Szuflada standardowa



Wkłady z pojemnikami



Wkłady z przegródkami



Wkłady kombi



Wkłady **ORGA-LINE** do szuflad można uzupełnić o obcinarki do folii i wkład na noże.

Szuflada z wysokim frontem



TANDEMBOX antaro



TANDEMBOX plus



Wkłady **ORGA-LINE** do szuflad z wysokim frontem można uzupełnić o uchwyt na przyprawy i uchwyt na talerze.

Szuflada standardowa


Rys.

Wkłady z pojemnikami 556
Wkłady z przegródkami 557
Wkłady kombi 558
Wkłady pojedyncze 560

Szuflada z wysokim frontem


Rys.

ORGA-LINE do **TANDEMBOX antaro** – listwa poprzeczna 562
ORGA-LINE do **TANDEMBOX antaro** – reling poprzeczny 563
ORGA-LINE do **TANDEMBOX plus** – listwa poprzeczna ☎
ORGA-LINE do **TANDEMBOX plus** – reling poprzeczny ☎
Zalecenie – szuflada z wysokim frontem | szuflada wewnętrzna wysoka 564

Montaż, demontaż i regulacja

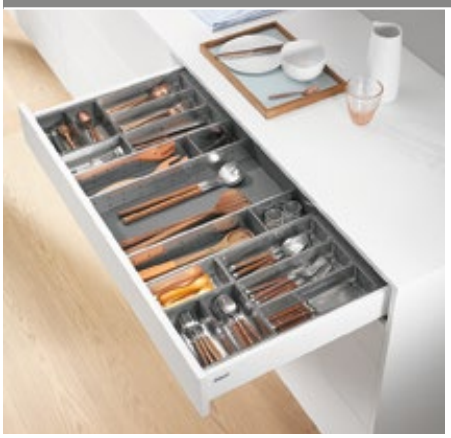

Rys.

Montaż, demontaż i regulacja
Adres URL
www.blum.com/a530

Piktogramy

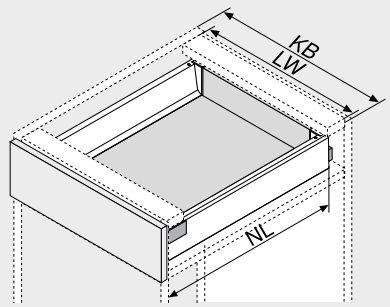
- ☎ Artykuł na zapytanie
- 65°C Odporny na zmywanie do 65°C

Wkłady z pojemnikami



- praktyczne do zastosowania w kuchni
- szczególnie odpowiednie do sztućców
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych **TANDEMBOX antaro** w wysokości M i K
- wyjmowane pojemniki, nadające się do mycia w zmywarce
- możliwość zastosowania obcinarki do folii i wkładu na noże
- zalecenie: szerokość korpusu KB 275–1200 mm

Wymiary zabudowy



NL	Długość
KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Informacje o zamawianiu

KB (mm)	275–299
Zdjęcie – NL 500 mm	
NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450BI1N
500	ZSI.500BI1N
550	ZSI.550BI1N

KB (mm)	300–399
Zdjęcie – NL 500 mm	
NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450BI2N
500	ZSI.500BI2N
550	ZSI.550BI2N

KB (mm)	400–549
Zdjęcie – NL 500 mm	
NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450BI3N
500	ZSI.500BI3
550	ZSI.550BI3

KB (mm)	550–599		
Zdjęcie – NL 500 mm			
NL (mm)	Nr art.		Nr art.
450	ZSI.450BI1N	+	ZSI.450BI3N
500	ZSI.500BI1N	+	ZSI.500BI3
550	ZSI.550BI1N	+	ZSI.550BI3

KB (mm)	600
Zdjęcie – NL 500 mm	
NL (mm)	Nr art.
450 [1]	ZSI.60VEI4
500 [1]	ZSI.60VEI6
550 [1]	ZSI.60VEI7

[1] Wkład w pełni wypełniający szufladę

KB (mm)	601–699		
Zdjęcie – NL 500 mm			
NL (mm)	Nr art.		Nr art.
450	ZSI.450BI1N	+	ZSI.450BI3N
500	ZSI.500BI1N	+	ZSI.500BI3
550	ZSI.550BI1N	+	ZSI.550BI3

KB (mm)	700–799		
Zdjęcie – NL 500 mm			
NL (mm)	Nr art.		Nr art.
450	ZSI.450BI2N	+	ZSI.450BI3N
500	ZSI.500BI2N	+	ZSI.500BI3
550	ZSI.550BI2N	+	ZSI.550BI3

KB (mm)	800–899	
Zdjęcie – NL 500 mm		
NL (mm)		Nr art.
450	2 x	ZSI.450BI3N
500	2 x	ZSI.500BI3
550	2 x	ZSI.550BI3

KB (mm)	900
Zdjęcie – NL 500 mm	
NL (mm)	Nr art.
450 [1]	ZSI.90VEI4
500 [1]	ZSI.90VEI6
550 [1]	ZSI.90VEI7

[1] Wkład w pełni wypełniający szufladę

KB (mm)	901–999		
Zdjęcie – NL 500 mm			
NL (mm)	Nr art.		Nr art.
450	ZSI.450BI3N	+	ZSI.450KI4N
500	ZSI.500BI3	+	ZSI.500KI4
550	ZSI.550BI3	+	ZSI.550KI4

KB (mm)	1000–1099	
Zdjęcie – NL 500 mm		
NL (mm)		Nr art.
450	2 x	ZSI.450KI4N
500	2 x	ZSI.500KI4
550	2 x	ZSI.550KI4

KB (mm)	1100–1199			
Zdjęcie – NL 500 mm				
NL (mm)		Nr art.		Nr art.
450	2 x	ZSI.450BI3N	+	ZSI.450FI2N
500	2 x	ZSI.500BI3	+	ZSI.500FI2N
550	2 x	ZSI.550BI3	+	ZSI.550FI2N

KB (mm)	1200
Zdjęcie – NL 500 mm	
NL (mm)	Nr art.
450 [1]	ZSI.12VEI4
500 [1]	ZSI.12VEI6
550 [1]	ZSI.12VEI7

[1] Wkład w pełni wypełniający szufladę

SPACE CORNER	
Zdjęcie – NL 650 mm	
NL (mm)	Nr art.
600	ZSI.450BI3E
650	ZSI.500BI3E

ORGA-LINE akcesoria kuchenne	
Pozycjonowanie akcesoriów kuchennych	
1	1 x ZSZ.01Fx
1	1 x ZSZ.02Fx
2	1 x ZSZ.01Fx + 1 x ZSZ.02Fx
2	1 x ZSZ.02M0



ZSZ.01Fx ZSZ.02Fx ZSZ.02M0

x	0 = z folią spożywczej i aluminiowej 1 = bez folią spożywczej i aluminiowej

Strony ze wskazówkami

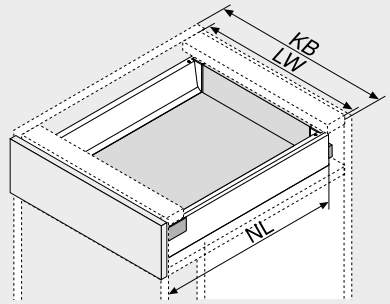
Przegląd	555	Akcesoria	561	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Wkłady z przegródkami	557	Planowanie	561		
Wkłady kombi	558	Inne informacje techniczne	708		
Wkłady pojedyncze	560			Adres URL	
ORGA-LINE akcesoria kuchenne	566			www.blum.com/a530	

Wkłady z przegródkami



- do zastosowania w meblach kuchennych i nie tylko
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych **TANDEMBOX antaro** w wysokości M i K
- wyjmowane pojemniki, nadające się do mycia w zmywarce
- możliwość zastosowania obcinarki do folii i wkładu na noże
- zalecenie: szerokość korpusu KB 275–1200 mm

Wymiary zabudowy



NL	Długość
KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Informacje o zamawianiu

KB (mm) 275–349



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450BI1N
500	ZSI.500BI1N
550	ZSI.550BI1N

KB (mm) 350–449



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450KI2N
500	ZSI.500KI2N
550	ZSI.550KI2N

KB (mm) 450–599



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450FI2N
500	ZSI.500FI2N
550	ZSI.550FI2N

KB (mm) 600



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450 [1]	ZSI.60VUI4
500 [1]	ZSI.60VUI6
550 [1]	ZSI.60VUI7

[1] Wkład w pełni wypełniający szufladę

KB (mm) 601–699



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.		Nr art.
450	ZSI.450BI1N	+	ZSI.450KI3N
500	ZSI.500BI1N	+	ZSI.500KI3N
550	ZSI.550BI1N	+	ZSI.550KI3N

KB (mm) 700–799



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.		Nr art.
450	ZSI.450KI2N	+	ZSI.450KI3N
500	ZSI.500KI2N	+	ZSI.500KI3N
550	ZSI.550KI2N	+	ZSI.550KI3N

KB (mm) 800–899



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)		Nr art.
450	2 x	ZSI.450KI3N
500	2 x	ZSI.500KI3N
550	2 x	ZSI.550KI3N

KB (mm) 900



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450 [1]	ZSI.90VUI4
500 [1]	ZSI.90VUI6
550 [1]	ZSI.90VUI7

[1] Wkład w pełni wypełniający szufladę

KB (mm) 901–999



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)		Nr art.
450	2 x	ZSI.450KI3N
500	2 x	ZSI.500KI3N
550	2 x	ZSI.550KI3N

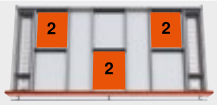
KB (mm) 1000–1099



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)		Nr art.		Nr art.
450	2 x	ZSI.450KI2N	+	ZSI.450FI3
500	2 x	ZSI.500KI2N	+	ZSI.500FI3
550	2 x	ZSI.550KI2N	+	ZSI.550FI3

KB (mm) 1100–1199



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)		Nr art.		Nr art.
450	2 x	ZSI.450KI3N	+	ZSI.450FI2N
500	2 x	ZSI.500KI3N	+	ZSI.500FI2N
550	2 x	ZSI.550KI3N	+	ZSI.550FI2N

KB (mm) 1200



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450 [1]	ZSI.12VUI4
500 [1]	ZSI.12VUI6
550 [1]	ZSI.12VUI7

[1] Wkład w pełni wypełniający szufladę

SPACE CORNER



Zdjęcie – NL 650 mm

NL (mm)	Nr art.
600	ZSI.450FI3
650	ZSI.500FI3

ORGA-LINE akcesoria kuchenne

Pozycjonowanie akcesoriów kuchennych

1	1 x ZSZ.01Fx
1	1 x ZSZ.02Fx
2	1 x ZSZ.01Fx + 1 x ZSZ.02Fx
2	1 x ZSZ.02M0



ZSZ.01Fx | ZSZ.02Fx | ZSZ.02M0

x 0 = z folią spożywczej i aluminiowej
1 = bez folią spożywczej i aluminiowej

Strony ze wskazówkami

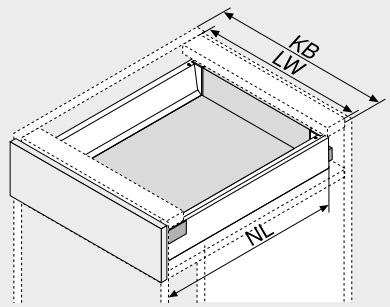
Przegląd	555	Akcesoria	561	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Wkłady z pojemnikami	556	Planowanie	561		
Wkłady kombi	558	Inne informacje techniczne	708		
Wkłady pojedyncze	560			Adres URL	
ORGA-LINE akcesoria kuchenne	566			www.blum.com/a530	

Wkłady kombi



- do zastosowania w meblach kuchennych i nie tylko
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych **TANDEMBOX antaro** w wysokości M i K
- wyjmowane pojemniki, nadające się do mycia w zmywarce
- możliwość zastosowania obcinarki do folii i wkładu na noże
- zalecenie: szerokość korpusu KB 275–1200 mm

Wymiary zabudowy



NL	Długość
KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Informacje o zamawianiu

KB (mm) 275–349



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450BI1N
500	ZSI.500BI1N
550	ZSI.550BI1N

KB (mm) 350–449



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450KI2N
500	ZSI.500KI2N
550	ZSI.550KI2N

KB (mm) 450–600



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450MI3
500	ZSI.500MI3
550	ZSI.550MI3

KB (mm) 601–649



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.		Nr art.
450	ZSI.450BI1N	+	ZSI.450MI3
500	ZSI.500BI1N	+	ZSI.500MI3
550	ZSI.550BI1N	+	ZSI.550MI3

KB (mm) 650–750



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.		Nr art.
450	ZSI.450KI2N	+	ZSI.450MI3
500	ZSI.500KI2N	+	ZSI.500MI3
550	ZSI.550KI2N	+	ZSI.550MI3

KB (mm) 751–899



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.		Nr art.
450	ZSI.450KI3N	+	ZSI.450BI3N
500	ZSI.500KI3N	+	ZSI.500BI3
550	ZSI.550KI3N	+	ZSI.550BI3

KB (mm) 900–1200



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.		Nr art.
450	ZSI.450KI3N	+	ZSI.450KI4N
500	ZSI.500KI3N	+	ZSI.500KI4
550	ZSI.550KI3N	+	ZSI.550KI4

SPACE CORNER



Zdjęcie – NL 650 mm

NL (mm)	Nr art.
600	ZSI.450FI3
650	ZSI.500FI3

ORGA-LINE akcesoria kuchenne

Pozycjonowanie akcesoriów kuchennych	
1	1 x ZSZ.01Fx
1	1 x ZSZ.02Fx
2	1 x ZSZ.01Fx + 1 x ZSZ.02Fx
2	1 x ZSZ.02M0



ZSZ.01Fx	ZSZ.02Fx	ZSZ.02M0

x	0 = z folią spożywczej i aluminiowej 1 = bez folią spożywczej i aluminiowej

Strony ze wskazówkami

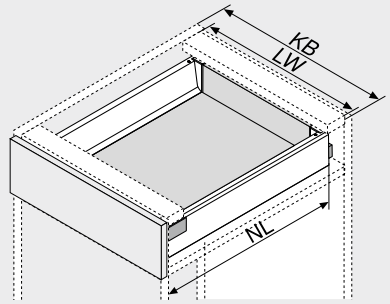
Przegląd	555	Akcesoria	561	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Wkłady z pojemnikami	556	Planowanie	561		
Wkłady z przegródkami	557	Inne informacje techniczne	708		
Wkłady pojedyncze	560			Adres URL	
ORGA-LINE akcesoria kuchenne	566			www.blum.com/a530	

Wkłady pojedyncze



- elastyczne wkłady, częściowo wypełniające szufladę
- do zastosowania w meblach kuchennych i nie tylko
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych **TANDEMBOX antaro** w wysokości M i K
- wyjmowane pojemniki, nadające się do mycia w zmywarce
- możliwość zastosowania obcinarki do folii i wkładu na noże
- zalecenie: szerokość korpusu KB 275–1200 mm

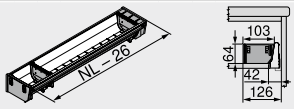
Wymiary zabudowy



NL	Długość
KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Informacje o zamawianiu

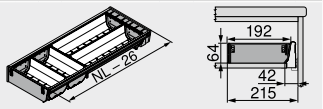
Zestaw BI1



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450BI1N
500	ZSI.500BI1N
550	ZSI.550BI1N

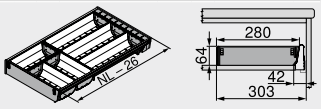
Zestaw BI2



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450BI2N
500	ZSI.500BI2N
550	ZSI.550BI2N

Zestaw BI3



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450BI3N
500	ZSI.500BI3
550	ZSI.550BI3

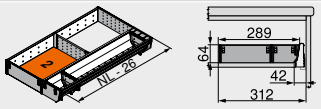
Zestaw KI2



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450KI2N
500	ZSI.500KI2N
550	ZSI.550KI2N

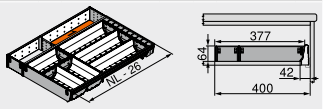
Zestaw KI3



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450KI3N
500	ZSI.500KI3N
550	ZSI.550KI3N

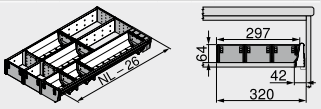
Zestaw KI4



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450KI4N
500	ZSI.500KI4
550	ZSI.550KI4

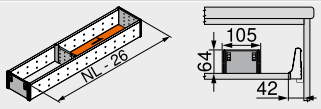
Zestaw MI3



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450MI3
500	ZSI.500MI3
550	ZSI.550MI3

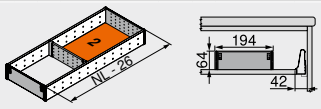
Zestaw FI1



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450FI1
500	ZSI.500FI1
550	ZSI.550FI1

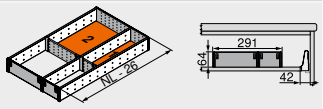
Zestaw FI2



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450FI2N
500	ZSI.500FI2N
550	ZSI.550FI2N

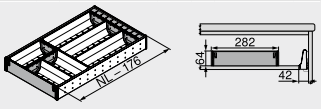
Zestaw FI3



Zdjęcie – NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450FI3
500	ZSI.500FI3
550	ZSI.550FI3

Zestaw BI3E
SPACE CORNER



Zdjęcie – NL 650 mm

NL (mm)	Nr art.
600	ZSI.450BI3E
650	ZSI.500BI3E

Wkłady pojedyncze

Informacje o zamawianiu

Akcesoria

Pojemniki



Długość (mm)	Szerokość (mm)	Nr art.
88	88	ZSI.010SI
176		ZSI.020SI
264		ZSI.030SI
352		ZSI.040SI

Elastyczne przegródki



Szerokość (mm)	Nr art.
88	ZSI.010Q
176	ZSI.020Q

ORGA-LINE akcesoria kuchenne

Obcinarka do folii spożywczej



Rozwiązanie	Nr art.
Z folią spożywczą	ZSZ.01F0
Bez folii spożywczej	ZSZ.01F1

Pozycjonowanie akcesoriów kuchennych

1	1 x ZSZ.01Fx
2	1 x ZSZ.01Fx + 1 x ZSZ.02Fx

Obcinarka do folii aluminiowej

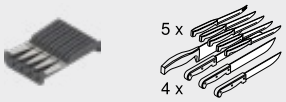


Rozwiązanie	Nr art.
Z folią aluminiową	ZSZ.02F0
Bez folii aluminiowej	ZSZ.02F1

Pozycjonowanie akcesoriów kuchennych

1	1 x ZSZ.02Fx
2	1 x ZSZ.01Fx + 1 x ZSZ.02Fx

Wkład na noże



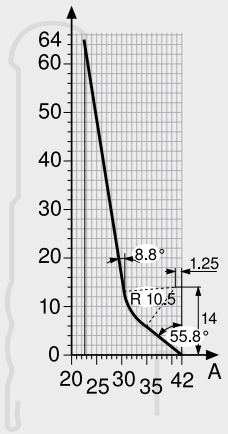
Kolor	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	ZSZ.02M0

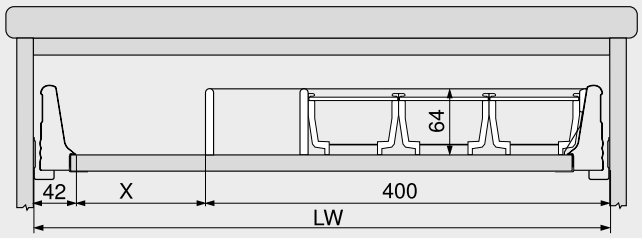
Łącznie z podstawką pod rękojeść

Pozycjonowanie akcesoriów kuchennych

2	1 x ZSZ.02M0

Planowanie





Do dodatkowego zastosowania:
np. wkład na noże z drewna

Przykład:
Szerokość korpusu KB 600 mm
Wkład na sztućce z przegródkami ZSI.500KI4

X = szerokość wewnętrzna korpusu LW – 400 mm – 42 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd	555
Wkłady z pojemnikami	556
Wkłady z przegródkami	557
Wkłady kombi	558
ORGA-LINE akcesoria kuchenne	566
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

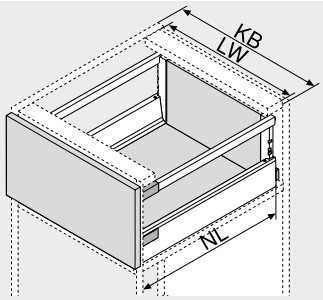
Adres URL
www.blum.com/a530

ORGA-LINE do TANDEMBOX antaro – listwa poprzeczna



- elastyczny system organizacji **ORGA-LINE**
- z listwą poprzeczną do przycięcia
- odpowiednie do szuflady **TANDEMBOX antaro** z wysokim frontem w wysokości C i D
- zalecenie: szerokość korpusu KB 275–1200 mm

Wymiary zabudowy



NL	Długość
KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Informacje o zamawianiu

A1 Listwa poprzeczna



Materiał	Aluminium

Szerokość korpusu KB (mm)[1]	Kolor SW | R9006
275	Z40L152A
300	Z40L177A
550	Z40L427A
600	Z40L477A
900	Z40L777A
1200	Z40L1077A

Wymiar		
	X	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 91 mm
	Y	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 295 mm (KB 275 mm) Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 320 mm (KB 300 mm)
	Z	152 mm (KB 275 mm) 177 mm (KB 300 mm)

[1] Do przycięcia

A2 Uchwyt listwy poprzecznej – ścianka działowa[1]

	Kolor	Materiał	Nr art.
	SW | WGR	Tworzywo	Z40L0002

[1] Zamawiać 1 szt. na listwę poprzeczną; Y | Z

A3 Uchwyt listwy poprzecznej – reling[1]

	Wysokość	Kolor	Nr art.
	C	SW | WGR	Z40C0002Z
	D		Z40D0002Z

[1] Zamawiać 2 szt. na listwę poprzeczną; X
Zamawiać 1 szt. na listwę poprzeczną; Y | Z

B Przegródka

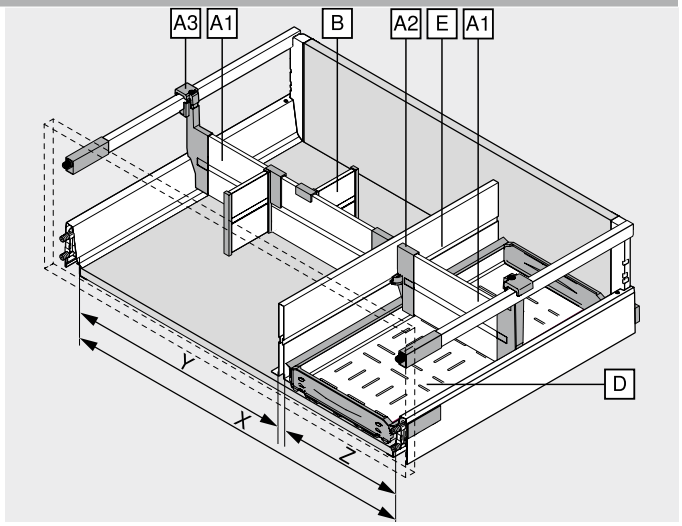
	Kolor	Materiał	Nr art.
	SW | R9006	Stal	Z43L100S

D Wanienka pod butelki



Materiał	Stal nierdzewna

Długość NL (mm)	Szerokość korpusu KB (mm) 275	300
450		Z48.30B0I4
500	☎ Z48.27B0I6	Z48.30B0I6
550	☎ Z48.27B0I7	Z48.30B0I7



E Ścianka działowa[1]



Materiał	Stal

Długość NL (mm)	Kolor SW | R9006
450	Z46L420S
500	Z46L470S
550	Z46L520S

[1] Nieodpowiednia do szuflady wewnętrznej!

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

Nr.	Nazwa	Kolor SW	Kolor R9006
A1	Listwa poprzeczna	SW	R9006
A2	Uchwyt listwy poprzecznej – ścianka działowa	SW	WGR
A3	Uchwyt listwy poprzecznej – reling	SW	WGR
B	Przegródka	SW	R9006
D	Wanienka pod butelki	INGL	INGL
E	Ścianka działowa	SW	R9006

Kolor	
SW	Jedwabiście biały
R9006	RAL 9006 szary

Kolor	
WGR	Jasnoszary

Strony ze wskazówkami

Przegląd	555
Zalecenie – szuflada z wysokim frontem | szuflada wewnętrzna wysoka	564
ORGA-LINE akcesoria kuchenne	566

Montaż, demontaż i regulacja

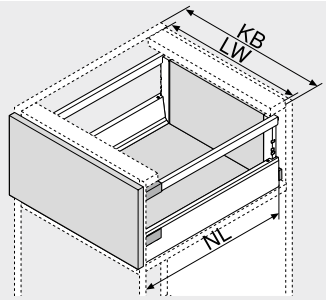
Adres URL
www.blum.com/a530

ORGA-LINE do TANDEMBOX antaro – reling poprzeczny



- elastyczny system organizacji **ORGA-LINE**
- z relingiem poprzecznym do przycięcia
- odpowiednie do szuflady **TANDEMBOX antaro** z wysokim frontem w wysokości C i D
- zalecenie: szerokość korpusu KB 275–1200 mm

Wymiary zabudowy

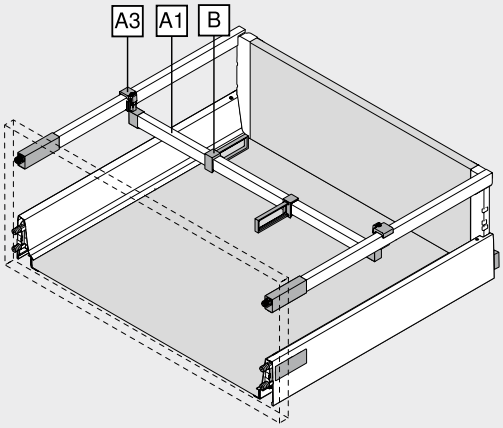


NL	Długość
KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Informacje o zamawianiu

A1	Reling poprzeczny			
	Materiał	Aluminium		
Szerokość korpusu KB (mm)[1]	Kolor			
	SW | R9006			
275	ZRG.179Q			
300	ZRG.204Q			
550	ZRG.454Q			
600	ZRG.504Q			
900	ZRG.804Q			
1200	ZRG.1104Q			
Wymiar	A1 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 63 mm			

[1] Do przycięcia



A3	Uchwyt relingu poprzecznego[1]		
	Kolor	Materiał	Nr art.
	SW | WGR	Tworzywo	ZRU.01E0

[1] Zamawiać 2 szt. na reling poprzeczny

B	Przegródka		
	Kolor	Materiał	Nr art.
	SW | WGR	Tworzywo	ZRU.11F0

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

Nr.	Nazwa	Kolor			
		SW	R9006		
A1	Reling poprzeczny	SW	R9006		
A3	Uchwyt relingu poprzecznego	SW	WGR		
B	Przegródka	SW	WGR		

Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	WGR	Jasnoszary
R9006	RAL 9006 szary		

Strony ze wskazówkami

Przegląd	555
Zalecenie – szuflada z wysokim frontem | szuflada wewnętrzna wysoka	564
ORGA-LINE akcesoria kuchenne	566

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a530

Zalecenie – szuflada z wysokim frontem | szuflada wewnętrzna wysoka



Rozwiązanie – zapasy

Rozwiązanie – otwarte opakowania na zapasy

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm)				
	450	500	550	–	–
275	1 x listwa poprzeczna	2 x listwa poprzeczna			
300					
400					
450	1 x listwa poprzeczna, 2 x przegródka	2 x listwa poprzeczna, 3 x przegródka			
500					
550					
600					
800	1 x listwa poprzeczna, 3 x przegródka	2 x listwa poprzeczna, 6 x przegródka			
900					
1000					
1200					

Rozwiązanie	Długość NL (mm)	
	600	650
SPACE CORNER	1 x listwa poprzeczna, 2 x przegródka	



Rozwiązanie – talerze

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm)				
	450	500	550	–	–
Od 400	2 x uchwyt na talerze Blum				
Od 800	4 x uchwyt na talerze Blum				

SPACE CORNER		
Wymiar planowania PM (mm)	Długość NL (mm)	
	600	650
Do 1050	2 x uchwyt na talerze Blum	
Od 1050	3 x uchwyt na talerze Blum	



Rozwiązanie – pojemniki na żywność

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm)				
	450	500	550	–	–
275	1 x listwa poprzeczna				
300					
400					
450	1 x listwa poprzeczna, 2 x przegródka				
500					
550					
600					
800	1 x listwa poprzeczna, 3 x przegródka				
900					
1000					
1200					

Rozwiązanie	Długość NL (mm)	
	600	650
SPACE CORNER	1 x listwa poprzeczna, 2 x przegródka	



Rozwiązanie – sortowniki | detergenty

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm)				
	450	500	550	–	–
900–1200	1 x wanienka pod butelki, 2 x ścianka działowa, 3 x listwa poprzeczna	1 x wanienka pod butelki, 2 x ścianka działowa, 4 x listwa poprzeczna	1 x wanienka pod butelki, 2 x ścianka działowa, 5 x listwa poprzeczna		



Rozwiązanie – przyprawy

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm)				
	450	500	550	–	–
300	2 x uchwyt na przyprawy, 1 x listwa poprzeczna		2 x uchwyt na przyprawy, 2 x listwa poprzeczna		
400					
450	2 x uchwyt na przyprawy, 1 x listwa poprzeczna, 2 x przegródka		2 x uchwyt na przyprawy, 2 x listwa poprzeczna, 3 x przegródka		



Rozwiązanie – butelki

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm)				
	450	500	550	–	–
275	–	1 x wanienka pod butelki, 4 x listwa poprzeczna	1 x wanienka pod butelki, 5 x listwa poprzeczna		
300	1 x wanienka pod butelki, 3 x listwa poprzeczna				

Zalecenie – szuflada z wysokim frontem | szuflada wewnętrzna wysoka



Rozwiązanie – butelki | deski do krojenia

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm) 450	500	550	–	–
400	1 x wanienka pod butelki, 1 x ścianka działowa, 3 x listwa poprzeczna	1 x wanienka pod butelki, 1 x ścianka działowa, 4 x listwa poprzeczna	1 x wanienka pod butelki, 1 x ścianka działowa, 5 x listwa poprzeczna		
450					
500					
550	1 x wanienka pod butelki, 2 x ścianka działowa, 3 x listwa poprzeczna	1 x wanienka pod butelki, 2 x ścianka działowa, 4 x listwa poprzeczna	1 x wanienka pod butelki, 2 x ścianka działowa, 5 x listwa poprzeczna		
600					
800					
900					
1000					
1200					

Nieodpowiednia do szuflady wewnętrznej!



Rozwiązanie – garnki | pokrywki | patelnie | sztućce robocze

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm) 450	500	550	–	–
600	1 x listwa poprzeczna, 2 x przegródka	2 x listwa poprzeczna, 3 x przegródka			
800	1 x listwa poprzeczna, 3 x przegródka	2 x listwa poprzeczna, 6 x przegródka			
900					
1000					
1200					



Rozwiązanie – blachy | bormy do pieczenia

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm) 450	500	550	–	–
300	1 x ścianka działowa				
400	2 x ścianka działowa				
450					
Od 500	3 x ścianka działowa				

Nieodpowiednia do szuflady wewnętrznej!

Strony ze wskazówkami

Przegląd	555
ORGA-LINE do **TANDEMBOX antaro** – listwa poprzeczna	562
ORGA-LINE do **TANDEMBOX antaro** – reling poprzeczny	563
ORGA-LINE akcesoria kuchenne	566

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a530

Mali pomocnicy, wielki efekt



Praktyczne akcesoria kuchenne **ORGA-LINE** ułatwiają pracę w kuchni i dbają o porządek. Za sprawą uchwytu na przyprawy, obcinarek do folii i pozostałych elementów, wszystko jest dokładnie tam, gdzie akurat jest potrzebne. Po użyciu akcesoria można szybko odłożyć na miejsce. **ORGA-LINE** ułatwia utrzymanie porządku, a ponadto ładnie wygląda.



Obcinarka do folii
Folia spożywcza wyjmowana bez obawy przed pognieceniem – za pomocą naszej obcinarki do folii jest to dziecinnie proste. Sekret: wałek Blum do naciągania folii.



Wkład na noże
Czy duże czy małe – wkład zapewnia bezpieczne przechowywanie aż 9 noży.



Uchwyt na talerze Blum
W regulowanym uchwycie na talerze Blum można umieścić do 12 talerzy, przechowywane w ten sposób nie przesuwają się w szufladzie i można je wygodnie przenosić.



Uchwyt na przyprawy
W uchwycie na przyprawy **ORGA-LINE** są przechowywane wszystkie pojemniki z przyprawami w sposób bezpieczny i przejrzysty, ponadto uchwyt pięknie się prezentuje.

Obcinarka do folii spożywczej



- wałek do naciągania folii
- odpowiednie przechowywanie folii
- zabezpieczenie przed przesuwaniem dzięki opcjonalnemu mocowaniu do dna
- wyjmowany
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych **TANDEMBOX antaro** w wysokości M i K

Informacje o zamawianiu

Rozwiązanie	Kolor	Materiał	Nr art.
●	RAL 7037 ciemnoszary	Tworzywo	ZSZ.01F0
–			ZSZ.01F1

Rozwiązanie	
●	Z folią spożywczą
–	Bez folii spożywczej

Wymiary	
Długość (mm)	411
Szerokość (mm)	88.5

Strony ze wskazówkami

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a540

Obcinarka do folii aluminiowej



- odpowiednie przechowywanie folii
- zabezpieczenie przed przesuwaniem dzięki opcjonalnemu mocowaniu do dna
- wyjmowany
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych **TANDEMBOX antaro** w wysokości M i K

Informacje o zamawianiu

Rozwiązanie	Kolor	Materiał	Nr art.
●	RAL 7037 ciemnoszary	Tworzywo	ZSZ.02F0
–			ZSZ.02F1

Rozwiązanie	
●	Z folią aluminiową
–	Bez folii aluminiowej

Wymiary	
Długość (mm)	411
Szerokość (mm)	88.5

Strony ze wskazówkami

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a540

Wkład na noże



- bezpieczne przechowywanie czterech dużych i pięciu małych noży
- łącznie z oparciem dla długich noży
- zabezpieczenie przed przesuwaniem dzięki mocowaniu do dna
- odporny na zmywanie do +65°C
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych **TANDEMBOX antaro** w wysokości M i K

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Tworzywo/stal nierdzewna	ZSZ.02M0

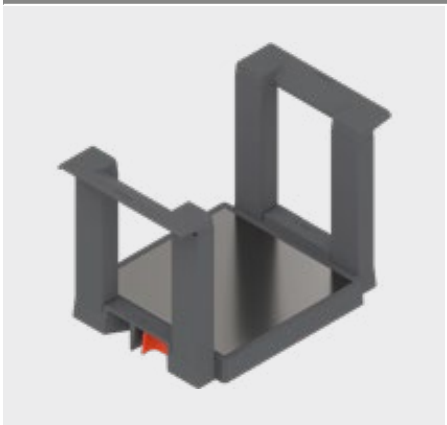
Wymiary	
Długość (mm)	260
Szerokość (mm)	177.5

Strony ze wskazówkami

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a540

Uchwyt na talerze Blum



- bezpieczne przechowywanie do 12 talerzy
- płynne dopasowanie do wielkości talerzy
- wyjmowany
- odpowiedni do szuflady **TANDEMBOX antaro** z wysokim frontem w wysokości C i D

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
Antracyt mat	Tworzywo/stal nierdzewna	ZC7T0350

Wymiary	
Średnica talerza (mm)	186–322
Wysokość składowania talerzy (mm)	146
Wysokość całkowita (mm)	170

Strony ze wskazówkami

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a540

Uchwyt na przyprawy



- zabezpieczenie przed przesuwaniem dzięki opcjonalnemu mocowaniu do dna
- wyjmowany
- do różnych wielkości pojemników z przyprawami
- odpowiedni do szuflady **TANDEMBOX antaro** z wysokim frontem w wysokości C i D
- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo/stal nierdzewna

Informacje o zamawianiu

Szerokość korpusu KB (mm)	Szerokość (mm)	Nr art.
300	212	ZFZ.30G0I
400	312	ZFZ.40G0I
450	362	ZFZ.45G0I

Strony ze wskazówkami

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a540

Akcesoria-zestaw



W skład zestawu akcesoriów kuchennych wchodzą:

- 1 x obcinarka do folii spożywczej
- 1 x obcinarka do folii aluminiowej
- 1 x wkład na noże
- 2 x uchwyt na talerze Blum
- 2 x uchwyt na przyprawy do szerokości korpusu 300 mm

Informacje o zamawianiu

Rozwiązanie	Nr art.
Z folią spożywczą i aluminiową	ZOU.30U1I



Fronty, które zamykają się bezgłośnie i otwierają wygodnie po delikatnym naciśnięciu – przy równocześnie dużej swobodzie realizacji wymagających projektów – to wszystko dzięki technologiom ruchu Blum.

Cztery technologie ruchu zapewniają niemalże nieskończone możliwości realizacji atrakcyjnych oraz praktycznych mebli w kuchni i innych pomieszczeniach. Tak powstają indywidualnie dopasowane meble – z uchwytami lub bez.

Lekkie otwieranie i ciche zamykanie wpływają na wyjątkową jakość ruchu produktów Blum. Innowacyjne technologie ruchu Blum zapewniają wysoki komfort użytkowania mebli w całym domu.

BLUMOTION



Zamykanie z mechanicznym hamowaniem
BLUMOTION zamyka meble delikatnie i cicho, niezależnie od prędkości zamykania i wagi drzwi, frontu uchylnego czy szuflady.

SERVO-DRIVE



Elektryczne otwieranie i zamykanie z hamowaniem
Wspomaganie otwierania po naciśnięciu frontu. Dalszy ruch jest kontynuowany w pełni samoczynnie. O delikatne i ciche zamykanie dba **BLUMOTION**.

TIP-ON BLUMOTION



Mechaniczne otwieranie i zamykanie z hamowaniem
Otwieranie szuflady po naciśnięciu frontu, aż do pełnego wysunięcia. Delikatne i ciche zamykanie przy użyciu niewielkiej siły dzięki zintegrowanemu **BLUMOTION**.

TIP-ON



Mechaniczne otwieranie
TIP-ON otwiera meble bez uchwytów po delikatnym naciśnięciu powierzchni frontów. Przyciśnięcie ponownie zamyka fronty uchylne, drzwi lub szuflady.

Przegląd – rozwiązanie

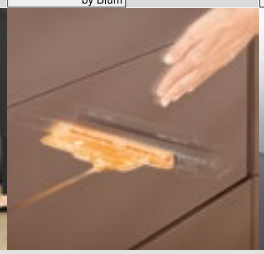

Rys.

Przegląd – rozwiązanie 572

SERVO-DRIVE-rozwiązania pojedyncze


Rys.

SERVO-DRIVE-rozwiązania pojedyncze 574
Przegląd 575

Technologie ruchu	BLUMOTION		SERVO-DRIVE		TIP-ON BLUMOTION		TIP-ON	
	BLUMOTION by Blum		SERVO-DRIVE by Blum		TIP-ON BLUMOTION by Blum		TIP-ON by Blum	
								
System podnośników								
〉 AVENTOS HKi – zintegrowany front uchylny	●	13	–		–		○	13
〉 AVENTOS HF top – front uchylno-składany	●	21	○	21	–		–	
〉 AVENTOS HS top – front uchylno-nachodzący	●	33	○	33	–		–	
〉 AVENTOS HL top – front nad korpusem	●	39	○	39	–		–	
〉 AVENTOS HK top – front uchylny	●	45	○	45	–		○	45
〉 AVENTOS HK-S – mały front uchylny	●	55	–		–		○	55
〉 AVENTOS HK-XS – mały front uchylny	●	61	–		–		○	61
Systemy zawiasów								
〉 CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy								
CLIP top BLUMOTION	●	73	–		–		–	
CLIP top	○	177	–		–		○	191
〉 MODUL – zawiasy								
MODUL BLUMOTION	●	163	–		–		–	
MODUL	–		–		–		–	
Systemy szuflad								
〉 LEGRABOX	●	197	○	363	○	395	○	405
〉 MERIVOBOX	●	251	○	363	○	395	–	
〉 TANDEMBOX antaro	●	291	○	363	○	395	–	
〉 TANDEMBOX plus	●	337	○	363	○	395	–	
〉 METABOX	○	339	–		–		–	
Systemy prowadnic								
〉 MOVENTO	●	411	○	463	○	503	●	508
〉 TANDEM								
TANDEM w pełnym wysuwie BLUMOTION	●	432	○	463	–		–	
TANDEM w częściowym wysuwie BLUMOTION	●	432	○	463	–		–	
TANDEM w pełnym wysuwie TIP-ON	–		–		–		●	509
TANDEM w częściowym wysuwie TIP-ON	–		–		–		●	509
Systemy kieszeniowe								
〉 REVEGO	–		–		–		●	541

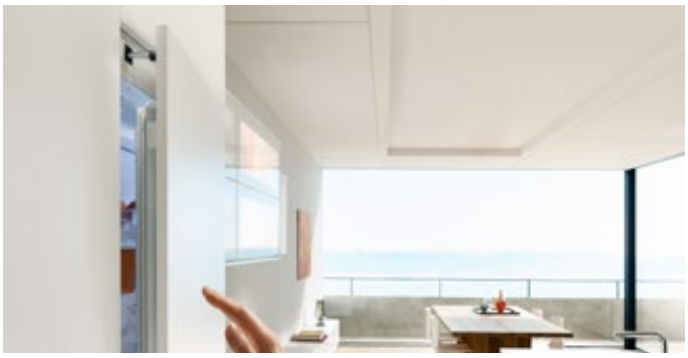
● Zintegrowany ○ Możliwy – Niemożliwy

7

SERVO-DRIVE również jako rozwiązanie pojedyncze



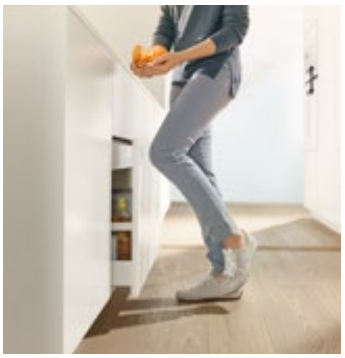
Elektryczne wspomaganie ruchu **SERVO-DRIVE** sprawi, że otwieranie lodówki, szuflady na sortowniki lub wybranego frontu uchylnego w szafce górnej stanie się niezwykle proste.



SERVO-DRIVE flex do lodówek, zamrażarek jak i zmywarek.



Jednostka napędu **SERVO-DRIVE flex** jest odpowiednia do różnych urządzeń.



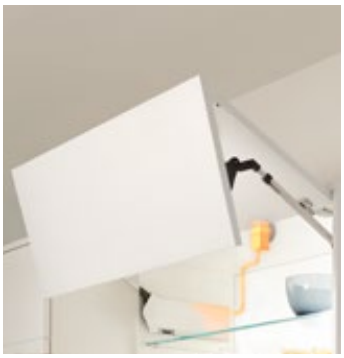
SERVO-DRIVE uno do szuflady na sortowniki na śmieci.



SERVO-DRIVE uno do szuflady na sortowniki na śmieci można z łatwością zamontować również w gotowej kuchni.



SERVO-DRIVE uno do **AVENTOS**



Gdy tylko jeden front górny ma być wyposażony w elektryczne wspomaganie, to **SERVO-DRIVE uno** do **AVENTOS** jest idealnym rozwiązaniem.

SERVO-DRIVE flex


Rys.

SERVO-DRIVE flex do lodówek i zamrażarek – wysokość wnęki NH < 1700 mm 576

SERVO-DRIVE flex do lodówek i zamrażarek – wysokość wnęki NH ≥ 1700 mm 578

SERVO-DRIVE flex do lodówko-zamrażalki – wysokość wnęki NH ≥ 1700 mm 580

SERVO-DRIVE flex do zmywarek 582

SERVO-DRIVE uno


Rys.

SERVO-DRIVE do LEGRABOX | MERIVOBOX | TANDEMBOX

SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników na śmieci 388

SERVO-DRIVE uno do wiszących systemów sortowników na śmieci – **TANDEMBOX** 390

SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM

SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników na śmieci 498

SERVO-DRIVE uno do AVENTOS


Rys.

System podnośników

AVENTOS HF top 22

AVENTOS HS top 34

AVENTOS HL top 40

AVENTOS HK top 46

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a610

Dyrektywa o maszynach 711

Szczegółowe informacje o dyrektywie maszynowej

Adres URL

www.blum.com/s025

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

SERVO-DRIVE flex do lodówek i zamrażarek – wysokość wnęki NH < 1700 mm

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQBPDC**



- do wszystkich powszechnie dostępnych lodówek i zamrażarek do zabudowy
- wysokość wnęki NH < 1700 mm
- niewielka wysokość wnęki NH dla jednostki napędu wynosząca min. 60 mm
- system adaptacyjny
- mechanizm samozamykania przy niezamierzonym otwarciu
- ochrona przed opieraniem
- zabezpieczenie przed uruchomieniem
- prosty montaż i instalacja

Zestaw SERVO-DRIVE flex



Informacje o zamawianiu

17 Zestaw SERVO-DRIVE flex

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10C500A.01

Elementy składowe:

9	1 x	Jednostka napędu
17a	2 x	Prowadnik
17b	2 x	Mocowanie frontu
17c	1 x	Zaślepka blendy
17d	1 x	Płytka magnetyczna
1	2 x	Dystans Blum
12a	1 x	Złącze pinowe
11b	2 x	Końcówka ochronna przewodu
–	11 x	Wkręt do płyty wiórowej
–	1 x	Listwa montażowa

16 Zasilacz sieciowy SERVO-DRIVE[5]

	Kolor			SZ	
	Zasilacz[1]	Rynek[2]	Zestaw językowy[3]	Język[4]	Nr art.
	E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NA40EA
			B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NA40EB
			C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NA40EC
			D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NA40ED
			E	CS | HU | PL | SK	Z10NA40EE
			F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NA40EF
	B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NA40BA
	K	AU	I	EN	Z10NA40KI
	N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NA40NH
	U	US | CA | JP	G	EN | ES | FR	Z10NA40UG

Elementy składowe:

16	1 x	Zasilacz sieciowy **SERVO-DRIVE** Łącznie z przewodem, 1120 mm (możliwość przedłużenia kabel zasilający **SERVO-DRIVE** do max. 2000 mm) Łącznie z instrukcją montażu

[1] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje
[2] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[3] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[4] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[5] Przeznaczony tylko do jednej jednostki napędu
Inne kombinacje na zapytanie

Y ≥ 600 mm

24 Włącznik SERVO-DRIVE

	Kolor	Materiał	Nr art.
	SW | HGR | TGR	Tworzywo	23P5020

Kolor		Kolor	
HGR	Jasnoszary	SZ	Czarny
SW	Jedwabiście biały	TGR	Ciemnoszary

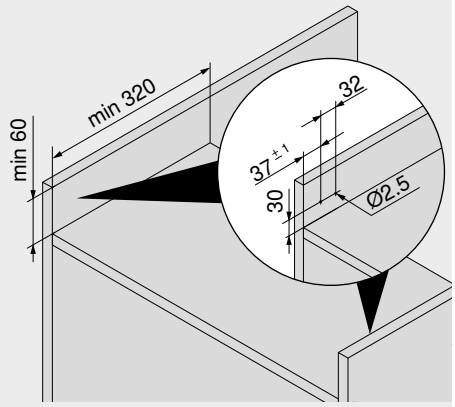


SERVO-DRIVE flex do lodówek i zamrażarek – wysokość wnęki NH < 1700 mm

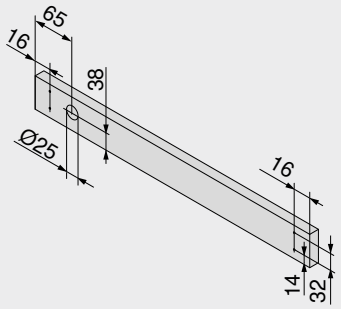
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQBPDC**

Planowanie

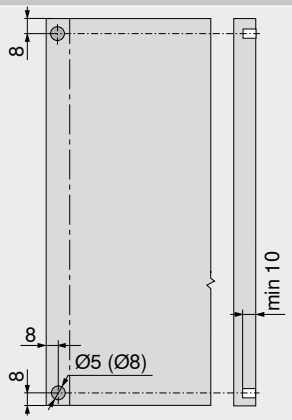
Prowadnik



Zaślepka – jednostka napędu

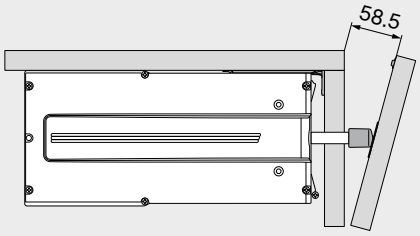


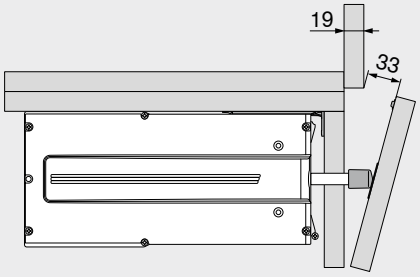
Dystans Blum



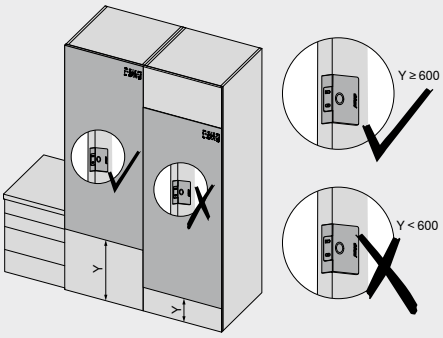
Dystans Blum jest wymagany w przypadku drzwi lodówki i zamrażarki
Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Szczelina dostępu

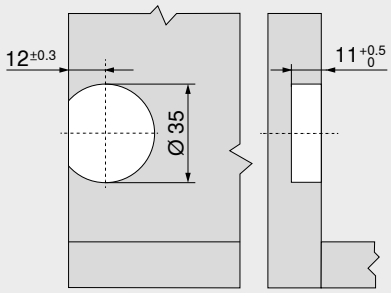




Włącznik SERVO-DRIVE



Włącznik SERVO-DRIVE



Umieścić w obszarze blatu roboczego

Wskazówka

Nieodpowiedni do: lodówki i zamrażarki bez własnego korpusu; zamrażarki z agregatem pod urządzeniem (wysokość wnęki NH ≥ 1700 mm); chłodziarki z szufladami zewnętrznymi

Strony ze wskazówkami

Przegląd	575
SERVO-DRIVE uno – lista rynków	732
Usługi Blum	602
Dyrektywa o maszynach	711
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a610

SERVO-DRIVE flex do lodówek i zamrażarek – wysokość wnęki NH ≥ 1700 mm

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQBQ2P**



- do wszystkich powszechnie dostępnych lodówek i zamrażarek do zabudowy
- wysokość wnęki NH ≥ 1700 mm
- niewielka wysokość wnęki NH dla jednostki napędu wynosząca min. 60 mm
- system adaptacyjny
- mechanizm samozamykania przy niezamierzonym otwarciu
- ochrona przed opieraniem
- zabezpieczenie przed uruchomieniem
- prosty montaż i instalacja

Zestaw SERVO-DRIVE flex



Informacje o zamawianiu

17 Zestaw SERVO-DRIVE flex

Kolor	Materiał		Nr art.
TGR	Tworzywo	2 x	Z10C500A.01

Elementy składowe:

9	1 x	Jednostka napędu
17a	2 x	Prowadnik
17b	2 x	Mocowanie frontu
17c	1 x	Zaślepka blendy
17d	1 x	Płytka magnetyczna
1	2 x	Dystans Blum
12a	1 x	Złącze pinowe
11b	2 x	Końcówka ochronna przewodu
–	11 x	Wkręt do płyty wiórowej
–	1 x	Listwa montażowa

13 Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE[4]

Kolor			SZ	
Wtyczka	**Rynek[1]**	**Zestaw językowy[2]**	**Język[3]**	**Nr art.**
E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
		B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
		C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
		D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
		E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
		F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
		I	EN	Z10NE04EI
B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
		I	EN	Z10NE04BI
H	IN			Z10NE04HI
I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
K	AU	I	EN	Z10NE04KI
N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
R	KR			Z10NE04RH
S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
	JP	J	JA	Z10NE04UJ
Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:

13a	1 x	Zasilacz **SERVO-DRIVE** Przewód wyjściowy – długość 2 m Łącznie z instrukcją montażu
13b	1 x	Przewód sieciowy Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką

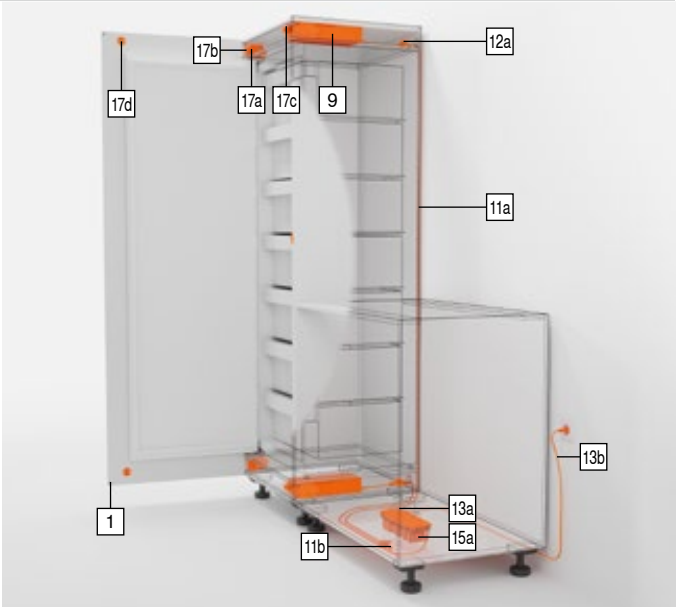
[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

11a Kabel zasilający SERVO-DRIVE

Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
SZ	3000	Z10K300A

[1] Do przycięcia

Kolor		Kolor	
SZ	Czarny	WGR	Jasnoszary
TGR	Ciemnoszary	WS	Biały



12 Zestaw złącze pinowe

Kolor	Materiał		Nr art.
SZ	Tworzywo	3 x	Z10V100E.01

Elementy składowe:

12a	1 x	Złącze pinowe
11b	2 x	Końcówka ochronna przewodu

15a Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
TGR	Tworzywo	Z10NG000

Elementy składowe:

15a	1 x	Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu Łącznie z przykrywką

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:

15b	1 x	Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Akcesoria

– Uchwyt przewodu[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
WS	Tworzywo	Z10K0009

Elementy składowe:

–	1 x	Uchwyt przewodu

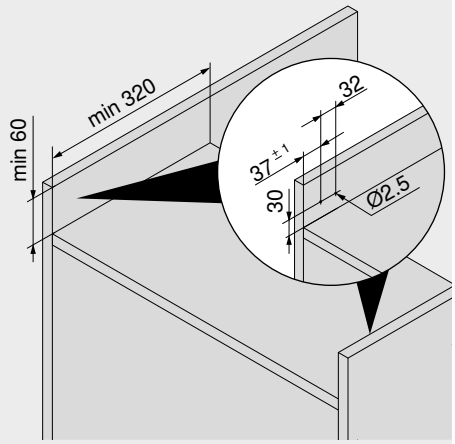
[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

SERVO-DRIVE flex do lodówek i zamrażarek – wysokość wnęki NH ≥ 1700 mm

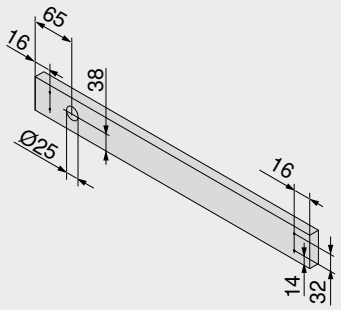
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQBQ2P

Planowanie

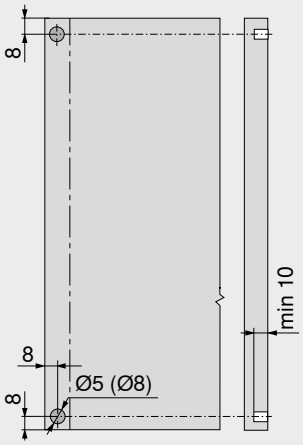
Prowadnik



Zaślepka – jednostka napędu

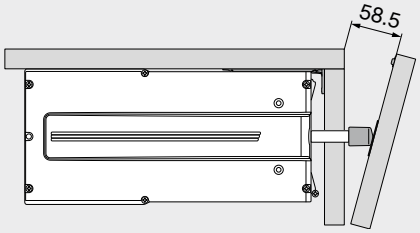


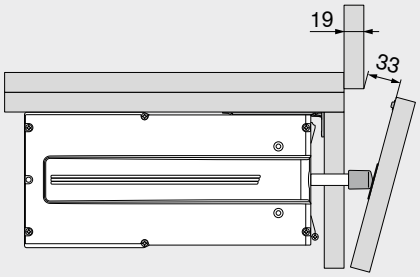
Dystans Blum



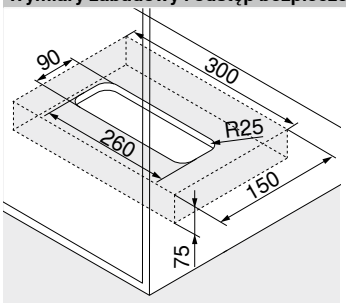
Dystans Blum jest wymagany w przypadku drzwi lodówki i zamrażarki
Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Szczelina dostępu

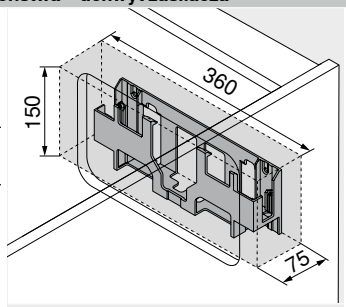




Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż na podłożu



Montaż na ścianie

Uwaga
Zachować 30 mm odstępu bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż na podłożu) lub przedniej krawędzi (montaż na ścianie) oraz od krawędzi uchwytu zasilacza względem sąsiednich elementów!

Umożliwić cyrkulację powietrza, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania zasilacza **SERVO-DRIVE**!

Wskazówka

Nieodpowiedni do: lodówki i zamrażarki bez własnego korpusu; zamrażarki z agregatem pod urządzeniem (wysokość wnęki NH ≥ 1700 mm); chłodziarki z szufladami zewnętrznymi

Strony ze wskazówkami

Przegląd	575
SERVO-DRIVE uno – lista rynków	732
Usługi Blum	602
Dyrektywa o maszynach	711
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a610

SERVO-DRIVE flex do lodówko-zamrażalki – wysokość wnęki NH ≥ 1700 mm

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQBNYP**



- do wszystkich popularnych lodówek i zamrażarek do zabudowy
- wysokość wnęki NH ≥ 1700 mm
- niewielka wysokość wnęki NH dla jednostki napędu wynosząca min. 60 mm
- system adaptacyjny
- mechanizm samozamykania przy niezamierzonym otwarciu
- ochrona przed opieraniem
- zabezpieczenie przed uruchomieniem
- prosty montaż i instalacja

Zestaw SERVO-DRIVE flex



Informacje o zamawianiu

17 Zestaw SERVO-DRIVE flex

	Kolor	Materiał		Nr art.
	TGR	Tworzywo	2 x	Z10C500A.01

Elementy składowe:

9	1 x	Jednostka napędu
17a	2 x	Prowadnik
17b	2 x	Mocowanie frontu
17c	1 x	Zaślepka blendy
17d	1 x	Płytka magnetyczna
1	2 x	Dystans Blum
12a	1 x	Złącze pinowe
11b	2 x	Końcówka ochronna przewodu
–	11 x	Wkręt do płyty wiórowej
–	1 x	Listwa montażowa

13 Zasilacz i przewód sieciowy SERVO-DRIVE[4]

	Kolor			SZ	
	Wtyczka	**Rynek[1]**	**Zestaw językowy[2]**	**Język[3]**	**Nr art.**
	E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04EA
			B	DA | EN | FI | NO | SV	Z10NE04EB
			C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	Z10NE04EC
			D	EN | ES | FR | IT | PT	Z10NE04ED
			E	CS | HU | PL | SK	Z10NE04EE
			F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	Z10NE04EF
			I	EN	Z10NE04EI
	B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04BA
			I	EN	Z10NE04BI
	H	IN			Z10NE04HI
	I	IL	A	DE | EN | FR | IT | NL	Z10NE04IA
	K	AU	I	EN	Z10NE04KI
	N	CN	H	EN | ZH | KO	Z10NE04NH
	R	KR			Z10NE04RH
	S	BR	K	EN | ES | PT	Z10NE04SK
	T	TW	H	EN | ZH | KO	Z10NE04TH
	U	US | CA	G	EN | ES | FR	Z10NE04UG
		JP	J	JA	Z10NE04UJ
	Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Elementy składowe:

13a	1 x	Zasilacz **SERVO-DRIVE** Przewód wyjściowy – długość 2 m Łącznie z instrukcją montażu
13b	1 x	Przewód sieciowy Długość 1.5–1.8 m, z wtyczką

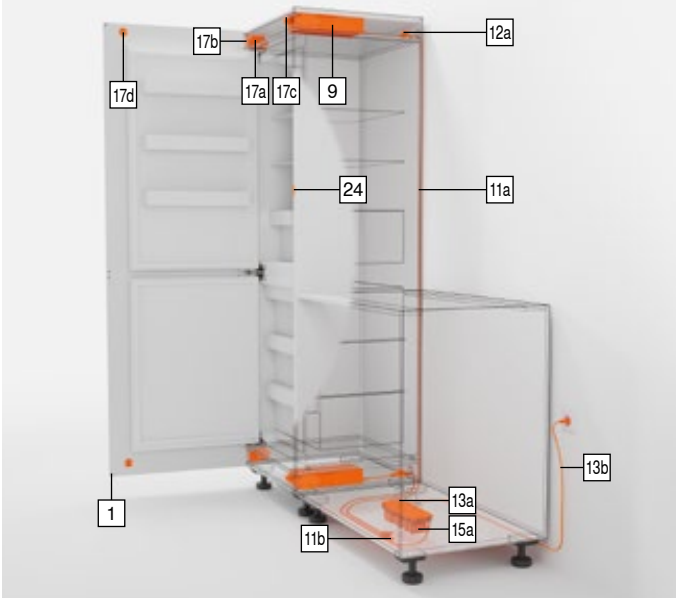
[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[2] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[3] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[4] Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu

11a Kabel zasilający SERVO-DRIVE

	Kolor	Długość (mm)[1]	Nr art.
	SZ	3000	Z10K300A

[1] Do przycięcia

Kolor		Kolor	
HGR	Jasnoszary	TGR	Ciemnoszary
SW	Jedwabiście biały	WGR	Jasnoszary
SZ	Czarny	WS	Biały



12 Zestaw złącze pinowe

	Kolor	Materiał	Nr art.
	SZ	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:

12a	1 x	Złącze pinowe
11b	2 x	Końcówka ochronna przewodu

15a Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu[1]

	Kolor	Materiał	Nr art.
	TGR	Tworzywo	Z10NG000

Elementy składowe:

15a	1 x	Uchwyt zasilacza – montaż na podłożu Łącznie z przykrywką

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie[1]

	Kolor	Materiał	Nr art.
	WGR	Tworzywo	Z10NG120

Elementy składowe:

15b	1 x	Uchwyt zasilacza – montaż na ścianie

[1] Do zasilacza **SERVO-DRIVE**

24 Włącznik SERVO-DRIVE

	Kolor	Materiał	Nr art.
	SW | HGR | TGR	Tworzywo	23P5020

Akcesoria

– Uchwyt przewodu[1]

	Kolor	Materiał	Nr art.
	WS	Tworzywo	Z10K0009

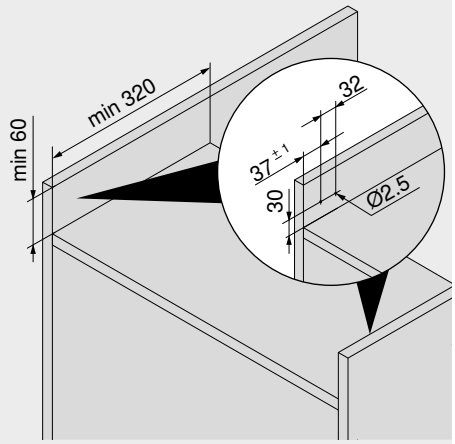
[1] Np. do mocowania kabla zasilającego **SERVO-DRIVE**

SERVO-DRIVE flex do lodówko-zamrażalki – wysokość wnęki NH ≥ 1700 mm

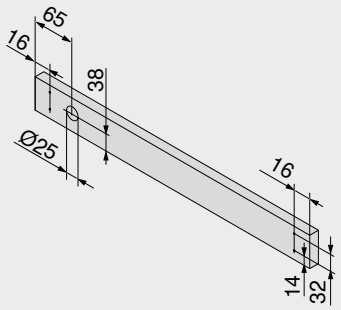
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQBNYP**

Planowanie

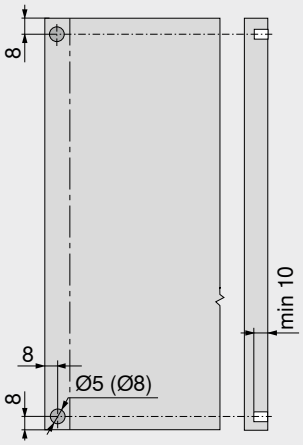
Prowadnik



Zaślepka – jednostka napędu

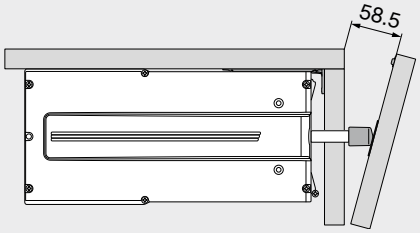


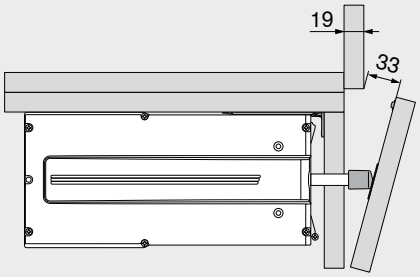
Dystans Blum



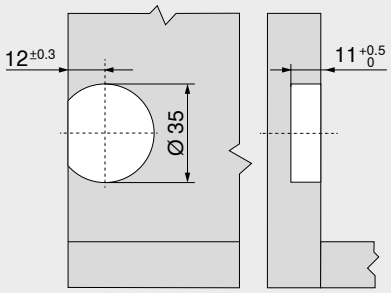
Dystans Blum jest wymagany w przypadku drzwi lodówki i zamrażarki
Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Szczelina dostępu



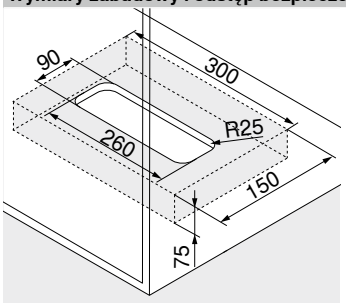


Włącznik SERVO-DRIVE

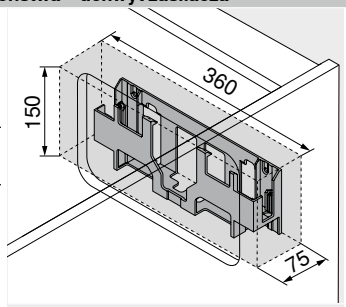


Umieścić w obszarze blatu roboczego

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż na podłożu



Montaż na ścianie

Uwaga
Zachować 30 mm odstępu bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż na podłożu) lub przedniej krawędzi (montaż na ścianie) oraz od krawędzi uchwytu zasilacza względem sąsiednich elementów!

Umożliwić cyrkulację powietrza, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania zasilacza **SERVO-DRIVE**!

Wskazówka

Nieodpowiedni do: lodówki i zamrażarki bez własnego korpusu; zamrażarki z agregatem pod urządzeniem (wysokość wnęki NH ≥ 1700 mm); chłodziarki z szufladami zewnętrznymi

Strony ze wskazówkami

Przegląd	575
SERVO-DRIVE uno – lista rynków	732
Usługi Blum	602
Dyrektywa o maszynach	711
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a610

SERVO-DRIVE flex do zmywarek

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQE8UM



- do wszystkich powszechnie dostępnych zmywarek do zabudowy
- niewielka wysokość wnęki NH dla jednostki napędu wynosząca min. 60 mm
- system adaptacyjny
- ochrona przed opieraniem
- zabezpieczenie przed uruchomieniem
- prosty montaż i instalacja
- możliwość zastosowania zależy od typu urządzenia, wysokości blatu roboczego i cokołu; patrz planowanie

Zestaw SERVO-DRIVE flex



Informacje o zamawianiu

17	Zestaw SERVO-DRIVE flex		
	Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
	TGR	Tworzywo	**Z10C500A.01**

Elementy składowe:

9	1 x	Jednostka napędu
17a	2 x	Prowadnik
17b	2 x	Mocowanie frontu
17c	1 x	Zaślepka blendy
17d	1 x	Płytka magnetyczna
1	2 x	Dystans Blum
12a	1 x	Złącze pinowe
11b	2 x	Końcówka ochronna przewodu
–	11 x	Wkręt do płyty wiórowej
–	1 x	Listwa montażowa

17a	Prowadnik[1]		
	Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
	R7035	Tworzywo	**Z10C5005**

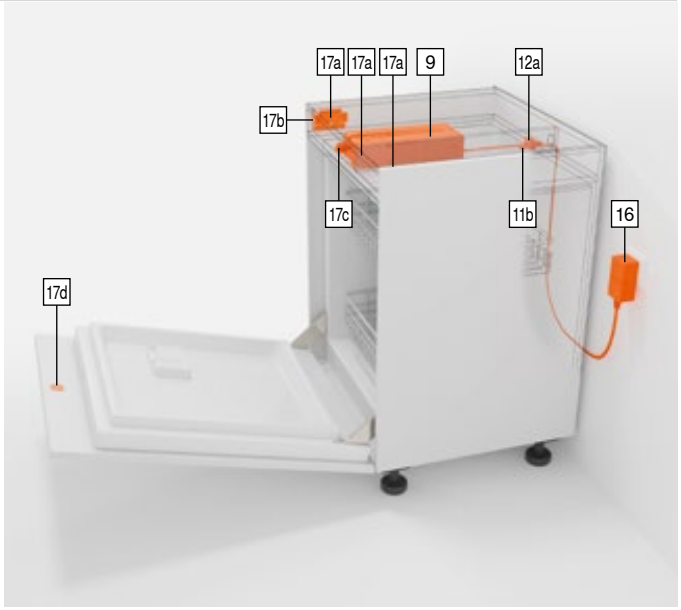
[1] Dodatkowo wymagany

16	Zasilacz sieciowy SERVO-DRIVE[5]				
	Kolor			SZ	
	Zasilacz[1]	**Rynek[2]**	**Zestaw językowy[3]**	**Język[4]**	**Nr art.**
	E	Europa	A	DE | EN | FR | IT | NL	☎ **Z10NA40EA**
			B	DA | EN | FI | NO | SV	☎ **Z10NA40EB**
			C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	☎ **Z10NA40EC**
			D	EN | ES | FR | IT | PT	☎ **Z10NA40ED**
			E	CS | HU | PL | SK	☎ **Z10NA40EE**
			F	BG | ET | LT | LV | RO | RU | UK	☎ **Z10NA40EF**
	B	GB	A	DE | EN | FR | IT | NL	☎ **Z10NA40BA**
	K	AU	I	EN	☎ **Z10NA40KI**
	N	CN	H	EN | ZH | KO	☎ **Z10NA40NH**
	U	US | CA | JP	G	EN | ES | FR	☎ **Z10NA40UG**

Elementy składowe:

16	1 x	Zasilacz sieciowy **SERVO-DRIVE** Łącznie z przewodem, 1120 mm (możliwość przedłużenia kabel zasilający **SERVO-DRIVE** do max. 2000 mm) Łącznie z instrukcją montażu

[1] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje
[2] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166
[3] Zestaw językowy – instrukcja obsługi
[4] Oznaczenia języka zgodnie z ISO 639
[5] Przeznaczony tylko do jednej jednostki napędu
Inne kombinacje na zapytanie



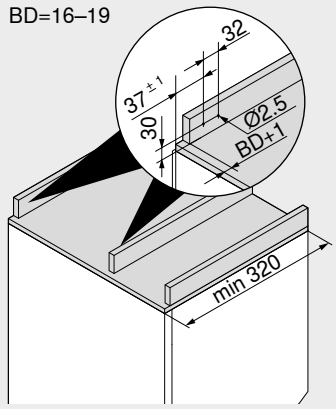
Kolor		Kolor	
R7035	RAL 7035 jasnoszary	TGR	Ciemnoszary
SZ	Czarny		

SERVO-DRIVE flex do zmywarek

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQE8UM

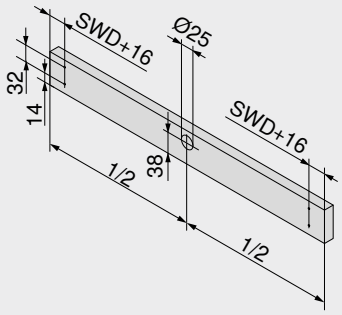
Planowanie

Prowadnik



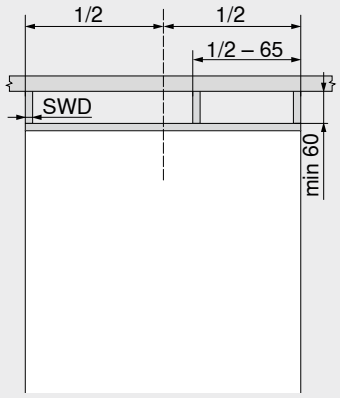
BD	Grubość blendy Max. 19 mm

Zaślepka – jednostka napędu



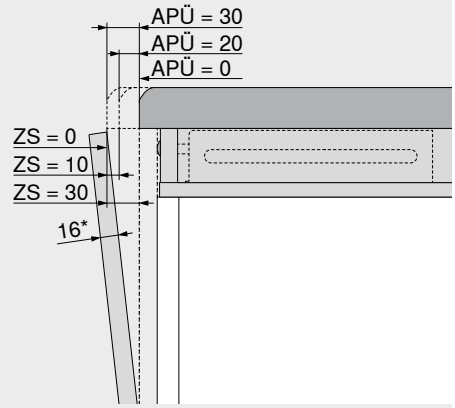
SWD	Grubość ścianek bocznych korpusu

Jednostka napędu



SWD	Grubość ścianek bocznych korpusu

Szczelina dostępu



APÜ (mm)	ZS (mm)
0	30
20	10
30	0

APÜ	Wymiar nałożenia blatu roboczego
ZS	Szczelina dostępu
*	Przy grubszych frontach zmniejsza się szczelina dostępu ZS

Strony ze wskazówkami

Przegląd	575
SERVO-DRIVE uno – lista rynków	732
Usługi Blum	602
Dyrektywa o maszynach	711
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a610



Rozwiązania szafek



SPACE STEP daje dodatkową przestrzeń użytkową w obszarze cokołu i pozwala łatwiej sięgnąć wyższych półek w szafkach górnych oraz wysokich.

Systemy zamykania



CABLOXX zapewnia meblom dodatkowe bezpieczeństwo, dając równocześnie dużą swobodę projektowania.

Systemy mocowania



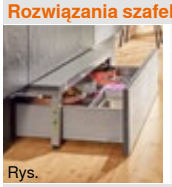
System mocowania **EXPANDO T** jest przeznaczony do mocowania cienkich frontów z różnych materiałów we frontach uchylnych, drzwiach i szufladach.

Zawieszki do szafek | złącza korpusu



Zawieszki do szafek są sprawdzonym rozwiązaniem dla każdego, kto ceni solidność, wytrzymałość oraz wygodę. Którą zapewnia regulacja w trzech wymiarach. W programie złącz Blum znajdą Państwo **złącza korpusu** przeznaczone do różnych konstrukcji meblowych.

Rozwiązania szafek


Rys.

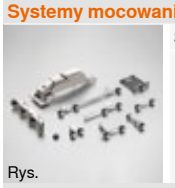
SPACE STEP 586

Systemy zamykania


Rys.

CABLOXX 594

Systemy mocowania


Rys.

System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T** 596

Zawieszki do szafek


Rys.

Zawieszki do szafek – przykręcane 598
Zawieszki do szafek – do wprasowania 598

Złącza korpusu


Rys.

Złącza do korpusu – przykręcane 599
Złącza do korpusu – do wprasowania 599
Złącza do korpusu z wkrętem 600
Złącza do korpusu z kołkiem rozporowym 601
Złącza do korpusu z częścią łączącą w systemie 32 601

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

SPACE STEP

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQHKHA



- pozwala sięgnąć poziom wyżej w szafce górnej
- zapewnia dodatkową przestrzeń użytkową w szufladzie poniżej **SPACE STEP**
- możliwość realizacji ze wszystkimi systemami szuflad i prowadnic Blum
- możliwość połączenia ze wszystkimi technologiami ruchu Blum
- duża elastyczność: możliwość zastosowania **SPACE STEP** we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych

Informacje o zamawianiu

1 Zestaw SPACE STEP

Długość NL (mm)	Kolor	Nr art.
410	Antracyt mat	Z95.4100
460		Z95.4600

Elementy składowe:

1a	1 x	**TANDEM** 561Hxxx1B95 lewy/prawy
1b	2 x	Profil pionowy
1c	2 x	Łącznik profili
1d	2 x	Stopki profilu pionowego
1e	2 x	Uchwyt tackowy tylny
1f	1 x	Łącznik frontu (magnes i płytka magnetyczna)
1g	4 x	Dystans Blum Od szerokości korpusu KB > 900 mm zastosować 4 dystanse
1h	2 x	Naklejka (informacje bezpieczeństwa i producenta)
–	14 x	Wkręty z łbem płaskim Ø 4 x 15 mm
–	1 x	Instrukcja montażu

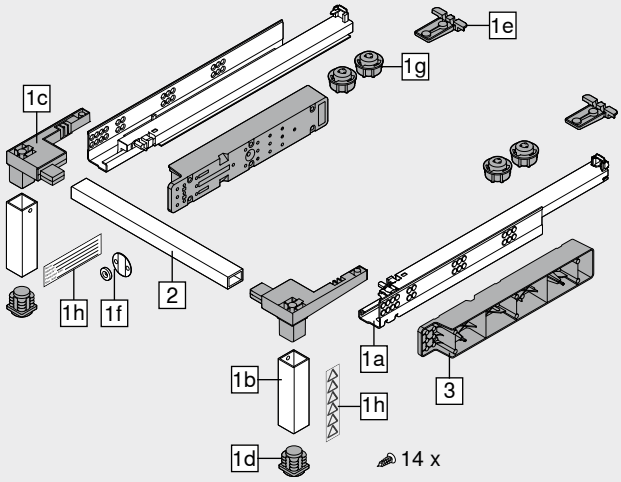
2 Profil poprzeczny[2]

Kolor	Materiał	Długość (mm)[1]	Nr art.
Antracyt mat	Aluminium	1040	Z95Q1040A

Wymiar 2 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 130 mm

[1] Do przycięcia

[2] Szerokość korpusu KB 1200 mm, zastosować 2 szt., aby zapobiec zbyt dużemu wygięciu



Akcesoria

3 Listwa dystansowa Blum[1]

Kolor	Materiał		Nr art.
Antracyt mat	Tworzywo	2 x	Z95D4100

[1] Do montażu prowadnic szuflady, pasująca do wszystkich systemów szuflad i prowadnic Blum

Planowanie

Wskazówka



Maksymalne obciążenie 150 kg
Zgodnie z normą EN-14183 to Państwo jako producent powinni potwierdzić rzeczywistą klasę obciążenia produkowanego przez siebie mebla z **SPACE STEP** i podać ją na etykiecie producenta

Możliwa do realizacji wysokość korpusu
Możliwa do realizacji wysokość korpusu dla **SPACE STEP** wynosi 150–250 mm

Zalecenie dotyczące materiału
Zaleca się wykonanie podestu ze sklejki trójwarstwowej (3S) o grubości co najmniej 21 mm

Zalecenie dotyczące powierzchni stopnia
Powierzchnia stopnia musi być antypoślizgowa
Można zastosować matę antypoślizgową, przytwierdzoną bezpośrednio do powierzchni stopnia, lub antypoślizgową płytę

Aby móc zagwarantować możliwie najlepszą stabilność **SPACE STEP**, podłoże i powierzchnia podestu muszą być czyste i suche
Od szerokości korpusu KB > 900 mm zastosować 4 dystanse

Umieszczenie naklejek
Norma EN-14183 przewiduje umieszczenie obu załączonych naklejek w widocznym miejscu

Szuflada poniżej SPACE STEP
Można stosować tylko prowadnice 30 lub 40 kg
Dynamiczne obciążenie dla szuflady poniżej **SPACE STEP** wynosi 20 kg

Korpus nad SPACE STEP
Jeżeli dno korpusu powyżej będzie obciążane np. umieszczanymi na nim artykułami, zalecamy jego zabezpieczenie przed wygięciem
To wyeliminuje ryzyko ocierania się **SPACE STEP** o wieniec dolny

TIP-ON BLUMOTION
W przypadku zastosowania **TIP-ON BLUMOTION** zalecamy jednostkę L5

SPACE STEP

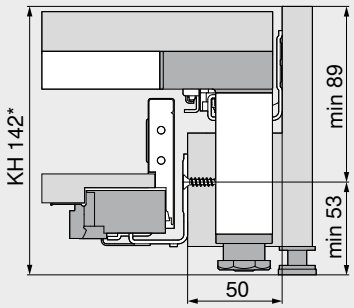
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQHKHA

Planowanie

LEGRABOX

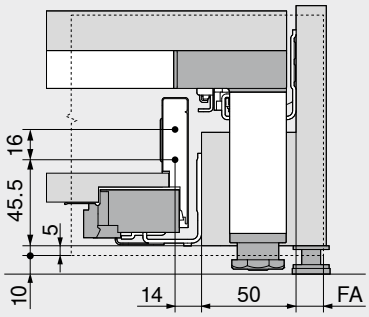
Wysokość N

Wymiary zabudowy



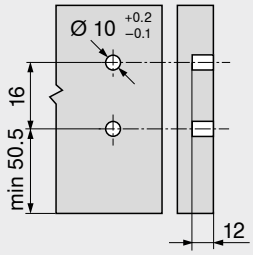
KH Wysokość korpusu
Min. szerokość korpusu KB 400 mm
* Przy zastosowaniu listwy dystansowej Blum min. wysokość korpusu KH 148 mm
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



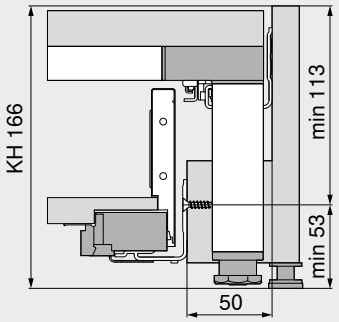
FA Nałożenie frontu
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej

Wymiary nawiertów – front – montaż EXPANDO



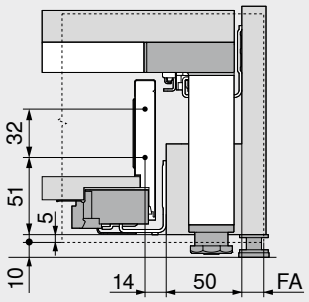
Wysokość M

Wymiary zabudowy



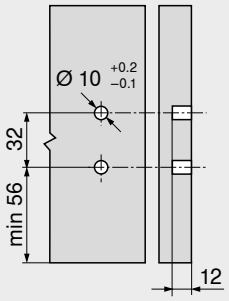
KH Wysokość korpusu
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej
Min. szerokość korpusu KB 400 mm

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



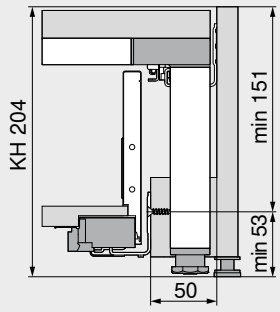
FA Nałożenie frontu
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej

Wymiary nawiertów – front – montaż EXPANDO



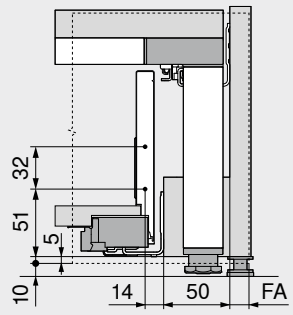
Wysokość K

Wymiary zabudowy



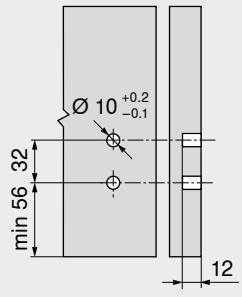
KH Wysokość korpusu
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej
Min. szerokość korpusu KB 400 mm

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



FA Nałożenie frontu
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej

Wymiary nawiertów – front – montaż EXPANDO



Strony ze wskazówkami

Przegląd	585
LEGRABOX	196
Usługi Blum	602

SPACE STEP
Adres URL
www.blum.com/i009

Montaż, demontaż i regulacja
Adres URL
www.blum.com/a730

SPACE STEP

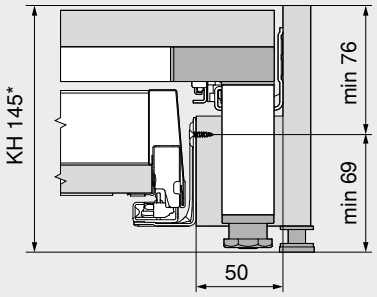
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQHKHA

Planowanie

MERIVOBOX

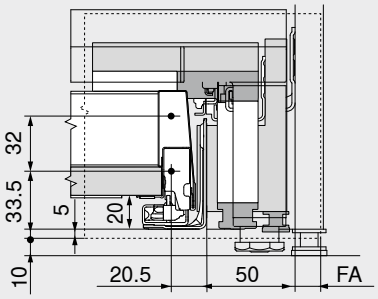
Wysokość N

Wymiary zabudowy



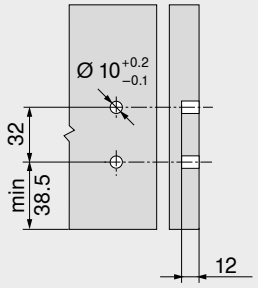
KH Wysokość korpusu
* Przy zastosowaniu listwy dystansowej Blum min. wysokość korpusu KH 146 mm
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej
Min. szerokość korpusu KB 400 mm

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



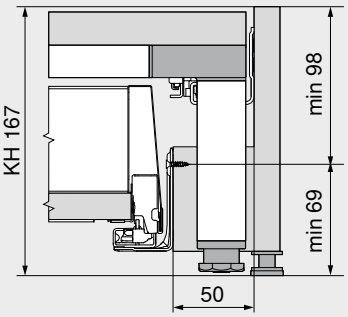
FA Nałożenie frontu
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej

Wymiary nawiertów – front – montaż EXPANDO



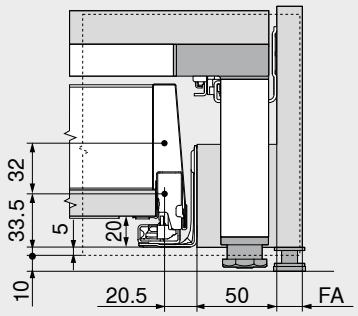
Wysokość M

Wymiary zabudowy



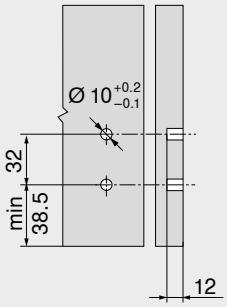
KH Wysokość korpusu
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej
Min. szerokość korpusu KB 400 mm

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



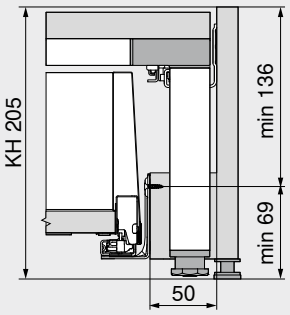
FA Nałożenie frontu
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej

Wymiary nawiertów – front – montaż EXPANDO



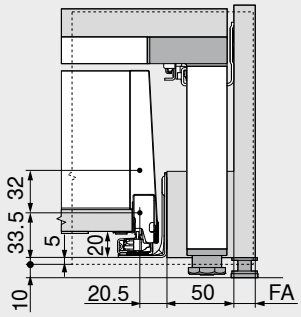
Wysokość K

Wymiary zabudowy



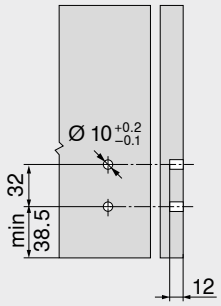
KH Wysokość korpusu
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej
Min. szerokość korpusu KB 400 mm

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



FA Nałożenie frontu
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej

Wymiary nawiertów – front – montaż EXPANDO



Strony ze wskazówkami

Przegląd	585
MERIVOBOX	250
Usługi Blum	602

SPACE STEP

Adres URL
www.blum.com/i009

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a730

SPACE STEP

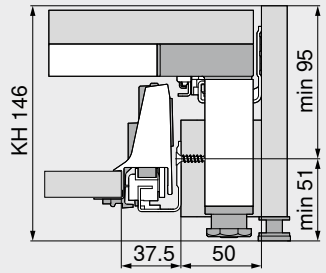
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQHKHA

Planowanie

TANDEMBOX

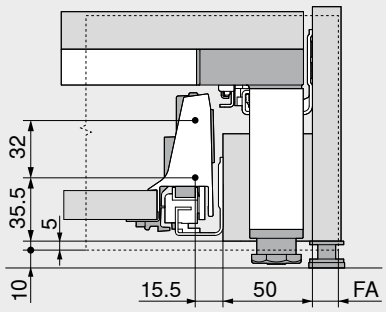
Wysokość N

Wymiary zabudowy



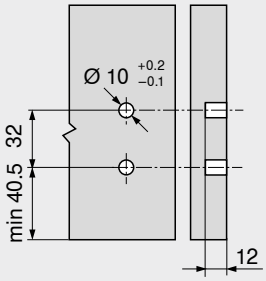
KH Wysokość korpusu
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej
Min. szerokość korpusu KB 400 mm

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



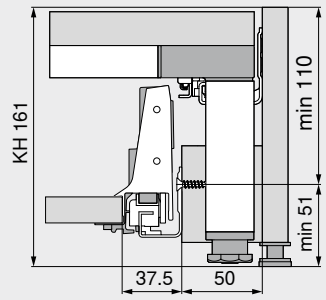
FA Nałożenie frontu
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej

Wymiary nawiertów – front – montaż EXPANDO



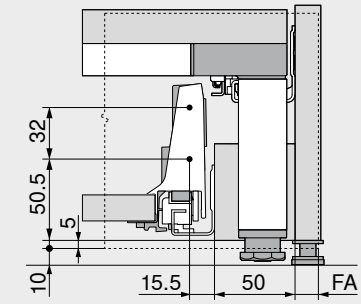
Wysokość M

Wymiary zabudowy



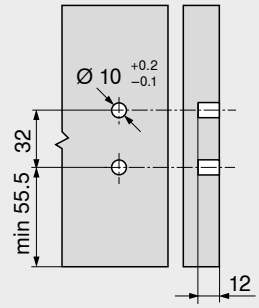
KH Wysokość korpusu
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej
Min. szerokość korpusu KB 400 mm

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



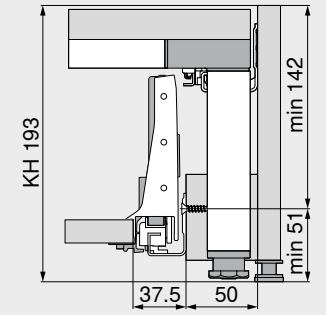
FA Nałożenie frontu
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej

Wymiary nawiertów – front – montaż EXPANDO



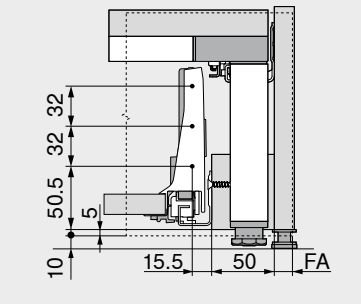
Wysokość K

Wymiary zabudowy



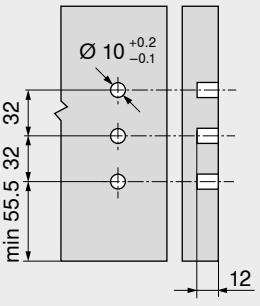
KH Wysokość korpusu
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej
Min. szerokość korpusu KB 400 mm

Wymiary montażowe – front – montaż na wkręty



FA Nałożenie frontu
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej

Wymiary nawiertów – front – montaż EXPANDO



Strony ze wskazówkami

Przegląd	585
TANDEMBOX antaro	290
TANDEMBOX plus	394
Usługi Blum	602

SPACE STEP

Adres URL
www.blum.com/i009

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a730

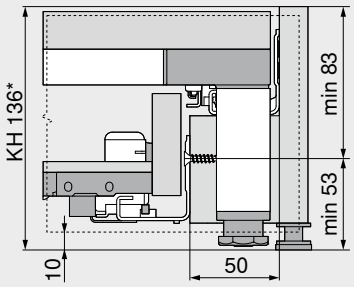
SPACE STEP

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQHKHA

Planowanie

MOVENTO

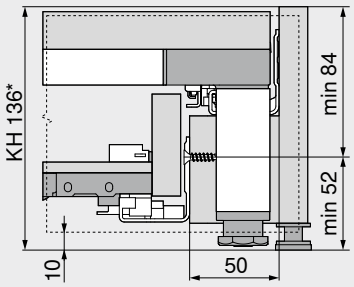
Wymiary zabudowy



KH	Wysokość korpusu
*	Przy zastosowaniu listwy dystansowej Blum min. wysokość korpusu KH 148 mm
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej	
Min. szerokość korpusu KB 400 mm	
Min. szerokość korpusu KB 450 mm z **SERVO-DRIVE**	

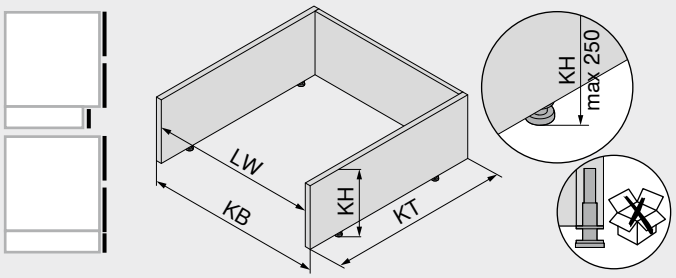
TANDEM

Wymiary zabudowy

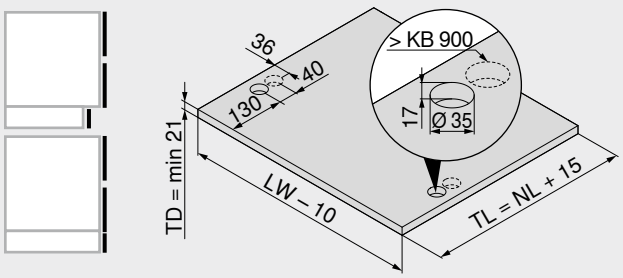


KH	Wysokość korpusu
*	Przy zastosowaniu listwy dystansowej Blum min. wysokość korpusu KH 148 mm
Wymiary planowania dla minimalnej grubości dna szuflady 21 mm – bez maty antypoślizgowej	
Min. szerokość korpusu KB 400 mm	
Min. szerokość korpusu KB 450 mm z **SERVO-DRIVE**	

Wymiary zabudowy – zlicowany | powierzchnią frontów

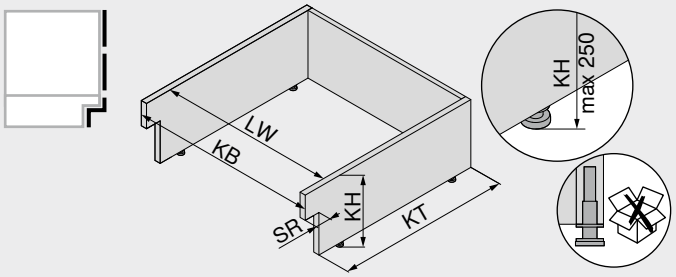


KB	Szerokość korpusu
KH	Wysokość korpusu Ze stopką korpusu
KT	Głębokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

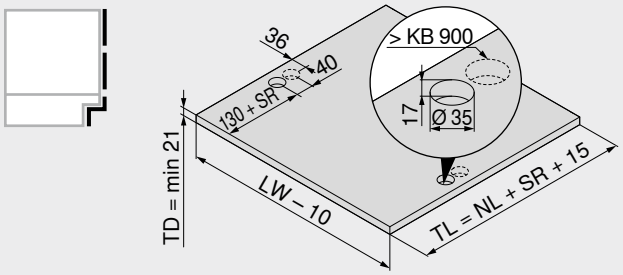


KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość
TD	Grubość dna szuflady tackowej
TL	Długość szuflady tackowej

Wymiary zabudowy – zlicowany – częściowo zlicowany i cofnięty



KB	Szerokość korpusu
KH	Wysokość korpusu Ze stopką korpusu
KT	Głębokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
SR	Cofnięty względem frontów Max. 100 mm



KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość
SR	Cofnięty względem frontów
TD	Grubość dna szuflady tackowej
TL	Długość szuflady tackowej

Strony ze wskazówkami

Przegląd	585
MOVENTO	410
TANDEM	430
Usługi Blum	602

SPACE STEP

Adres URL
www.blum.com/i009

Montaż, demontaż i regulacja

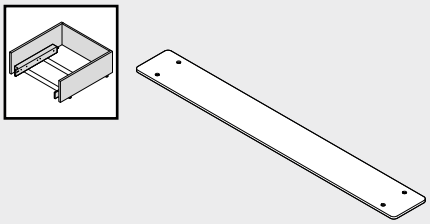
Adres URL
www.blum.com/a730

SPACE STEP

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQHKHA

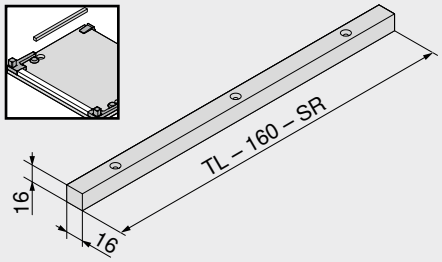
Planowanie

Przykład – trawers poprzeczny do korpusu cokołu



Samodzielne wykonanie

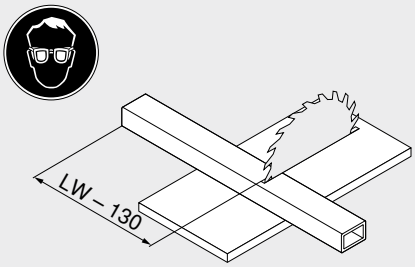
Wymiary montażowe – blenda boczna prawa/lewa



SR	Cofnięty względem frontów
TL	Długość szuflady tackowej

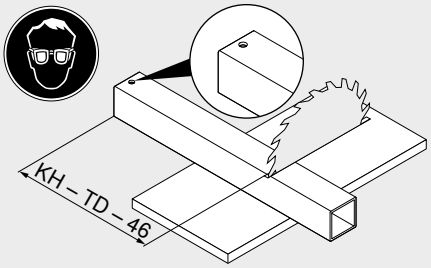
Samodzielne wykonanie

Wymiar – profil poprzeczny



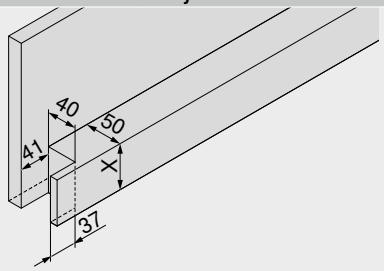
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Wymiar – profil pionowy



KH	Wysokość korpusu
TD	Grubość dna szuflady tackowej

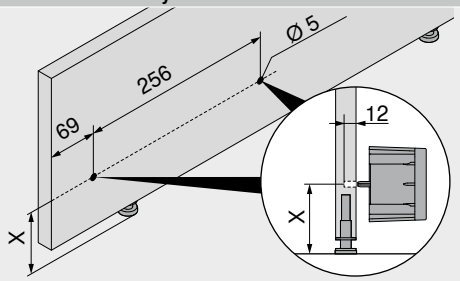
Wymiary montażowe – drewniana listwa dystansowa



Systemy szuflad i prowadnic	X (mm)
LEGRABOX	50
MERIVOBOX	65
TANDEMBOX	50
MOVENTO | **TANDEM**	50

Samodzielne wykonanie

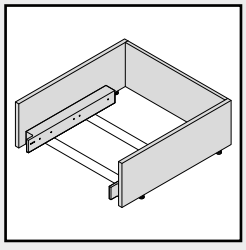
Wymiary montażowe – listwa dystansowa Blum

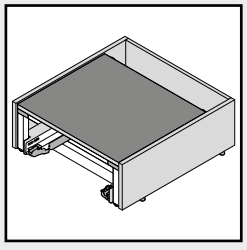


Systemy szuflad i prowadnic	X (mm)
LEGRABOX	53
MERIVOBOX	51
TANDEMBOX	51
MOVENTO | **TANDEM**	53

Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 60 mm lub Ø 4 x 60 mm

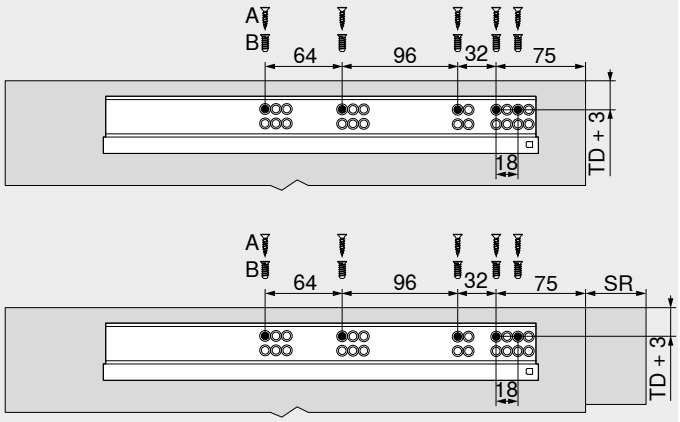
Wskazówka





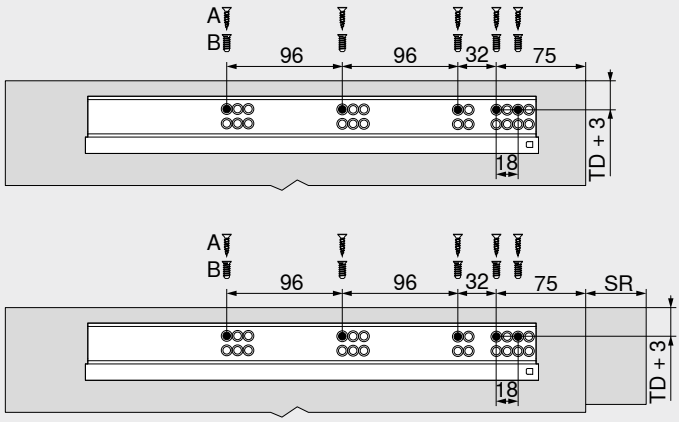
Długość NL (mm)	
Systemy szuflad i prowadnic	**SPACE STEP**
≤ 450	410
> 450	460

Prowadnica – SPACE STEP – 561H4101B95



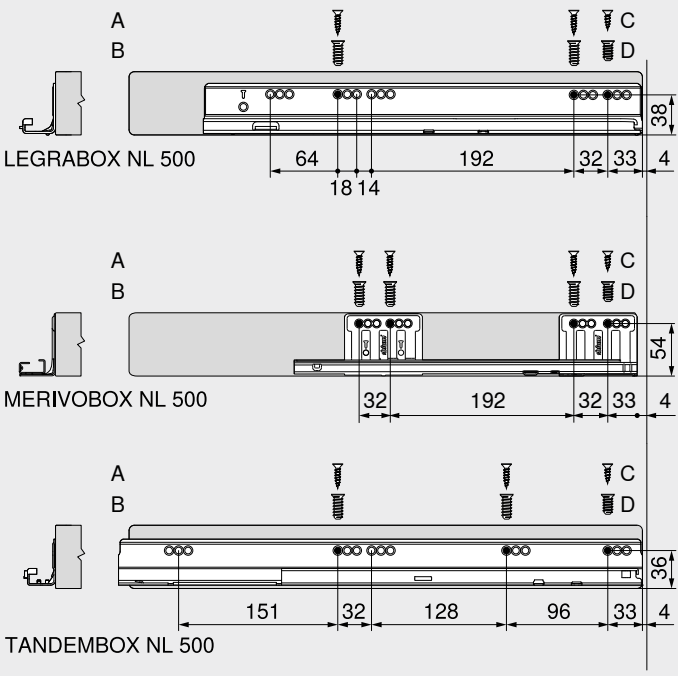
Długość NL (mm)	
Systemy szuflad i prowadnic	**SPACE STEP**
≤ 450	410
TD	Grubość dna szuflady tackowej
SR	Cofnięty względem frontów
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG

Prowadnica – SPACE STEP – 561H4601B95



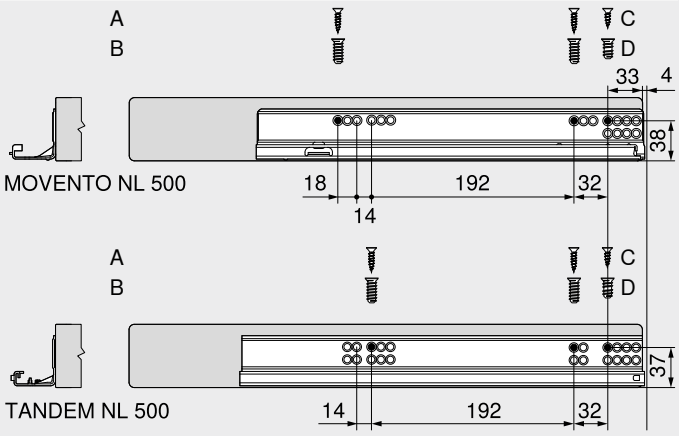
Długość NL (mm)	
Systemy szuflad i prowadnic	**SPACE STEP**
> 450	460
TD	Grubość dna szuflady tackowej
SR	Cofnięty względem frontów
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG

Prowadnica korpusu – 750 – 40 kg | 450 – 40 kg | 578 – 30 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG Listwę dystansową Blum można zamocować tylko na wkręty EURO
C	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 12 mm
D	Wkręty EURO Ø 6 x 11.5 mm, nr art. 661.1150.HG Listwę dystansową Blum można zamocować tylko na wkręty EURO

Prowadnica – 760H – 40 kg | 560H – 30 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG Listwę dystansową Blum można zamocować tylko na wkręty EURO
C	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 12 mm
D	Wkręty EURO Ø 6 x 11.5 mm, nr art. 661.1150.HG Listwę dystansową Blum można zamocować tylko na wkręty EURO

CABLOXX



- kompaktowy program **CABLOXX** daje dodatkowe bezpieczeństwo i równocześnie dużą swobodę projektowania
- rozwiązanie niezależne od systemu szuflad i prowadnic
- duża elastyczność – możliwość zastosowania przy różnych wymiarach szafek
- na każdą listwę zamka przypada aż do pięciu szuflad
- możliwość połączenia ze wszystkimi technologiami ruchu
- komfort regulacji

Planowanie i obliczenia dla elementów dystansowych

Adres URL
www.blum.com/configurator

Informacje o zamawianiu

1 Zestaw listwy zamka[1]

Wysokość korpusu KH (mm)	Materiał	Nr art.
Do 600	Stal	Z80S0560
Do 800		Z80S0760
Do 1300		Z80S1260

Elementy składowe:
1a 1 x Listwa zamka
1b 1 x Element dystansowy do przycięcia
1c 1 x Końcówka zamka
1d 1 x Mocowanie zamka
– 1 x Matryca do końcówki zamka
– 1 x Instrukcja montażu
Wymiar **1a** Wysokość wewnętrzna korpusu LH – 2 mm
[1] Do przycięcia
Możliwość realizacji ze wszystkimi systemami szuflad i prowadnic Blum

2 Jednostka blokująca

Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Prawy	SZ	Z80.000V
Lewy		Z80.000V

– Gotowy zestaw zamka centralnego prawy – M | M | M[1]

Długość (mm)	Materiał	Nr art.
542	Stal	Z80S0542CA

Elementy składowe:
1a 1 x Listwa zamka
1b 3 x Element dystansowy, zamontowany
1d 1 x Mocowanie zamka, zamontowane
2 3 x Jednostka blokująca prawa, zamontowana
[1] Gotowe zestawy zamka centralnego prawego – skompletowany
Odpowiedni do 3 x szuflada standardowa – M
Przeznaczony do **LEGRABOX** i **TANDEMBOX**, system 32, wysokość wewnętrzna korpusu LH 544 mm

– Gotowy zestaw zamka centralnego prawy – C | M[1]

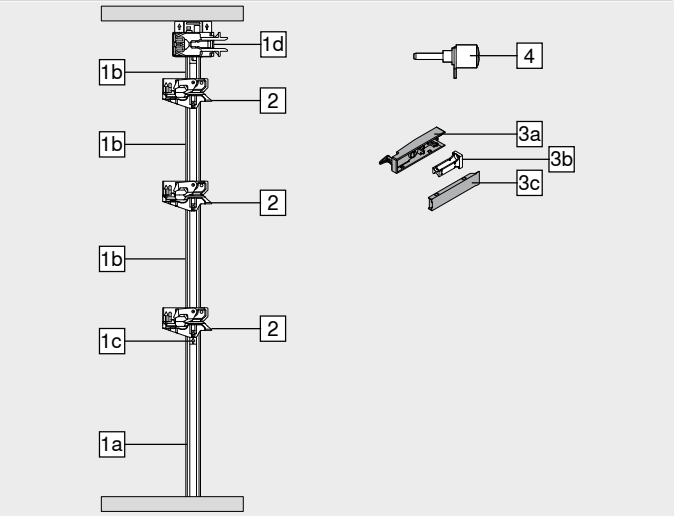
Długość (mm)	Materiał	Nr art.
542	Stal	Z80S0542BA

Elementy składowe:
1a 1 x Listwa zamka
1b 2 x Element dystansowy, zamontowany
1d 1 x Mocowanie zamka, zamontowane
2 2 x Jednostka blokująca prawa, zamontowana
[1] Gotowe zestawy zamka centralnego prawego – skompletowany
Odpowiedni do 1 x szuflady standardowej – M i 1 x szuflady z wysokim frontem – C
Przeznaczony do **LEGRABOX** i **TANDEMBOX**, system 32, wysokość wewnętrzna korpusu LH 544 mm

3 Zestaw zaczepu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M | WGR | OG-M | TS-M	Tworzywo/cynk	Z80.000S

Elementy składowe:
3a 1 x Zaczep zamka
3b 1 x Mocowanie zaczepu
3c 1 x Zaślepka zaczepu zamka



4 Cylinder zamka nie wchodzi w skład zestawu

Akcesoria

– Zestaw synchronizacji[1]

Kolor	Materiał	Nr art.
SZ	Tworzywo	Z80V000A

Elementy składowe:
– 2 x Mocowanie synchronizacji
– 2 x Podnośnik synchronizacji
[1] Polecany dla szerokości korpusu KB > 600 mm w połączeniu z funkcją zamykania
Przy zastosowaniu synchronizacji potrzebne są dwa zestawy listwy zamka

– Reling synchronizacji[2]

Długość (mm)[1]	Materiał	Nr art.
1163	Aluminium	Z80V1163W

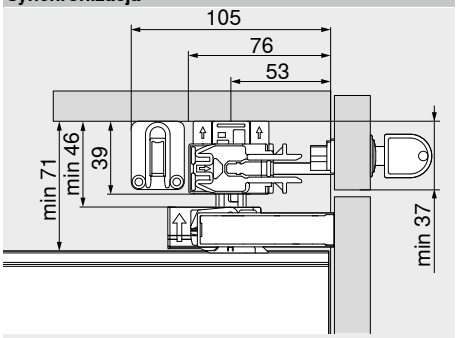
Wymiar **–** Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 7 mm
[1] Do przycięcia
[2] W połączeniu z zestawem synchronizacji
Przy zastosowaniu synchronizacji potrzebne są dwa zestawy listwy zamka

Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	TS-M	Brunatnoczarny mat
WGR	Jasnoszary	SZ	Czarny
OG-M	Antracyt mat		

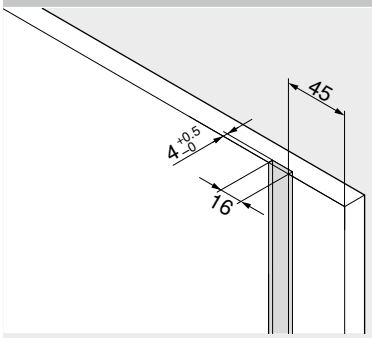
CABLOXX

Planowanie

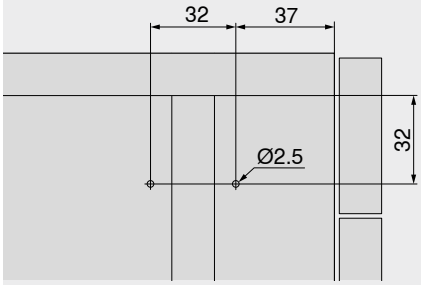
Wymiary zabudowy – listwa zamka i synchronizacja



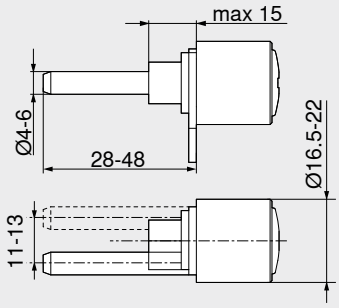
Wymiar frezowania – listwa zamka



Wymiary nawiertów – listwa zamka

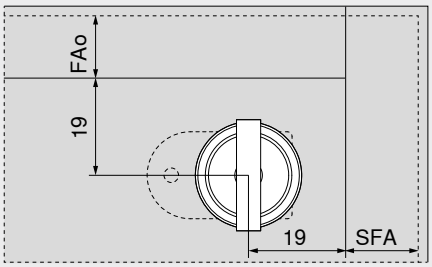


Specyfikacje – cylinder zamka



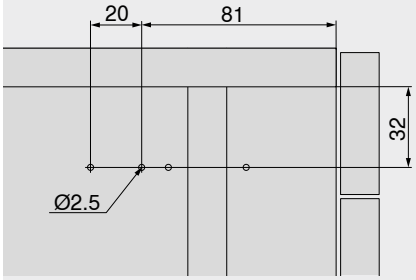
Cylinder zamka nie wchodzi w skład zestawu

Wymiary nawiertów – cylinder zamka



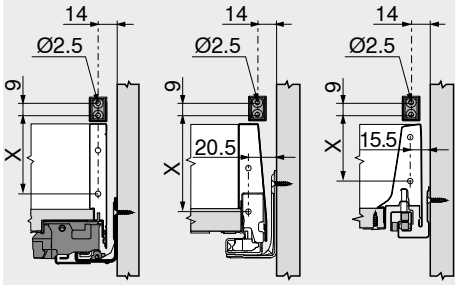
FAo Nałożenie frontu górne
SFA Nałożenie frontu boczne

Wymiary nawiertów – mocowanie synchronizacji



Wymiary nawiertów – mocowanie zaczepu

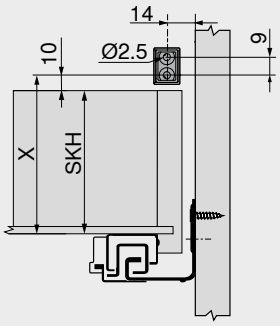
Systemy szuflad



Systemy szuflad	X (mm)							
	Szuflada standardowa			Szuflada z wysokim frontem				
	N	M	K	B	C	D	E	F
LEGRABOX	40	59	97	–	148[1]	–	–	212[1]
MERIVOBOX	57	80	116	–	–	–	181[1]	–
TANDEMBOX antaro	57	57	87	114	146	178	–	–

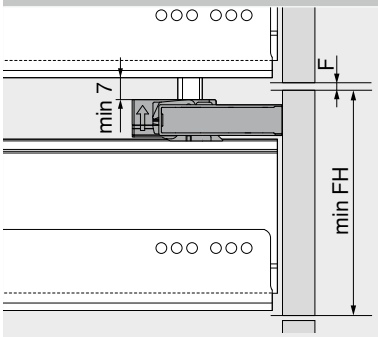
Nawiercanie mocowania zaczepu Ø 2.5 mm
[1] +4 mm z relingiem poprzecznym **AMBIA-LINE**

Systemy prowadnic



MOVENTO | TANDEM
X = SKH + 10 mm
SKH Wysokość szuflady

Wysokość frontu FH min.



Systemy szuflad	Wysokość frontu FH min. (mm)							
	Szuflada standardowa			Szuflada z wysokim frontem				
	N	M	K	B	C	D	E	F
LEGRABOX	107	132	170	–	221[1]	–	–	285[1]
MERIVOBOX	113	136	173	–	–	–	236[1]	–
TANDEMBOX antaro	111	126	156	183	215	247	–	–

Dotyczy prowadnic **BLUMOTION**
[1] +4 mm z relingiem poprzecznym **AMBIA-LINE**
F Szczelina 2 mm

Wskazówka

AMBIA-LINE: przy montażu relingu poprzecznego należy zachować minimalną odległość 80 mm do frontu, żeby uniknąć kolizji mocowania relingu poprzecznego z zaczepem zamka.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	585
LEGRABOX	196
MERIVOBOX	250
TANDEMBOX antaro	290
MOVENTO	410
TANDEM	430
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a710

System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T



- 3 różne zastosowania – systemy podnośników | zawiasów | szuflad
- cienkie fronty od 8 mm
- **EXPANDO T** – zmontowany fabrycznie system mocowania
- różne materiały frontów
- zachęcamy do korzystania konfiguratora produktów – na rysunkach są obliczane wszystkie wymiary na potrzeby Państwa projektu

Pomoc podczas planowania i zamawiania

Adres URL
www.blum.com/configurator

Informacje o zamawianiu

System podnośników
AVENTOS HS top | HL top | HK top

–		Mocowanie frontu[1]		
		Rozwiązanie	Rodzaj mocowania	Nr art.
	Cienkie fronty		EXPANDO T	20S42T1

[1] Pozycje mocowania zgodnie z informacjami w rozdziale o systemach podnośników

Systemy zawiasów
CLIP top BLUMOTION | CLIP top

–		Zawias do cienkich frontów[1]			
		Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
		CLIP top BLUMOTION	Ze sprężyną	NI | ONS	71B453T
		CLIP top	Ze sprężyną	NI	71T453T
		CLIP top	Bez sprężyny	NI	70T453T.TL

[1] Różne nałożenie osiąga się poprzez odpowiednie pozycje mocowania

Systemy szuflad
LEGRABOX

–		Mocowanie frontu[1]		
		Wysokość	Rodzaj mocowania	Nr art.
	N		EXPANDO T	ZF7N70T2
	M			ZF7M70T2
	K			ZF7K70T2
	C			ZF7C70T2

[1] Wysokość F i pozycje mocowania zgodnie z informacjami w rozdziale o systemach szuflad – **LEGRABOX**

MERIVOBOX

–		Mocowanie frontu[1]		
		Wysokość	Rodzaj mocowania	Nr art.
	N | M | K | E		EXPANDO T	ZF4.10T2

[1] Pozycje mocowania według informacji z rozdz. o sys. szuflad – **MERIVOBOX**

–		Mocowanie frontu górne[1]		
		Wysokość	Rodzaj mocowania	Nr art.
	E		EXPANDO T	ZF4.50T2

[1] Pozycje mocowania według informacji z rozdz. o sys. szuflad – **MERIVOBOX**

LEGRABOX | MERIVOBOX

–		Stabilizacja frontu/dna do cienkich frontów[1]		
		Kolor	Rodzaj mocowania	Nr art.
	R7037		EXPANDO T	Z96.00T1

[1] Pozycje mocowania według informacji z rozdz. o sys. szuflad – **LEGRABOX | MERIVOBOX**
Zalecenie
Szerokość korpusu KB > 600 mm: 1 szt.
Szerokość korpusu KB > 900 mm: 2 szt.
Wysokość frontu FH > 380 mm: 1 szt.

Pozostałe produkty

–		EXPANDO T – pojedynczy		
		Kolor	Rodzaj mocowania	Nr art.
	TGR		EXPANDO T	70T4532T

Kolor		Kolor	
NI	Niklowany	R7037	RAL 7037 ciemnoszary
ONS	Czarny onyx	TGR	Ciemnoszary

System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T

Planowanie

Obszar zastosowania – EXPANDO T

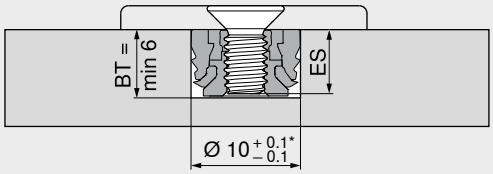
EXPANDO T jest przeznaczony w mocowania okuć Blum do cienkich frontach

Przy odpowiedniej stabilności i wytrzymałości można zastosować fronty o grubości od 8 mm

Obszar zastosowania i zalecenie montażowe

Materiały sprawdzone przez Blum	Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne (N/mm²)	Minimalna siła dociągu (Nm)
Płyta wiórowa	> 0.40	1.5
MDF	> 0.60	1.5
HDF		2
XPL		2
Materiały mineralne		2
Kamień naturalny – Granit Nero Assoluto		3
Kamień sztuczny – kompozyt kwarcowy		3
Płyty ceramiczne		3

Głębokość wiercenia | wybór wkrętów – EXPANDO T

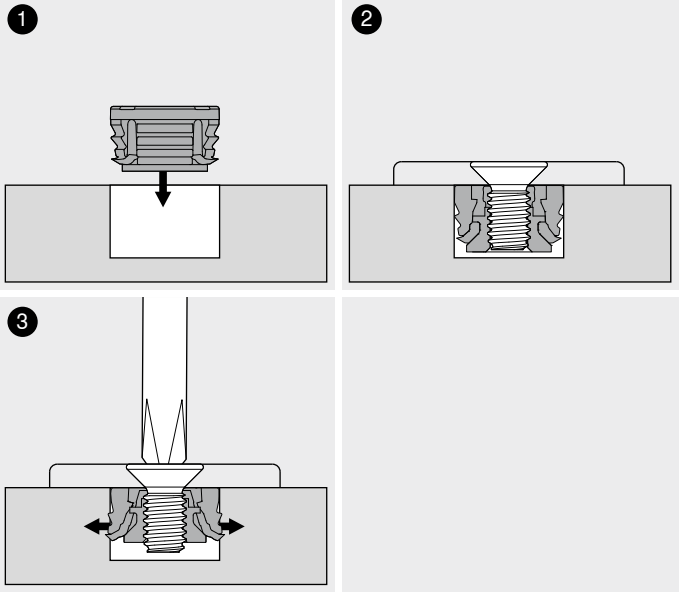


Do pojedynczego **EXPANDO T** trzeba stosować wkręty z gwintem M4
W przypadku pojedynczego kołka w zależności od długości wkrętu trzeba dobrać możliwie najmniejszą głębokość wiercenia

BT	Głębokość wiercenia
ES	Głębokość wejścia wkrętu

ES min. = 4 mm
ES max. = BT – 0.5 mm
* Kamień i ceramika +0.2/–0.1 mm

Montaż – EXPANDO T



Wyłączenie odpowiedzialności

Firma Blum nie ponosi odpowiedzialności za zastosowanie **EXPANDO T** w połączeniu z niewymienionymi materiałami lub okuciami innych producentów

Montaż powinien być przeprowadzony przez doświadczonego stolarza

Strony ze wskazówkami

Przegląd	585	**MERIVOBOX**	250
AVENTOS HS top – front uchylno-nachodzący	32	Stabilizacja frontu/dna do cienkich frontów	245
AVENTOS HL top – front nad korpusem	38		
AVENTOS HK top – front uchylny	44		
CLIP top BLUMOTION | **CLIP top** – zawiasy	72		
LEGRABOX	196		

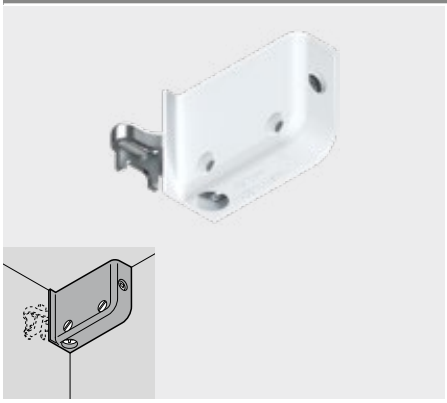
Więcej o naszym nowym systemie mocowania EXPANDO T

Adres URL
www.blum.com/EXPANDO_T_3

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a720

Zawieszki do szafek – przykręcane



- obudowa z tworzywa z hakiem ze stali
- regulacja w trzech wymiarach
- obciążenie 130 kg na parę według DIN EN 15939 (ramy kontroli A)

Informacje o zamawianiu

	Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
	Prawy	WS | BR | R9001	48N0510.02
	Lewy		48N0510.03

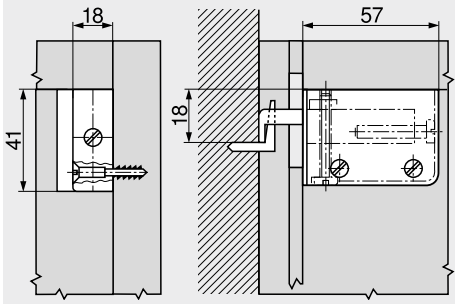
BR	Brązowy
R9001	RAL 9001 kremowo-biały
WS	Biały

Strony ze wskazówkami

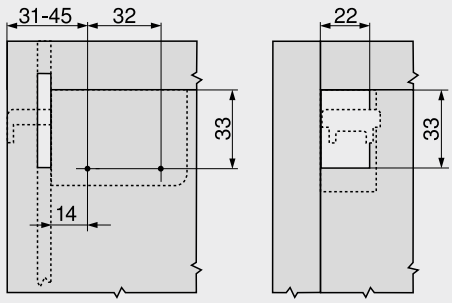
Założenia testowe	712

Planowanie

Wymiary zabudowy

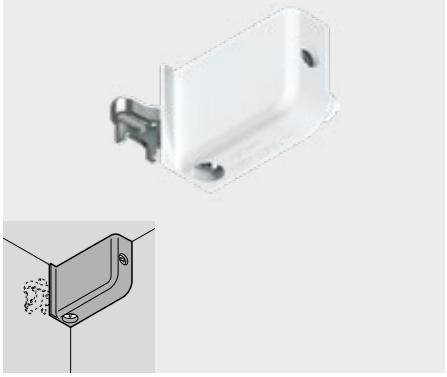


Pozycja mocowania



W boku korpusu i w wycięciu ścianki tylnej

Zawieszki do szafek – do wprasowania



- obudowa z tworzywa z hakiem ze stali
- regulacja w trzech wymiarach
- obciążenie 130 kg na parę według DIN EN 15939 (ramy kontroli A)

Informacje o zamawianiu

	Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
	Prawy	WS	48N0610.02
	Lewy		48N0610.03

WS	Biały

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Matryca do wciskania – zawieszki do szafek – 48N0610.02 | 48N0610.03 [1]	MZM.0078

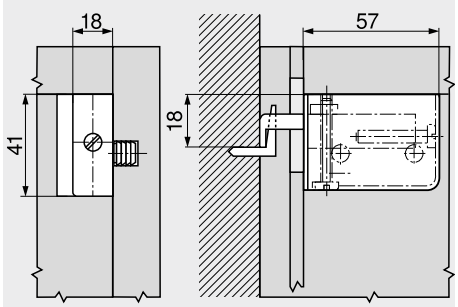
[1] **MINIPRESS**

Strony ze wskazówkami

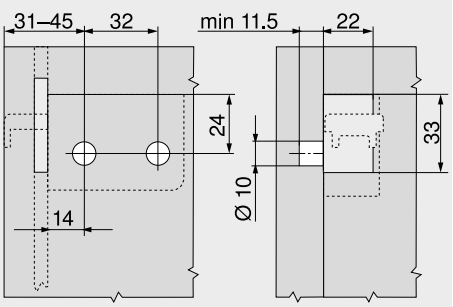
Założenia testowe	712

Planowanie

Wymiary zabudowy

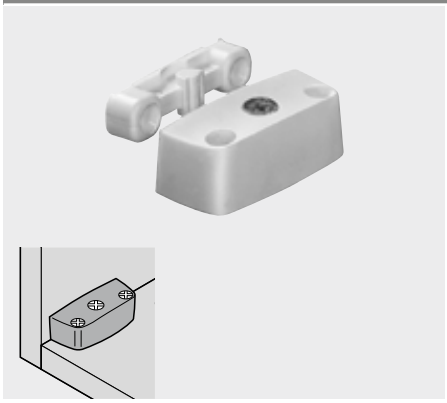


Pozycja mocowania



W boku korpusu i w wycięciu ścianki tylnej

Złącza do korpusu – przykręcane



- obudowa wykonana z tworzywa z zamontowanym mimośrodem cynkowym
- element łączący z tworzywa

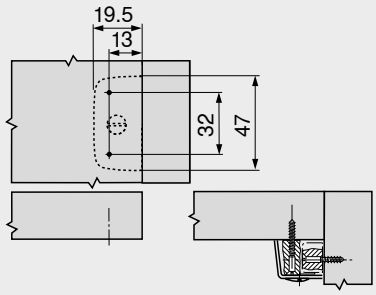
Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Kolor	Nr art.
	Złącza do korpusu – przykręcane	WS	40.2000

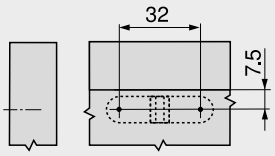
WS Biały

Planowanie

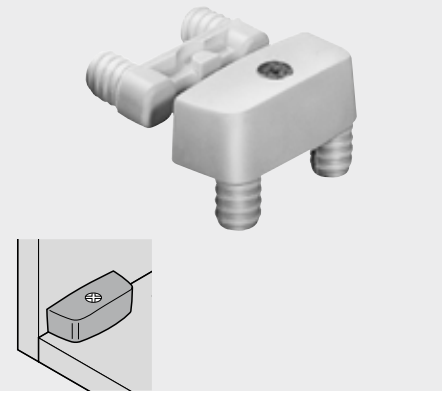
Dno



Bok korpusu



Złącza do korpusu – do wprasowania



- obudowa wykonana z tworzywa z zamontowanym mimośrodem cynkowym
- element łączący z tworzywa

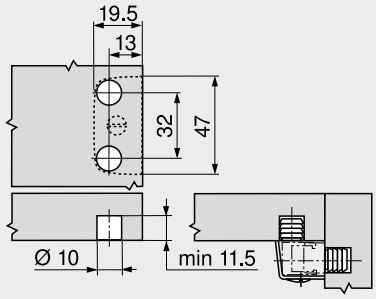
Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Kolor	Nr art.
	Obudowa złącz	WS	40.2110
	Część łącząca	NA	40.2120.02

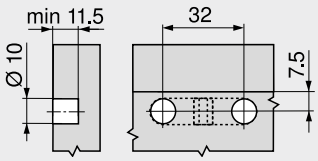
NA Transparentny
WS Biały

Planowanie

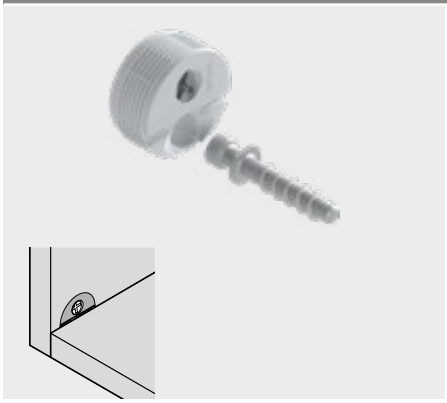
Obróbka korpusu



Bok korpusu



Złącza do korpusu z wkrętem



- obudowa wykonana z tworzywa z zamontowanym mimośrodem cynkowym
- wkręt łączący z odlewu cynkowego

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Kolor	Nr art.
	Złącza do korpusu z wkrętem	WS | BR	42.0700.01

BR Brązowy
WS Biały

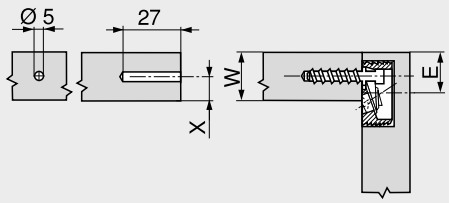
Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Matryca do wciskania – część łącząca – 42.0700.01 [1]	MZM.0077

[1] **MINIPRESS**

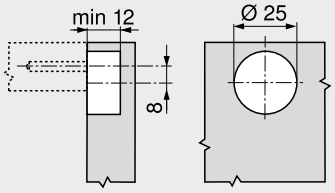
Planowanie

Dno

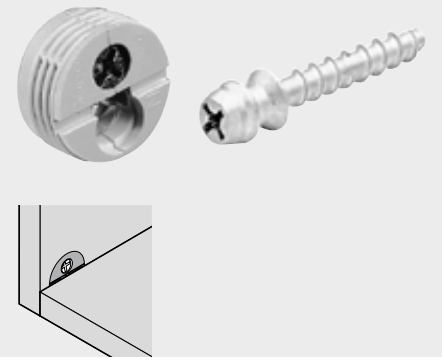


E = W – X + 8 mm
X max. = 9.5 mm

Bok korpusu



Złącza do korpusu z wkrętem



- obudowa wykonana z tworzywa z zamontowanym mimośrodem cynkowym
- wkręt łączący z odlewu cynkowego

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Kolor	Nr art.
	Obudowa złącz	WS | BR	40.0110N
	Śruba złącza	ZN	40.0720

BR Brązowy
WS Biały
ZN Cynk

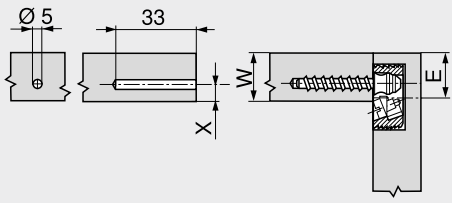
Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Matryca do wciskania – obudowa złącz – 40.0110N | 40.0200N [1]	MZM.0070

[1] **MINIPRESS**

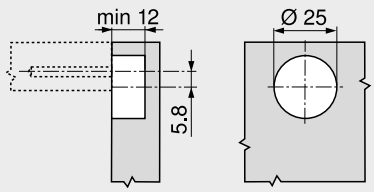
Planowanie

Obróbka korpusu

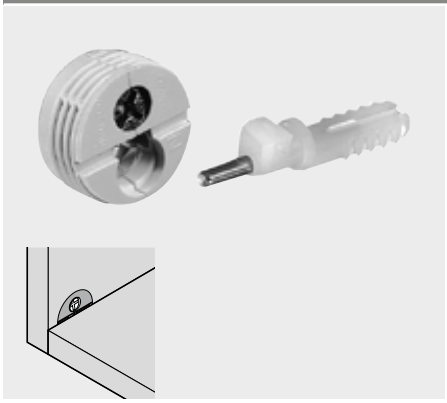


E = W – X + 5.8 mm
X max. = 8 mm

Bok korpusu



Złącza do korpusu z kołkiem rozporowym



- obudowa wykonana z tworzywa z zamontowanym mimośrodem cynkowym
- kołek rozporowy z tworzywa z bolcem ze stali

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Kolor	Nr art.
	Złącza do korpusu z kołkiem rozporowym	WS	40.0200N

WS Biały

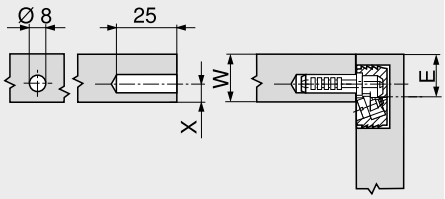
Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Matryca do wciskania – obudowa złącz – 40.0110N | 40.0200N [1]	MZM.0070

[1] MINIPRESS

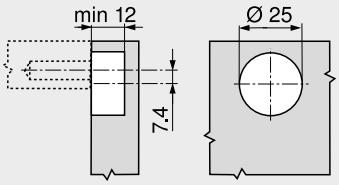
Planowanie

Dno

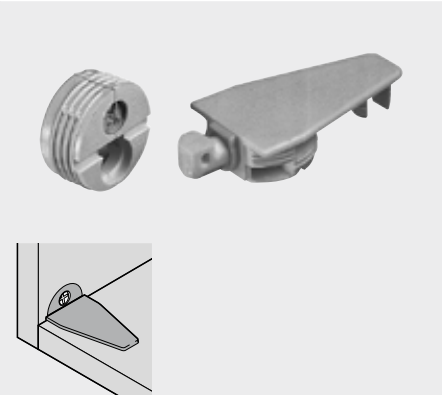


E = W – X + 7.4 mm
X max. = 9 mm

Bok korpusu



Złącza do korpusu z częścią łączącą w systemie 32



- obudowa wykonana z tworzywa z zamontowanym mimośrodem cynkowym
- element łączący z tworzywa

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Kolor	Nr art.
	Obudowa złącz	WS | BR	40.0110N
	Część łącząca		40.0620

BR Brązowy
WS Biały

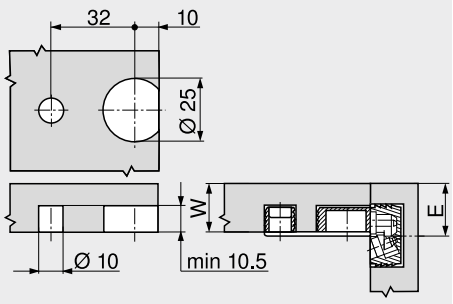
Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Matryca do wciskania – obudowa złącz – 40.0110N | 40.0200N [1]	MZM.0070
	Matryca do wciskania – część łącząca – 40.0620 [1]	MZM.0071

[1] MINIPRESS

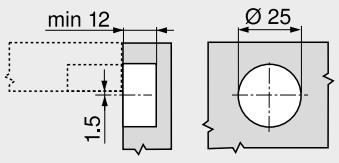
Planowanie

Obróbka korpusu



E = W + 1.5 mm

Bok korpusu





Co decyduje o powodzeniu Państwa projektów? Po pierwsze są to nasze wysokiej jakości produkty, po drugie – dobrane do nich usługi. Idealnie dopasowane do Państwa potrzeb – na każdym etapie realizacji.

Żeby mogli Państwo pracować wydajniej i zyskać dzięki temu na czasie. To wyjątkowe połączenie obu czynników składa się na całościowy pakiet, który tworzą nasze rozwiązania. Zindywidualizowane, dostępne zawsze i wszędzie, gdzie tego Państwa potrzebują.

Z naszymi usługami cyfrowymi, maszynami do obróbki i montażu oraz wzornikami otwieramy przed Państwem wiele możliwości pełnego wykorzystania potencjału naszych produktów.

Usługi cyfrowe



Dzięki cyfrowym usługom Blum wspieramy Państwa przez internet – zawsze i wszędzie. Nasze usługi przygotowaliśmy z myślą o Państwa codziennej pracy. Dzięki nim łatwiej i szybciej osiągnąć optymalny rezultat.

Maszyny do obróbki



Nasze maszyny do obróbki umożliwiają wykonanie szerokiego spektrum operacji montażowych.

Urządzenia do montażu



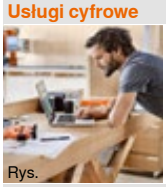
Nasze urządzenia montażowe pomagają w precyzyjnym montażu systemów szuflad Blum.

Wzorniki



Nasze wzorniki zapewniają dokładną obróbkę wszystkich produktów Blum.

Usługi cyfrowe


Rys.

Usługi cyfrowe	604
Przegląd	605

Maszyny do obróbki


Rys.

Maszyny do obróbki	616
Przegląd	617
Przegląd – możliwości obróbki	618

Urządzenia do montażu


Rys.

Urządzenia do montażu	654
Przegląd	655

Wzorniki


Rys.

Wzorniki	660
Przegląd	661
Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Usługi cyfrowe – skuteczne wsparcie na każdym etapie pracy



Dzięki cyfrowym usługom Blum wspieramy Państwa przez Internet – zawsze i wszędzie. W zależności od indywidualnych potrzeb towarzyszą one Państwu na jednym lub kilku etapach pracy, a nawet wzdłuż całego łańcucha procesów. A wszystko po to, żeby sprawniej i szybciej dochodzili Państwo do zakładanych rezultatów. To Państwa indywidualny kod dostępu do realnych korzyści świata cyfrowego.

Marketingowa biblioteka multimedialna



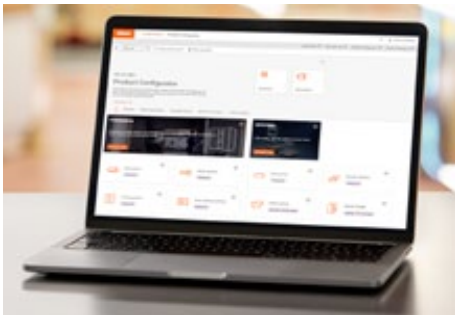
Tak różnorodna, jak oczekiwania sprzedażowe.

Baza danych o produktach



Informacje techniczne o produktach Blum.

Konfigurator produktów



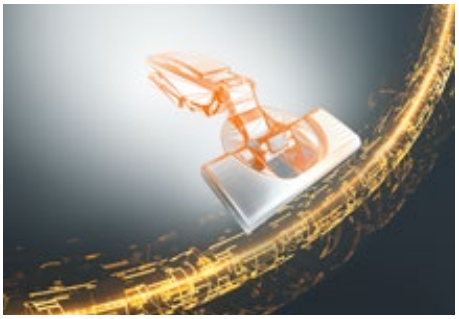
Konfigurowanie i zamawianie okuć oraz produkcja mebli.

Konfigurator korpusów



Wsparcie od planowania do montażu.

Serwis danych CAD/CAM



Bezpośredni dostęp do aktualnych danych.

Aplikacja EASY ASSEMBLY



Cyfrowe narzędzie dla montażystów.

Nazwa	Strona	Etapy pracy						
		Sprzedaż	Koncepcja | Planowanie | Oferta	Konstruowanie	Zamawianie	Produkcja	Dostawa | Montaż	Obsługa posprzedażowa
Rozwiązanie								
Marketingowa biblioteka multimedialna	606	●						
Baza danych o produktach	607		●	●				
Konfigurator produktów	608		●	●	●	●		
Konfigurator korpusów	610		●	●	●	●		
Serwis danych CAD/CAM	612			●		●		
Interfejsy	613							
Aplikacja **EASY ASSEMBLY**	614						●	
Obsługa posprzedażowa	615							●

Marketingowa biblioteka multimedialna



Tak różnorodna, jak oczekiwania sprzedażowe

W naszej marketingowej bibliotece multimedialnej znajdą Państwo w dowolnym czasie bezpłatne, profesjonalne treści do przygotowania własnych materiałów marketingowych. Wystarczy pobrać zdjęcia, filmy i broszury w wysokiej rozdzielczości, aby wspomóc sprzedaż produktów atrakcyjnymi materiałami reklamowymi.

- do Państwa bezpośredniej dyspozycji jest ponad 19000 materiałów marketingowych Blum w ponad 40 językach
- pobieranie bezpłatnych broszur, prospektów, zdjęć, logo, filmów, prezentacji, ulotek z danymi technicznymi, certyfikatów itd.
- dla zwiększenia skuteczności sprzedaży produktów Blum i mebli z okuciami Blum – w sklepie internetowym, showroomie oraz podczas rozmowy sprzedażowej

Etapy pracy

Na jakich etapach pracy wspieramy Państwa?

Sprzedaż | Koncepcja \| Planowanie \| Oferta | Konstruowanie | Zamawianie | Produkcja | Dostawa \| Montaż | Obsługa posprzedażowa

Sprzedaż	Pomagamy Państwu w działaniach marketingowych dotyczących Państwa produktów wyposażonych w okucia Blum udostępniając bezpłatnie różne materiały marketingowe w ponad 40 językach. To pozwala zaoszczędzić Państwu czas i wysokie nakłady na tworzenie własnych materiałów.

Praktyczne funkcje



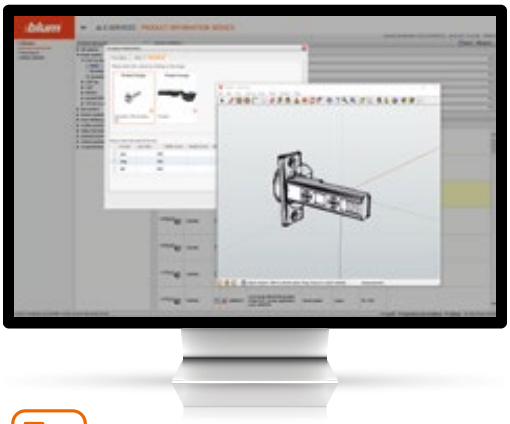
Zbiór plików multimedialnych

Z pomocą zbioru plików mogą Państwo zaznaczyć różne dokumenty do późniejszego wykorzystania, a nawet zapisać je we własnej strukturze folderów. To pozwala w łatwy sposób zarządzać swoją dokumentacją w zależności od własnych potrzeb. Foldery i pojedyncze pliki mogą Państwo udostępniać swojemu zespołowi w postaci linka, a także pobierać w różnych formatach.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	605	Marketingowa biblioteka multimedialna	
		Adres URL	
		www.blum.com/s017	

Baza danych o produktach



Informacje techniczne o produktach Blum

Baza danych o produktach zawiera wszystkie ważne informacje o produktach Blum. Udostępniamy państwu do pobrania opisy produktów, informacje techniczne, rysunki produktów, dane CAD i wiele innych szczegółów, które nadają się do dalszej edycji.

- zestawienie wszystkich artykułów Blum, dostępnych na rynku
- szczegółowe opisy pojedynczych produktów łącznie z charakterystyką techniczną
- poprawne dane bezpośrednio od producenta do dowolnego wykorzystania
- bezpośrednie pobieranie różnych danych produktu: zdjęcia, grafiki, rysunki i dane 3D CAD na potrzeby planowania i projektowania rozwiązań z okuciami Blum

Etapy pracy

Na jakich etapach pracy wspieramy Państwa?

Sprzedaż | **Koncepcja \| Planowanie \| Oferta** | **Konstruowanie** | Zamawianie | Produkcja | Dostawa \| Montaż | Obsługa posprzedażowa

Koncepcja | Planowanie | Oferta	Baza danych o produktach informuje, które artykuły są dostępne na państwa rynku. Właściwości techniczne każdego pojedynczego artykułu są zaprezentowane w czytelny sposób. To pomaga przy projektowaniu i planowaniu mebli.
Konstruowanie	Baza danych o produktach dostarcza obok właściwości technicznych na potrzeby projektowania również grafiki i dane 3D CAD dla każdego indywidualnego artykułu.

Funkcje



Informacje produktowe

Łatwe znajdowanie produktów w oparciu o kategorie produktów lub dowolne wyszukiwanie. W ten sposób szybko otrzymają Państwo wszystkie podstawowe informacje o każdym produkcie. Informacje, takie jak numer artykułu i numer identyfikacyjny, waga, kody EAN oraz szczegóły dotyczące opakowania i materiału są prezentowane w kompaktowej formie.



Szczegółowe dane techniczne produktów

Oprócz wszystkich technicznych właściwości każdego produktu mają Państwo do dyspozycji zdjęcia, grafiki, rysunki oraz dane 3D CAD, które można pobierać.

Strony ze wskazówkami

Przegląd 605

Baza danych o produktach

Adres URL
www.blum.com/s001

Konfigurator produktów



Sprawny wybór, zamawianie i montaż okuć

Konfigurator produktów pozwala w łatwy i szybki sposób zdefiniować prawidłowe okucia do projektowanych mebli. Kompletne zestawienia produktów dla całych projektów można przesłać bezpośrednio do sklepu internetowego wybranych dystrybutorów. Całościowy wynik planowania obejmuje rysunki produkcyjne do wydrukowania oraz dane CAD do dalszej edycji w oprogramowaniu konstrukcyjnym. Możliwość przeniesienia projektów na **EASYSTICK** i maszyny CNC zapewniają dane w formacie BXF[1] i dane CAM.

- kompletne zestawienia produktów do prawidłowego zamówienia
- szczegółowy wynik planowania z informacjami dotyczącymi projektowania, montażu, regulacji i produkcji
- wszystkie funkcje są dostępne na tablety i smartfony
- intuicyjny wybór produktów krok po kroku aż po wygenerowanie prawidłowych zestawień produktów z przydatnymi informacjami o nowych artykułach

Etapy pracy

Na jakich etapach pracy wspieramy Państwa?

Sprzedaż | **Koncepcja \| Planowanie \| Oferta** | **Konstruowanie** | **Zamawianie** | **Produkcja** | **Dostawa \| Montaż** | **Obsługa posprzedażowa**

Koncepcja | Planowanie | Oferta	Wybór prawidłowych okuć do mebli Państwa projektu: łatwe i szybkie tworzenie kompletnych oraz zweryfikowanych przez producenta zestawień produktów znacząco ułatwia tworzenie projektów i organizację ofert.
Konstruowanie	Pozwala na dokładne zwymiarowanie rozwiązań z produktami Blum z podaniem wszystkich właściwych wymiarów. Dane CAD w wersji 2D i 3D można pobrać w formie złożonych geometrii – precyzyjnie dopasowanych do projektowanych przez Państwa mebli (wymiary, kalkulacja wagi, rodzaj materiału, obciążenie,...). Różne możliwości eksportu na potrzeby dalszego wykorzystania danych w oprogramowaniu konstrukcyjnym.
Zamawianie	Zestawienia produktów można w prosty sposób zapisywać i organizować według projektów klientów w „Moich projektach". Kompletne, sprawdzone zestawienia produktów prześlą Państwo szybko i wygodnie bezpośrednio do wybranych dystrybutorów.
Produkcja	Szczegółowy wynik planowania z wykrojami, rysunkami produkcyjnymi i danymi CAD/CAM pomoże Państwu przy produkcji mebli. Niezależnie od tego, czy ta odbywa się ręcznie, czy też maszynowo.

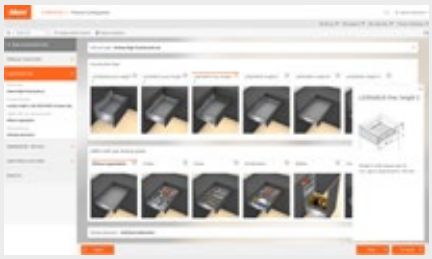
Rozwiązanie

Moja biblioteka	**Moje projekty | moje zamówienia**	**Interfejs dystrybutora**
Powtarzające się konfiguracje można zapisać jako szablon z Państwa indywidualnymi ustawieniami domyślnymi.	Zapisywanie konfiguracji i organizowanie ich w projekty – w ten sposób będą mieli państwo dostęp do swoich wyników planowania również w późniejszym czasie.	Proste przesyłanie kompletnych, sprawdzonych pod kątem kolizji zestawień produktów do wybranych dystrybutorów.

[1] Plik BXF (Blum eXchange-Format) zawiera nie tylko informacje o okuciach, lecz również dane montażowe dotyczące formatek drewnianych, np. wymiary i pozycje wiercenia.

Konfigurator produktów

Funkcje



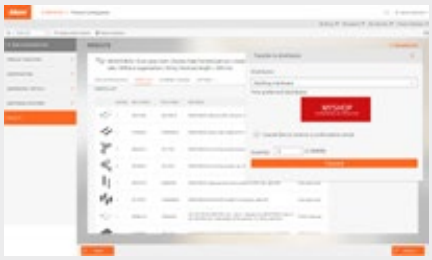
Wybór produktów – prawidłowe okucia za pomocą kilku kliknięć

Dzięki możliwości wyboru produktów krok po kroku otrzymają Państwo odpowiednie okucia do swojego projektu mebli. Przy bardziej złożonych konstrukcjach mebli, przy pomocy praktycznego kalkulatora wspieramy Państwa podczas obliczania wagi frontów górnych i drzwi oraz doboru optymalnej jednostki **TIP-ON BLUMOTION**. Kompletne zestawienia produktów dla takich rozwiązań, jak **SPACE STEP** lub **CABLOXX** można przygotować w sposób szybki i nieskomplikowany.



Kompleksowy wynik planowania – dla każdego trybu pracy

Szczegółowy wynik planowania odpowie na Państwa zapotrzebowanie – sprawdzone przez producenta zestawienia produktów, precyzyjne i prawidłowe dane 2D/3D CAD do dalszego wykorzystania w oprogramowaniu konstrukcyjnym, rysunki produkcyjne na potrzeby produkcji informacje dotyczące planowania oraz montażu, rozkroje formatek i widok 3D na potrzeby szybkiej kontroli wizualnej. Wszystko to otrzymają Państwo po każdej pojedynczej konfiguracji lub zbiorczo dla całych projektów.



Przesyłanie zestawień produktów do wybranych dystrybutorów

Naszymi sprawdzonymi zestawieniami produktów mogą państwo zarządzać w projektach | zleceniach i za pomocą kilku kliknięć przesłać bezpośrednio do sklepu internetowego wybranych dystrybutorów. Swoje projekty mogą Państwo zorganizować w ramach funkcji „Moje projekty", a „Moje zamówienia" wykorzystać na potrzeby zamówień zbiorczych również w ramach kilku projektów.



Biblioteki – pomocne szablony dla utartych standardów warsztatowych

„Moja biblioteka" służy do zapisywania w niej w formie szablonu często wykorzystywanych, powtarzających się konfiguracji. Szablonom w bibliotece można przyporządkować swoje wartości domyślne i zapisać na potrzeby kolejnej konfiguracji.

Przy kolejnym uruchomieniu Państwa wartości domyślne są już uzupełnione. Muszą Państwo jedynie wprowadzić tylko kilka wartości. To oznacza dla Państwa oszczędność czasu – do stworzenia sprawdzonej listy zamówień wystarczy kilka kliknięć.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	605

Konfigurator produktów

Adres URL
www.blum.com/s002

Konfigurator korpusów



Wsparcie od planowania do montażu

Kilka kliknięć wystarczy do skonfigurowania korpusów z okuciami Blum. Dzięki zintegrowanej funkcji testu montażu zaplanują Państwo precyzyjnie i bezbłędnie. Kompleksowy wynik planowania wspiera Państwa optymalnie w realizowanym procesie – podczas planowania, projektowania, zamawiania i produkcji.

- rozbudowana aplikacja internetowa z intuicyjnym interfejsem użytkownika – bez konieczności ręcznych aktualizacji
- konstruowanie korpusów z okuciami sprawdzonymi pod względem kolizji i oszczędność cennego czasu

Etapy pracy

Na jakich etapach pracy wspieramy Państwa?

Sprzedaż | **Koncepcja \| Planowanie \| Oferta** | **Konstruowanie** | **Zamawianie** | **Produkcja** | **Dostawa \| Montaż** | **Obsługa posprzedażowa**

Koncepcja | Planowanie | Oferta	Projekty mogą Państwo bez trudu planować, konfigurować oraz zapisywać online. W efekcie powstaną sprawdzone i kompletne zestawienia produktów do przedstawienia klientowi.
Konstruowanie	Przy projektowaniu korpusów oraz wyborze odpowiednich okuć wspiera Państwa konfigurator korpusów. Ponadto udostępniamy dane CAD w najbardziej popularnych formatach, które mogą Państwo edytować dalej w swoim oprogramowaniu konstrukcyjnym. Czy Państwa oprogramowanie dysponuje interfejsem BXF[1]? W takim razie zachęcamy do korzystania z naszych plików BXF[1] z dodatkowymi informacjami produkcyjnymi.
Zamawianie	Kompletne zestawienia produktów mogą Państwo przesłać bezpośrednio do sklepu internetowego lub biura obsługi wybranych dystrybutorów. Do wygodnego zarządzania projektami i zamówieniami służą zakładki „Moje projekty” i „Moje zamówienia”.
Produkcja	Zachęcamy do korzystania z naszych rozkrojów, wymiarów montażowych oraz rysunków produkcyjnych – cyfrowo lub analogowo w formie wydruków. Plik BXF[1] pozwala przenieść wyniki na **MINIPRESS** z **EASYSTICK**.

[1] Plik BXF (Blum eXchange-Format) zawiera nie tylko informacje o okuciach, lecz również dane montażowe dotyczące formatek drewnianych, np. wymiary i pozycje wiercenia.

Konfigurator korpusów

Funkcje



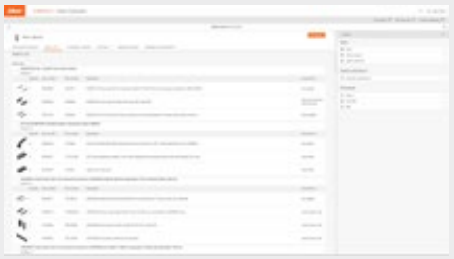
Konstruowanie korpusu

W ramach projektowania korpusu definiują Państwo wysokość, szerokość, głębokość oraz wieniec górny, wieniec dolny i ściankę tylną. Teraz można planować jeszcze szybciej dzięki zapisaniu często wykorzystywanych wymiarów korpusów jako wartości domyślnych. Istnieje możliwość wprowadzania zmian w konstrukcji korpusu już po zaplanowaniu okuć.



Wybór okuć

Wystarczy przy wciśniętym przycisku myszki przeciągnąć do korpusu okucia dostępne na Państwa rynku. Oszczędność cennego czasu podczas planowania okuć dzięki możliwości duplikowania okuć jednym kliknięciem myszką oraz tworzenia indywidualnych szablonów.



Wynik planowania

Szczegółowe wyniki planowania optymalnie wspierają proces produkcji.

- projektowanie, planowanie, oferta: w efekcie powstaną sprawdzone i kompletne zestawienia produktów do przedstawienia klientowi
- projektowanie: mogą Państwo poddawać dane CAD i BXF[1] dalszej edycji w swoim oprogramowaniu CAD
- zamawianie: zestawienia produktów mogą Państwo przesłać bezpośrednio do sklepu internetowego lub biura obsługi wybranych dystrybutorów
- produkcja: mogą Państwo wydrukować potrzebne informacje produkcyjne lub przenieść dane BXF[1] na **MINIPRESS** z **EASYSTICK**



Moje projekty | moje zamówienia

W zakładce „Moje projekty” mogą Państwo zapisywać i zarządzać własnymi konfiguracjami. W ten sposób wynik planowania pozostaje zapamiętany na potrzeby przyszłych projektów.
Dzięki funkcji „Moje zamówienia“ można wygodnie realizować zamówienia, przesyłając sprawdzone zestawienia artykułów do sklepu internetowego lub biura obsługi wybranych dystrybutorów.

[1] Plik BXF (Blum eXchange-Format) zawiera nie tylko informacje o okuciach, lecz również dane montażowe dotyczące formatek drewnianych, np. wymiary i pozycje wiercenia.

Strony ze wskazówkami

Przegląd 605

Konfigurator korpusów

Adres URL
www.blum.com/s003

Serwis danych CAD/CAM



Droga do aktualnych danych CAD/CAM

Oferujemy wiele różnych formatów CAD/CAM, aby wspierać Państwa podczas projektowania i produkcji mebli. Serwis danych CAD/CAM zapewnia dostęp do przydatnych danych – szybko i przez całą dobę.

- uzyskajcie Państwo dostęp do aktualnych i sprawdzonych przez producenta danych CAD/CAM[2]
- przejdźcie bezpośrednio do naszych konfiguratów i wygenerujcie rysunki produkcyjne, dane BXF[1], wymiary montażowe – dokładnie zwymiarowane oraz sprawdzone pod kątem kolizji
- brakuje Państwu danych?
  w takiej sytuacji poproście za pomocą formularza klienta np. o rysunki do specjalnych rozwiązań

Etapy pracy

Na jakich etapach pracy wspieramy Państwa?

Sprzedaż | Koncepcja \| Planowanie \| Oferta | **Konstruowanie** | Zamawianie | **Produkcja** | Dostawa \| Montaż | Obsługa posprzedażowa

Konstruowanie	Otrzymają Państwo dane CAD w wersji 2D i 3D w najbardziej popularnych formatach oraz nasz plik BXF[1]. Oba te rozwiązania mogą państwo wykorzystać dalej w swoim oprogramowaniu konstrukcyjnym z interfejsem BXF[1]. Dane CAD są dostępne w formie pojedynczych konstrukcji, złożeń oraz pakietów.
Produkcja	Dane produkcyjne, takie jak rysunki produkcyjne, można pobrać lub wykorzystać nasze dane CAM[2] w najbardziej popularnych formatach na potrzeby swojego oprogramowania CAM. Co więcej, nasze dane BXF[1] zawierają ważne informacje produkcyjne dotyczące formatek.

Dane do pobrania w serwisie danych CAD/CAM

- Paczki CAD/CAM[2]
- Pojedynczy produkt (3D)
- Zestawienie (3D)
- Sytuacja konstrukcyjna (2D)
- Rysunki techniczne (2D)
- Dane CAM[2] do dalszej edycji na maszynie CNC
- Dane BXF[1]
- Indywidualne zapytanie dotyczące specjalnych sytuacji nałożenia lub niejasności

[1] Plik BXF (Blum eXchange-Format) zawiera nie tylko informacje o okuciach, lecz również dane montażowe dotyczące formatek drewnianych, np. wymiary i pozycje wiercenia.

[2] Dostępne dane CAM odnoszą się zawsze do określonych produktów indywidualnych. Dlatego trzeba ręcznie wykonać prawidłowe pozycjonowanie na formatkach.

Strony ze wskazówkami

Przegląd 605

Serwis danych CAD/CAM

Adres URL
www.blum.com/s004

Interfejsy



Łatwe projektowanie mebli z produktami Blum

Z naszym konfiguratorem produktów i korpusów mogą Państwo łatwo oraz sprawnie skonfigurować rozwiązania. Przygotowane w ten sposób zestawienia produktów można wygodnie przenieść do sklepu internetowego wybranych dystrybutorów.

Co więcej, współpracujemy ściśle z producentami oprogramowania CAD/CAM. Część naszych partnerów w zakresie oprogramowania zintegrowała dane okuć Blum w swoim oprogramowaniu, umożliwiając w ten sposób ich bardzo łatwe planowanie. Inni dostawcy oferują natomiast wygodne interfejsy do naszych konfiguracji.

Interfejs do sklepów internetowych



Moje projekty

Dzięki naszym konfiguratorom stworzą Państwo kompletne, sprawdzone zestawienia produktów. Te można łatwo zorganizować w „Moich Projektach" w foldery i na koniec przesłać bezpośrednio do sklepu internetowego wybranych dystrybutorów. W sklepie internetowym będą Państwo widzieć wszystkie szczegóły zamówienia i mogą zakończyć zakup okuć u swojego dystrybutora.

Interfejs oprogramowania CAD/CAM



Wybór produktów – prawidłowe okucia za pomocą kilku kliknięć

Potrzebują Państwo danych okuć Blum do swojego oprogramowania CAD/CAM? Zachęcamy do konfigurowania kompletnych rozwiązań produktowych z pomocą naszych konfiguratorów. W ten sposób na koniec konfiguracji otrzymają Państwo wszystkie dane indywidualnie dopasowane do Państwa procesów produkcyjnych.

- interfejs BXF[1] do importowania wyników planowania do Państwa oprogramowania oraz ich dalszej edycji
- pobieranie danych CAD/CAM lub zestawień produktów w formie danych CSV albo XLS do dalszej edycji w Państwa oprogramowaniu
- zachęcamy do korzystania z naszego bezpłatnego serwisu danych CAD/CAM



Dane okuć Blum – zintegrowane w Państwa oprogramowaniu CAD/CAM

Dzięki współpracy z wybranymi dostawcami oprogramowania nasze bazy danych okuć Blum są dodatkowo wbudowane w ich oprogramowanie. To pozwala zastosować dane CAD/CAM poszczególnych produktów lub całych rozwiązań w swoich projektach mebli w wykorzystywanych przez Państwa programach.

Dostawcy oprogramowania

Szczegółowe informacje o naszych aktualnych partnerach w zakresie oprogramowania znaleźć można na stronie www.blum.com/interfaces.

[1] Plik BXF (Blum eXchange-Format) zawiera nie tylko informacje o okuciach, lecz również dane montażowe dotyczące formatek drewnianych, np. wymiary i pozycje wiercenia.

Strony ze wskazówkami

Przegląd 605

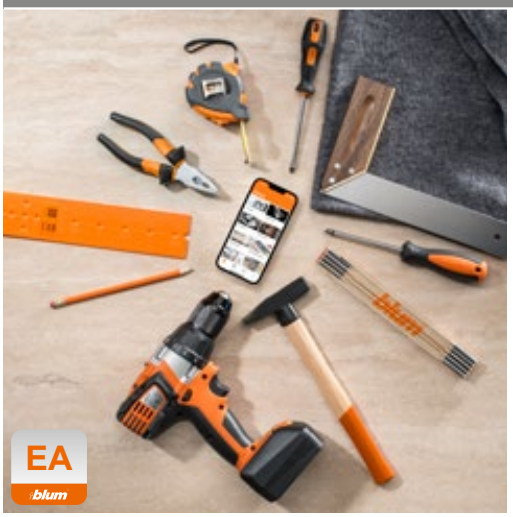
Dostawcy oprogramowania

Adres URL
www.blum.com/interfaces

Interfejsy

Adres URL
www.blum.com/s061

Aplikacja EASY ASSEMBLY



Cyfrowe narzędzie dla montażystów

Jeżeli chcą Państwo prawidłowo montować i regulować zawiasy, podnośniki, szuflady i inne okucia Blum? Pomocna w przypadku pytań dotyczących montażu i regulacji okuć Blum będzie aplikacja **EASY ASSEMBLY** na smartfony i tablety. Aplikacja zawiera instrukcje montażu i filmy montażowe do wszystkich produktów Blum.

Etapy pracy

Na jakich etapach pracy wspieramy Państwa?

Sprzedaż | Koncepcja \| Planowanie \| Oferta | Konstruowanie | Zamawianie | Produkcja | **Dostawa \| Montaż** | Obsługa posprzedażowa

Dostawa | Montaż	Aplikacja **EASY ASSEMBLY** wspiera państwa informacjami i instrukcjami poświęconymi montażowi oraz regulacji produktów Blum.

Funkcje



Zestawienie wszystkich instrukcji montażu

Aplikacja **EASY ASSEMBLY** zawiera przegląd wszystkich instrukcji montażu, uporządkowanych według grup produktów. Ma intuicyjną strukturę i jest prosta w obsłudze.



Interaktywne aplikacje

Interaktywne aplikacje pokazują dokładną pozycję wiercenia i regulację okuć Blum.

Strony ze wskazówkami

Przegląd 605

Aplikacja EASY ASSEMBLY

Adres URL
www.blum.com/s015

Obsługa posprzedażowa



Indywidualne wsparcie

Mają Państwo pytania lub stoją przed wyzwaniami, które pochłaniają cenny czas? Jesteśmy dla Państwa i chętnie Państwu pomożemy również po dokonaniu zakupu. Na nasze wsparcie mogą Państwo można liczyć na całym świecie i w różnych językach. Odpowiemy na Państwa pytania – osobiście przez telefon, mailowo lub na czacie. Zachęcamy do kontaktu – z wyzwaniami łatwiej mierzyć się wspólnie.

Etapy pracy

Na jakich etapach pracy wspieramy Państwa?

Sprzedaż | Koncepcja | Planowanie | Oferta | Konstruowanie | Zamawianie | Produkcja | Dostawa | Montaż | **Obsługa posprzedażowa**

Funkcje



Bezpośredni kontakt, odpowiedź na każde pytanie

Nasi eksperci chętnie odpowiedzą na wszystkie Państwa pytania – od informacji technicznych aż po planowanie i montaż okuć Blum. Zapraszamy do skorzystania z kompleksowych porad na temat naszych produktów i usług.



Kompleksowa opieka, osobiste doradztwo

Nasi pracownicy wspierają Państwa podczas montażu i regulacji okuć Blum – również bezpośrednio na miejscu realizacji u klienta, a także pomagają przy wyborze pomocy montażowych oraz usług cyfrowych, odpowiednich do Państwa potrzeb.

Nasi przedstawiciele z przyjemnością osobiście zaprezentują państwu nowe produkty Blum – w tym również próbki produktów – oraz doradzą Państwu w sprawie realizacji indywidualnych pomysłów na meble.

Strony ze wskazówkami

Przegląd 605

Doradztwo techniczne

Adres URL
www.blum.com/s020

Racjonalna obróbka najwyższej jakości



Maszyny do nawiercania i osadzania okuć Blum są zaprojektowane nie tylko na potrzeby obróbki produktów Blum, lecz również do wykonania innych, typowych otworów w korpusie. Pozwalają na precyzyjne nawiercanie i osadzanie okuć.

Szeroka oferta maszyn do obróbki umożliwia realizację każdego układu otworów. Szybkie przezbrajanie i prosta obsługa zapewniają racjonalną obróbkę wszystkich okuć Blum.



MINIPRESS top z EASYSTICK
- wiercenie pionowe i osadzanie okuć Blum
- opcjonalnie wiercenie poziome
- wymiana głowicy bez użycia narzędzi
- automatyczne pozycjonowanie na osi X/Y



MINIPRESS top
- wiercenie pionowe i osadzanie okuć Blum
- wymiana głowic i liniałów bez użycia narzędzi
- konwencjonalny system zderzaków



MINIPRESS P
- wiercenie pionowe i osadzanie okuć Blum
- wymiana dodatkowych głowic bez użycia narzędzi
- opcjonalnie możliwość doposażenia w **EASYSTICK**



Urządzenie do frezowania dna
- precyzyjna obróbka dna **LEGRABOX** za pomocą frezów



EASYSTICK – automatycznie pozycjonowany liniał (oś X).



Montaż głowic bez użycia narzędzi.

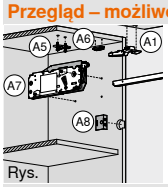


Osadzanie okuć Blum (opcjonalnie).



Wiercenie poziome (fakultatywny; tylko z **MINIPRESS top** z **EASYSTICK**).

Przegląd – możliwości obróbki



Rys.

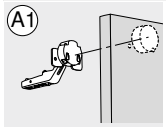
Przegląd – możliwości obróbki 618

Urządzenie podstawowe


Rys.

MINIPRESS top z **EASYSTICK** 622
MINIPRESS top 626
MINIPRESS P 630
Urządzenie do frezowania dna 634

Możliwości obróbki



Rys.

MINIPRESS top z **EASYSTICK** | **MINIPRESS top** 636
MINIPRESS P 644

Akcesoria

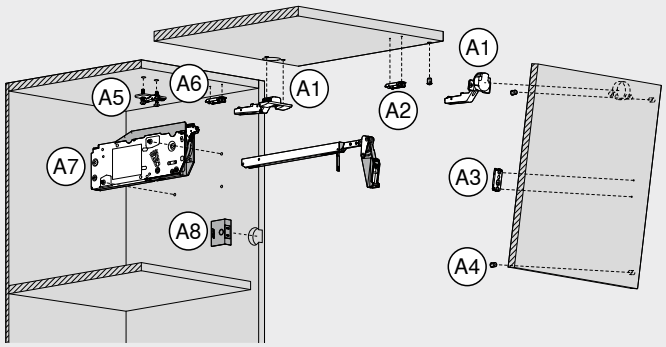

Rys.

EASYSTICK 650
Matryca do wciskania 652
Wiertła 652

Piktogramy

Artykuł na zapytanie	Wiercenie pionowe
Wiercenie poziome	Osadzanie okuć Blum

Możliwości obróbki



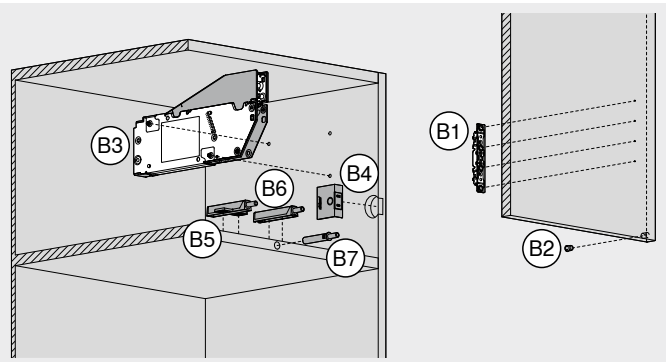
Obróbka – system podnośników – AVENTOS HF top | HK-XS

Obróbka frontu

- A1 Zawias
- A2 Prowadnik prosty
- A3 Prowadnik prosty | podnośnik | mocowanie frontu
- A4 Dystans Blum

Obróbka korpusu

- A5 Prowadnik krzyżakowy
- A6 Prowadnik prosty
- A7 Siłownik – mocowanie korpusu
- A8 Włącznik **SERVO-DRIVE**



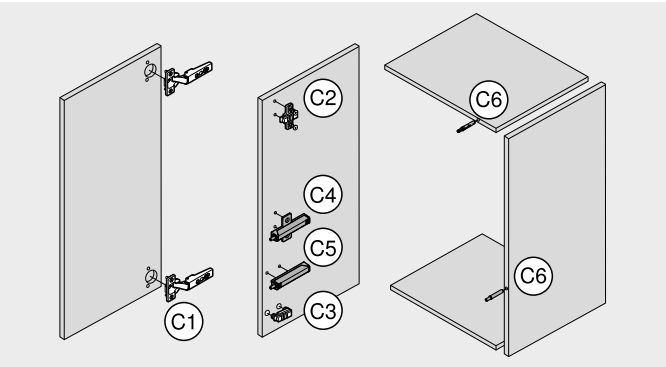
Obróbka – system podnośników – AVENTOS HKi | HS top | HL top | HK top | HK-S

Obróbka frontu

- B1 Mocowanie frontu
- B2 Dystans Blum

Obróbka korpusu

- B3 Siłownik
- B4 Włącznik **SERVO-DRIVE**
- B5 **TIP-ON** – adapter krzyżakowy
- B6 **TIP-ON** – adapter prosty
- B7 **TIP-ON** – wpuszczany



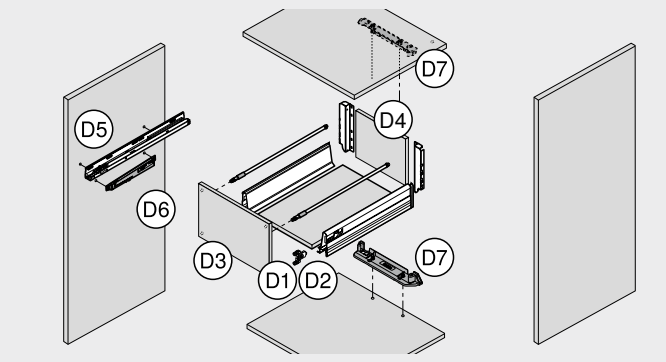
Obróbka – systemy zawiasów

Obróbka frontu

- C1 Zawias

Obróbka korpusu

- C2 Prowadnik krzyżakowy
- C3 Prowadnik prosty
- C4 **BLUMOTION** | **TIP-ON** – adapter krzyżakowy
- C5 **BLUMOTION** | **TIP-ON** – adapter prosty
- C6 **BLUMOTION** | **TIP-ON** – wpuszczany



Obróbka – systemy szuflad i prowadnic

Obróbka frontu

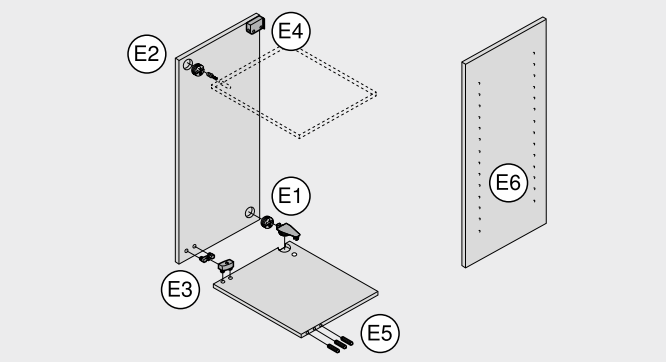
- D1 Mocowanie frontu **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX** | **METABOX**
- D2 Regulator frontu **MOVENTO** | **TANDEM**
- D3 Dystans Blum

Obróbka szuflady

- D4 Dno | ścianka tylna

Obróbka korpusu

- D5 Prowadnice korpusu
- D6 **BLUMOTION** do **METABOX**
- D7 Uchwyt profilu nośnego **SERVO-DRIVE**



Obróbka – pozostałe produkty

Obróbka korpusu

- E1 Złącza do korpusu z częścią łączącą w systemie 32
- E2 Złącza do korpusu z wkrętem
- E3 Złącza do korpusu – do wprasowania
- E4 Zawieszki do szafek

Obróbka – korpus

Obróbka korpusu

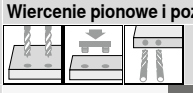
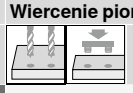
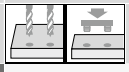
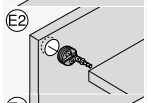
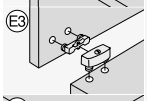
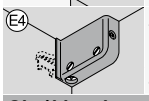
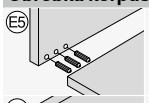
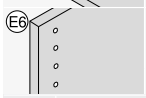
- E5 Poziome wiercenie pod kołki z drewna
- E6 Wiercenie rzędu otworów

Rodzaj montażu		MINIPRESS top z EASYSTICK Wiercenie pionowe i poziome		MINIPRESS top z EASYSTICK MINIPRESS top Wiercenie pionowe		MINIPRESS P	
Urządzenie podstawowe			622		626		630
Akcesoria			623		627		631
Obróbka – system podnośników – AVENTOS HF top | HK-XS							
Obróbka frontu							
A1	Zawias	●		●		●	
	AVENTOS HF top | HK-XS		636		636		644
A2	Prowadnik prosty	●		●		●	
	AVENTOS HF top | HK-XS		636		636		644
A3	Prowadnik prosty | podnośnik | mocowanie frontu	●		●		○	
	AVENTOS HF top | HK-XS		636		636		644
A4	Dystans Blum	●		●		●	
	AVENTOS HF top		636		636		644
Obróbka korpusu							
A5	Prowadnik krzyżakowy	●		●		●	
	AVENTOS HF top | HK-XS		636		636		644
A6	Prowadnik prosty	●		●		●	
	AVENTOS HF top | HK-XS		636		636		644
A7	Siłownik – mocowanie korpusu	●		●		○	
	AVENTOS HF top | HK-XS		637		637		644
A8	Włącznik **SERVO-DRIVE**	●		●		●	
	AVENTOS HF top		637		637		645
Obróbka – system podnośników – AVENTOS HKi | HS top | HL top | HK top | HK-S							
Obróbka frontu							
B1	Mocowanie frontu	●		●		○	
	AVENTOS HKi		637		637		645
B1	Mocowanie frontu	●		●		○	
	AVENTOS HS top | HL top | HK top		637		637		645
B1	Mocowanie frontu	●		●		○	
	AVENTOS HK-S		637		637		645
B2	Dystans Blum	●		●		●	
	AVENTOS HS top | HL top | HK top		637		637		645
Obróbka korpusu							
B3	Siłownik	●		●		○	
	AVENTOS HS top | HL top | HK top | HK-S		637		637		645
B4	Włącznik **SERVO-DRIVE**	●		●		●	
	AVENTOS HS top | HL top | HK top		637		637		645
B5	**TIP-ON** – adapter krzyżakowy	●		●		●	
	AVENTOS HKi | HK top | HK-S		638		638		645
B6	**TIP-ON** – adapter prosty	●		●		●	
	AVENTOS HKi | HK top | HK-S		638		638		645
B7	**TIP-ON** – wpuszczany	●		–		–	
	AVENTOS HKi | HK top | HK-S		638				

● Polecany ○ Możliwy – Niemożliwy

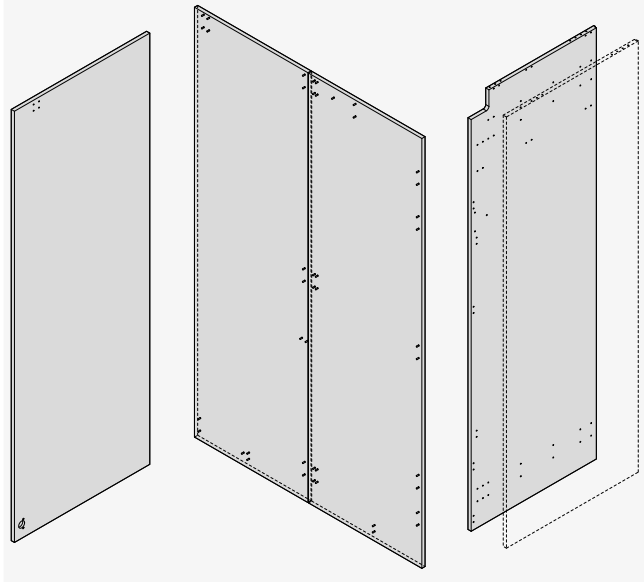
Rodzaj montażu		MINIPRESS top z EASYSTICK Wiercenie pionowe i poziome		MINIPRESS top z EASYSTICK MINIPRESS top Wiercenie pionowe		MINIPRESS P	
Urządzenie podstawowe			622		626		630
Akcesoria			623		627		631
Obróbka – systemy zawiasów							
Obróbka frontu							
C1	Zawias	●	638	●	638	●	646
Obróbka korpusu							
C2	Prowadnik krzyżakowy	●	638	●	638	●	646
C3	Prowadnik prosty	●	638	●	638	●	646
C4	**BLUMOTION** | **TIP-ON** Adapter krzyżakowy	●	639	●	639	●	646
C5	**BLUMOTION** | **TIP-ON** Adapter prosty	●	639	●	639	●	646
C6	**BLUMOTION** | **TIP-ON** Wpuszczany	●	639	–		–	
Obróbka – systemy szuflad i prowadnic							
Obróbka frontu							
D1	Mocowanie frontu **LEGRABOX**	●	639	●	639	○	646
D1	Mocowanie frontu **MERIVOBOX**	●	639	●	639	○	647
D1	Mocowanie frontu **TANDEMBOX antaro** | **TANDEMBOX plus**	●	639	●	639	○	647
D1	Mocowanie frontu **METABOX**	●	639	●	639	○	647
D2	Regulator frontu **MOVENTO** | **TANDEM** 295.1000	●	640	●	640	●	647
D3	Dystans Blum	●	640	●	640	●	647
Obróbka szuflady							
D4	Dno | ścianka tylna	●	640	●	640	○	647
Obróbka korpusu							
D5	Prowadnice korpusu	●	640	●	640	○	648
D6	**BLUMOTION** do **METABOX**	●	640	●	640	○	648
D7	Uchwyt profilu nośnego **SERVO-DRIVE**	●	640	●	640	○	648

● Polecany ○ Możliwy – Niemożliwy

Rodzaj montażu	MINIPRESS top z EASYSTICK		MINIPRESS top z EASYSTICK MINIPRESS top		MINIPRESS P	
	Wiercenie pionowe i poziome		Wiercenie pionowe			
						
Urządzenie podstawowe		622		626		630
Akcesoria		623		627		631
Obróbka – pozostałe produkty						
Obróbka korpusu						
E1  Złącza do korpusu z częścią łączącą w systemie 32 40.0110N | 40.0620	●	641	●	641	●	648
E2  Złącza do korpusu z wkrętem 40.0200N | 42.0700.01	●	641	–		–	
E3  Złącza do korpusu – do wprasowania 40.2110 | 40.2120.02	●	641	●	641	●	648
E4  Zawieszki do szafek 48N0610.02 | 48N0610.03	●	641	●	641	●	648
Obróbka – korpus						
Obróbka korpusu						
E5  Wiercenie pod kołki drewniane	●	649	–		–	
E6  Wiercenie rzędu otworów	●	642	●	642	○	648

● Polecany ○ Możliwy – Niemożliwy

Obróbka – systemy kieszeniowe



Obróbka możliwa tylko z pomocą **MINIPRESS top** do **EASYSTICK**

Konfigurator produktów

Adres URL
www.blum.com/s050

MINIPRESS top z EASYSTICK



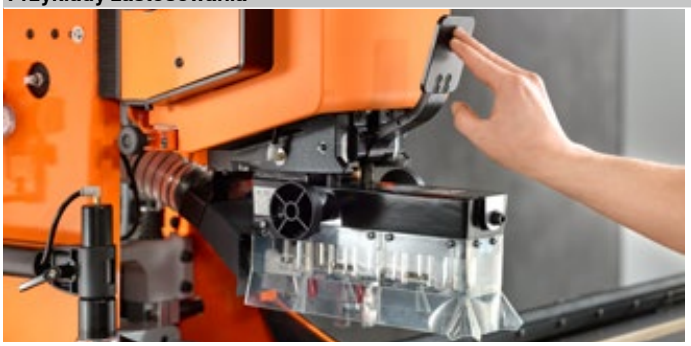
Rys.

MINIPRESS top z EASYSTICK wiercenie pionowe | wiercenie pionowe i poziome

Dzięki systemowi liniałów **EASYSTICK MINIPRESS top** staje się uniwersalnym narzędziem do obróbki korpusów i frontów. Komputer **EASYSTICK** umożliwia planowanie bezpośrednio na poziomie **MINIPRESS top**. **EASYSTICK** automatycznie wylicza precyzyjne pozycje wiercenia. Liniał | suport wiertarski automatycznie ustawia się we właściwej pozycji. Wystarczy położyć formatkę, nawiercić i gotowe.

- wiercenie pionowe i opcjonalnie osadzanie okuć Blum
- opcjonalnie wiercenie poziome
- szybka wymiana uzbrojonych głowic
- automatyczna regulacja głębokości (oś Y) do 350 mm
- automatycznie pozycjonowany liniał (oś X) na potrzeby formatek o wymiarach do 2681 mm
- szybkie ustawianie wymiarów dzięki łatwo dostępnym elementom obsługi z precyzyjnymi wskazaniami

Przykłady zastosowania



Zacisk głowicy

Dzięki zaciskowi głowicę (oznaczoną kolorem), wyposażoną w wiertła i matrycę (opcjonalnie), można szybko zamontować bez użycia narzędzi.



Cyfrowy przebieg pracy: planowanie bezpośrednio na maszynie

EASYSTICK pozwala zdigitalizować planowanie i obróbkę. Dane można wprowadzić bezpośrednio na maszynę lub przenosząc je z konfiguratora korpusów lub produktów.



Łatwa edycja zleceń

Zamówienia można otworzyć za pomocą czytnika kodów kreskowych i poddać dalszej edycji.



Wydajne i wszechstronne zastosowanie

Regulacja głębokości (oś Y) w **EASYSTICK** automatycznie pozycjonuje się do 350 mm. To zwiększa możliwości obróbki i pozwala na wykonanie środkowych rzędów otworów przy większych głębokościach korpusów.

MINIPRESS top z EASYSTICK



Rys.

MINIPRESS top z EASYSTICK wiercenie pionowe | wiercenie pionowe i poziome

- ze stołem roboczym i zestawem narzędzi
- razem z automatycznie pozycjonującą się regulacją głębokości (oś Y)
- komputer **EASYSTICK** 2.0, adapter WiFi USB, liniał **EASYSTICK**, głowice wiertarskie i pozostałe akcesoria nie wchodzą w skład standardowego wyposażenia maszyny
- opcjonalnie z głowicą horyzontalną (3-wrzecionową)

Wskazówka

Maszyny można zestawiać w konfiguratorze produktów

Adres URL

www.blum.com/configurator

Informacje o zamawianiu

F1	MINIPRESS top z EASYSTICK – wiercenie pionowe i poziome		
	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Nr art.
	3 x 400	50 | 60 [1]	M75E2000

Elementy składowe:

F1	1 x **MINIPRESS top** z **EASYSTICK** – wiercenie pionowe i poziome
–	1 x Zestaw narzędzi
–	1 x Stół roboczy
–	1 x Docisk (pneumatyczny) – lewy | prawy
–	1 x Głowica horyzontalna (3 – wrzecionowa)

[1] Komputer **EASYSTICK** i liniał **EASYSTICK** nie wchodzą w skład zestawu

F2	MINIPRESS top z EASYSTICK – wiercenie pionowe		
	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Nr art.
	3 x 400	50 | 60 [1]	M70E2000

Elementy składowe:

F2	1 x **MINIPRESS top** z **EASYSTICK** – wiercenie pionowe
–	1 x Zestaw narzędzi
–	1 x Stół roboczy
–	1 x Docisk (pneumatyczny) – lewy | prawy

[1] Komputer **EASYSTICK** i liniał **EASYSTICK** nie wchodzą w skład zestawu

EASYSTICK

M2	Komputer 2.0 **EASYSTICK**	651	H1	Liniał **EASYSTICK**	651
M4	Przewód sieciowy	651	H6	**EASYSTICK** liniał przedłużający – lewy | prawy	651
M5	Adapter WiFi USB	651	H12	Przedłużka liniału-podpórka	651

Akcesoria

Głowice bez docisku pneumatycznego

		Ilość wrzecion (szt.)	Układ wrzeciona	Odległość wrzecion (mm)	Szybkozłączka[1]	Docisk pneumatyczny[2]	Nr art.	Wiercenie	Osadzanie (w opcji)
G1		3		9.5 | 45	–	I18	MZK.2000.01	Zawias	Zawias
G2		2		32	■	I18	MZK.210S	Prowadnik prosty Mocowanie frontu Zawieszki do szafek Złącza korpusu **REVEGO**	Prowadnik prosty Mocowanie frontu Zawieszki do szafek Złącza korpusu
G3		2		32	■	I18	MZK.211S	Prowadnik krzyżakowy **REVEGO**	Prowadnik krzyżakowy
G4		8		32	■	–	MZK.220S.01	Mocowanie frontu Prowadnica korpusu Siłownik **REVEGO**	–
G5		3		32	–	–	MZK.2400.01	Rząd otworów	–
G6		9		32	–	–	MZK.2810.03	Kołki drewniane Złącza korpusu **REVEGO**	–
G7		11		32	■	–	MZK.224S.01	Mocowanie frontu Prowadnica korpusu Siłownik **REVEGO**	–

[1] W przypadku głowic wiertarskich z szybkozłączką nie można stosować wierteł > Ø 10 mm

[2] Docisk pneumatyczny do osadzania okuć trzeba zamówić osobno

● Lewy ● Prawy ■ Z szybkozłączką

– Niemożliwy

Strony ze wskazówkami

Przegląd	617	Akcesoria – wiertła	652	**MINIPRESS top**	
Przegląd – możliwości obróbki	618				
Możliwości obróbki	636				
Akcesoria – **EASYSTICK**	650			**Adres URL**	
Akcesoria – matryca do wciskania	652			**www.blum.com/i012**	

MINIPRESS top z EASYSTICK

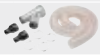
Informacje o zamawianiu

Akcesoria

Liniały

		Nazwa	Nr art.	Zastosowanie
H11		Przedłużka liniału-podpórka	MZV.3700	Do zastosowania z liniałami przedłużającymi **MINIPRESS top** i **EASYSTICK**

Ogólnie

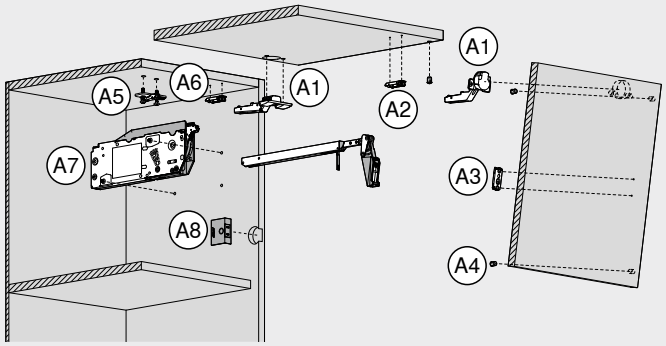
		Nazwa	Nr art.	Zastosowanie
I1		Szybkozłączka – lewy	MZK.2023	Wiertła ≤ 10 mm
I2		Szybkozłączka – prawy	MZK.2024	Wiertła ≤ 10 mm
I3		Szybkozłączka – lewy	MZF.2000	Wiertła > 10 mm
I4		Szybkozłączka – prawy	MZF.2000	Wiertła > 10 mm
I10		Uchwyt wiertła do szybkozłączki	MZF.1030	MZF.2000 | MZF.1010 | MZF.1020
I11		Zaślepka szybkozłączki	MZF.1050	MZF.2000 | MZF.1010 | MZF.1020
I18		Docisk pneumatyczny mały	MZK.2008.02	MZK.2000.01 | MZK.210S | MZK.211S
I20		Statyw do głowic **MINIPRESS top** i liniałów	MZA.2600	
I24		Odciąg – **MINIPRESS top** – Ø 125 mm – wąż i końcówka	M75.2910	
I25		Odciąg – **MINIPRESS top** – Ø 160 mm – wąż i końcówka	M75.2920	

Strony ze wskazówkami

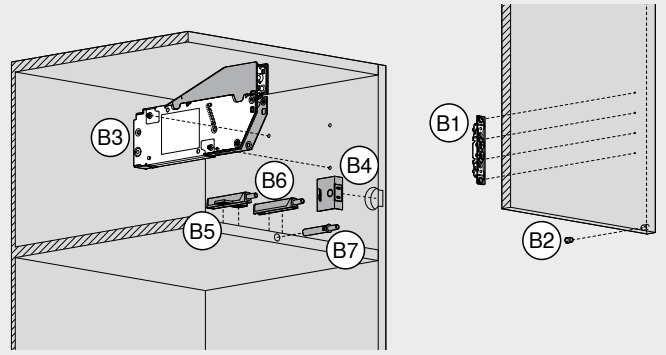
Przegląd	617	Akcesoria – wiertła	652
Przegląd – możliwości obróbki	618		
Możliwości obróbki	636		
Akcesoria – **EASYSTICK**	650		
Akcesoria – matryca do wciskania	652		

MINIPRESS top z EASYSTICK

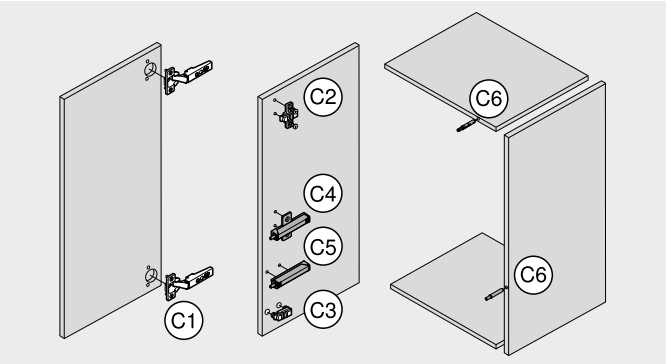
Możliwości obróbki



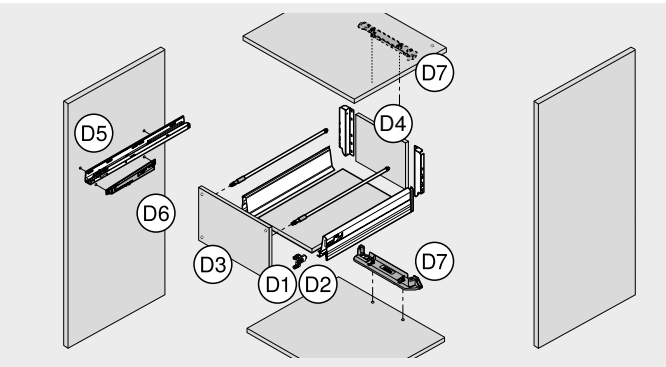
Obróbka – system podnośników – AVENTOS HF top | HK-XS	v | h	v
Obróbka frontu		
A1 Zawias	●	●
A2 Prowadnik prosty	●	●
A3 Prowadnik prosty | podnośnik | mocowanie frontu	●	●
A4 Dystans Blum	●	●
Obróbka korpusu		
A5 Prowadnik krzyżakowy	●	●
A6 Prowadnik prosty	●	●
A7 Siłownik – mocowanie korpusu	●	●
A8 Włącznik **SERVO-DRIVE**	●	●



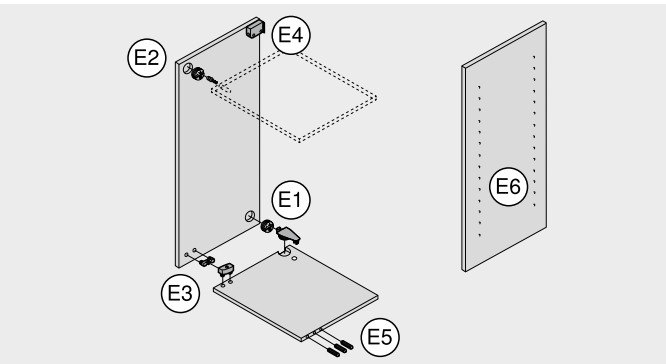
Obróbka – system podnośników – AVENTOS HKi | HS top | HL top | HK top | HK-S		
Obróbka frontu		
B1 Mocowanie frontu	●	●
B2 Dystans Blum	●	●
Obróbka korpusu		
B3 Siłownik	●	●
B4 Włącznik **SERVO-DRIVE**	●	●
B5 **TIP-ON** – adapter krzyżakowy	●	●
B6 **TIP-ON** – adapter prosty	●	●
B7 **TIP-ON** – wpuszczany	●	–



Obróbka – systemy zawiasów		
Obróbka frontu		
C1 Zawias	●	●
Obróbka korpusu		
C2 Prowadnik krzyżakowy	●	●
C3 Prowadnik prosty	●	●
C4 **BLUMOTION** | **TIP-ON** – adapter krzyżakowy	●	●
C5 **BLUMOTION** | **TIP-ON** – adapter prosty	●	●
C6 **BLUMOTION** | **TIP-ON** – wpuszczany	●	–



Obróbka – systemy szuflad i prowadnic		
Obróbka korpusu		
D1 Mocowanie frontu **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX** | **METABOX**	●	●
D2 Regulator frontu **MOVENTO** | **TANDEM**	●	●
D3 Dystans Blum	●	●
Obróbka szuflady		
D4 Dno | ścianka tylna	●	●
Obróbka korpusu		
D5 Prowadnice korpusu	●	●
D6 **BLUMOTION** do **METABOX**	●	●
D7 Uchwyt profilu nośnego **SERVO-DRIVE**	●	●



Obróbka – pozostałe produkty		
Obróbka korpusu		
E1 Złącza do korpusu z częścią łączącą w systemie 32	●	●
E2 Złącza do korpusu z wkrętem	●	–
E3 Złącza do korpusu – do wprasowania	●	●
E4 Zawieszki do szafek	●	●
Obróbka – korpus		
Obróbka korpusu		
E5 Poziome wiercenie pod kołki z drewna	●	–
E6 Wiercenie rzędu otworów	●	●

●	Polecany	v | h	Wiercenie pionowe i poziome
○	Możliwy	v	Wiercenie pionowe
–	Niemożliwy		

MINIPRESS top



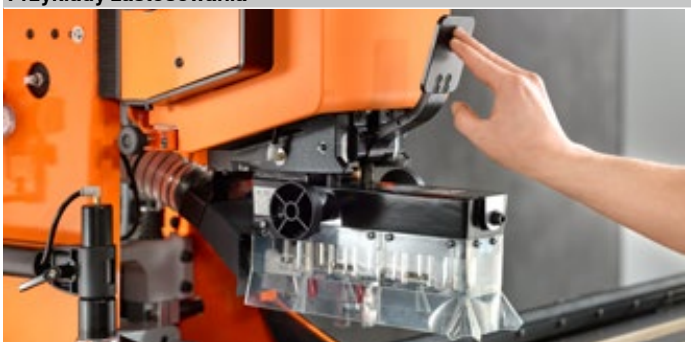
Rys.

MINIPRESS top – wiercenie pionowe

MINIPRESS top sprawia, że obsługa oraz ustawienia maszyny są jeszcze łatwiejsze i precyzyjne. Z pomocą **MINIPRESS top** można w prosty sposób wykonać wszystkie pionowe wiercenia. Opcjonalnie możliwe jest również pionowe osadzanie okuć Blum. Rozbudowany system obróbki szuflad (plany przezbrajania, głowice wiertarskie i liniały) pozwala na dopasowanie **MINIPRESS top** do indywidualnych potrzeb.

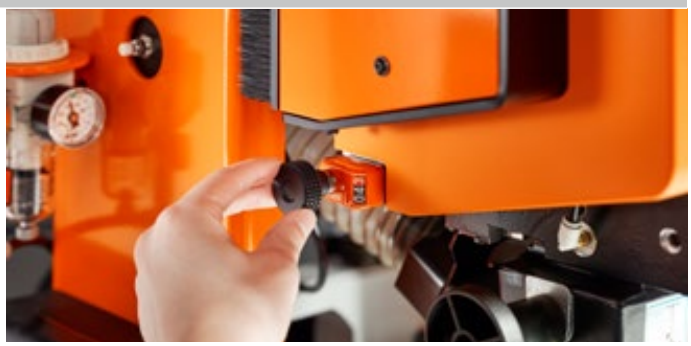
- wiercenie pionowe i opcjonalnie osadzanie okuć Blum
- szybka wymiana uzbrojonych głowic
- łatwe znajdowanie pozycji dzięki szybkiej wymianie ustawionych fabrycznie liniałów bez użycia narzędzi
- ręczne pozycjonowanie głębokości wiercenia (oś Y) do 350 mm
- szybkie ustawianie wymiarów dzięki łatwo dostępnym elementom obsługi z precyzyjnymi wskazaniami

Przykłady zastosowania



Zacisk głowicy

Dzięki zaciskowi głowicę (oznaczoną kolorem), wyposażoną w wiertła i matrycę (opcjonalnie), można szybko zamontować bez użycia narzędzi.



Gwarancja precyzyjnej pracy: precyzyjne wskazania na maszynie

Łatwo dostępne elementy obsługi z precyzyjnym wskazaniem ułatwiają ustawienie wszystkich wymiarów i zwiększają precyzję. Dzięki temu proces pracy jest sprawny i poprawny.



Precyzyjne liniały: pozycjonowanie osi Y za pomocą suportu wiertarskiego

Wszystkie pozycje mocowania można precyzyjnie ustawić dzięki wygodnej regulacji głębokości wiercenia (oś Y) za pomocą pokrętła. Stół roboczy i liniał pozostają w tej samej pozycji. Prosta i precyzyjna obsługa.



Wymiana liniału

Oznaczone kolorami liniały można w kilku krokach zastosować bez użycia narzędzi.

MINIPRESS top



Rys.

MINIPRESS top – wiercenie pionowe
- system zderzaków, stół roboczy i narzędzia
- liniały, głowice wiertarskie i pozostałe akcesoria nie stanowią standardowego wyposażenia maszyny

Wskazówka

Maszyny można zestawiać w konfiguratorze produktów

Adres URL
www.blum.com/configurator

Informacje o zamawianiu

F1		MINIPRESS top – wiercenie pionowe		
		Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Nr art.
		3 x 400	50 | 60	M70.2000

Elementy składowe:

F	1 x **MINIPRESS top** – wiercenie pionowe
–	1 x Zestaw narzędzi
–	1 x Stół roboczy
–	1 x Docisk (pneumatyczny) – lewy | prawy
–	1 x Półka na plany obróbki

Akcesoria

Głowice bez docisku pneumatycznego

		Ilość wrzecion (szt.)	Układ wrzeciona	Odległość wrzecion (mm)	Szybkozłączka[1]	Docisk pneumatyczny[2]	Nr art.	Wiercenie	Osadzanie (w opcji)
G1		3		9.5 | 45	–	I18	MZK.2000.01	Zawias	Zawias
G2		2		32	■	I18	MZK.210S	Prowadnik prosty Mocowanie frontu Zawieszki do szafek Złącza korpusu **REVEGO**	Prowadnik prosty Mocowanie frontu Zawieszki do szafek Złącza korpusu
G3		2		32	■	I18	MZK.211S	Prowadnik krzyżakowy **REVEGO**	Prowadnik krzyżakowy
G4		8		32	■	–	MZK.220S.01	Mocowanie frontu Prowadnica korpusu Siłownik **REVEGO**	–
G5		3		32	–	–	MZK.2400.01	Rząd otworów	–
G6		9		32	–	–	MZK.2810.03	Kołki drewniane Złącza korpusu **REVEGO**	–
G7		11		32	■	–	MZK.224S.01	Mocowanie frontu Prowadnica korpusu Siłownik **REVEGO**	–

[1] W przypadku głowic wiertarskich z szybkozłączką nie można stosować wierteł > Ø 10 mm
[2] Docisk pneumatyczny do osadzania okuć trzeba zamówić osobno

● Lewy ● Prawy ■ Z szybkozłączką
– Niemożliwy

Strony ze wskazówkami

Przegląd	617
Przegląd – możliwości obróbki	618
Możliwości obróbki	636
Akcesoria – matryca do wciskania	652
Akcesoria – wiertła	652

MINIPRESS top

Adres URL
www.blum.com/i012

MINIPRESS top

Informacje o zamawianiu

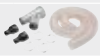
Akcesoria

Liniały

		Nazwa	Długość (mm)	Skala (mm)	Nr art.	Zastosowanie
H3		Liniał podstawowy	1700	850–0–850	MZL.2000	Do wszystkich pionowych sytuacji obróbki
H4		Liniał do rzędu otworów – lewy | prawy	953	0–832	MZL.2080	Proste nawiercanie rzędu otworów
H5		Liniał z ustawianym punktem „zero”	1250	0–850	MZL.2010	Do dokładniejszego wiercenia na krawędzi
H7		Liniał przedłużający – lewy | prawy	1700	850–2550	MZL.2090	Przedłużka do liniału podstawowego lub liniału poziomego
H8		Liniał przedłużający – lewy	1700	850–2550	MZL.2090.03	Przedłużka do liniału podstawowego lub liniału poziomego

		Nazwa	Nr art.	Zastosowanie
H11		Przedłużka liniału-podpórka	MZV.3700	Do zastosowania z liniałami przedłużającymi **MINIPRESS top** i **EASYSTICK**
H15		Zderzak pozycjonujący	MZS.1000	Symetryczny, dostępny lewy i prawy
H16		Zderzak pozycjonujący – do montażu od góry – wąski – lewy	MZS.2000	
H17		Zderzak pozycjonujący – do montażu od góry – wąski – prawy	MZS.2000	
H18		Zderzak „zero”	MZR.1200	

Ogólnie

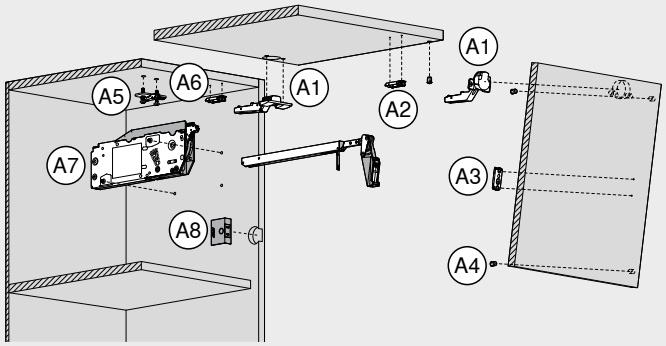
		Nazwa	Nr art.	Zastosowanie
I1		Szybkozłączka – lewy	MZK.2023	Wiertła ≤ 10 mm
I2		Szybkozłączka – prawy	MZK.2024	Wiertła ≤ 10 mm
I3		Szybkozłączka – lewy	MZF.2000	Wiertła > 10 mm
I4		Szybkozłączka – prawy	MZF.2000	Wiertła > 10 mm
I10		Uchwyt wiertła do szybkozłączki	MZF.1030	MZF.2000 | MZF.1010 | MZF.1020
I11		Zaślepka szybkozłączki	MZF.1050	MZF.2000 | MZF.1010 | MZF.1020
I18		Docisk pneumatyczny mały	MZK.2008.02	MZK.2000.01 | MZK.210S | MZK.211S
I20		Statyw do głowic **MINIPRESS top** i liniałów	MZA.2600	
I24		Odciąg – **MINIPRESS top** – Ø 125 mm – wąż i końcówka	M75.2910	
I25		Odciąg – **MINIPRESS top** – Ø 160 mm – wąż i końcówka	M75.2920	

Strony ze wskazówkami

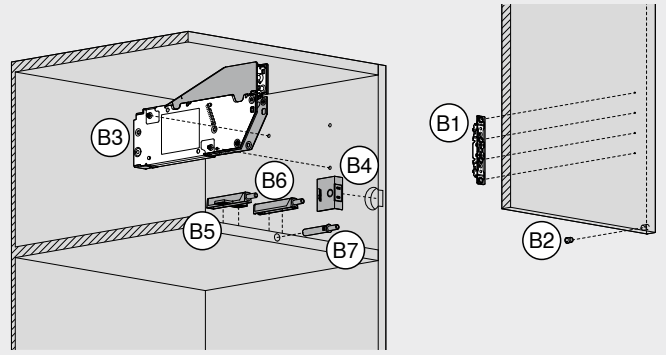
Przegląd	617
Przegląd – możliwości obróbki	618
Możliwości obróbki	636
Akcesoria – matryca do wciskania	652
Akcesoria – wiertła	652

MINIPRESS top

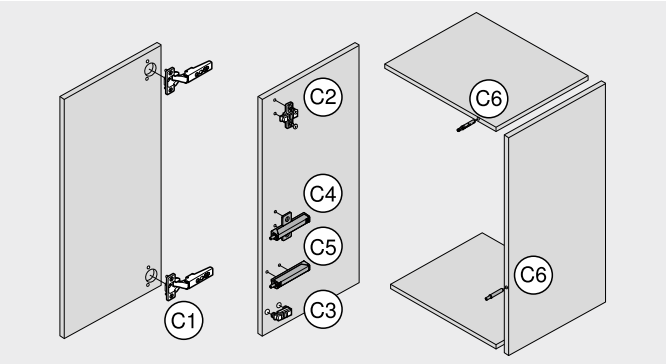
Możliwości obróbki



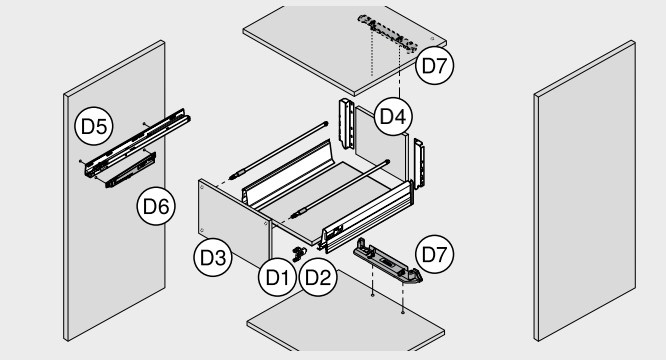
Obróbka – system podnośników – AVENTOS HF top | HK-XS	
Obróbka frontu	
A1 Zawias	●
A2 Prowadnik prosty	●
A3 Prowadnik prosty | podnośnik | mocowanie frontu	●
A4 Dystans Blum	●
Obróbka korpusu	
A5 Prowadnik krzyżakowy	●
A6 Prowadnik prosty	●
A7 Siłownik – mocowanie korpusu	●
A8 Włącznik **SERVO-DRIVE**	●



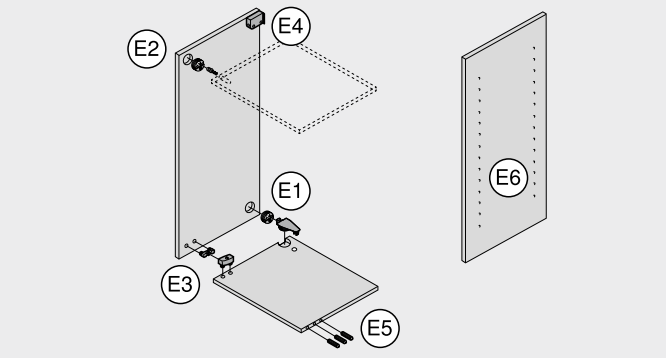
Obróbka – system podnośników – AVENTOS HKi | HS top | HL top | HK top | HK-S	
Obróbka frontu	
B1 Mocowanie frontu	●
B2 Dystans Blum	●
Obróbka korpusu	
B3 Siłownik	●
B4 Włącznik **SERVO-DRIVE**	●
B5 **TIP-ON** – adapter krzyżakowy	●
B6 **TIP-ON** – adapter prosty	●
B7 **TIP-ON** – wpuszczany	–



Obróbka – systemy zawiasów	
Obróbka frontu	
C1 Zawias	●
Obróbka korpusu	
C2 Prowadnik krzyżakowy	●
C3 Prowadnik prosty	●
C4 **BLUMOTION** | **TIP-ON** – adapter krzyżakowy	●
C5 **BLUMOTION** | **TIP-ON** – adapter prosty	●
C6 **BLUMOTION** | **TIP-ON** – wpuszczany	–



Obróbka – systemy szuflad i prowadnic	
Obróbka korpusu	
D1 Mocowanie frontu **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX** | **METABOX**	●
D2 Regulator frontu **MOVENTO** | **TANDEM**	●
D3 Dystans Blum	●
Obróbka szuflady	
D4 Dno | ścianka tylna	●
Obróbka korpusu	
D5 Prowadnice korpusu	●
D6 **BLUMOTION** do **METABOX**	●
D7 Uchwyt profilu nośnego **SERVO-DRIVE**	●



Obróbka – pozostałe produkty	
Obróbka korpusu	
E1 Złącza do korpusu z częścią łączącą w systemie 32	●
E2 Złącza do korpusu z wkrętem	–
E3 Złącza do korpusu – do wprasowania	●
E4 Zawieszki do szafek	●
Obróbka – korpus	
Obróbka korpusu	
E5 Poziome wiercenie pod kołki z drewna	–
E6 Wiercenie rzędu otworów	●

● Polecany
○ Możliwy
– Niemożliwy

MINIPRESS P



Rys.

Specjalista

MINIPRESS P to specjalista od obróbki frontów. Równie racjonalnie można wykonać nawierty grup otworów i pod prowadnice. Raz ustawiony pewnie i precyzyjnie przeprowadza rutynowe prace. Pneumatyczny posuw podczas wiercenia i osadzania okuć Blum oraz regulacja wymiaru wiercenia za pomocą pokrętła gwarantują bezpieczną i precyzyjną pracę **MINIPRESS P**.

- wiercenie pionowe i osadzanie okuć Blum
- ustawianie wymiaru wiercenia za pomocą pokrętła
- pneumatyczny posuw
- możliwość doposażenia w **EASYSTICK** – do automatycznego pozycjonowania liniałów w osi X

Przykłady zastosowania



Wiercenie różnych układów otworów
Przekładnia obrotowa maszyny umożliwia szybkie oraz precyzyjne wykonanie różnych układów otworów pod okucia meblowe.



Osadzanie okuć Blum
MINIPRESS P umożliwia także proste i racjonalne osadzanie okuć.



Praktyczny i dokładny system liniałów
Ustawianie wymiaru wiercenia przebiega za pomocą pokrętła.



Szybkozłączka
Uchwyt wiertarski do szybkiej i komfortowej zmiany wiertła. Szybkozłączki mogą być dozbrajane pojedynczo.

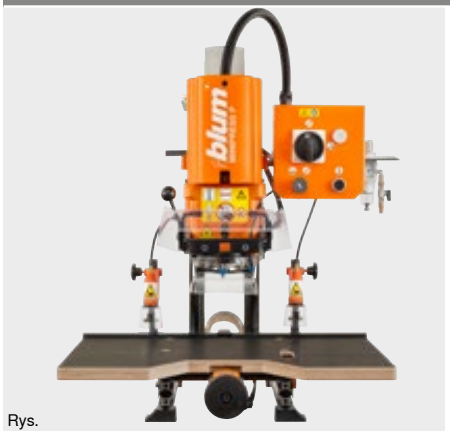


Głowica 9-wrzecionowa
Do wiercenia rzędu otworów w systemie 32 mm. Głowica wiertarska jest w standardzie wyposażona w szybkozłączki.



Głowica 8-wrzecionowa
Do montażu mocowań siłowników **AVENTOS**, okuć frontu i prowadnic korpusu. Głowica wiertarska jest w standardzie wyposażona w szybkozłączki.

MINIPRESS P


Rys.

- łącznie z przekładnią obrotową (5-wrzecionową)
- system zderzaków łącznie z liniałem podstawowym (600 mm) i zestawem narzędzi
- inne napięcie silnika na zapytanie
- liniały, głowice wiertarskie i pozostałe akcesoria nie stanowią standardowego wyposażenia maszyny
- opcjonalnie możliwość doposażenia w **EASYSTICK**

Strony ze wskazówkami

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/gmSum

Informacje o zamawianiu

F1 **MINIPRESS P**

Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Nr art.
1 x 230	50	M53.3050EU
3 x 400	50 | 60	☎ M53.3000EU

Elementy składowe:

F	1 x **MINIPRESS P**
I14	1 x Ogranicznik głębokości wiercenia – **MINIPRESS P** | **MINIPRESS M** – od roku 2010
I16	1 x Wskaźnik – **MINIPRESS P**
–	4 x Osłonka wrzeciona
–	1 x Sprzęgło zapasowe
–	1 x Zestaw narzędzi
–	1 x Liniał podstawowy

F2 **MINIPRESS P**

Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Nr art.
1 x 230	50	M53.2050EU
3 x 400	50 | 60 [1]	M53.2000EU

Elementy składowe:

F	1 x **MINIPRESS P**
I14	1 x Ogranicznik głębokości wiercenia – **MINIPRESS P** | **MINIPRESS M** – od roku 2010
I16	1 x Wskaźnik – **MINIPRESS P**
–	4 x Osłonka wrzeciona
–	1 x Sprzęgło zapasowe
–	1 x Zestaw narzędzi
–	1 x Liniał podstawowy
H9	1 x Liniał przedłużający – symetryczny
H12	1 x Przedłużka liniału-podpórka
H20	1 x Znacznik laserowy
I17	1 x Docisk (pneumatyczny) – lewy | prawy
I20	1 x Stół roboczy – **MINIPRESS P**
K9	2 x Wiertło – Ø 8 x 57 mm – lewy
K20	1 x Wiertło – Ø 35 x 57 mm – prawy
–	1 x Wzornik do rzędu otworów

[1] H20 nie jest zawarte w przesyłce

Akcesoria

EASYSTICK

M1	Komputer **EASYSTICK**	651	M5	Adapter WiFi USB	651
M2	Komputer 2.0 **EASYSTICK**	651	H2	Liniał **EASYSTICK**	651
M3	Komputer **EASYSTICK** 2.0, uchwyt i zasilacz	651	H6	**EASYSTICK** liniał przedłużający – lewy | prawy	651
M4	Przewód sieciowy	651	H12	Przedłużka liniału-podpórka	651

Głowice bez docisku pneumatycznego

		Ilość wrzecion (szt.)	Układ wrzeciona	Odległość wrzecion (mm)	Szybkozłączka[1]	Docisk pneumatyczny[2]	Nr art.	Wiercenie	Osadzanie (w opcji)
G8		9		32	■	–	MZK.190S	Rząd otworów	–
G9		8		32	■	–	MZK.880S	Prowadnica korpusu Mocowanie frontu Siłownik	–

[1] W przypadku głowic wiertarskich z szybkozłączką nie można stosować wierteł > Ø 10 mm
[2] Docisk pneumatyczny do osadzania okuć trzeba zamówić osobno

● Lewy ● Prawy ■ Z szybkozłączką
– Niemożliwy

Strony ze wskazówkami

Przegląd	617	Akcesoria – wiertła	652
Przegląd – możliwości obróbki	618		
Możliwości obróbki	644		
Akcesoria – **EASYSTICK**	650		
Akcesoria – matryca do wciskania	652		

MINIPRESS P

Informacje o zamawianiu

Akcesoria

Liniały

		Nazwa	Długość (mm)	Skala (mm)		Nr art.	Zastosowanie
H9		Liniał przedłużający – symetryczny	1250	300–1550	[1]	MZL.1250	Przedłużka do liniału podstawowego
H10		Liniał przedłużający – symetryczny	1250	1550–2800	[1]	MZL.2500	Przedłużka do liniału przedłużającego

[1] W przypadku **MINIPRESS P** z **EASYSTICK** nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

		Nazwa		Nr art.	Zastosowanie
H15		Zderzak pozycjonujący	[1]	MZS.1000	Symetryczny, dostępny lewy i prawy
H16		Zderzak pozycjonujący – do montażu od góry – wąski – lewy	[1]	MZS.2000	
H17		Zderzak pozycjonujący – do montażu od góry – wąski – prawy	[1]	MZS.2000	
H19		Zderzak „zero”		MZR.1000	
H20		Znacznik laserowy		MZR.5300.02	
H21		Drzwi bliźniacze – **MINIPRESS**		MZR.2000	
H22		Zbrojenie – 16 mm wstępne ustawienie liniału		MZE.1300	

[1] W przypadku **MINIPRESS P** z **EASYSTICK** nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

Ogólnie

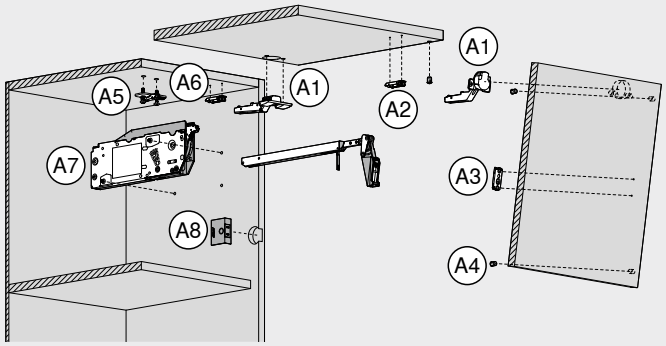
		Nazwa	Nr art.	Zastosowanie
I5		Zestaw szybkozłączek – 5 szt.: uchwyt | zaślepka – lewy | prawy	MZF.1000.01	
I6		Szybkozłączka – lewy	MZF.1010	
I7		Szybkozłączka – prawy	MZF.1020	
I10		Uchwyt wiertła do szybkozłączki	MZF.1030	MZF.2000 | MZF.1010 | MZF.1020
I11		Zaślepka szybkozłączki	MZF.1050	MZF.2000 | MZF.1010 | MZF.1020
I12		Sprzęgło głowicy wiertarskiej – wersja standard	MZK.1120	MZK.1900 | MZK.8800 | MZK.190S | MZK.880S
I13		Sprzęgło głowicy wiertarskiej – szybkozłączki	MZK.1130	MZK.1900 | MZK.8800 | MZK.190S | MZK.880S
I14		Ogranicznik głębokości wiercenia – **MINIPRESS P** | **MINIPRESS M** – od roku 2010	M30.1304.02	
I15		Zestaw do przezbrajania pod nową głowicę – **MINIPRESS P** | **MINIPRESS M** – do roku 2010	M30.1313.UM	
I16		Wskaźnik – **MINIPRESS P**	MZE.2110	Elektroniczne ustawianie wymiaru wiercenia
I17		Docisk (pneumatyczny) – lewy | prawy	M53.0720	
I20		Stół roboczy – **MINIPRESS P**	MZA.5300	
I22		Pojemnik na narzędzia	M51.0802	
I23		Półka na plany obróbki	M54.2117	

Strony ze wskazówkami

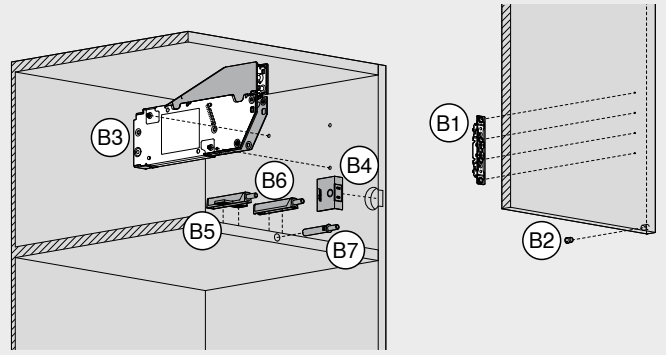
Przegląd	617	Akcesoria – wiertła	652
Przegląd – możliwości obróbki	618		
Możliwości obróbki	644		
Akcesoria – **EASYSTICK**	650		
Akcesoria – matryca do wciskania	652		

MINIPRESS P

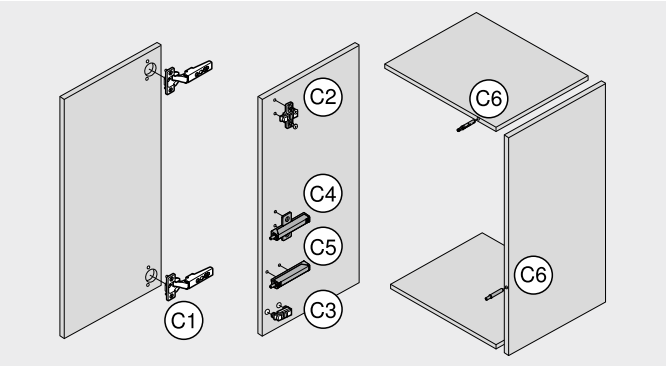
Możliwości obróbki



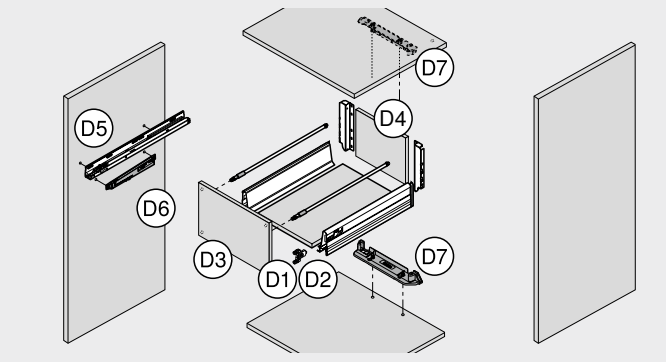
Obróbka – system podnośników – AVENTOS HF top | HK-XS	
Obróbka frontu	
A1 Zawias	●
A2 Prowadnik prosty	●
A3 Prowadnik prosty | podnośnik | mocowanie frontu	○
A4 Dystans Blum	●
Obróbka korpusu	
A5 Prowadnik krzyżakowy	●
A6 Prowadnik prosty	●
A7 Siłownik – mocowanie korpusu	○
A8 Włącznik **SERVO-DRIVE**	●



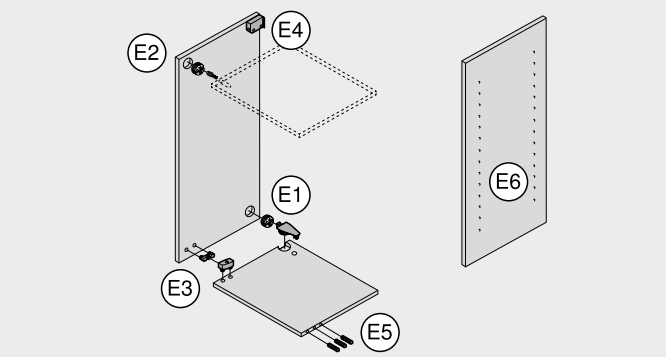
Obróbka – system podnośników – AVENTOS HKi | HS top | HL top | HK top | HK-S	
Obróbka frontu	
B1 Mocowanie frontu	○
B2 Dystans Blum	●
Obróbka korpusu	
B3 Siłownik	○
B4 Włącznik **SERVO-DRIVE**	●
B5 **TIP-ON** – adapter krzyżakowy	●
B6 **TIP-ON** – adapter prosty	●
B7 **TIP-ON** – wpuszczany	–



Obróbka – systemy zawiasów	
Obróbka frontu	
C1 Zawias	●
Obróbka korpusu	
C2 Prowadnik krzyżakowy	●
C3 Prowadnik prosty	●
C4 **BLUMOTION** | **TIP-ON** – adapter krzyżakowy	●
C5 **BLUMOTION** | **TIP-ON** – adapter prosty	●
C6 **BLUMOTION** | **TIP-ON** – wpuszczany	–



Obróbka – systemy szuflad i prowadnic	
Obróbka frontu	
D1 Mocowanie frontu **LEGRABOX** | **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX** | **METABOX**	○
D2 Regulator frontu **MOVENTO** | **TANDEM**	●
D3 Dystans Blum	●
Obróbka szuflady	
D4 Dno | ścianka tylna	○
Obróbka korpusu	
D5 Prowadnice korpusu	○
D6 **BLUMOTION** do **METABOX**	○
D7 Uchwyt profilu nośnego **SERVO-DRIVE**	○



Obróbka – pozostałe produkty	
Obróbka korpusu	
E1 Złącza do korpusu z częścią łączącą w systemie 32	●
E2 Złącza do korpusu z wkrętem	–
E3 Złącza do korpusu – do wprasowania	●
E4 Zawieszki do szafek	●
Obróbka – korpus	
Obróbka korpusu	
E5 Poziome wiercenie pod kołki z drewna	–
E6 Wiercenie rzędu otworów	○

● Polecany
○ Możliwy
– Niemożliwy

Urządzenie do frezowania dna



Rys.

- obróbka dna **LEGRABOX**
- precyzyjna obróbka dna **LEGRABOX** za pomocą frezów
- proste zaciskanie dna
- nie ma potrzeby przezbrajania
- dno szuflady 18–19 mm możliwe na zapytanie
- **TANDEMBOX** dno szuflady 18–19 mm możliwe na zapytanie

Wskazówka

Maszyny można zestawiać w konfiguratorze produktów

Adres URL

www.blum.com/configurator

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Urządzenie do frezowania dna	M35.7200.01
Elementy składowe:		
1 x	Urządzenie do frezowania dna	
1 x	Frez Ø 60 mm	
2 x	Zderzak drewniany	
1 x	Zestaw narzędzi	

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Zestaw frezów wielopołożeniowych	M35.ZW40
	Zderzak drewniany (10 szt.)	M35.ZT01
	Szczotki węglowe do frezarki do dna	M35.ZM01

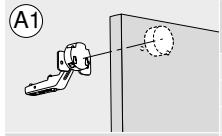
Strony ze wskazówkami

Przegląd	617
Przegląd – możliwości obróbki	618
Możliwości obróbki	636

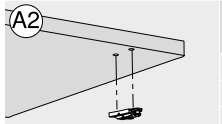
MINIPRESS top z EASYSTICK | MINIPRESS top

Obróbka – system podnośników – AVENTOS HF top | HK-XS

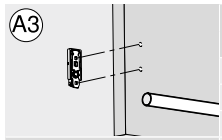
Obróbka frontu



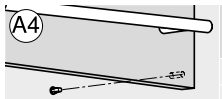
	Zawias AVENTOS HF top | HK-XS	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 3, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.2000.01
	Wiertło, 35 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB35.02
	Wiertło, 8 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB08.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
	Liniał z ustawianym punktem „zero”, 1250 mm (1 szt., skala od 0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2010
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	4 x [1]	MZS.1000



	Prowadnik prosty AVENTOS HF top	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Liniał z ustawianym punktem „zero”, 1250 mm (1 szt., skala od 0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2010
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	4 x [1]	MZS.1000
	Ramię do montażu prowadników	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, cynkowe prowadniki proste 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matryca do wciskania, stalowe prowadniki proste 177H31x0	1 x	MZM.0053

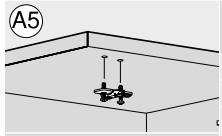


	Prowadnik prosty | podnośnik | mocowanie frontu AVENTOS HF top | HK-XS	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.211S
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			

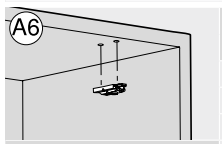


	Dystans Blum AVENTOS HF top	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 8 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB08.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			

Obróbka korpusu



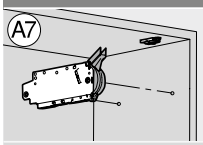
	Prowadnik krzyżakowy AVENTOS HF top | HK-XS	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.211S
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB10.03
	Liniał z ustawianym punktem „zero”, 1250 mm (1 szt., skala od 0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2010
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	4 x [1]	MZS.1000
	Ramię do montażu prowadników	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, prowadniki 174H71xx	1 x	MZM.0061.01



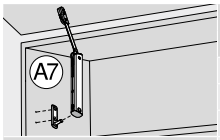
	Prowadnik prosty AVENTOS HF top | HK-XS	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D2
	Liniał z ustawianym punktem „zero”, 1250 mm (1 szt., skala od 0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2010
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	4 x [1]	MZS.1000
	Ramię do montażu prowadników	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, cynkowe prowadniki proste 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matryca do wciskania, stalowe prowadniki proste 177H31x0	1 x	MZM.0053

[1] W przypadku **MINIPRESS top** z **EASYSTICK** nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

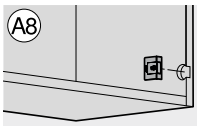
MINIPRESS top z EASYSTICK | MINIPRESS top



	Siłownik AVENTOS HF top	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.220S.01
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB05.02
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
Wiercenie pionowe i poziome	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			



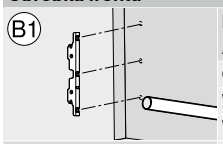
	Mocowanie korpusu AVENTOS HK-XS	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.211S
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			



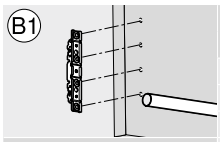
	Włącznik SERVO-DRIVE AVENTOS HF top	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 35 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB35.02
	Wiertło, 35 x 57 mm, praw.	1 x	M01.ZB35.OS
Wiercenie pionowe i poziome	Wrzeciono do średnicy otworu większej niż 10 mm, prawe	1 x	MZK.2124
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
Wiercenie pionowe	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000

Obróbka – system podnośników – AVENTOS HKi | HS top | HL top | HK top | HK-S

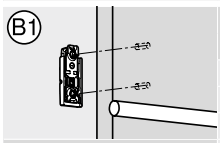
Obróbka frontu



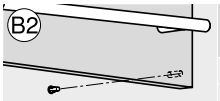
	Mocowanie frontu AVENTOS HKi	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 9, nawiercanie	1 x	MZK.2810.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			



	Mocowanie frontu AVENTOS HS top | HL top | HK top	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 9, nawiercanie	1 x	MZK.2810.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			

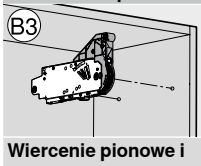


	Mocowanie frontu AVENTOS HK-S	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.211S
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
Wiercenie pionowe i poziome	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
	Ramię do montażu prowadników	1 x	MZK.2008.02
Wiercenie pionowe	Matryca do wciskania, stalowe prowadniki proste 177H31x0	1 x	MZM.0053



	Dystans Blum AVENTOS HS top | HL top | HK top	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 8 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB08.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			

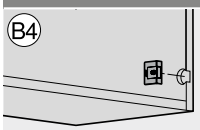
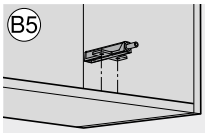
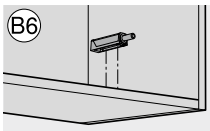
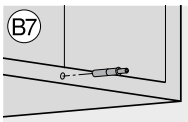
Obróbka korpusu



	Siłownik AVENTOS HS top | HL top | HK top | HK-S	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.220S
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB05.02
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
Wiercenie pionowe i poziome	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			

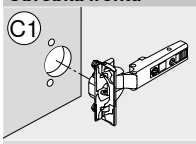
[1] W przypadku **MINIPRESS top** z **EASYSTICK** nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS top z EASYSTICK | MINIPRESS top

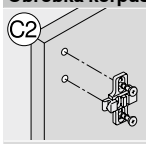
 B4	**Włącznik SERVO-DRIVE** **AVENTOS HS top | HL top | HK top**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 35 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB35.02
	Wiertło, 35 x 57 mm, praw.	1 x	M01.ZB35.OS
Wiercenie pionowe i poziome	Wrzeciono do średnicy otworu większej niż 10 mm, prawe	1 x	MZK.2124
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
 B5	**TIP-ON – adapter krzyżakowy** **AVENTOS HKi | HK top | HK-S**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.211S
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			
 B6	**TIP-ON – adapter prosty** **AVENTOS HKi | HK top | HK-S**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.210S
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			
 B7	**TIP-ON – wpuszczany** **AVENTOS HKi | HK top | HK-S**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 10 x 114.5 mm, prawe	1 x	M75.ZB10.L2
	Liniał poziomy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2060
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe i poziome			

Obróbka – systemy zawiasów

Obróbka frontu

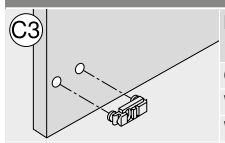
 C1	**Zawias**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 3, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.2000.01
	Wiertło, 35 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB35.02
	Wiertło, 8 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB08.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
	Wiertło, 26 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB26.02
Wiercenie pionowe	Liniał z ustawianym punktem „zero”, 1250 mm (1 szt., skala od 0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2010
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	4 x [1]	MZS.1000
	Ramię do montażu zawiasów	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, zawiasy, wszystkie kąty otwarcia – oprócz zawiasu mini	1 x	MZM.0040

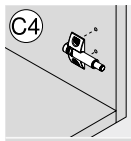
Obróbka korpusu

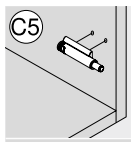
 C2	**Prowadnik krzyżakowy**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.211S
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB10.03
	Liniał z ustawianym punktem „zero”, 1250 mm (1 szt., skala od 0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2010
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	4 x [1]	MZS.1000
	Ramię do montażu prowadników	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, prowadniki 174H71xx	1 x	MZM.0061.01

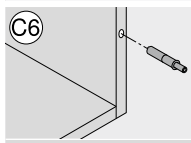
[1] W przypadku **MINIPRESS top** z **EASYSTICK** nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS top z EASYSTICK | MINIPRESS top

 C3	**Prowadnik prosty**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Liniał z ustawianym punktem „zero”, 1250 mm (1 szt., skala od 0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2010
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	4 x [1]	MZS.1000
	Ramię do montażu prowadników	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, cynkowe prowadniki proste 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matryca do wciskania, stalowe prowadniki proste 177H31x0	1 x	MZM.0053

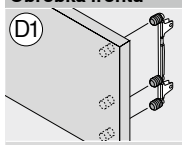
 C4	**Adapter krzyżakowy BLUMOTION | TIP-ON**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.211S
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			

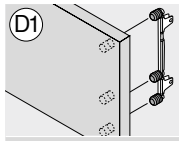
 C5	**Adapter prosty BLUMOTION | TIP-ON**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.210S
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			

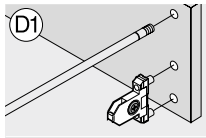
 C6	**Wpuszczany BLUMOTION | TIP-ON**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 10 x 114.5 mm, prawe	1 x	M75.ZB10.L2
	Liniał poziomy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2060
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe i poziome			

Obróbka – systemy szuflad i prowadnic

Obróbka frontu

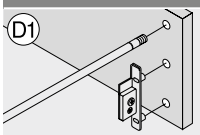
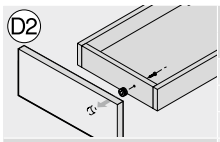
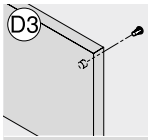
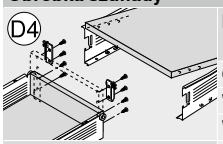
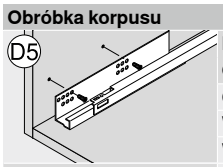
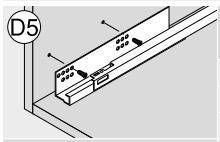
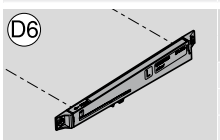
 D1	**Mocowanie frontu LEGRABOX**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.220S.01
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	3 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	3 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	3 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	3 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000

 D1	**Mocowanie frontu MERIVOBOX**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.220S.01
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	3 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	3 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	3 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	3 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000

 D1	**Mocowanie frontu TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.220S.01
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	3 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000

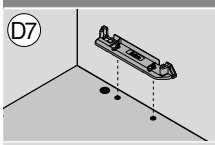
[1] W przypadku **MINIPRESS top** z **EASYSTICK** nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS top z EASYSTICK | MINIPRESS top

 D1	**Mocowanie frontu METABOX**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.220S.01
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	4 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
 D2	**Regulator frontu MOVENTO | TANDEM 295.1000**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 20 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB20.02
	Wrzeciono do średnicy otworu większej niż 10 mm, prawe	1 x	MZK.2124
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe	Ramię do montażu regulatora frontu	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, mocowanie frontu 295.1000	1 x	MZM.0095
 D3	**Dystans Blum**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 8 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB08.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			
Obróbka szuflady			
 D4	**Dno | ścianka tylna**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.220S.01
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Obróbka korpusu			
 D5	**Prowadnice korpusu Głowica 11-wrzecionowa**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 11, nawiercanie	1 x	MZK.224S.01
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Liniał z ustawianym punktem „zero”, 1250 mm (1 szt., skala od 0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2010
	Zderzak pozycjonujący	10 x [1]	MZS.1000
 D5	**Prowadnice korpusu Głowica 8-wrzecionowa**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.220S.01
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Liniał z ustawianym punktem „zero”, 1250 mm (1 szt., skala od 0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2010
	Zderzak pozycjonujący	10 x [1]	MZS.1000
 D6	**BLUMOTION do METABOX**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.220S.01
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000

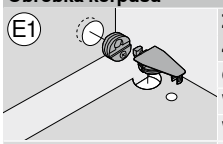
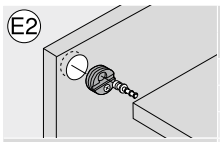
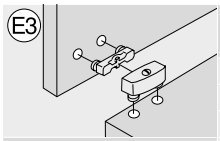
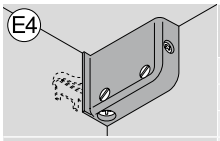
[1] W przypadku **MINIPRESS top** z **EASYSTICK** nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS top z EASYSTICK | MINIPRESS top

		Niezbędna ilość	Nr art.
D7 	**Uchwyt profilu nośnego SERVO-DRIVE**		
	Głowica, ilość wrzecion 9, nawiercanie	1 x	MZK.2810.03
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 25 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB25.02
	Wrzeciono do średnicy otworu większej niż 10 mm, prawe	1 x	MZK.2124
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000

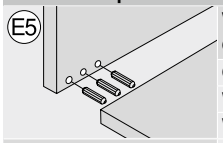
Obróbka – pozostałe produkty

Obróbka korpusu

		Niezbędna ilość	Nr art.
E1 	**Złącza do korpusu z częścią łączącą w systemie 32 40.0110N | 40.0620**		
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.210S
	Wiertło – Ø 28 x 57 mm – prawy	1 x	M01.ZB28.02
	Wiertło – Ø 25 x 57 mm – prawy	1 x	M01.ZB25.02
Wiercenie pionowe i poziome	Wrzeciono do średnicy otworu większej niż 10 mm, prawe	1 x	MZK.2124
	Wiertło – Ø 10 x 57 mm – lewy	1 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe	Wiertło – Ø 5 x 57 mm – prawy	1 x	M01.ZB05.02
	Zderzak pozycjonujący – do montażu od góry – wąski – lewy	2 x [1]	MZS.2000
	Zderzak pozycjonujący – do montażu od góry – wąski – prawy	2 x [1]	MZS.2000
	Docisk pneumatyczny mały	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, obudowa złącz 40.0110N | 40.0200N	1 x	MZM.0070
	Matryca do wciskania, złącze 40.0620	1 x	MZM.0071
E2 	**Złącza do korpusu z wkrętem 40.0200N | 42.0700.01**		
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.210S
	Wrzeciono do średnicy otworu większej niż 10 mm, prawe	1 x	MZK.2124
	Wiertło, 25 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB25.02
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 5 x 114.5 mm, prawe	1 x	M75.ZB05.02
	Liniał poziomy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2060
	Zderzak pozycjonujący	4 x [1]	MZS.1000
	Docisk pneumatyczny mały	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, obudowa złącz 40.0110N | 40.0200N	1 x	MZM.0070
	Matryca do wciskania, złącze 42.0700.01	1 x	MZM.0077
E3 	**Złącza do korpusu – do wprasowania 40.2110 | 40.2120.02**		
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.211S
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB10.03
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
Wiercenie pionowe i poziome	Zderzak pozycjonujący	4 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			
E4 	**Zawieszki do szafek 48N0610.02 | 48N0610.03**		
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe	Docisk pneumatyczny mały	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, zawieszki do szafek 48N0610.02 | 48N0610.03	1 x	MZM.0078

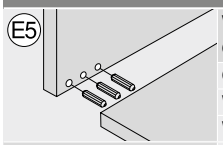
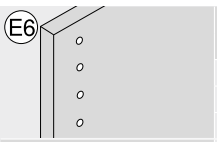
Obróbka – korpus

Obróbka korpusu

		Niezbędna ilość	Nr art.
E5 	**Wiercenie pod kołki drewniane Głowica 9-wrzecionowa**		
	Głowica, ilość wrzecion 9, nawiercanie	1 x	MZK.2810.03
	Wiertło, 8 x 57 mm, prawe	5 x	M01.ZB08.02
	Wiertło, 8 x 57 mm, lewe	4 x	M01.ZB08.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	5 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	4 x	M01.ZB10.03
	Wiertło, 8 x 114.5 mm, prawe	1 x	M75.ZB08.02
	Wiertło, 8 x 114.5 mm, lewe	2 x	M75.ZB08.03
	Wiertło, 10 x 114.5 mm, prawe	1 x	M75.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 114.5 mm, lewe	2 x	M75.ZB10.03
	Liniał poziomy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2060
	Zderzak pozycjonujący	8 x [1]	MZS.1000

[1] W przypadku **MINIPRESS top** z **EASYSTICK** nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS top z EASYSTICK | MINIPRESS top

 E5	**Wiercenie pod kołki drewniane** **Głowica 3-wrzecionowa**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 3, nawiercanie	1 x	MZK.2400.01
	Wiertło, 8 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB08.02
	Wiertło, 8 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB08.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB10.03
	Wiertło, 8 x 114.5 mm, prawe	1 x	M75.ZB08.02
	Wiertło, 8 x 114.5 mm, lewe	2 x	M75.ZB08.03
	Wiertło, 10 x 114.5 mm, prawe	1 x	M75.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 114.5 mm, lewe	2 x	M75.ZB10.03
	Liniał poziomy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2060
	Zderzak pozycjonujący	6 x [1]	MZS.1000
 E6	**Wiercenie rzędu otworów** **Głowica 9-wrzecionowa**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 9, nawiercanie	1 x	MZK.2810.03
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	5 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	4 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 3 x 57 mm, prawe	5 x	M01.ZB03.02
	Wiertło, 3 x 57 mm, lewe	4 x	M01.ZB03.03
Wiercenie pionowe	Liniał do rzędu otworów, 953 mm (praw. i lew., skala 0–832 mm)	1 x [1]	MZL.2080
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	14 x [1]	MZS.1000

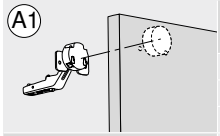
[1] W przypadku **MINIPRESS top** z **EASYSTICK** nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS top z EASYSTICK | MINIPRESS top

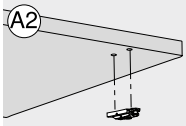
MINIPRESS P

Obróbka – system podnośników – AVENTOS HF top | HK-XS

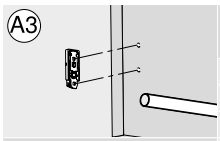
Obróbka frontu



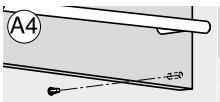
	Zawias AVENTOS HF top | HK-XS	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło – Ø 35 x 57 mm – prawy	1 x	M01.ZB35.02
	Wiertło – Ø 8 x 57 mm – lewy	2 x	M01.ZB08.03
	Wiertło – Ø 2.5 x 57 mm – lewy – z wierzchołek dachowy	2 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS P	Zderzak pozycjonujący – do montażu od góry – wąski – prawy	2 x [1]	MZS.2000
	Zderzak pozycjonujący – do montażu od góry – wąski – lewy	2 x [1]	MZS.2000



	Prowadnik prosty AVENTOS HF top	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS P	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	2 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	2 x [1]	MZS.2000
	Matryca do wciskania, cynkowe prowadniki proste 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matryca do wciskania, stalowe prowadniki proste 177H31x0	1 x	MZM.0053

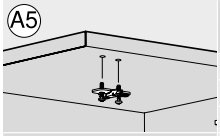


	Prowadnik prosty | podnośnik | mocowanie frontu AVENTOS HF top | HK-XS	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000

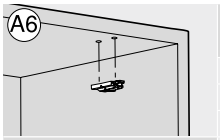


	Dystans Blum AVENTOS HF top	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło, 8 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB08.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000

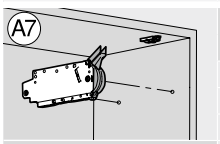
Obróbka korpusu



	Prowadnik krzyżakowy AVENTOS HF top | HK-XS	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	2 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	2 x [1]	MZS.2000
	Matryca do wciskania, prowadniki 174H71xx	1 x	MZM.0061.01



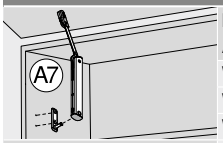
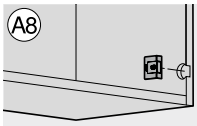
	Prowadnik prosty AVENTOS HF top | HK-XS	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS P	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	2 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	2 x [1]	MZS.2000
	Matryca do wciskania, cynkowe prowadniki proste 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matryca do wciskania, stalowe prowadniki proste 177H31x0	1 x	MZM.0053



	Siłownik AVENTOS HF top	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.880S
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB05.02
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000

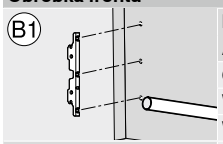
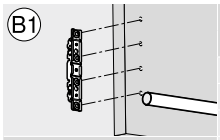
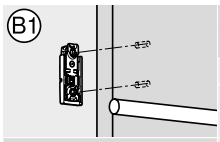
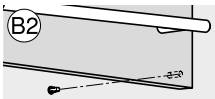
[1] W przypadku **MINIPRESS P** z **EASYSTICK** nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS P

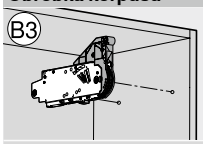
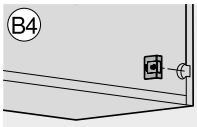
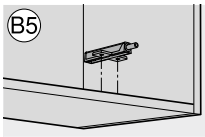
	**Mocowanie korpusu AVENTOS HK-XS**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
A7	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
	**Włącznik SERVO-DRIVE AVENTOS HF top**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
A8	Wiertło, 35 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB35.02
	Wiertło, 35 x 57 mm, praw.	1 x	M01.ZB35.OS
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000

Obróbka – system podnośników – AVENTOS HKi | HS top | HL top | HK top | HK-S

Obróbka frontu

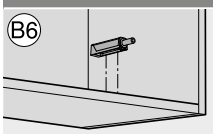
	**Mocowanie frontu AVENTOS HKi**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
B1	Głowica, ilość wrzecion 9, nawiercanie	1 x	MZK.190S
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	2 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	2 x [1]	MZS.2000
	**Mocowanie frontu AVENTOS HS top | HL top | HK top**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
B1	Głowica, ilość wrzecion 9, nawiercanie	1 x	MZK.190S
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	2 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	2 x [1]	MZS.2000
	**Mocowanie frontu AVENTOS HK-S**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
B1	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
	**Dystans Blum AVENTOS HS top | HL top | HK top**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
B2	Wiertło, 8 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB08.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000

Obróbka korpusu

	**Siłownik AVENTOS HS top | HL top | HK top**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
B3	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.880S
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB05.02
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
	**Włącznik SERVO-DRIVE AVENTOS HS top | HL top | HK top**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
B4	Wiertło, 35 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB35.02
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P			
	**TIP-ON – adapter krzyżakowy AVENTOS HKi | HK top | HK-S**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
B5	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000

[1] W przypadku **MINIPRESS P** z **EASYSTICK** nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

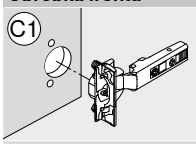
MINIPRESS P



	TIP-ON – adapter prosty AVENTOS HKi | HK top | HK-S	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000

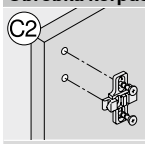
Obróbka – systemy zawiasów

Obróbka frontu

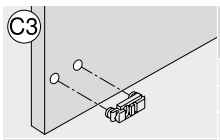


	Zawias	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło, 35 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB35.02
	Wiertło, 8 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB08.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS P	Wiertło, 26 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB26.02
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	4 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	4 x [1]	MZS.2000
	Matryca do wciskania, zawiasy, wszystkie kąty otwarcia – oprócz zawiasu mini	1 x	MZM.0040

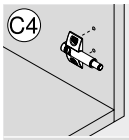
Obróbka korpusu



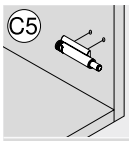
	Prowadnik krzyżakowy	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	4 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	4 x [1]	MZS.2000
	Matryca do wciskania, prowadniki 174H71xx	1 x	MZM.0061.01



	Prowadnik prosty	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS P	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	4 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	4 x [1]	MZS.2000
	Matryca do wciskania, cynkowe prowadniki proste 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matryca do wciskania, stalowe prowadniki proste 177H31x0	1 x	MZM.0053



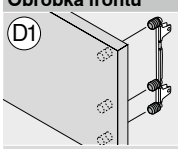
	BLUMOTION | TIP-ON Adapter krzyżakowy	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000



	BLUMOTION | TIP-ON Adapter prosty	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000

Obróbka – systemy szuflad i prowadnic

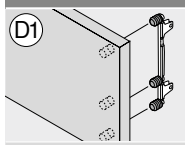
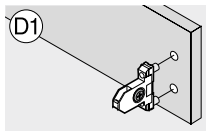
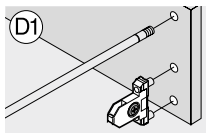
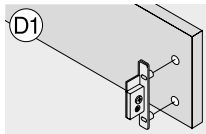
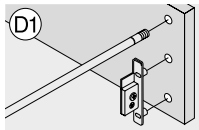
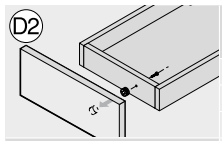
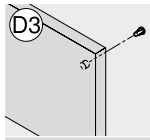
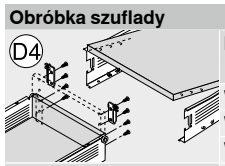
Obróbka frontu



	Mocowanie frontu LEGRABOX Głowica 8-wrzecionowa	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.880S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	3 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	3 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	3 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	3 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000

[1] W przypadku **MINIPRESS P** z **EASYSTICK** nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

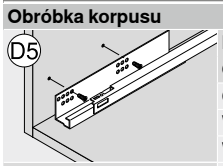
MINIPRESS P

 D1	**Mocowanie frontu MERIVOBOX** **Głowica 8-wrzecionowa**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.880S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	3 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	3 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	3 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	3 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
 D1	**Mocowanie frontu LEGRABOX | MERIVOBOX | TANDEMBOX**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
 D1	**Mocowanie frontu TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus z relingiem** **Głowica 8-wrzecionowa**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.880S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	3 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
 D1	**Mocowanie frontu METABOX**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB10.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
	Matryca do wciskania, mocowanie frontu ZSF.1300 | 1800	1 x	MZM.0092.01
	Matryca do wciskania, mocowanie frontu ZSF.1610	1 x	MZM.0093.02
 D1	**Mocowanie frontu METABOX z relingiem** **Głowica 8-wrzecionowa**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.880S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	4 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
 D2	**Regulator frontu MOVENTO | TANDEM** **295.1000**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 20 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB20.02
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Matryca do wciskania, mocowanie frontu 295.1000	1 x [1]	MZM.0095
 D3	**Dystans Blum**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 8 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB08.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
Obróbka szuflady			
 D4	**Dno | ścianka tylna**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	2 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	2 x [1]	MZS.2000

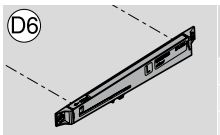
[1] W przypadku **MINIPRESS P** z **EASYSTICK** nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS P

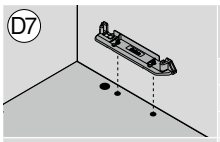
Obróbka korpusu



	Prowadnice korpusu Głowica 8-wrzecionowa	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.880S
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	5 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	5 x [1]	MZS.2000



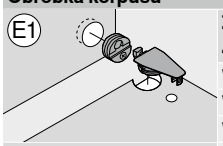
	BLUMOTION do METABOX	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.880S
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000



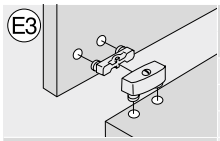
	Uchwyt profilu nośnego SERVO-DRIVE	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 9, nawiercanie	1 x	MZK.190S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Wiertło, 25 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB25.02
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000

Obróbka – pozostałe produkty

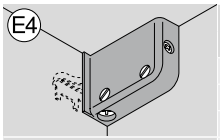
Obróbka korpusu



	Złącza do korpusu z częścią łączącą w systemie 32 40.0110N | 40.0200N | 40.0620 | 42.0700.01	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło, 28 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB28.02
	Wiertło, 25 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB25.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	2 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	2 x [1]	MZS.2000
	Matryca do wciskania, obudowa złącz 40.0110N | 40.0200N	1 x	MZM.0070
	Matryca do wciskania, złącze 40.0620	1 x	MZM.0071
	Matryca do wciskania, złącze 42.0700.01	1 x	MZM.0077



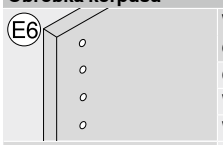
	Złącza do korpusu – do wprasowania 40.2110 | 40.2120.02	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	2 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	2 x [1]	MZS.2000



	Zawieszki do szafek 48N0610.02 | 48N0610.03	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
	Matryca do wciskania, zawieszki do szafek 48N0610.02 | 48N0610.03	1 x	MZM.0078

Obróbka – korpus

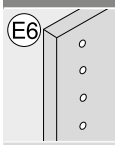
Obróbka korpusu



	Wiercenie rzędu otworów Głowica 9-wrzecionowa	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 9, nawiercanie	1 x	MZK.190S
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	4 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	5 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS P	Wiertło, 3 x 57 mm, prawe	4 x	M01.ZB03.02
	Wiertło, 3 x 57 mm, lewe	5 x	M01.ZB03.03
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	11 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	11 x [1]	MZS.2000

[1] W przypadku **MINIPRESS P** z **EASYSTICK** nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS P

	Wiercenie rzędu otworów Głowica 3-wrzecionowa	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
	Wiertło, 3 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB03.02
MINIPRESS P	Wiertło, 3 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB03.03
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	10 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	10 x [1]	MZS.2000

[1] W przypadku **MINIPRESS P** z **EASYSTICK** nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

EASYSTICK



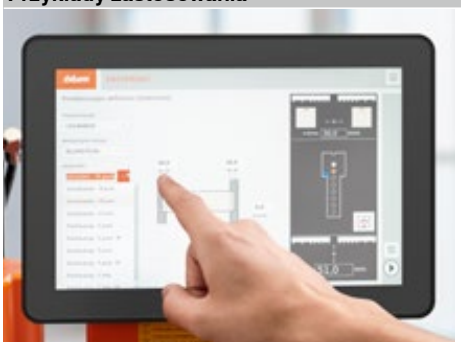
Rys.

Perfekcyjne wsparcie

Maszyny do nawiercania i osadzania okuć Blum z **EASYSTICK** pozwalają na szybkie, łatwe i precyzyjne wykonanie otworów w korpusie oraz froncie – pracując na **MINIPRESS top** | **MINIPRESS P** | **MINIPRESS PRO**, urządzenie z serii **MINIPRESS**, wyposażone lub doposażone w **EASYSTICK**, będzie doskonałym wsparciem w codziennej pracy. Po wprowadzeniu wymiarów formatki **EASYSTICK** oblicza pozycje wiercenia pod okucia. Następnie liniał (oś X) pozycjonuje się automatycznie i krok po kroku wskazuje prawidłową pozycję wiercenia.

- precyzyjne wyniki obróbki dzięki automatycznie pozycjonowanemu liniałowi (oś X)
- łatwe przenoszenie wyników planowania z konfiguratora korpusów
- łatwa aktualizacja oprogramowania **EASYSTICK** (funkcje i nowe produkty) dzięki aktualizacjom
- możliwość łatwego doposażenia posiadanych maszyn (**MINIPRESS P** | **MINIPRESS PRO**)
- bezprzewodowa transmisja za pomocą adaptera WiFi

Przykłady zastosowania



Szybki start

EASYSTICK po raz pierwszy umożliwia zaplanowanie korpusów za pomocą komputera bezpośrednio na maszynie. Po wprowadzeniu wymiarów korpusu wszystkie pozycje wiercenia są obliczane automatycznie.



Zintegrowana praca

Wyniki planowania są przenoszone z konfiguratora korpusów bezpośrednio przez WiFi lub przez nośnik USB na komputer **EASYSTICK**. Zamówienia można otworzyć za pomocą czytnika kodów kreskowych i poddać dalszej edycji.



Zawsze na bieżąco

Nowe dane produktów i okucia są szybko oraz łatwo dostępne dzięki funkcji aktualizacji **EASYSTICK**. Wyniki planowania można przenieść za pomocą WiFi lub nośnika USB bezpośrednio na **EASYSTICK**.



Pozycjonowanie liniału EASYSTICK

EASYSTICK zastępuje tradycyjny liniał i rewolucjonizuje obróbkę frontów oraz korpusów – można doposażyć w niego również posiadane maszyny **MINIPRESS P** | **MINIPRESS PRO**.



Montaż sterowania

Komputer jest mocowany na maszynie za pomocą specjalnego uchwytu – wystarczy go włączyć, zaplanować otwory, nawiercić i gotowe.



Proste mocowanie

EASYSTICK wskazuje pozycje wiercenia w formie podświetlanych punktów. Liniał pozycjonuje się automatycznie. **EASYSTICK** pozwala na dokładną w punkt obróbkę bez konieczności dodatkowej regulacji.

EASYSTICK



Rys.

- komputer **EASYSTICK** (z uchwytem) do komputerowego obliczania pozycji mocowania – zamawiany osobno
- automatycznie pozycjonowany liniał **EASYSTICK** z bolcami i podświetlanymi punktami (długość 1700 mm, pozycje mocowania od 6 do 953 mm) – zamawiany osobno
- liniał przedłużający **EASYSTICK** do pozycji mocowania od 953–2681 mm – zamawiany osobno

Strony ze wskazówkami

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/a860

Informacje o zamawianiu

		Nazwa	Nr art.	Zastosowanie
M1		Komputer **EASYSTICK**	MZD.5000	**MINIPRESS P** | **MINIPRESS PRO**
M2		Komputer 2.0 **EASYSTICK**	MZD.5700.01	**MINIPRESS top** z **EASYSTICK** | **MINIPRESS P** | **MINIPRESS PRO**
M3		Komputer **EASYSTICK** 2.0, uchwyt i zasilacz	MZD.4000	**MINIPRESS P** | **MINIPRESS PRO**
M4		Przewód sieciowy		

Rynek[1]	Nr art.	Rynek[1]	Nr art.	Rynek[1]	Nr art.
Europa	Z10M200E	IN	Z10M200H	CN	Z10M200N
AR	Z10M200A	IL	Z10M200I	TW	Z10M200T
GB	Z10M200B	JP	Z10M200J	US | CA	Z10M200U
CH | LI	Z10M200C	AU	Z10M200K	ZA	Z10M200Z
DK	Z10M200D	CL	Z10M200L		

[1] Nazwy handlowe zgodnie z ISO 3166

		Nazwa	Długość (mm)	Skala (mm)	Nr art.	Zastosowanie
H1		Liniał **EASYSTICK**	1700	6–953	MZD.2700	**MINIPRESS top** z **EASYSTICK**
H2		Liniał **EASYSTICK**	1700	6–953	MZD.2000	**MINIPRESS P** | **MINIPRESS PRO**

Akcesoria

		Nazwa	Nr art.	Zastosowanie
M5		Adapter WiFi USB Do komputera **EASYSTICK** | komputera **EASYSTICK** 2.0	MZD.5500	**MINIPRESS top** z **EASYSTICK** | **MINIPRESS P** | **MINIPRESS PRO**

		Nazwa	Długość (mm)	Skala (mm)	Nr art.	Zastosowanie
H6		**EASYSTICK** liniał przedłużający – lewy | prawy	1700	953–2681	MZD.2V00	**MINIPRESS top** z **EASYSTICK** | **MINIPRESS P** | **MINIPRESS PRO**

		Nazwa	Nr art.	Zastosowanie
H12		Przedłużka liniału-podpórka	MZV.2E00	Do zastosowania również z liniałami przedłużającymi **MINIPRESS P** i **MINIPRESS PRO**

Strony ze wskazówkami

Przegląd	617
Przegląd – możliwości obróbki	618
MINIPRESS top	626
MINIPRESS P	630

EASYSTICK

Adres URL
www.blum.com/i013

Matryca do wciskania

		Nazwa	Nr art.	MINIPRESS top z EASYSTICK – wiercenie pionowe i poziome	MINIPRESS top z EASYSTICK – wiercenie pionowe	MINIPRESS top – wiercenie pionowe	MINIPRESS P
J1		Matryca do wciskania – zawiasy – wszystkie kąty otwarcia, oprócz zawiasu mini	MZM.0040	•	•	•	•
J2		Matryca do wciskania – prowadnik prosty – cynk – 177H51x0	MZM.0050	•	•	•	•
J3		Matryca do wciskania – prowadnik prosty – stal – 177H31x0	MZM.0053	•	•	•	•
J4		Matryca do wciskania – prowadnik krzyżakowy – 174H71xx	MZM.0061.01	•	•	•	•
J5		Matryca do wciskania – mocowanie frontu – ZSF.1300 | ZSF.1800	MZM.0292.01	•	•	•	
J6		Matryca do wciskania – mocowanie frontu – ZSF.1300 | ZSF.1800	MZM.0092.01				•
J7		Matryca do wciskania – mocowanie frontu – ZSF.1610	MZM.0093.02				•
J8		Matryca do wciskania – regulator frontu – 295.1000	MZM.0095	•	•	•	•
J9		Matryca do wciskania – zawieszki do szafek – 48N0610.02 | 48N0610.03	MZM.0078	•	•	•	•
J10		Matryca do wciskania – obudowa złącz – 40.0110N | 40.0200N	MZM.0070	•	•	•	•
J11		Matryca do wciskania – część łącząca – 40.0620	MZM.0071	•	•	•	•
J12		Matryca do wciskania – część łącząca – 42.0700.01	MZM.0077	•	•	•	•

Wiertła

		Nazwa	Nr art.	MINIPRESS top z EASYSTICK – wiercenie pionowe i poziome	MINIPRESS top z EASYSTICK – wiercenie pionowe	MINIPRESS top – wiercenie pionowe	MINIPRESS P
K1		Wiertło – Ø 2.5 x 57 mm – lewy – z wierzchołek dachowy	M01.ZB02.D3	•	•	•	•
K2		Wiertło – Ø 2.5 x 57 mm – prawy – z wierzchołek dachowy	M01.ZB02.D2	•	•	•	•
K3		Wiertło – Ø 3 x 57 mm – lewy	M01.ZB03.03	•	•	•	•
K4		Wiertło – Ø 3 x 57 mm – prawy	M01.ZB03.02	•	•	•	•
K5		Wiertło – Ø 5 x 57 mm – lewy	M01.ZB05.03	•	•	•	•
K6		Wiertło – Ø 5 x 57 mm – prawy	M01.ZB05.02	•	•	•	•
K7		Wiertło – Ø 5 x 57 mm – lewy – z wierzchołek dachowy	M01.ZB05.D3	•	•	•	•
K8		Wiertło – Ø 5 x 57 mm – prawy – z wierzchołek dachowy	M01.ZB05.D2	•	•	•	•
K9		Wiertło – Ø 8 x 57 mm – lewy	M01.ZB08.03	•	•	•	•
K10		Wiertło – Ø 8 x 57 mm – prawy	M01.ZB08.02	•	•	•	•
K11		Wiertło – Ø 8 x 57 mm – lewy – bez wierzchołka centrującego	M01.ZB08.OS	•	•	•	•
K12		Wiertło – Ø 10 x 57 mm – lewy	M01.ZB10.03	•	•	•	•
K13		Wiertło – Ø 10 x 57 mm – prawy	M01.ZB10.02	•	•	•	•

Wiertła

		Nazwa	Nr art.	MINIPRESS top z EASYSTICK – wiercenie pionowe i poziome	MINIPRESS top z EASYSTICK – wiercenie pionowe	MINIPRESS top – wiercenie pionowe	MINIPRESS P
K14		Wiertło – Ø 20 x 57 mm – lewy	M01.ZB20.03	•	•	•	•
K15		Wiertło – Ø 20 x 57 mm – prawy	M01.ZB20.02	•	•	•	•
K16		Wiertło – Ø 25 x 57 mm – prawy	M01.ZB25.02	•	•	•	•
K18		Wiertło – Ø 26 x 57 mm – prawy	M01.ZB26.02	•	•	•	•
K19		Wiertło – Ø 28 x 57 mm – prawy	M01.ZB28.02	•	•	•	•
K20		Wiertło – Ø 35 x 57 mm – prawy	M01.ZB35.02	•	•	•	•
K21		Wiertło – Ø 35 x 57 mm – prawy – bez wierzchołka centrującego	M01.ZB35.OS	•	•	•	•
K22		Specjalne wiertło do materiałów mineralnych | płyty HPL (cienki front) – Ø 10 x 57 mm – lewy – bez wierzchołka centrującego	M01.ZB10.T3	•	•	•	•
K23		Specjalne wiertło do materiałów mineralnych | płyty HPL (cienki front) – Ø 10 x 57 mm – prawy – bez wierzchołka centrującego	M01.ZB10.T2	•	•	•	•

Wiertła – wiercenie poziome

		Nazwa	Nr art.	MINIPRESS top z EASYSTICK – wiercenie pionowe i poziome	MINIPRESS top z EASYSTICK – wiercenie pionowe	MINIPRESS top – wiercenie pionowe	MINIPRESS P
L1		Wiertło – Ø 5 x 114.5 mm – lewy – wiercenie poziome	M75.ZB05.L3	•			
L2		Wiertło – Ø 5 x 114.5 mm – prawy – wiercenie poziome	M75.ZB05.L2	•			
L3		Wiertło – Ø 8 x 114.5 mm – lewy – wiercenie poziome	M75.ZB08.L3	•			
L4		Wiertło – Ø 8 x 114.5 mm – prawy – wiercenie poziome	M75.ZB08.L2	•			
L5		Wiertło – Ø 10 x 114.5 mm – lewy – wiercenie poziome	M75.ZB10.L3	•			
L6		Wiertło – Ø 10 x 114.5 mm – prawy – wiercenie poziome	M75.ZB10.L2	•			

Strony ze wskazówkami

Przegląd	617	**MINIPRESS top**	626
Przegląd – możliwości obróbki	618	**MINIPRESS P**	630
Możliwości obróbki	636		
MINIPRESS top z **EASYSTICK**	622		

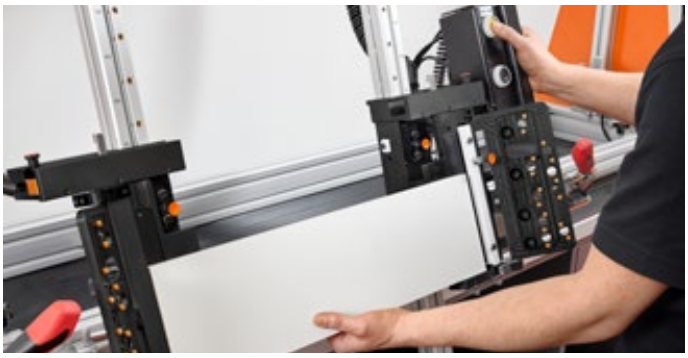
Sprawdzona technika to większy komfort montażu



Nasze praktyczne, dopasowane do Państwa potrzeb urządzenia do montażu szuflad Blum pozwalają zoptymalizować ich obróbkę.

Urządzenia montażowe są tak skonstruowane, by optymalnie wspierać Państwa podczas obróbki – są łatwe i przyjazne w obsłudze oraz wyjątkowo trwałe.

W przypadku **BOXFIX plus** można alternatywnie do łączenia na wkręty połączyć szuflady gwoździami. To pozwala zamontować szuflady dużo szybciej i bez szczelin.



BOXFIX plus
Łatwa obsługa i efektywne przezbrajanie na **LEGRABOX**, **MERIVOBOX** i **TANDEMBOX**.



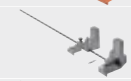
BOXFIX E-L
Prosta w obsłudze pomoc montażowa do **LEGRABOX**.



BOXFIX E-M
Prosta w obsłudze pomoc montażowa do **MERIVOBOX**.



BOXFIX E-T
Prosta w obsłudze pomoc montażowa do **TANDEMBOX**.

Nazwa		Nr art.	Strona	Możliwości obróbki																				
				AVENTOS	AVENTOS HKi	AVENTOS HF top	AVENTOS HS top	AVENTOS HL top	AVENTOS HK top	AVENTOS HK-S	AVENTOS HK-XS	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	MODUL	LEGRABOX pure	LEGRABOX free	MERIVOBOX	TANDEMBOX antaro	TANDEMBOX plus	METABOX	MOVENTO	TANDEM	REVEGO	Pozostałe produkty
Montaż szuflady																								
	BOXFIX plus	ZMM.2500	656												•	•	•	•	•					
	BOXFIX E-L	ZMM.0700.01	657												•	•								
	BOXFIX E-M	ZMM.0400 ZMM.0480	658														•							
	BOXFIX E-T	ZMM.0350 ZMM.0380	659															•	•					

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

BOXFIX plus



Rys.

- pneumatyczne urządzenie do montażu szuflad standardowych i szuflad z wysokim frontem
- sposób montażu: wkręty, opcjonalnie gwoździe
- szerokość korpusu KB 250–1200 mm
- wysokość ścianki tylnej do 250 mm (drewno i stal)
- materiał: aluminium/stal

Możliwości obróbki

- LEGRABOX pure
- LEGRABOX free
- MERIVOBOX
- TANDEMBOX antaro
- TANDEMBOX plus

Strony ze wskazówkami

Przegląd 655

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	**BOXFIX plus**	ZMM.2500

Elementy składowe:

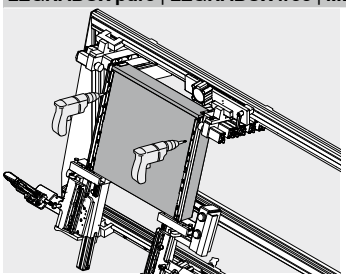
1 x	**BOXFIX plus**
1 x	Wiertło samocentrujące
1 x	Zestaw narzędzi

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Wiertło samocentrujące	M01.ZZ03.01
	Gwoździarka pneumatyczna z akcesoriami	ZMZ.20S1
	Gwoździarka z akcesoriami	ZMZ.20S2
	Półka na gwoździarkę pneumatyczną z akcesoriami	ZMZ.20S5
	Zestaw dozbrajający gwoździ do **BOXFIX plus**	ZMZ.20S6

Możliwości obróbki

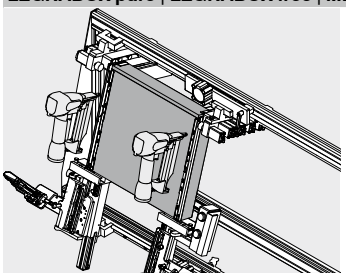
LEGRABOX pure | LEGRABOX free | MERIVOBOX | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus



Montaż szuflady na wkręty

- ustawić długość NL i szerokość szuflady
- ściankę tylną szuflady (drewnianą) połączyć wkrętami z uchwytami ścianki tylnej
- dno szuflady, boki i tylną ściankę szuflady włożyć w **BOXFIX** i pneumatycznie zacisnąć
- skręcić dno szuflady z bokami

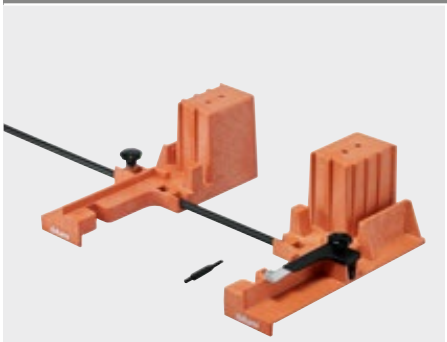
LEGRABOX pure | LEGRABOX free | MERIVOBOX | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus



Montaż szuflad na gwoździe (opcjonalnie)

- ustawić długość NL i szerokość szuflady
- ściankę tylną szuflady (drewnianą) połączyć gwoździami z uchwytem drewnianej ścianki tylnej
- dno szuflady, boki i tylną ściankę szuflady włożyć w **BOXFIX** i pneumatycznie zacisnąć
- dno szuflady połączyć gwoździami z bokami

BOXFIX E-L



Rys.

- urządzenie do montażu szuflad standardowych i z wysokim frontem
- rodzaj montażu: na wkręty
- szerokość korpusu KB 250–1200 mm
- wysokość ścianki tylnej do 250 mm
- materiał: tworzywo/stal
- **BOXFIX** do dna szuflad o grubości 18 mm na zapytanie

Możliwości obróbki

LEGRABOX pure

LEGRABOX free

Strony ze wskazówkami

Przegląd 655

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL

www.blum.com/26qCmt

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	**BOXFIX E-L**	ZMM.0700.01

Elementy składowe:

1 x	**BOXFIX E-L**
1 x	Wiertło samocentrujące
1 x	Zestaw dociskowy do **BOXFIX E-L**

	Nazwa	Nr art.
	**BOXFIX E-L** – zestaw startowy	ZMM.0700.20

Elementy składowe:

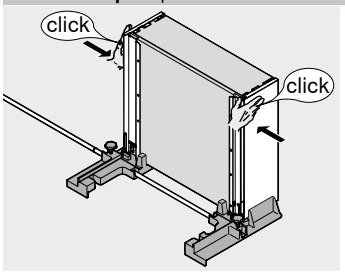
1 x	**BOXFIX E-L**
1 x	Wiertło samocentrujące
1 x	Wzornik wiertarski do dna | ścianki tylnej **LEGRABOX**
1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 2.5 mm
1 x	Wkrętak TORX®
1 x	Zestaw dociskowy do **BOXFIX E-L**

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Wiertło samocentrujące	M01.ZZ03.01
	Zestaw dociskowy do **BOXFIX E-L** | **E-M** | **E-T**	ZMM.075N

Możliwości obróbki

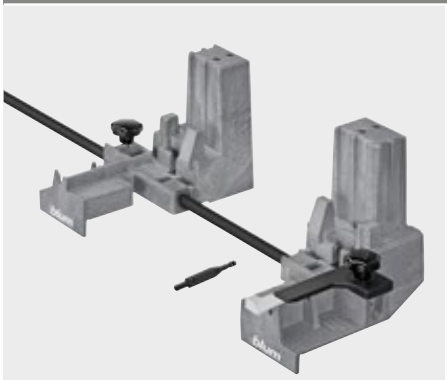
LEGRABOX pure | LEGRABOX free



Montaż szuflady

- ustawić szerokość szuflady za pomocą ścianki tylnej szuflady
- ściankę tylną szuflady (drewnianą) połączyć wkrętami z uchwytami ścianki tylnej
- ułożyć w **BOXFIX** ściankę tylną, dno oraz boki szuflady i je zamocować
- skręcić dno szuflady z bokami

BOXFIX E-M



Rys.

- urządzenie do montażu szuflad standardowych i z wysokim frontem
- rodzaj montażu: na wkręty
- szerokość korpusu KB 250–1200 mm
- wysokość ścianki tylnej do 250 mm
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

MERIVOBOX

Strony ze wskazówkami

Przegląd 655

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	**BOXFIX E-M** – 16 mm	ZMM.0400
	BOXFIX E-M – 18 mm	ZMM.0480

Elementy składowe:

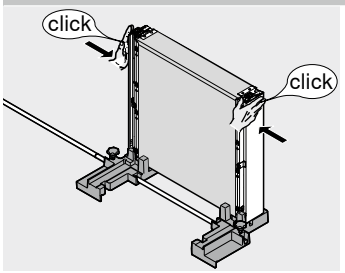
1 x	**BOXFIX E-M**
1 x	Wiertło samocentrujące
1 x	Zestaw dociskowy do **BOXFIX E-M**

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Wiertło samocentrujące	M01.ZZ03.01
	Zestaw dociskowy do **BOXFIX E-L** | **E-M** | **E-T**	ZMM.075N

Możliwości obróbki

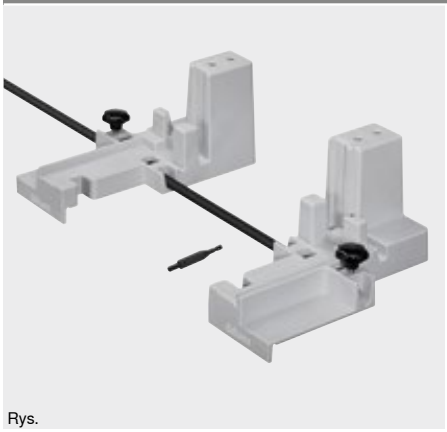
MERIVOBOX



Montaż szuflady

- ustawić szerokość szuflady za pomocą ścianki tylnej szuflady
- ściankę tylną szuflady (drewnianą) połączyć wkrętami z uchwytami ścianki tylnej
- ułożyć w **BOXFIX** ściankę tylną, dno oraz boki szuflady i je zamocować
- skręcić dno szuflady z bokami

BOXFIX E-T



Rys.

- urządzenie do montażu szuflad standardowych i z wysokim frontem
- rodzaj montażu: na wkręty
- szerokość korpusu KB 250–1200 mm
- wysokość ścianki tylnej do 250 mm
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus

Strony ze wskazówkami

Przegląd 655

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/ZLrYk

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	**BOXFIX E-T** – 16 mm	ZMM.0350
	BOXFIX E-T – 18 mm	ZMM.0380

Elementy składowe:

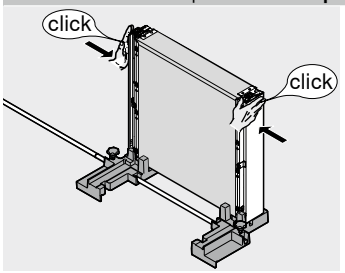
1 x	**BOXFIX E-T**
1 x	Wiertło samocentrujące
1 x	Zestaw dociskowy do **BOXFIX E-T**

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Wiertło samocentrujące	M01.ZZ03.01
	Zestaw dociskowy do **BOXFIX E-L** | **E-M** | **E-T**	ZMM.075N

Możliwości obróbki

TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus



Montaż szuflady

- ustawić szerokość szuflady za pomocą ścianki tylnej szuflady
- ściankę tylną szuflady (drewnianą) połączyć wkrętami z uchwytami ścianki tylnej
- ułożyć w **BOXFIX** ściankę tylną, dno oraz boki szuflady i je zamocować
- skręcić dno szuflady z bokami

Perfekcyjny ruch wymaga precyzyjnej obróbki

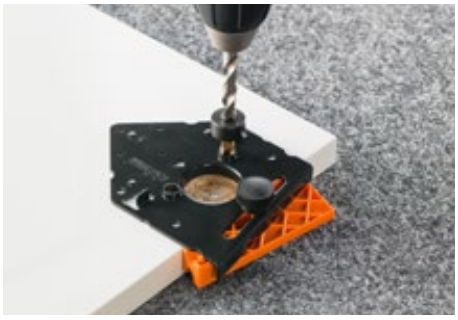


Wzorniki i matryce Blum wspierają Państwa podczas obróbki wszystkich produktów Blum. Najlepiej sprawdzają się jako codzienna pomoc w czasie montażu. Zarówno w warsztacie, jak i na miejscu u klientów, montażyści bardzo doceniają kombinację precyzji i praktycznych korzyści.

Wzorniki i matryce



Pozycje mocowania mogą zostać pewnie i precyzyjnie zaznaczone oraz nawiercone np. za pomocą uniwersalnego wzornika wiertarskiego.

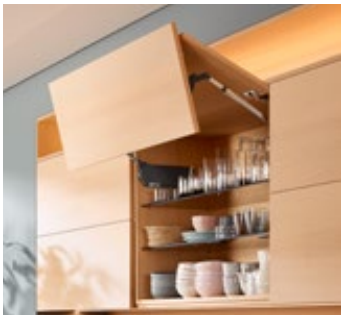


Wiercenie otworów pod zawiasy Blum można przeprowadzić efektywnie np. za pomocą wzornika wiertarskiego do zawiasów.



Uniwersalna listwa montażowa pozwala np. na dokładne przeniesienie pozycji mocowania prowadnic korpusu.

Optymalne pomoce montażowe do wszystkich naszych produktów



System podnośników



Systemy zawiasów



Systemy szuflad i prowadnic



Pozostałe produkty

Przegląd

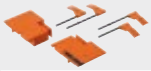

Rys.

Przegląd – wzorniki 662
Przegląd – możliwości obróbki 664

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

Nazwa	Nr art.	Strona	Możliwości obróbki: AVENTOS	AVENTOS HKi	AVENTOS HF top	AVENTOS HS top	AVENTOS HL top	AVENTOS HK top	AVENTOS HK-S	AVENTOS HK-XS	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	MODUL	LEGRABOX pure	LEGRABOX free	MERIVOBOX	TANDEMBOX antaro	TANDEMBOX plus	METABOX	MOVENTO	TANDEM	REVEGO	Pozostałe produkty
Wzorniki wiertarskie																							
 Listwa uniwersalna	65.1051.02	668	●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
 Matryca uniwersalna	ZML.0040.02	669	●											●	●	●	●	●	●	●	●		
 Wzornik wiertarski do dystans Blum	ZML.1090	670	●								●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		
 **ECODRILL**	M31.1000.01	671			●					●	●	●	●										
 Wzornik wiertarski do włącznika **SERVO-DRIVE**	M31.2000	672			●	●	●	●															
 Wzornik wiertarski do zawiasów	65.059A 65.055A	673			●					●	●	●	●										
 Matryca oporowa	65.5300*	674			●			●	●	●	●	●	●										
 Wzornik wiertarski do prowadników	65.5070	675			●					●	●	●	●										
 Wzornik wiertarski **BLUMOTION** | **TIP-ON**	65.5010	676						●	●	●		●											
 Wzornik wiertarski **BLUMOTION**	65.5000	677									●	●	●										
 Wzornik wiertarski do dna | ścianki tylnej **LEGRABOX**	ZML.7000	678												●	●								
 Wzornik wiertarski do **SPACE CORNER** z **SYNCROMOTION**	ZML.0330	679															●	●					
 Wzornik wiertarski do uchwytu profilu nośnego **SERVO-DRIVE**	ZML.1150.03	680												●	●	●	●	●		●	●		
 **MINIFIX**	65.3300	681																	●				
 Wzornik wiertarski do **MOVENTO** | **TANDEM**	T65.1000.02	682																		●	●		
 Wzornik wiertarski do **TANDEM**	T65.1100	683																			●		
 Wzornik wiertarski do regulatora frontu	ZML.0050	684																			●		
 Wzornik wiertarski do złącz	65.5040	685																					●
Szablony frezowania																							
 Zestaw szablonów do frezowania dla **AVENTOS HKi**	65.5840	686		●																			
Listwa montażowa																							
 Listwa montażowa	65.1000.01	687	●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
 Listwa montażowa do systemów zawiasów	65.7500.03	688			●					●	●	●	●										
 Listwa montażowa do zawiasów **CRISTALLO**	65.4500.01	689									●	●											

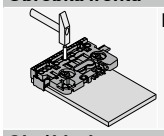
Nazwa	Nr art.	Strona	Możliwości obróbki: AVENTOS	AVENTOS HKi	AVENTOS HF top	AVENTOS HS top	AVENTOS HL top	AVENTOS HK top	AVENTOS HK-S	AVENTOS HK-XS	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	MODUL	LEGRABOX pure	LEGRABOX free	MERIVOBOX	TANDEMBOX antaro	TANDEMBOX plus	METABOX	MOVENTO	TANDEM	REVEGO	Pozostałe produkty
Listwa montażowa																							
 Listwa montażowa do **REVEGO**	STL.8000	690																				•	
Wbijak																							
 Wbijak do zawiasów	ZME.0710	691									•	•	•										
 Wbijak do prowadników	65.6100 ZME.0730	692									•	•											
 Wbijak do mocowań frontu	ZME.xxx0	693															•	•	•				
Wzorniki punktowe																							
 Wzornik punktowy do mocowania frontu **AVENTOS HS top** | **HL top** | **HK top**	ZML.2200	694				•	•	•															
 Wzornik do **LEGRABOX**	ZML.3710	695												•	•								
 Wzornik do **MERIVOBOX**	ZML.4010	696														•							
 Wzornik do **TANDEMBOX** | **METABOX**	ZML.x5x0	697															•	•	•				
 Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	65.5210.01	698						•	•	•		•											
 Punktak	65.2950	699																		•	•		
Listwy do zaznaczania																							
 Uniwersalny znacznik	65.5340.01	700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
 Kątomierz	65.5810.03	701									•	•											
 Znacznik do zaczepu **CABLOXX**	65.0807 65.0803	702												•	•		•						
 Znacznik	ZML.8030 ZML.805S	703															•	•	•				
Wzorniki pozycjonowania																							
 Wzornik szczeliny frontu do **LEGRABOX** | **MOVENTO**	65.5631	704												•	•					•			
 Wzornik szczeliny frontu do **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	65.5627	705														•		•	•				
Wzorniki specjalne																							
 Matryca do skracania do **CABLOXX**	65.0801	706																					•
 Zestaw do cięcia szkła	65.8000	707													•	•	•						

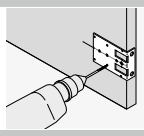
Przegląd – możliwości obróbki

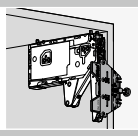
Obróbka – **AVENTOS**	664	Obróbka – **MERIVOBOX**	666	Obróbka – **MOVENTO**	667
Obróbka – **CLIP top BLUMOTION** | **CLIP top**	664	Obróbka – **TANDEMBOX antaro**	666	Obróbka – **TANDEM**	667
Obróbka – **MODUL**	665	Obróbka – **TANDEMBOX plus**	666	Obróbka – **REVEGO**	667
Obróbka – **LEGRABOX pure** | **LEGRABOX free**	665	Obróbka – **METABOX**	666	Obróbka – pozostałe produkty	667

Obróbka – AVENTOS

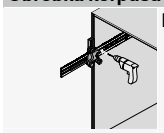
Obróbka frontu

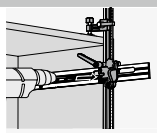

Matryca uniwersalna 669

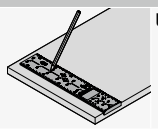

Matryca oporowa 674

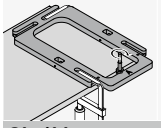

Wzornik punktowy do mocowania frontu **AVENTOS HK top** 694

Obróbka korpusu

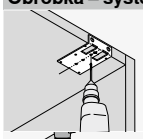

Listwa uniwersalna 668

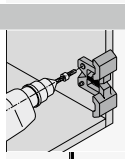

Listwa montażowa 687

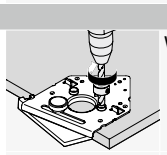

Uniwersalny znacznik 700

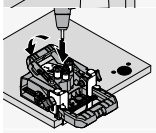

Zestaw szablonów do frezowania dla **AVENTOS HKi** 686

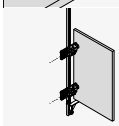
Obróbka – systemy zawiasów

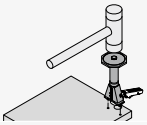

Matryca oporowa 674


Wzornik wiertarski do prowadników 675

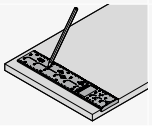

Wzornik wiertarski do zawiasów 673


ECODRILL 671

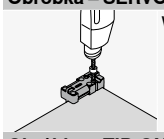

Listwa montażowa do systemów zawiasów 688

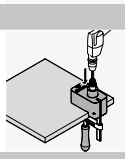

Wbijak do zawiasów 691


Wbijak do prowadników 692

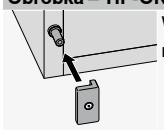

Uniwersalny znacznik 700

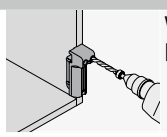
Obróbka – SERVO-DRIVE


Wzornik wiertarski do dystans Blum 670


Wzornik wiertarski do włącznika **SERVO-DRIVE** 672

Obróbka – TIP-ON

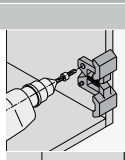

Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych 698

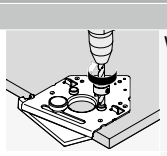

Wzornik wiertarski **BLUMOTION** | **TIP-ON** 676

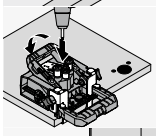
Obróbka – CLIP top BLUMOTION | CLIP top

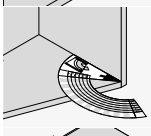
Obróbka – systemy zawiasów

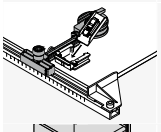

Matryca oporowa 674

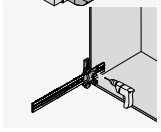

Wzornik wiertarski do prowadników 675

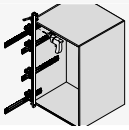

Wzornik wiertarski do zawiasów 673

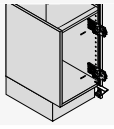

ECODRILL 671


Kątomierz 701


Listwa montażowa do zawiasów **CRISTALLO** 689

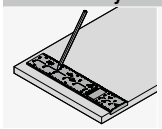

Listwa uniwersalna 668

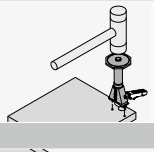

Listwa montażowa 687

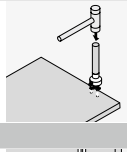

Listwa montażowa do systemów zawiasów 688

Obróbka – CLIP top BLUMOTION | CLIP top

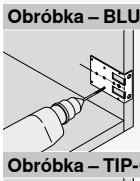
Obróbka – systemy zawiasów

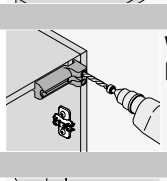

Uniwersalny znacznik 700

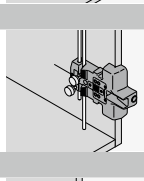

Wbijak do zawiasów 691


Wbijak do prowadników 692

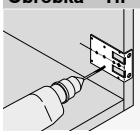
Obróbka – BLUMOTION

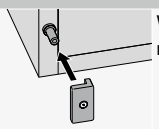

Matryca oporowa 674

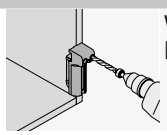

Wzornik wiertarski **BLUMOTION | TIP-ON** 676


Wzornik wiertarski **BLUMOTION** 677

Obróbka – TIP-ON

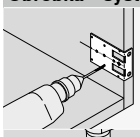

Matryca oporowa 674

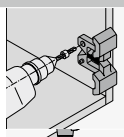

Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych 698

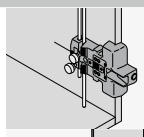

Wzornik wiertarski **BLUMOTION | TIP-ON** 676

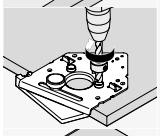
Obróbka – MODUL

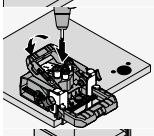
Obróbka – systemy zawiasów

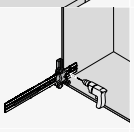

Matryca oporowa 674

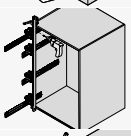

Wzornik wiertarski do prowadników 675

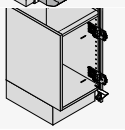

Wzornik wiertarski **BLUMOTION** 677

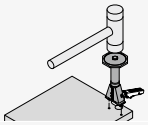

Wzornik wiertarski do zawiasów 673

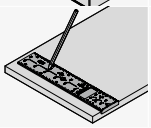

ECODRILL 671


Listwa uniwersalna 668


Listwa montażowa 687


Listwa montażowa do systemów zawiasów 688

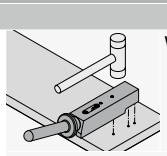

Wbijak do zawiasów 691

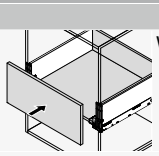

Uniwersalny znacznik 700

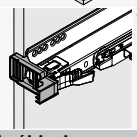
Obróbka – LEGRABOX pure | LEGRABOX free

Obróbka frontu

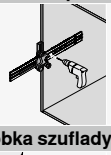

Matryca uniwersalna 669

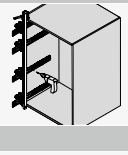

Wbijak do mocowań frontu 693

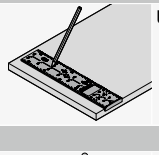

Wzornik do **LEGRABOX** 695


Wzornik szczeliny frontu do **LEGRABOX** 704

Obróbka korpusu

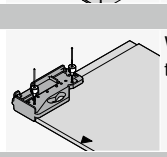

Listwa uniwersalna 668

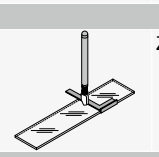

Listwa montażowa 687


Uniwersalny znacznik 700

Obróbka szuflady

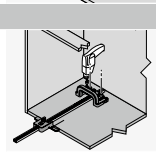

Matryca uniwersalna 669


Wzornik wiertarski do dna | ścianki tylnej **LEGRABOX** 678


Zestaw do cięcia szkła 707

Obróbka – SERVO-DRIVE

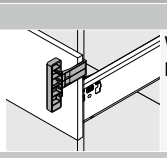

Wzornik wiertarski do dystans Blum 670

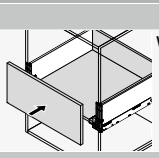

Wzornik wiertarski do uchwytu profilu nośnego **SERVO-DRIVE** 680

Obróbka – MERIVOBOX

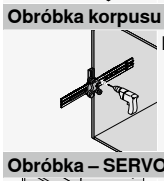
Obróbka frontu

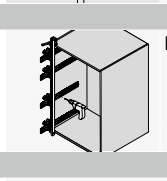

Matryca uniwersalna
669

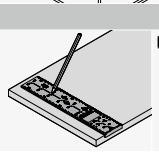

Wzornik szczeliny frontu do **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**
705


Wzornik do **MERIVOBOX**
696

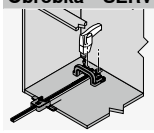
Obróbka korpusu


Listwa uniwersalna
668


Listwa montażowa
687

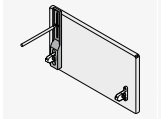

Uniwersalny znacznik
700

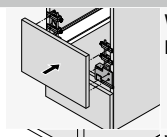
Obróbka – SERVO-DRIVE

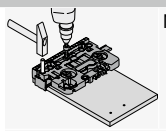

Wzornik wiertarski do uchwytu profilu nośnego **SERVO-DRIVE**
680

Obróbka – TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus

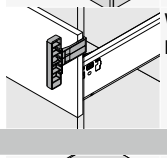
Obróbka frontu


Znacznik
703


Wzornik do **TANDEMBOX** | **METABOX**
697

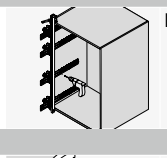

Matryca uniwersalna
669

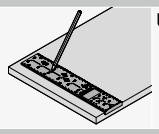

Wbijak do mocowań frontu
693


Wzornik szczeliny frontu do **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**
705

Obróbka korpusu

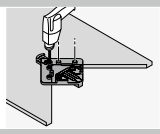

Listwa uniwersalna
668

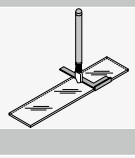

Listwa montażowa
687


Uniwersalny znacznik
700

Obróbka szuflady

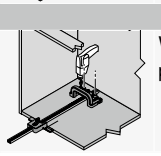

Matryca uniwersalna
669


Wzornik wiertarski do **SPACE CORNER** z **SYNCROMOTION**
679


Zestaw do cięcia szkła
707

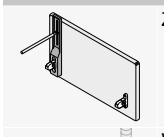
Obróbka – SERVO-DRIVE

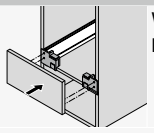

Wzornik wiertarski do dystans Blum
670

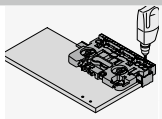

Wzornik wiertarski do uchwytu profilu nośnego **SERVO-DRIVE**
680

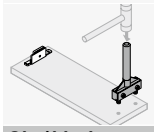
Obróbka – METABOX

Obróbka frontu


Znacznik
703

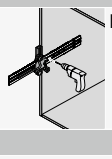

Wzornik do **TANDEMBOX** | **METABOX**
697

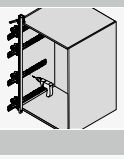

Matryca uniwersalna
669


Wbijak do mocowań frontu
693

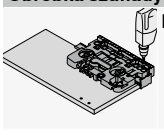
Obróbka korpusu


MINIFIX
681


Listwa uniwersalna
668


Listwa montażowa
687

Obróbka szuflady

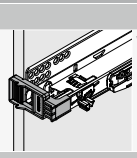

Matryca uniwersalna
669

Obróbka – MOVENTO | TANDEM

Obróbka frontu

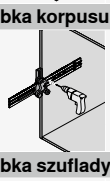


Matryca uniwersalna 669

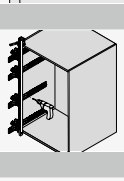


Wzornik szczeliny frontu do **MOVENTO** 704

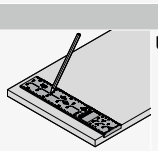
Obróbka korpusu



Listwa uniwersalna 668

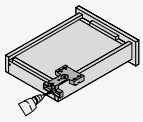


Listwa montażowa 687

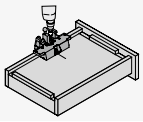


Uniwersalny znacznik 700

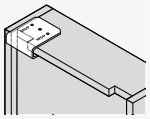
Obróbka szuflady



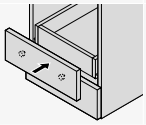
Wzornik wiertarski do **MOVENTO | TANDEM** 682



Wzornik wiertarski do **TANDEM** 683



Wzornik wiertarski do regulatora frontu 684

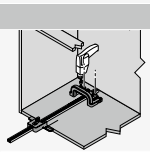


Punktak 699

Obróbka – SERVO-DRIVE



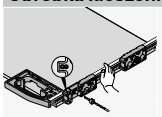
Wzornik wiertarski do dystans Blum 670



Wzornik wiertarski do uchwytu profilu nośnego **SERVO-DRIVE** 680

Obróbka – REVEGO

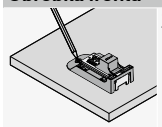
Obróbka kieszeni



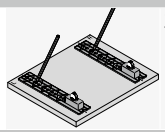
Listwa montażowa do **REVEGO** 690

Obróbka – pozostałe produkty

Obróbka frontu

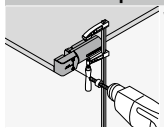


Znacznik do zaczepu **CABLOXX** 702

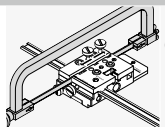


Znacznik do zaczepu **CABLOXX** 702

Obróbka korpusu

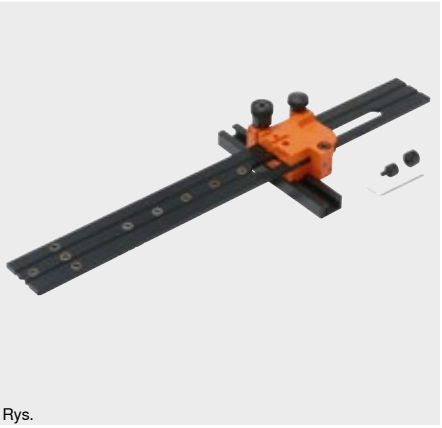


Wzornik wiertarski do złącz 685



Matryca do skracania do **CABLOXX** 706

Listwa uniwersalna



Rys.

- matryca do wiercenia pozycji mocowania pod prowadnice korpusu, siłowniki, prowadniki i adaptery
- wzornik można stosować na zmontowanym lub niezmontowanym korpusie
- ustawienie pozycji głębokości za pomocą skali
- przeznaczony do sytuacji kątowych, nakładanych i wpuszczanych
- do EURO wkrętów i wkrętów do płyty wiórowej
- obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo/stal/aluminium

Możliwości obróbki

AVENTOS	TANDEMBOX antaro
CLIP top BLUMOTION	
CLIP top	TANDEMBOX plus
MODUL	
LEGRABOX pure	METABOX
	MOVENTO
LEGRABOX free	TANDEM
MERIVOBOX	

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/FtGEO

Informacje o zamawianiu

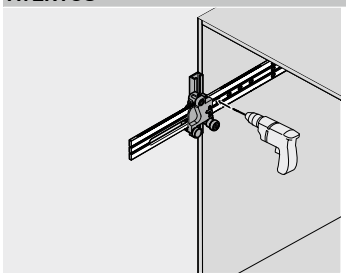
	Nazwa	Nr art.
	Listwa uniwersalna	65.1051.02

Elementy składowe:

1 x	Listwa uniwersalna
1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 5 mm
1 x	Tulejka redukcyjna Ø 5 na Ø 2.5 mm
1 x	Klucz imbusowy

Możliwości obróbki

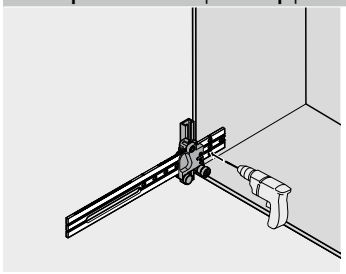
AVENTOS



Obróbka korpusu

- ustawić pozycję głębokości na matrycy za pomocą skali
- wzornik nałożyć na krawędź korpusu
- wywiercić pozycje mocowania pod bolce siłownika

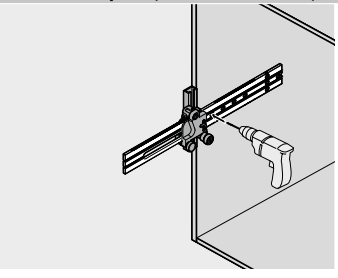
CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów

- ustawić pozycję głębokości na matrycy za pomocą skali
- przyłożyć wzornik do kreski
- wywiercić pozycje mocowania pod prowadniki i adaptery (**BLUMOTION** | **TIP-ON** do drzwi)

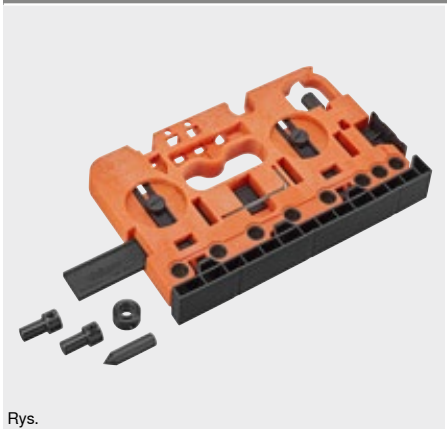
LEGRABOX pure | LEGRABOX free | MERIVOBOX | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus | METABOX | MOVENTO | TANDEM



Obróbka korpusu

- ustawić pozycję głębokości na matrycy za pomocą skali
- przyłożyć wzornik do kreski
- wywiercić prowadnice korpusu
- nawiercić pozycję mocowania pod **BLUMOTION** do **METABOX**

Matryca uniwersalna



Rys.

- wzornik do znakowania lub wiercenia otworów pod mocowania frontu wraz z relingiem, ściankę tylną oraz dno szuflady jak również do okuć frontu z podnośnikiem **AVENTOS**
- ustawianie zderzaków za pomocą skali
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

AVENTOS
LEGRABOX pure
LEGRABOX free
MERIVOBOX
TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus
METABOX
MOVENTO
TANDEM

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki 662
Przegląd – możliwości obróbki 664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/cSAMF

Informacje o zamawianiu

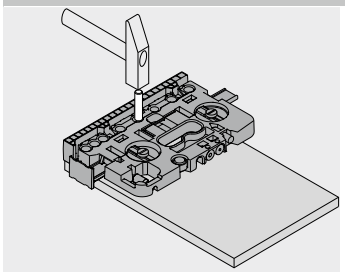
	Nazwa	Nr art.
	Matryca uniwersalna	ZML.0040.02

Elementy składowe:

1 x	Matryca uniwersalna
1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 10 mm
1 x	Punktak Ø 10 mm
1 x	Tulejka redukcyjna Ø 10 na Ø 5 mm
1 x	Tulejka redukcyjna Ø 10 na Ø 2.5 mm

Możliwości obróbki

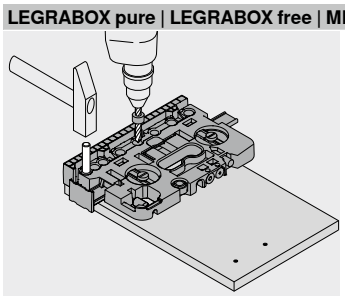
AVENTOS



Obróbka frontu

- ustawić zderzaki za pomocą skali
- wywiercić lub zapunktować pozycje mocowania prowadników prostych lub krzyżakowych do **AVENTOS HF top** jak również okuć frontu do **AVENTOS HS top** | **HL top** | **HK top** | **HK-S** | **HK-XS**

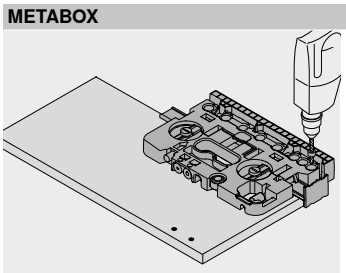
LEGRABOX pure | LEGRABOX free | MERIVOBOX | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus | METABOX | MOVENTO | TANDEM



Obróbka frontu

- ustawić zderzaki za pomocą skali
- wywiercić lub zapunktować pozycje mocowania okuć frontu łącznie z relingiem

METABOX



Obróbka szuflady – ścianka tylna

- ustawić zderzaki za pomocą skali
- napunktować pozycje mocowania

Wzornik wiertarski do dystans Blum



Rys.

- wzornik do wiercenia otworów pod dystans specjalny w zmontowanych lub niezmontowanych frontach względnie korpusach
- możliwe pozycjonowanie według kreski i zderzaków (wymiar stały 20)
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

AVENTOS	TANDEMBOX antaro
CLIP top BLUMOTION	TANDEMBOX plus
CLIP top MODUL	MOVENTO
LEGRABOX pure	TANDEM
LEGRABOX free	
MERIVOBOX	

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1ZtTC6

Informacje o zamawianiu

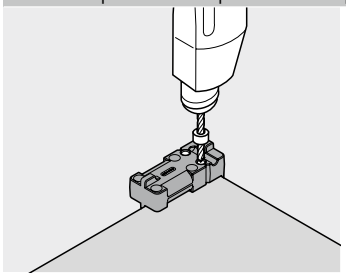
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do dystans Blum	ZML.1090

Elementy składowe:

1 x	Wzornik wiertarski do dystans Blum
1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 8 mm
1 x	Tulejka redukcyjna Ø 8 na Ø 5 mm

Możliwości obróbki

AVENTOS | LEGRABOX | MERIVOBOX | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus | MOVENTO | TANDEM



Obróbka SERVO-DRIVE

- przyłożyć wzornik
- wywiercić otwór pod dystans specjalny (Ø 8 lub Ø 5 mm)

ECODRILL



- prosty, ręczny przyrząd do precyzyjnego wiercenia otworów pod zawiasy Blum
- napęd za pomocą ręcznej wiertarki | wkrętarki
- zmienna odległość od krawędzi 2–8 mm oraz 12.5 mm wymiaru wiercenia pod zawias do drzwi składanych do szafki narożnej
- pozycjonowanie z wykorzystaniem składanych ograniczników bocznych ze skalą lub narysowanej kreski
- zintegrowany odciąg

Możliwości obróbki

AVENTOS HF top
AVENTOS HK-XS
CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1SeQww

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	**ECODRILL**	**M31.1000.01**

Elementy składowe:

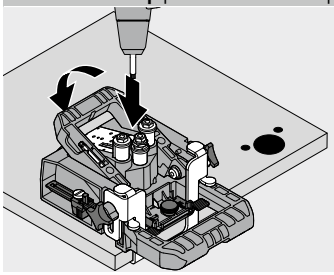
1 x	Wzornik wiertarski
2 x	Wiertło Ø 8 mm
1 x	Wiertło Ø 35 mm
2 x	Bity TORX®
2 x	Podkładki dystansowe

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Wiertło Ø 8 mm	M31.ZB08.32
	Wiertło Ø 35 mm	M31.ZB35.32
	Zestaw narzędzi	MZW.1300.01

Możliwości obróbki

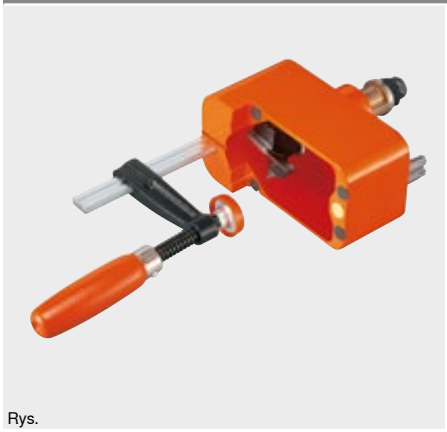
AVENTOS HF top | AVENTOS HK-XS | CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów

- ustawić odległość wiercenia
- ustawić wybraną pozycję zawiasów za pomocą składanych ograniczników lub alternatywnie zaznaczyć ją
- przyłożyć **ECODRILL** do ogranicznika lub do kreski i zamocować za pomocą zacisków
- podłączyć opcjonalny odciąg
- nawiercić układ otworów za pomocą ręcznej wiertarki

Wzornik wiertarski do włącznika SERVO-DRIVE



Rys.

- proste, ręczne urządzenie do precyzyjnego wiercenia otworu pod włącznik **SERVO-DRIVE**
- napęd za pomocą ręcznej wiertarki | wkrętarki
- wzornik wiertarski można stosować na zmontowanym lub niezmontowanym korpusie
- obróbka na kreskę
- materiał: aluminiowy odlew

Możliwości obróbki

AVENTOS HF top
AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/29CZin

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do włącznika **SERVO-DRIVE**	M31.2000

Elementy składowe:

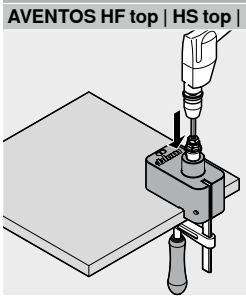
1 x	Wzornik wiertarski do włącznika **SERVO-DRIVE**
1 x	Wiertło Ø 35 mm
2 x	Bity TORX®

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Wiertło Ø 35 mm	M31.ZB35.02

Możliwości obróbki

AVENTOS HF top | HS top | HL top | HK top



Obróbka SERVO-DRIVE

- zaznaczyć pożądaną pozycję włącznika **SERVO-DRIVE**
- przyłożyć wzornik do kreski i zamocować za pomocą zacisków
- za pomocą ręcznej wiertarki | wkrętarki wywiercić otwór pod włącznik **SERVO-DRIVE**

Wzornik wiertarski do zawiasów



Rys.

- wzornik do wiercenia bocznych otworów pod zawias (Ø 8 lub Ø 2.5 mm)
- wzornik do wiercenia pozycji mocowania pod prowadnik prosty i krzyżakowy
- wzornik do wiercenia pozycji mocowania pod adapter (**BLUMOTION** | **TIP-ON** do drzwi)
- obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

AVENTOS HF top
AVENTOS HK-XS
CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1Be6q5

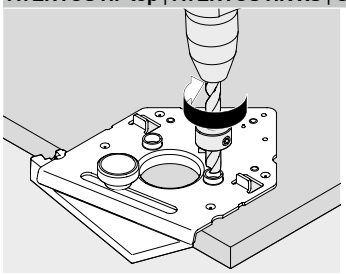
Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do zawiasów (Ø 8 mm | Ø 2.5 mm)	65.059A
Elementy składowe:		
1 x	Wzornik wiertarski do zawiasów	
1 x	Tulejka redukcyjna Ø 8 na Ø 2.5 mm	
1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 8 mm	

	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do zawiasów (Ø 2.5 mm)	65.055A
Elementy składowe:		
1 x	Wzornik wiertarski do zawiasów	

Możliwości obróbki

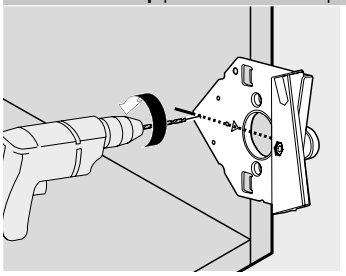
AVENTOS HF top | AVENTOS HK-XS | CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów – drzwi

- wywiercić otwór pod puszkę (Ø 35 mm) np. za pomocą wiertarki
- przyłożyć wzornik i zamocować za pomocą zacisków
- wywiercić otwory pod zawiasy

AVENTOS HF top | AVENTOS HK-XS | CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów – korpus

- zaznaczyć środek ramienia zawiasu
- przyłożyć matrycę i nawiercić pozycje mocowania pod prowadnik prosty (20 mm) lub krzyżakowy (37 mm)

Matryca oporowa



Rys.

- matryca do wiercenia pozycji mocowania pod prowadnik (Ø 2.5 mm)
- wzornik do wiercenia pozycji mocowania pod adapter (**BLUMOTION** | **TIP-ON** do drzwi)
- przy stałej pozycji prowadnika matrycę można zamontować na listwie drewnianej
- obróbka na kreskę
- materiał: stal

Możliwości obróbki

AVENTOS HF top	CLIP top BLUMOTION
AVENTOS HK top	CLIP top
AVENTOS HK-S	MODUL
AVENTOS HK-XS	

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1ImIaP

Informacje o zamawianiu

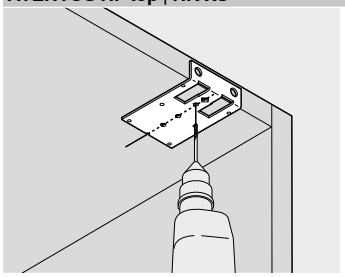
	Nazwa	Nr art.
	Matryca oporowa	65.5300*

Elementy składowe:

1 x Matryca oporowa

Możliwości obróbki

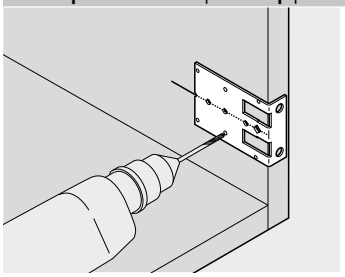
AVENTOS HF top | HK-XS



Obróbka systemu zawiasów

- zaznaczyć środek lub zewnętrzne krawędzie ramienia zawiasu w korpusie lub na froncie (**AVENTOS HF top**)
- przyłożyć matrycę i nawiercić pozycje mocowania pod prowadnik prosty (20 mm) lub krzyżakowy (37 mm)

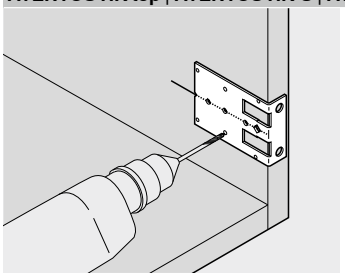
CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów

- zaznaczyć środek lub zewnętrzne krawędzie ramienia zawiasu w korpusie lub na froncie (**AVENTOS HF top**)
- przyłożyć matrycę i nawiercić pozycje mocowania pod prowadnik prosty (20 mm) lub krzyżakowy (37 mm)

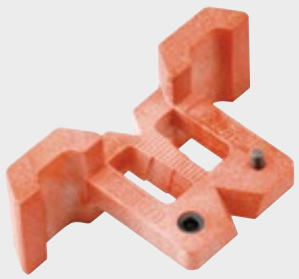
AVENTOS HK top | AVENTOS HK-S | AVENTOS HK-XS | CLIP top



Obróbka BLUMOTION | TIP-ON

- przyłożyć wzornik do kreski
- wywiercić otwór pod adapter **BLUMOTION** | **TIP-ON** (20 | 37 mm)

Wzornik wiertarski do prowadników



Rys.

- wzornik do wiercenia pozycji mocowania pod prowadnik krzyżakowy (Ø 5 mm)
- wzornik do wiercenia pozycji mocowania pod adapter krzyżakowy (**BLUMOTION** | **TIP-ON** do drzwi)
- funkcja wytyczania pozwala na wiercenie dokładnych otworów w odległości 32 mm
- obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

AVENTOS HF top
AVENTOS HK-XS
CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/uiJko

Informacje o zamawianiu

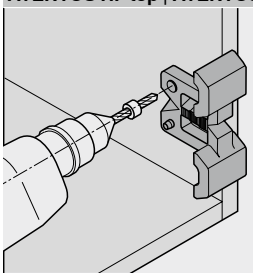
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do prowadników	65.5070

Elementy składowe:

1 x	Wzornik wiertarski do prowadników
1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 5 mm

Możliwości obróbki

AVENTOS HF top | AVENTOS HK-XS | CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów

- zaznaczyć środek lub zewnętrzne krawędzie ramienia zawiasu w korpusie lub na froncie (**AVENTOS HF top**)
- przyłożyć matrycę do zarysu i wywiercić pierwszy otwór (Ø 5 mm)
- obrócić wzornik, włożyć bolec w otwór i wywiercić drugi otwór (Ø 5 mm)

Wzornik wiertarski BLUMOTION | TIP-ON



Rys.

- wzornik do nawiercania pozycji mocowania pod **BLUMOTION** do drzwi po stronie uchwytu (970.1002) i po stronie zawiasów (970A1002) jak i do **TIP-ON** (956x1004)
- obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

AVENTOS HK top
AVENTOS HK-S
AVENTOS HK-XS
CLIP top

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1ZmwA8

Informacje o zamawianiu

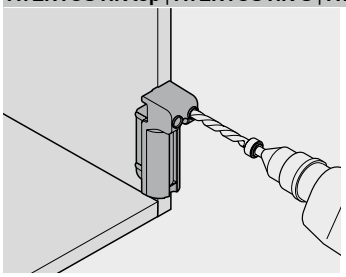
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski **BLUMOTION** | **TIP-ON**	65.5010

Elementy składowe:

1 x	Wzornik wiertarski **BLUMOTION** | **TIP-ON**
1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 10 mm

Możliwości obróbki

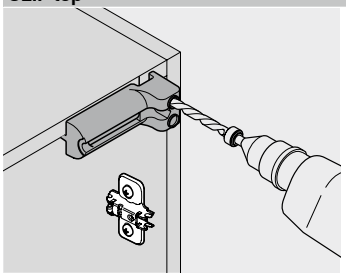
AVENTOS HK top | AVENTOS HK-S | AVENTOS HK-XS | CLIP top



Obróbka TIP-ON

- przyłożyć wzornik do kreski
- odmierzyć odległość od krawędzi wewnętrznej korpusu do środka otworu 7.5 mm
- wywiercić otwór pod **TIP-ON** (Ø 10 mm)

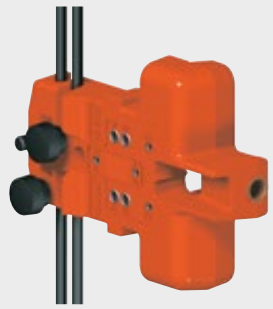
CLIP top



Obróbka BLUMOTION

- przyłożyć wzornik do kreski
- odmierzyć odległość od krawędzi wewnętrznej korpusu do środka otworu 7.5 mm
- wywiercić otwór pod **BLUMOTION** (Ø 10 mm)

Wzornik wiertarski BLUMOTION



Rys.

- wzornik do nawiercania pozycji mocowania pod **BLUMOTION** do drzwi po stronie uchwytu (970.1002) jak i do **TIP-ON** do drzwi (956x1004)
- wzornik do wiercenia pozycji mocowania pod adapter (**BLUMOTION** | **TIP-ON** do drzwi)
- wzornik wiertarski do prowadników
- powtarzające się pozycje montażowe ustawić za pomocą zderzaka
- obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/cKQqy

Informacje o zamawianiu

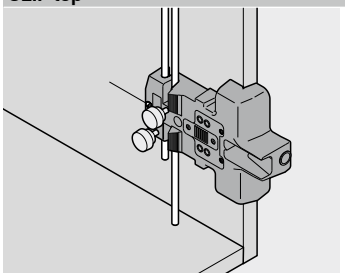
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski **BLUMOTION**	65.5000

Elementy składowe:

1 x	Wzornik wiertarski **BLUMOTION**
1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 10 mm
1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 5 mm
1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 2.5 mm

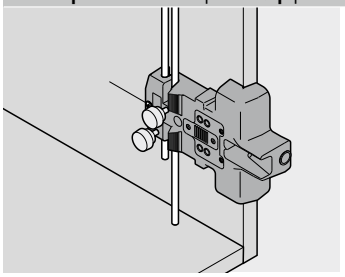
Możliwości obróbki

CLIP top



Obróbka BLUMOTION | TIP-ON
- przyłożyć wzornik do kreski
- powtarzające się pozycje montażowe ustawić za pomocą zderzaka
- wywiercić otwory pod adapter **BLUMOTION** | **TIP-ON** (Ø 2.5 lub Ø 5 mm)
- wywiercić otwory w wąskiej krawędzi pod **BLUMOTION** | **TIP-ON**

CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów
- przyłożyć wzornik do kreski
- wywiercić otwór pod prowadnik prosty lub krzyżakowy

Wzornik wiertarski do dna | ścianki tylnej LEGRABOX



Rys.

- wzornik do nawiercania pozycji mocowania w dnie szuflady (łączenie bok | dno i ścianka tylna | dno)
- wzornik do nawiercania pozycji mocowania w drewnianej ściance tylnej (łączenie drewniana ścianka tylna | uchwyt drewnianej ścianki tylnej)
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

LEGRABOX pure

LEGRABOX free

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki 662
Przegląd – możliwości obróbki 664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1sK9KN

Informacje o zamawianiu

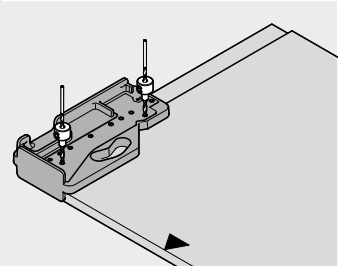
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do dna | ścianki tylnej **LEGRABOX**	ZML.7000

Elementy składowe:

1 x	Wzornik wiertarski do dna | ścianki tylnej **LEGRABOX**
1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 2.5 mm

Możliwości obróbki

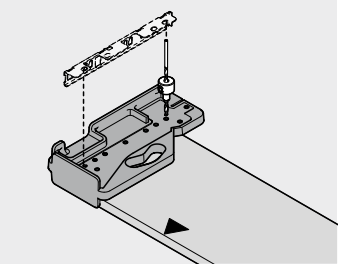
LEGRABOX pure | LEGRABOX free



Obróbka szuflady – łączenie bok | dno

- wzornik umieścić na przedniej krawędzi dna szuflady
- nawiercić pozycje mocowania boku (Ø 2.5 mm)

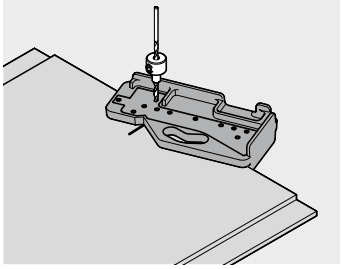
LEGRABOX pure | LEGRABOX free



Obróbka szuflady – łączenie drewniana ścianka tylna | uchwyt drewnianej ścianki tylnej

- przyłożyć wzornik do ścianki tylnej
- nawiercić pozycje mocowania uchwytu drewnianej ścianki tylnej (Ø 2.5 mm)

LEGRABOX pure | LEGRABOX free



Obróbka szuflady – łączenie ścianka tylna | dno

- matrycę położyć na rysie na odwrotnej stronie dna
- nawiercić pozycje mocowania łączenia ścianka tylna | dno (Ø 2.5 mm)

Wzornik wiertarski do SPACE CORNER z SYNCROMOTION



Rys.

- wzornik do wiercenia pozycji mocowania pod okucia **SPACE CORNER SYNCROMOTION**
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

TANDEMBOX antaro

TANDEMBOX plus

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/2IW3fO

Informacje o zamawianiu

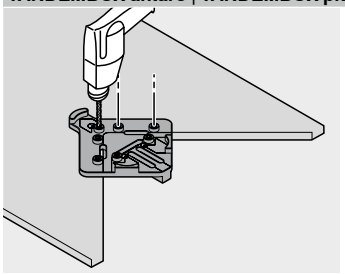
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do **SPACE CORNER** z **SYNCROMOTION**	ZML.0330

Elementy składowe:

1 x Wzornik wiertarski do **SPACE CORNER** z **SYNCROMOTION**

Możliwości obróbki

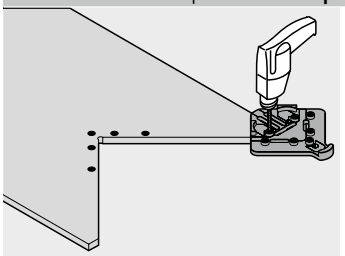
TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus



Obróbka szuflady

- umieścić wzornik w narożniku
- wywiercić otwory pod okucia **SYNCROMOTION**

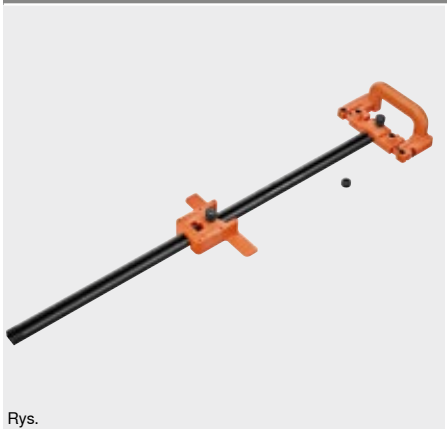
TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus



Obróbka szuflady

- umieścić wzornik w narożniku
- wywiercić otwory pod okucia frontu narożnego

Wzornik wiertarski do uchwytu profilu nośnego SERVO-DRIVE



Rys.

- wzornik do zaznaczania lub wiercenia pozycji mocowania pod uchwyty profilu nośnego **SERVO-DRIVE**
- wzornik wiertarski można stosować na zmontowanym lub niezmontowanym korpusie jak również na pojedynczych komponentach (górny względnie dolny wieniec lub trawers)
- obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo/stal/aluminium

Możliwości obróbki

LEGRABOX pure	**MOVENTO**
LEGRABOX free	**TANDEM**
MERIVOBOX	
TANDEMBOX antaro	
TANDEMBOX plus	

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/C5aJ9

Informacje o zamawianiu

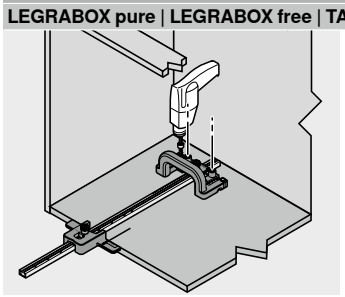
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do uchwytu profilu nośnego **SERVO-DRIVE**	ZML.1150.03

Elementy składowe:

1 x	Wzornik wiertarski do uchwytu profilu nośnego **SERVO-DRIVE**
1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 10 mm
1 x	Punktak Ø 10 mm

Możliwości obróbki

LEGRABOX pure | LEGRABOX free | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus | MOVENTO | TANDEM



Obróbka korpusu

- zaznaczyć krawędź odniesienia
- przeprowadzić regulację głębokości za pomocą skali
- przyłożyć wzornik do kreski
- wywiercić lub zapunktować otwory pod uchwyty profilu nośnego

MINIFIX



Rys.

- matryca do przykręcania prowadnic korpusu pod kątem prostym
- obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo

Możliwości obróbki

METABOX

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL

www.blum.com/1wLT0f

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	**MINIFIX**	65.3300

Elementy składowe:

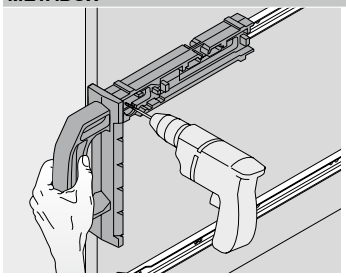
1 x **MINIFIX**

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Wiertło samocentrujące	M01.ZZ03.01

Możliwości obróbki

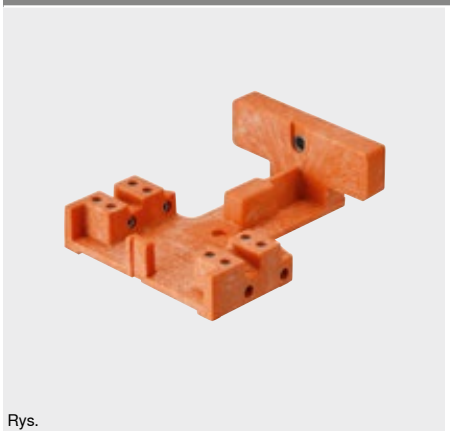
METABOX



Obróbka korpusu

- zaznaczyć krawędź odniesienia
- nałożyć prowadnicę korpusu na **MINIFIX**
- przyłożyć **MINIFIX** do kreski
- przykręcić prowadnice korpusu (zalecane nawiercanie za pomocą wiertła centrującego M01.ZZ03.01)

Wzornik wiertarski do MOVENTO | TANDEM



Rys.

- wzornik do wiercenia otworów pod bolce mocujące
- wiercenie pozycji mocowania pod sprzęgło **MOVENTO | TANDEM**
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

MOVENTO
TANDEM

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/25IXQy

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do **MOVENTO	TANDEM**	T65.1000.02

Elementy składowe:

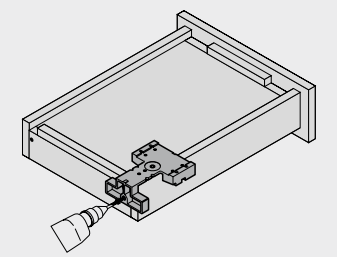
1 x	Wzornik wiertarski do **MOVENTO	TANDEM**
1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 6 mm

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Zestaw narzędzi	T65.9000

Możliwości obróbki

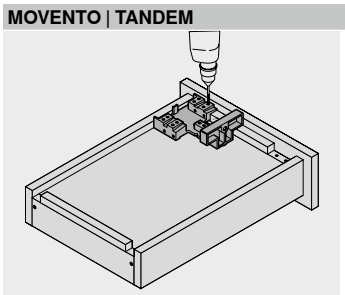
MOVENTO | TANDEM



Obróbka szuflady – otwory pod bolce

- przyłożyć wzornik do zmontowanej szuflady drewnianej
- wywiercić otwory pod bolce

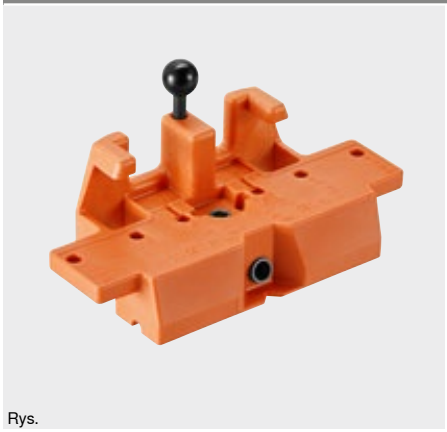
MOVENTO | TANDEM



Obróbka szuflady – sprzęgło MOVENTO | TANDEM

- przyłożyć wzornik do zmontowanej szuflady drewnianej
- wywiercić pozycje mocowania pod sprzęgło

Wzornik wiertarski do TANDEM



Rys.

- wzornik do wiercenia pozycji mocowania bolców oraz zabezpieczenia przed nieoczekiwanym wyjęciem
- wzornik do wiercenia otworów pod bolce mocujące
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

TANDEM – 561H | 551H

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/6PBYi

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do **TANDEM** – 561H | 551H	T65.1100

Elementy składowe:

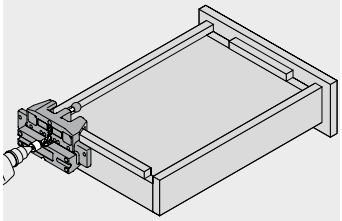
1 x	Wzornik wiertarski do **TANDEM** – 561H | 551H
1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 6 mm
1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 8 mm

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Zestaw narzędzi	T65.9000

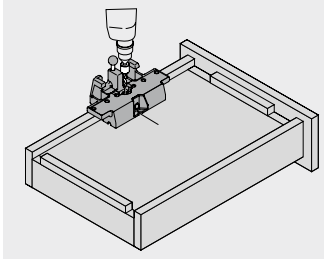
Możliwości obróbki

TANDEM



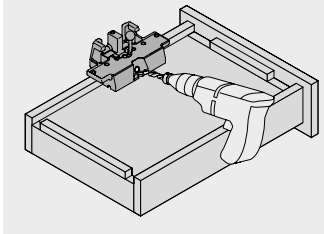
Obróbka szuflady – otwory pod bolce
- przyłożyć wzornik do zmontowanej szuflady drewnianej
- wywiercić otwory pod bolce

TANDEM



Obróbka szuflady – wiercenie pod bolce
- przyłożyć wzornik do kreski w zmontowanej szufladzie
- wywiercić otwory pod bolce mocujące

TANDEM



Obróbka szuflady – otwór pod blokadę wyjęcia
- przyłożyć wzornik do zmontowanej szuflady drewnianej
- włożyć bolec w uprzednio przygotowany otwór
- wywiercić otwór pod blokadę wyjęcia

Wzornik wiertarski do regulatora frontu



Rys.

- wzornik do wiercenia otworów pod regulatory frontu (295.1000) przy 4-stronnej szufladzie drewnianej
- zastosowanie w kombinacji z regulatorem frontu (295.1000) i konfiguratorem korpusów
- materiał: stal

Możliwości obróbki

TANDEM

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Informacje o zamawianiu

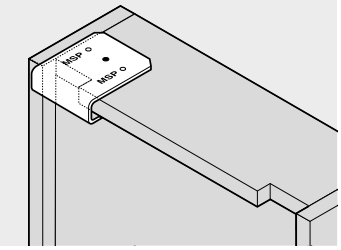
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do regulatora frontu	ZML.0050

Elementy składowe:

1 x Wzornik wiertarski do regulatora frontu

Możliwości obróbki

TANDEM



Obróbka szuflady

- stosować tylko w kombinacji z **TANDEM**, konfiguratorem korpusów i regulatorem frontu (295.1000)
- pobrać pozycję mocowania regulatora frontu z wyników planowania konfiguratora korpusów
- przyłożyć wzornik do szuflady drewnianej i wywiercić otwory

Wzornik wiertarski do złącz



Rys.

- wzornik do czołowego wiercenia otworów pod złącza (42.0700.01)
- odległość od dolnej krawędzi do środka otworu 9.5 mm
- obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

Pozostałe produkty

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL

www.blum.com/2XGqs

Informacje o zamawianiu

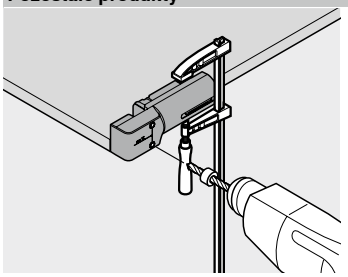
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do złącz	65.5040

Elementy składowe:

1 x	Wzornik wiertarski do złącz
1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 5 mm

Możliwości obróbki

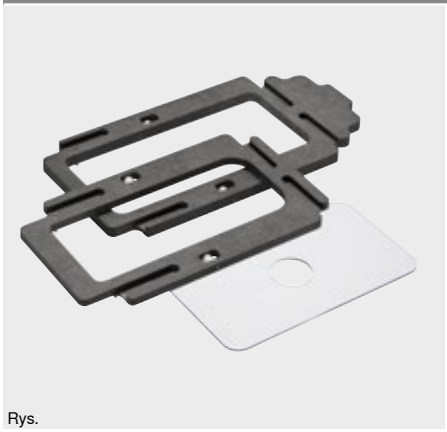
Pozostałe produkty



Obróbka pozostałych produktów

- wzornik nałożyć na wieniec dolny lub górny korpusu
- zamocować wzornik i wywiercić otwór (Ø 5 mm)

Zestaw szablonów do frezowania dla AVENTOS HKi



Rys.

- zestaw szablonów do frezowania otworu pod siłownik i podkładkę
- do zastosowania razem z frezarką górnowrzecionową
- szablon można zastosować tylko po jednej stronie korpusu

Możliwości obróbki

AVENTOS HKi

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Zestaw wzorników do frezowania	65.5840

Elementy składowe:

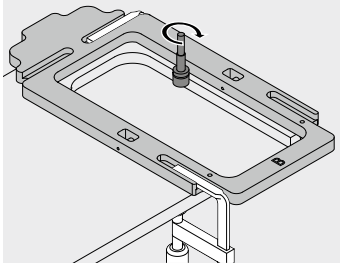
1 x	Szablon do frezowania dla siłowników
1 x	Szablon do frezowania wypełnienia
1 x	Prowadnik 5 mm

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Element dystansowy – zestaw	M45.1010
	Frez	M45.ZF04
	Frez do kopiowania	M45.ZF19
	Zestaw frezów wielopołożeniowych	M34.ZW50

Możliwości obróbki

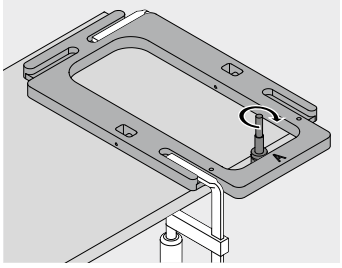
AVENTOS HKi



Obróbka korpusu – w pełni zintegrowany

- zamocować płytę podstawową do stołu frezarki i wpiąć frez do kopiowania
- ustawić szablon A i zamocować za pomocą ścisku stolarskiego
- ustawić głębokość frezowania na 12 mm i ustawić grubość podkładki, wykonać frezowanie
- ustawić szablon B i zamocować za pomocą ścisku stolarskiego
- ustawić głębokość frezowania odpowiednio do grubości podkładki, wykonać frezowanie
- przyciąć podkładkę i wyfrezować z pomocą szablonu B promień zewnętrzny

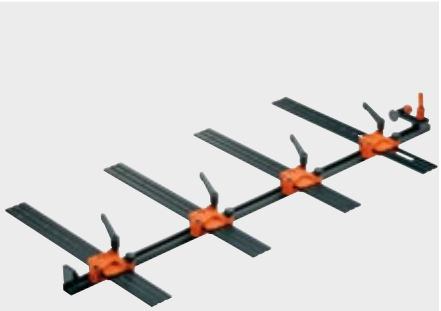
AVENTOS HKi



Obróbka korpusu – częściowo zintegrowany

- zamocować płytę podstawową do stołu frezarki i wpiąć frez do kopiowania
- ustawić szablon A i zamocować za pomocą ścisku stolarskiego
- ustawić głębokość frezowania na 12 mm, wykonać frezowanie

Listwa montażowa



Rys.

- matryca do wiercenia pozycji mocowania pod prowadnice korpusu, siłowniki, prowadniki i adaptery
- wzornik można stosować na zmontowanym lub niezmontowanym korpusie
- regulacja wysokości i głębokości za pomocą skali
- przeznaczony do sytuacji kątowych, nakładanych i wpuszczanych
- do EURO wkrętów i wkrętów do płyty wiórowej
- możliwa obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo/stal/aluminium/cynk

Możliwości obróbki

AVENTOS	TANDEMBOX antaro
CLIP top BLUMOTION	
CLIP top	TANDEMBOX plus
MODUL	
LEGRABOX pure	METABOX
	MOVENTO
LEGRABOX free	TANDEM
MERIVOBOX	

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/2EbFR6

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Listwa montażowa	65.1000.01

Elementy składowe:

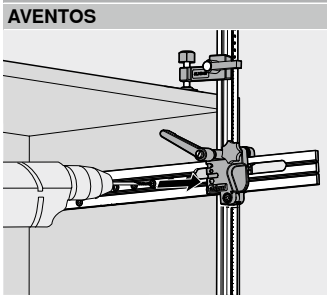
1 x	Listwa montażowa 1000 mm
4 x	Uniwersalna listwa montażowa
1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 5 mm
1 x	Tulejka redukcyjna Ø 5 na Ø 2.5 mm
1 x	Klucz imbusowy

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Listwa montażowa 2200 mm ze skalą	T65.5090
	Uniwersalna listwa montażowa	65.1001.01
	Matryca do **SPACE CORNER**	65.1106

Możliwości obróbki

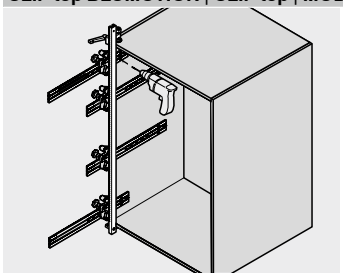
AVENTOS



Obróbka korpusu

- za pomocą skali ustawić na matrycy pozycję wysokości i głębokości
- przyłożyć listwę w korpusie
- wywiercić pozycje mocowania pod bolce siłownika

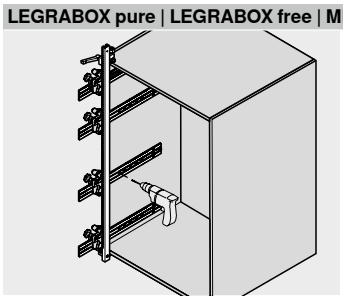
CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów

- za pomocą skali ustawić na matrycy pozycję wysokości i głębokości
- przyłożyć listwę w korpusie
- wywiercić pozycje mocowania pod prowadniki i adaptery (**BLUMOTION** | **TIP-ON** do drzwi)

LEGRABOX pure | LEGRABOX free | MERIVOBOX | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus | METABOX | MOVENTO | TANDEM



Obróbka korpusu

- za pomocą skali ustawić na matrycy pozycję wysokości i głębokości
- przyłożyć listwę w korpusie
- wywiercić prowadnice korpusu
- nawiercić pozycję mocowania pod **BLUMOTION** do **METABOX**
- dodatkowa część (65.1106) umożliwia obróbkę **SPACE CORNER**

Listwa montażowa do systemów zawiasów



Rys.

- listwa do przenoszenia wymiarów pozycji mocowania zawiasów i prowadników
- listwa do przenoszenia wymiarów z drzwi na korpus względnie z korpusu na drzwi
- listwę można stosować na zmontowanym lub niezmontowanym korpusie
- regulowany zderzak do różnego nałożenia frontu, skala ułatwiająca regulację listwy
- materiał: tworzywo/stal/aluminium

Możliwości obróbki

AVENTOS HF top
AVENTOS HK-XS
CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/10TSjY

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Listwa montażowa do systemów zawiasów	65.7500.03

Elementy składowe:

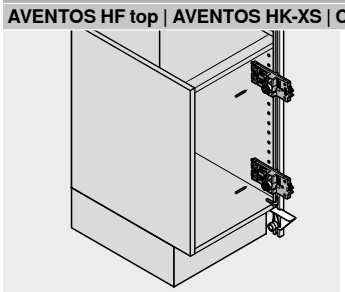
1 x	Listwa montażowa 1000 mm
2 x	Matryca z punktakiem
2 x	Punktak Ø 5 mm

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Listwa montażowa 2200 mm ze skalą	65.7590
	Wzornik korpusu	65.7510.03

Możliwości obróbki

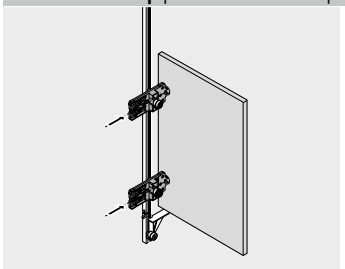
AVENTOS HF top | AVENTOS HK-XS | CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów – drzwi nienawiercone

- przyłożyć listwę do korpusu
- przenieść pożądaną pozycję montowanego prowadnika względnie rzędu otworów na listwę montażową
- ustawić pożądane nałożenie drzwi za pomocą skali
- przyłożyć listwę montażową do drzwi i zaznaczyć punktakiem układ otworów pod zawias

AVENTOS HF top | AVENTOS HK-XS | CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów – korpus nienawiercony

- ustawić pożądane nałożenie frontu za pomocą skali
- przenieść pożądaną pozycję otworu zawiasu względnie montowanego zawiasu na listwę montażową
- przyłożyć listwę montażową do korpusu i zaznaczyć lub nawiercić pozycje mocowania prowadników

Listwa montażowa do zawiasów CRISTALLO



Rys.

- proste określenie pozycji klejenia płytki puszki pod zawias **CRISTALLO** i prowadnik **CRISTALLO**
- mocowanie puszki pod zawias **CRISTALLO** i prowadnika **CRISTALLO** we właściwej pozycji
- ustawienie listwy za pomocą skali
- materiał: tworzywo/stal/aluminium/cynk

Możliwości obróbki

CLIP top BLUMOTION
CLIP top

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Listwa montażowa do zawiasów **CRISTALLO**	65.4500.01

Elementy składowe:

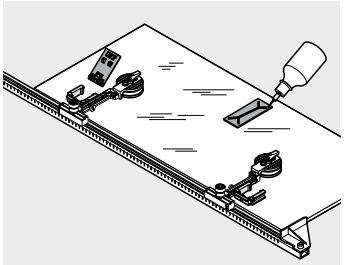
1 x	Listwa montażowa 1000 mm
2 x	Matryca z przyssawkami

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Wzornik korpusu	65.4510

Możliwości obróbki

CLIP top BLUMOTION | CLIP top



Obróbka systemu zawiasów

- pozycję klejenia ustawić za pomocą skali
- zamocować listwę za pomocą przyssawek
- włożyć płytkę montażową **CRISTALLO** | prowadnik i przykleić

Listwa montażowa do REVEGO



Rys.

- szablon można zastosować tylko po jednej stronie korpusu
- listwa do przenoszenia wymiarów pozycji mocowania dla łączników kieszeni
- ustawienie pozycji głębokości za pomocą skali
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

REVEGO

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Informacje o zamawianiu

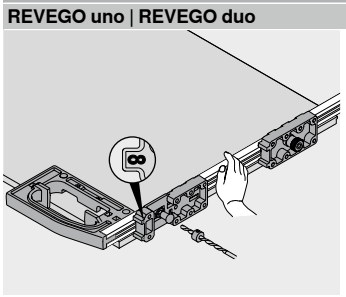
	Nazwa	Nr art.
	Listwa montażowa do **REVEGO**	STL.8000

Elementy składowe:

1 x	Listwa montażowa 1000 mm
2 x	Wzornik korpusu
1 x	Uchwyt
1 x	Klucz imbusowy
1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 5 mm

Możliwości obróbki

REVEGO uno | REVEGO duo



Obróbka korpusu

- ustawić pozycję głębokości na matrycy za pomocą skali
- przyłożyć listwę montażową od przodu do boku korpusu
- nawiercić pozycje mocowania łączników kieszeni

Wbijak do zawiasów



Rys.

- umożliwia wbijanie wszystkich zawiasów **CLIP top BLUMOTION**, **CLIP top**, **CLIP** i **MODUL** z puszką na wcisk
- materiał: tworzywo

Możliwości obróbki

CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki 662
Przegląd – możliwości obróbki 664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1gZon1

Informacje o zamawianiu

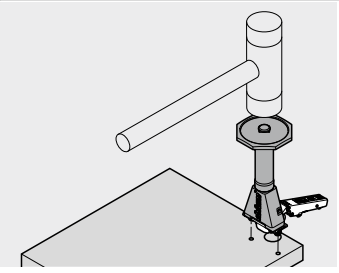
	Nazwa	Nr art.
	Wbijak do zawiasów	ZME.0710

Elementy składowe:

1 x Wbijak do zawiasów

Możliwości obróbki

CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów

- wywiercić układ otworów pod zawias
- nałożyć zawias na wbijak i uderzyć

Wbijak do prowadników



Rys.

- umożliwia wbijanie prowadników
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

CLIP top BLUMOTION
CLIP top

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/VXeEb

Informacje o zamawianiu

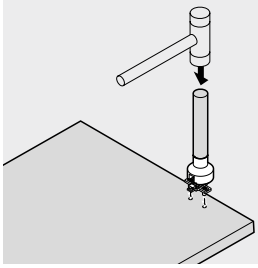
	Nazwa	Nr art.
	Wbijak – prowadnik	65.6100
	Wbijak – prowadnik prosty – stal	ZME.0730

Elementy składowe:

1 x Wbijak do prowadników

Możliwości obróbki

CLIP top BLUMOTION | CLIP top



Obróbka korpusu

- wywiercić otwory pod prowadniki
- nałożyć prowadnik na wbijak i uderzyć

Wbijak do mocowań frontu



Rys.

- umożliwia wbijanie mocowań frontu z kołkiem
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus
METABOX

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Informacje o zamawianiu

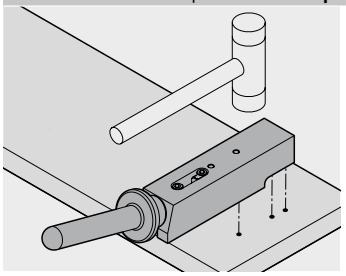
	Nazwa	Nr art.
	Wbijak – **TANDEMBOX** ZSF.5320	ZME.5320
	Wbijak – **TANDEMBOX** ZSF.3602.02	ZME.2700
	Wbijak – **METABOX** ZSF.1300 | ZSF.1600 | ZSF.1800	ZME.1600.01
	Wbijak – **METABOX** ZSF.1610	ZME.1610

Elementy składowe:

1 x Wbijak

Możliwości obróbki

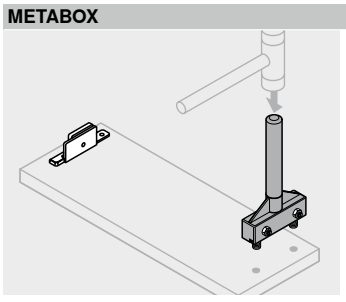
TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus



Obróbka frontu

- wywiercić otwory pod mocowania frontu szuflady
- nałożyć mocowanie frontu (ZSF.5320 | ZSF.3602) na wbijak i uderzyć

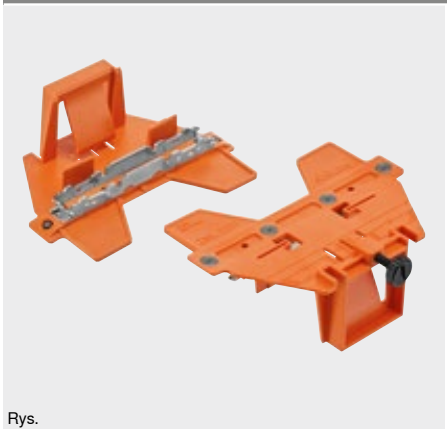
METABOX



Obróbka frontu

- wywiercić otwory pod mocowania frontu szuflady **METABOX**
- nałożyć mocowanie frontu (ZSF.1xx0) na wbijak i uderzyć

Wzornik punktowy do mocowania frontu AVENTOS HS top | HL top | HK top



Rys.

- wzornik do znakowania pozycji mocowań frontu
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Informacje o zamawianiu

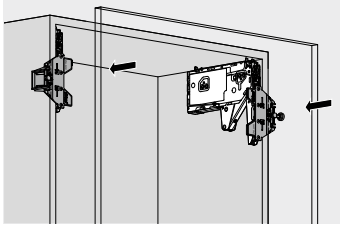
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik punktowy do mocowania frontu **AVENTOS HS top** | **HL top** | **HK top**	ZML.2200

Elementy składowe:

1 x Wzornik punktowy do mocowania frontu **AVENTOS HS top** | **HL top** | **HK top**

Możliwości obróbki

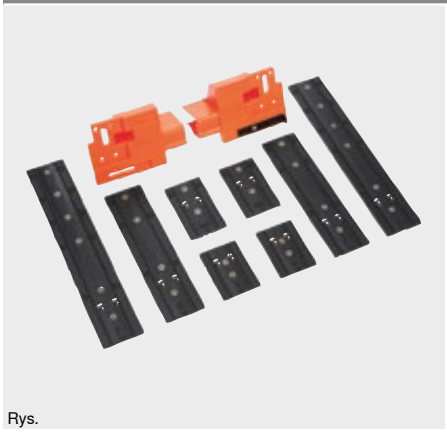
AVENTOS HS top | HL top | HK top



Obróbka frontu

- wpięcie wzornika punktowego na zamontowany siłownik **AVENTOS**
- ustawić pożądane nałożenie frontu za pomocą zderzaka
- przyłożyć front i przez jedno uderzenie zaznaczyć pozycję mocowania na froncie

Wzornik do LEGRABOX



Rys.

- wzornik do znakowania pozycji mocowań frontu
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

LEGRABOX pure

LEGRABOX free

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/Oy7Tx

Informacje o zamawianiu

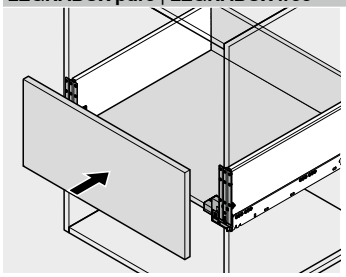
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik do **LEGRABOX**	ZML.3710

Elementy składowe:

1 x Wzornik do **LEGRABOX**

Możliwości obróbki

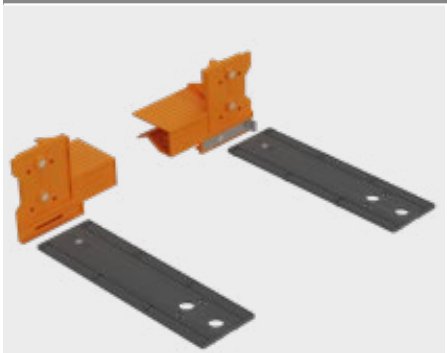
LEGRABOX pure | LEGRABOX free



Obróbka frontu – szuflada standardowa

- punktak nałożyć na zmontowaną i zawieszoną już w korpusie szufladę
- ustawić pożądane nałożenie frontu za pomocą zderzaka
- przyłożyć front i przez jedno uderzenie zaznaczyć pozycję mocowania na froncie

Wzornik do MERIVOBOX



Rys.

- wzornik do znakowania pozycji mocowań frontu
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

MERIVOBOX

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/Oy7Tx

Informacje o zamawianiu

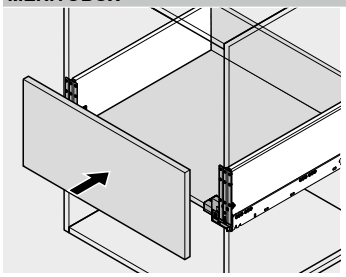
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik do **MERIVOBOX**	ZML.4010

Elementy składowe:

1 x Wzornik do **MERIVOBOX**

Możliwości obróbki

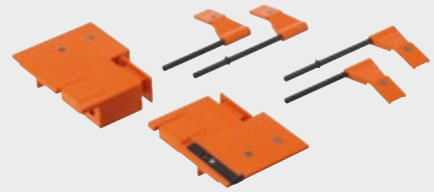
MERIVOBOX



Obróbka frontu – szuflada standardowa

- punktak nałożyć na zmontowaną i zawieszoną już w korpusie szufladę
- ustawić pożądane nałożenie frontu za pomocą zderzaka
- przyłożyć front i przez jedno uderzenie zaznaczyć pozycję mocowania na froncie

Wzornik do TANDEMBOX | METABOX



Rys.

- wzornik do znakowania pozycji mocowań frontu
- wzornik do punktowania pozycji wiercenia pod mocowania relingu
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

- TANDEMBOX antaro
- TANDEMBOX plus
- METABOX

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

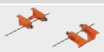
Adres URL
www.blum.com/1n8j8B

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Wzornik punktowy – **TANDEMBOX** 378M | 378K	ZML.3580.01
Elementy składowe:		
2 x	Wzornik korpusu	
4 x	Chorągiewki Tylko do **TANDEMBOX** o boku K (kołki pozycjonujące)	

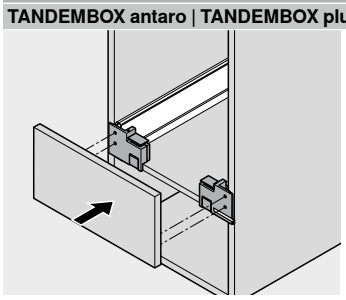
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik punktowy – **TANDEMBOX** 378N	ZML.3510
	Wzornik punktowy – **METABOX** 3x0N	ZML.1510
	Wzornik punktowy – **METABOX** 3x0M | 3x0K | 3x0H	ZML.1500
Elementy składowe:		
2 x	Wzornik korpusu	

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Punktak do relingów **TANDEMBOX 378M** | **378K**	ZML.3600
	Punktak do relingów **METABOX 3x0M** | **3x0K** | **3x0H**	ZML.8000.02

Możliwości obróbki

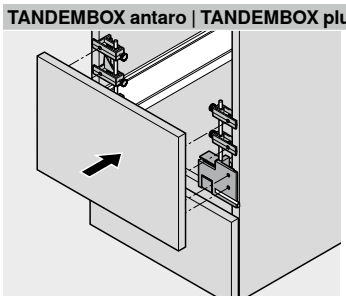
TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus | METABOX



Obróbka frontu – szuflada standardowa

- punktak nałożyć na zmontowaną i zawieszoną już w korpusie szufladę
- ustawić pożądane nałożenie frontu za pomocą zderzaka
- przyłożyć front i przez jedno uderzenie zaznaczyć pozycję mocowania na froncie

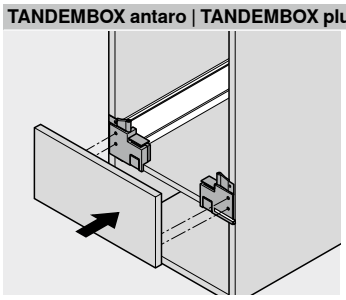
TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus | METABOX



Obróbka frontu – szuflada z relingiem

- nałożyć punktak na zmontowaną i zawieszoną już w korpusie szufladę z wysokim frontem
- ustawić pożądane nałożenie frontu za pomocą zderzaka
- w przypadku szuflady z wysokim frontem i z relingiem stosować punktak
- przyłożyć front i przez jedno uderzenie zaznaczyć pozycję mocowania na froncie

TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus



Obróbka frontu – bok K

- punktak nałożyć na zmontowaną i zawieszoną już w korpusie szufladę
- ustawić pożądane nałożenie frontu za pomocą zderzaka
- stosować chorągiewki przy bokach K **TANDEMBOX antaro** | **TANDEMBOX plus**
- przyłożyć front i przez jedno uderzenie zaznaczyć pozycję mocowania na froncie

Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych



Rys.

- wzornik do określenia pozycji płytki magnetycznej **TIP-ON** na wkręty
- przeznaczony do sytuacji kątowych, nakładanych i wpuszczanych
- przenoszenie wymiarów poprzez zaznaczenie pozycji
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

AVENTOS HK top

AVENTOS HK-S

AVENTOS HK-XS

CLIP top

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1dIH7q

Informacje o zamawianiu

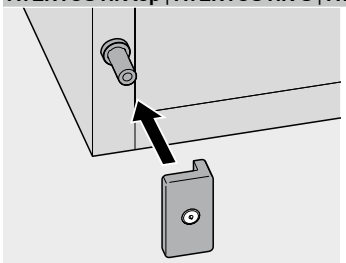
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	65.5210.01

Elementy składowe:

1 x Wzornik do płytki na wkręty

Możliwości obróbki

AVENTOS HK top | AVENTOS HK-S | AVENTOS HK-XS | CLIP top



Obróbka TIP-ON – płytka na wkręty

- wzornik umieścić na okuciu **TIP-ON**
- zamknąć delikatnie drzwi
- zamocować płytkę w wyznaczonym miejscu

Punktak



Rys.

- pomoc do zaznaczania pozycji mocowania regulatorów frontu 295.1000
- materiał: stal

Możliwości obróbki

MOVENTO
TANDEM

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Informacje o zamawianiu

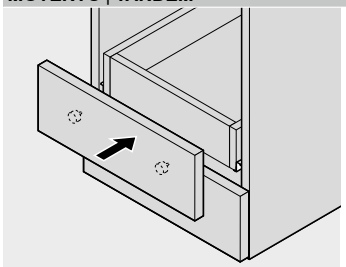
	Nazwa	Nr art.
	Punktak	65.2950

Elementy składowe:

1 x Punktak Ø 20 mm

Możliwości obróbki

MOVENTO | TANDEM



Obróbka szuflady

- osadzić punktak w otworach regulatorów frontu (295.1000)
- przyłożyć front do zmontowanej, wsuniętej do korpusu szuflady i przez jedno uderzenie zaznaczyć pozycje mocowania
- wywiercić otwory

Uniwersalny znacznik



Rys.

- matryca do zaznaczania pozycji mocowania pod prowadnice korpusu, siłowniki, prowadniki i adaptery
- wzornik można stosować na zmontowanym lub niezmontowanym korpusie
- obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo

Możliwości obróbki

AVENTOS	TANDEMBOX plus
CLIP top BLUMOTION	METABOX
CLIP top	MOVENTO
MODUL	TANDEM
LEGRABOX	
MERIVOBOX	
TANDEMBOX antaro	

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Informacje o zamawianiu

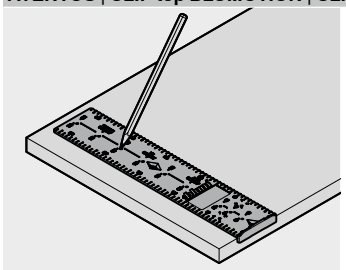
	Nazwa	Nr art.
	Uniwersalny znacznik	65.5340.01

Elementy składowe:

1 x Uniwersalny znacznik

Możliwości obróbki

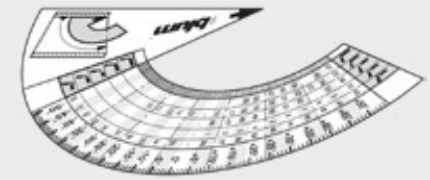
AVENTOS | CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL | LEGRABOX | MERIVOBOX | TANDEMBOX | METABOX | MOVENTO | TANDEM



Obróbka

- przyłożyć wzornik do kreski
- zaznaczyć pozycje mocowania
- za pomocą wiertarki wywiercić otwór

Kątomierz



Rys.

- wzornik do określania kąta korpusu
- pozwala określić pasujący zawias
- materiał: tworzywo

Możliwości obróbki

CLIP top BLUMOTION
CLIP top

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Informacje o zamawianiu

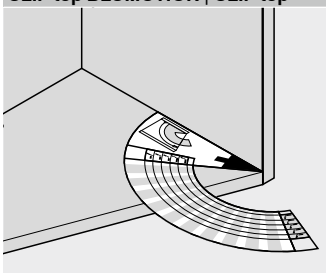
	Nazwa	Nr art.
	Kątomierz	65.5810.03

Elementy składowe:

1 x Kątomierz

Możliwości obróbki

CLIP top BLUMOTION | CLIP top



Obróbka systemu zawiasów

- przyłożyć wzornik w korpusie kątowym
- odczytać kąt korpusu i rozwiązanie kątowe
- kąt korpusu lub rozwiązanie kątowe określa pasujący zawias

Znacznik do zaczepu CABLOXX



Rys.

- matryca do zaznaczania pozycji wysokości zaczepu zamka **CABLOXX**
- materiał: tworzywo

Możliwości obróbki

LEGRABOX pure
LEGRABOX free
TANDEMBOX antaro

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Informacje o zamawianiu

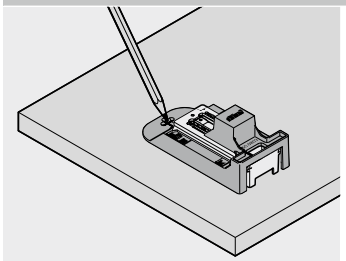
	Nazwa	Nr art.
	Znacznik do zaczepu **CABLOXX – LEGRABOX**	65.0807
	Znacznik do zaczepu **CABLOXX – TANDEMBOX**	65.0803

Elementy składowe:

1 x Znacznik

Możliwości obróbki

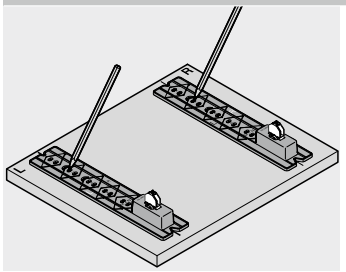
LEGRABOX



Obróbka frontu

- ustawić wysokość boków
- nałożyć znacznik na zamontowane mocowanie frontu
- zaznaczyć pozycję mocowania zaczepu zamka
- za pomocą wiertarki wywiercić otwór

TANDEMBOX



Obróbka frontu

- nałożyć znacznik na zamontowane mocowanie frontu
- zaznaczyć pozycję mocowania zaczepu zamka
- za pomocą wiertarki wywiercić otwór

Znacznik



Rys.

- wzornik do określania pozycji mocowania pod reling **INSERTA** (wysokość ścianki tylnej B | C)
- materiał: tworzywo

Możliwości obróbki

TANDEMBOX antaro

TANDEMBOX plus

METABOX

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Informacje o zamawianiu

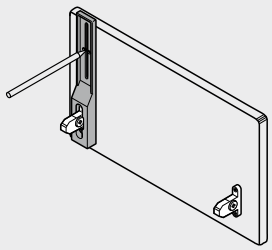
	Nazwa	Nr art.
	Znacznik – **TANDEMBOX**	ZML.8030
	Znacznik – **METABOX**	ZML.805S

Elementy składowe:

1 x Znacznik

Możliwości obróbki

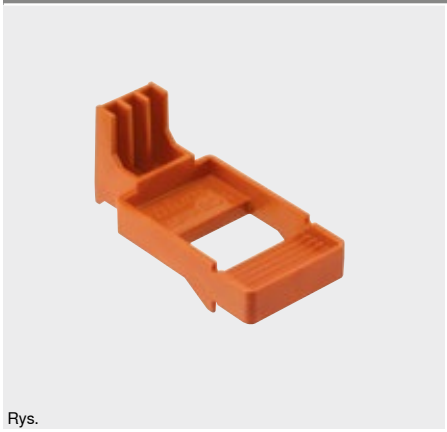
TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus | METABOX



Obróbka frontu

- nałożyć znacznik na zamontowane mocowanie frontu
- zaznaczyć pozycję wiercenia pod reling **INSERTA**
- za pomocą wiertarki wywiercić otwór

Wzornik szczeliny frontu do LEGRABOX | MOVENTO



Rys.

- wzornik do precyzyjnego i wygodnego ustawiania szczeliny frontu 2.5 mm w **TIP-ON BLUMOTION** do **LEGRABOX** i **MOVENTO**
- materiał: tworzywo

Możliwości obróbki

LEGRABOX pure

LEGRABOX free

MOVENTO

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/eNY0MYTy

Informacje o zamawianiu

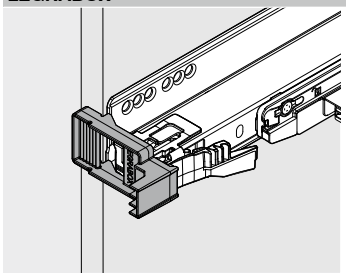
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik szczeliny frontu do **LEGRABOX** | **MOVENTO**	65.5631

Elementy składowe:

1 x Wzornik szczeliny frontu do **LEGRABOX** | **MOVENTO**

Możliwości obróbki

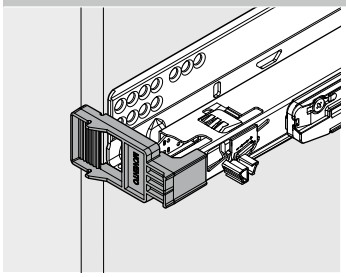
LEGRABOX



Regulacja – odległość drzwi

- przyłożyć wzornik po stronie korpusu
- za pomocą regulacji głębokości ustawić prowadnicę tak, by przylegała do matrycy

MOVENTO



Regulacja – odległość drzwi

- przyłożyć wzornik po stronie korpusu
- za pomocą regulacji głębokości ustawić prowadnicę tak, by przylegała do matrycy

Wzornik szczeliny frontu do MERIVOBOX | TANDEMBOX



Rys.

- wzornik do precyzyjnego i wygodnego ustawiania szczeliny frontu 2.5 mm w **TIP-ON BLUMOTION** do **MERIVOBOX** i **TANDEMBOX**
- materiał: tworzywo

Możliwości obróbki

MERIVOBOX
TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/2OZ7GMtd

Informacje o zamawianiu

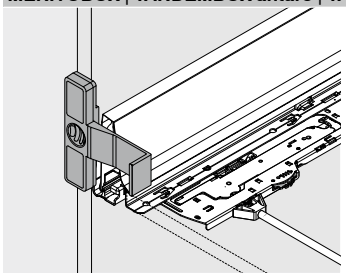
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik szczeliny frontu do **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**	65.5627

Elementy składowe:

1 x Wzornik szczeliny frontu do **MERIVOBOX** | **TANDEMBOX**

Możliwości obróbki

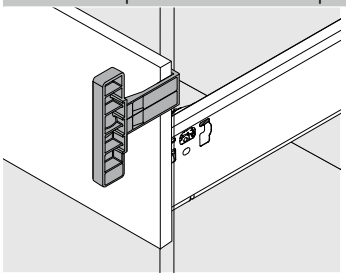
MERIVOBOX | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus



Regulacja – odległość drzwi – bez frontu

- przyłożyć wzornik po stronie korpusu
- za pomocą regulacji głębokości ustawić prowadnicę tak, by bok przylegał do matrycy

MERIVOBOX | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus



Regulacja – odległość drzwi – z frontem

- przyłożyć matrycę między front a korpus
- za pomocą regulacji głębokości ustawić prowadnicę tak, by front przylegał do matrycy

Matryca do skracania do CABLOXX



Rys.

- matryca do przycinania listwy zamka, elementów dystansowych i relingu synchronizacji
- wzornik do nawiercania i wiercenia pod końcówkę zamka i mocowanie synchronizacji
- matryca do przycinania relingów synchronizacji (**TIP-ON BLUMOTION** i stabilizacja boczna)

Możliwości obróbki

Pozostałe produkty

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Informacje o zamawianiu

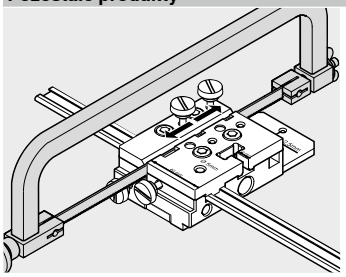
	Nazwa	Nr art.
	Matryca do skracania do **CABLOXX**	65.0801

Elementy składowe:

1 x Matryca do skracania do **CABLOXX**

Możliwości obróbki

Pozostałe produkty



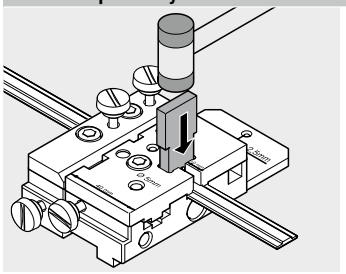
Przycinanie listwy zamka i relingu synchronizacji

- przyciąć piłą listwę zamka i reling synchronizacji na wybrany wymiar

Przycinanie relingów synchronizacji (TIP-ON BLUMOTION i stabilizacja boczna)

- przyciąć piłą reling synchronizacji (**TIP-ON BLUMOTION** i stabilizacja boczna) na wybrany wymiar

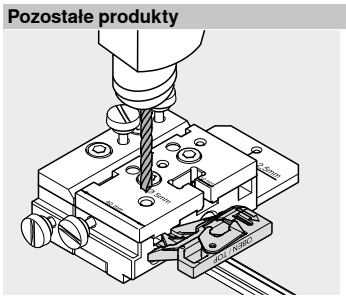
Pozostałe produkty



Przycinanie elementu dystansowego

- przyciąć element dystansowy na wybrany wymiar za pomocą dostarczonego dłuta płaskiego i młotka

Pozostałe produkty



Wyznaczanie pozycji otworów pod końcówkę zamka i mocowanie synchronizacji

- przyłożyć listwę zamka do matrycy i wykonać w listwie otwór Ø 5 mm pod końcówkę zamka
- przyłożyć matrycę do korpusu i nawiercić otwór Ø 2.5 mm pod mocowanie synchronizacji

Zestaw do cięcia szkła



Rys.

- zestaw do przycinania dekoru ze szkła

Możliwości obróbki

- LEGRABOX free
- MERIVOBOX
- TANDEMBOX antaro

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	662
Przegląd – możliwości obróbki	664

Informacje o zamawianiu

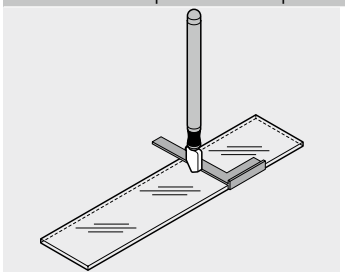
	Nazwa	Nr art.
	Zestaw do cięcia szkła	65.8000

Elementy składowe:

1 x	Olej
1 x	Płyn do cięcia
1 x	Pilnik diamentowy

Możliwości obróbki

LEGRABOX free | MERIVOBOX | TANDEMBOX antaro



Obróbka szuflady

- oznaczyć zbędną część dekoru szklanego
- przyłożyć kątownik do kreski
- dekor szklany naciąć nożykiem
- złamać szkło i zeszlifować krawędzie



Naszym celem jest opracowanie produktu w taki sposób, by zagwarantować jego niezawodne działanie podczas całego okresu użytkowania mebla.

Dlatego obserwujemy funkcjonowanie naszych produktów w praktyce – podczas codziennej pracy w kuchni oraz w laboratoriach testowych. Wyniki testów mają duży wpływ na proces opracowywania i wdrażania produktów.

W ten sposób znajdujemy odpowiedź na potrzeby Państwa klientów i możemy oferować wiele nowych rozwiązań.

System podnośników



Systemy zawiasów



Systemy szuflad i prowadnic



Systemy kieszeniowe



Informacje ogólne


Rys.

Wskazówki	710
Wskazówka bezpieczeństwa	711
Założenia testowe Blum	712
Indeks numerów artykułów	734

Informacje o systemie podnośników


Rys.

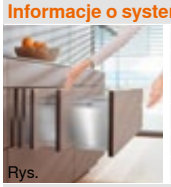
Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg)	716

Informacje o systemach zawiasów


Rys.

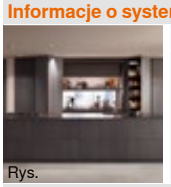
Planowanie	718
Zawias kątowy	719
Wymiary	720
Nałożenie frontu	721
Przebieg pracy i początek zamykania	722

Informacje o systemach szuflad i prowadnic


Rys.

Przegląd	724
Wymiary	725
Tolerancja wymiarów	726
Planowanie	727
Wymiary wewnętrzne do wkładów na sztućce	728

Informacje o systemach kieszeniowych


Rys.

Strategia planowania | wybór produktu	730

Informacje o technologiach ruchu


Rys.

SERVO-DRIVE uno – lista rynków	732

Piktogramy

	Drzwi nakładane
	Drzwi bliźniacze
	Drzwi wpuszczane
	Rozwiązanie kątowe, wpuszczane
	Rozwiązanie kątowe, częściowo nakładane
	Rozwiązanie kątowe, nakładane
	Rozwiązanie kątowe, max. nakładane
	Rozwiązanie kątowe na ucios

Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania, montażu i użytkowania

Nasze produkty podlegają szczegółowej kontroli jakości podczas całego procesu produkcji. Okucia meblowe Blum są przeznaczone do mebli wykonanych z drewna, płyty wiórowej lub MDF do zastosowań wewnętrznych. W trakcie ich montażu należy wziąć pod uwagę dane techniczne, ograniczenia i zalecenia, które zostały opisane w materiałach reklamowych i informacyjnych Blum (katalogi, instrukcje obsługi).

Producent mebli musi zadbać o to, aby okucia zostały zamontowane przy użyciu odpowiednich wkrętów, uwzględniając materiał do którego dane okucie jest mocowane (drewno, płyta). Zalecenia mocowania odnoszą się do przykręcania okuć do lakierowanych płyt wiórowych, które odpowiadają właściwościom według normy dotyczącej płyt wiórowych EN 312, wymaganiom według klasyfikacji typ P2, o gęstości 650 kg/m³ według EN 323.
Wymagania testowe odnoszą się do zaleceń mocowania według katalogu.
Okucia nie mogą być stosowane w środowisku żrącym i agresywnym. Należy wyeliminować także możliwości uszkodzeń mechanicznych i silnych zanieczyszczeń.

Nasze dane obciążenia odnoszą się do standardowych rozwiązań, powszechnie stosowanych w budowie kuchni. Przy szczególnych rozwiązaniach, jak np. bardzo ciężkich lub wysokich frontach, bardzo krótkich lub długich długościach prowadnicy, bardzo szerokich elementach itp. całkowite obciążenie należy odpowiednio zredukować.

Posiadacz niniejszego katalogu zobowiązany jest do przekazywania zawartych w nim informacji swoim odbiorcom. Przedstawiciele handlowi Blum chętnie udzielą Państwu odpowiedzi na dodatkowe pytania.

Strony ze wskazówkami

Obszar zastosowania – **EXPANDO T** 104

Ogólne warunki sprzedaży i dostaw

Sprzedaż i dostawy oparte są na ogólnych warunkach handlowych.

Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych i oferty programowej oraz możliwości wystąpienia błędów drukarskich w tekście lub grafice.

W przypadku dodatkowych pytań (warunków sprzedaży czy dostaw) jesteśmy zawsze do Państwa dyspozycji.

Bezpieczeństwo

Oferowane przez nas maszyny są projektowane i konstruowane według najnowszych norm bezpieczeństwa. Największy nacisk kładziony jest na zapewnienie całkowitego bezpieczeństwa obsługującemu dane urządzenie. Obszerna instrukcja zawiera nie tylko dane na temat instalacji, ale również wskazówki dotyczące zachowania bezpieczeństwa. Przed rozpoczęciem pracy każdy użytkownik powinien zapoznać się z instrukcją i ściśle się do niej stosować. Zabrania się dokonywania jakichkolwiek przeróbek w maszynie i jej oprzyrządowaniu.

Dyrektywa o maszynach

Napędy SERVO-DRIVE do wspomagania otwierania i zamykania frontów dolnych, górnych oraz szuflad podlegają regulacjom europejskiej dyrektywy maszynowej 2006/42/WG. W oparciu o §64, tiret czwarty, punkt drugi Przewodnika dotyczącego stosowania dyrektywy 2006/42/WE w sprawie maszyn (wydanie 2.2 z października 2019) oraz wykładnię EFIC (European Furniture Industries Confederation) napędy SERVO-DRIVE Blum stanowią maszynę finalną, jeżeli są stosowane zgodnie z wytycznymi Blum. Oznacza to, że wszystkie wymagania dyrektywy maszynowej są spełnione na podstawie oceny zgodności Blum i nie jest konieczne dodatkowe oznakowanie mebla. Jeżeli mebel odbiega od wytycznych Blum, wówczas zgodność musi potwierdzić podmiot wprowadzający do obrotu, a także umieścić nową tabliczkę znamionową na meblu. Informacja: stanowisko EFIC w sprawie dyrektywy maszynowej można znaleźć na stronie www.efic.eu.

Strony ze wskazówkami

Szczegółowe informacje o dyrektywie maszynowej

Adres URL
www.blum.com/s025

Zawiasy z szerokim kątem otwarcia – wskazówka bezpieczeństwa

Przy zastosowaniu zawiasów z szerokim kątem otwarcia w meblach, do których mają dostęp dzieci lub, w których zawiasy są dla nich łatwo dostępne (niebezpieczeństwo skaleczenia), zalecamy montaż specjalnie zabezpieczonego zawiasu 155° 7xx7xx0.

Proszę koniecznie przekazać te zalecenia nabywcy mebli.

Strony ze wskazówkami

Zawias 155° 84

Ulotka bezpieczeństwa REVEGO

Ulotka bezpieczeństwa informuje o poprawnym zastosowaniu **REVEGO** oraz strefach niebezpiecznych **REVEGO**.

Strony ze wskazówkami

Ulotka bezpieczeństwa REVEGO

Adres URL
www.blum.com/s026

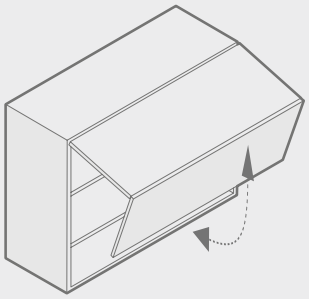
Szuflady z niebezpieczną zawartością

Systemy szuflad Blum przeznaczone są do stosowania w gospodarstwie domowym, w meblach biurowych i sklepowych. W zależności od zawartości szuflad zalecamy stosowanie systemów zabezpieczających przed ich niezamierzonym wyjęciem czy wypadnięciem. Jest to szczególnie ważne w sytuacji, kiedy zawartość mebla może stanowić niebezpieczeństwo dla użytkownika (np. urządzenia elektryczne jak krajalnica, nóż lub inne ostre przedmioty).

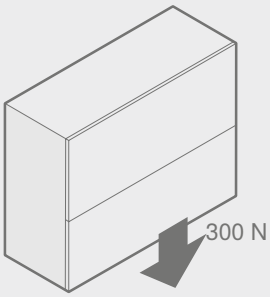
Zabezpieczenie przed wyjęciem oferujemy do następujących produktów	
LEGRABOX – 750 | 753	Zintegrowana blokada wyjęcia
MERIVOBOX – 450 | 453	Zintegrowana blokada wyjęcia
TANDEMBOX – 578 | 576	Zintegrowana blokada wyjęcia
METABOX – 320	Zabezpieczenie jako część dodatkowa, nr art. 320M0009.01 Dodatkowo krzywka do zamka centralnego
MOVENTO – 760H | 766H	Zabezpieczenie sprzęgłem
TANDEM – 560H | 550H	Zabezpieczenie sprzęgłem
TANDEM – 560F | 550F	Zabezpieczenie sprzęgłem
TANDEM – 561H | 551H	Zintegrowana blokada wyjęcia
TANDEM – 561F | 551F	Zintegrowana blokada wyjęcia
Wszystkie systemy	Blokada wyjęcia, nr art. 295.5501 + 320M0009.01

Wszystkie inne systemy prowadnic nie mają blokady czy zabezpieczenia wyjęcia i dlatego nie należy w nich przechowywać niebezpiecznej zawartości

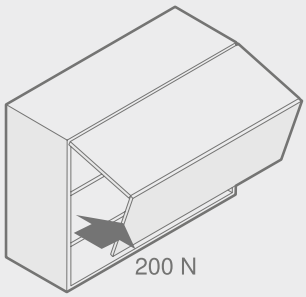
System podnośników



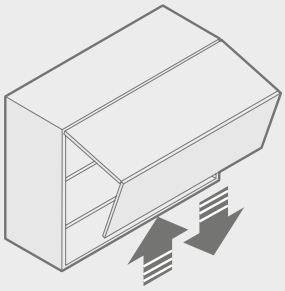
Wytrzymałość
80.000 otwarć i zamknięć.



Test obciążenia statycznego
Do symulacji nieprzewidzianego przeciążenia przy frontach z uchwytem.

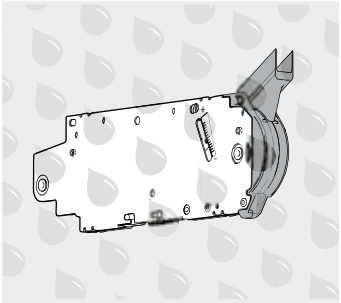


Test obciążenia bocznego
Do zabezpieczenia nieprzewidzianego przeciążenia.



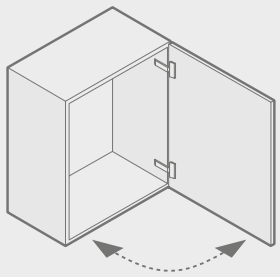
Test zderzenia
Do symulacji przeciążenia podczas otwierania i zamykania oraz do zabezpieczenia przed wypadnięciem frontów.

System podnośników

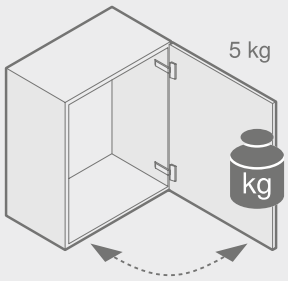


Badanie odporności na korozję
Zgodnie z DIN EN ISO 9227 i DIN EN ISO 6270-2 do symulacji warunków korozyjnych.

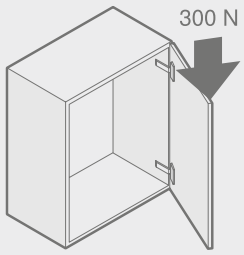
Systemy zawiasów



Wytrzymałość
200.000 otwarć i zamknięć.

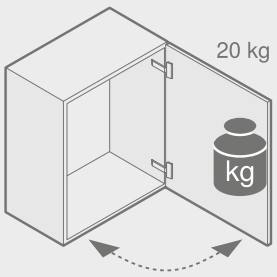


Wytrzymałość z dodatkowym obciążeniem 5 kg
Do określania wartości granicznych okucia.

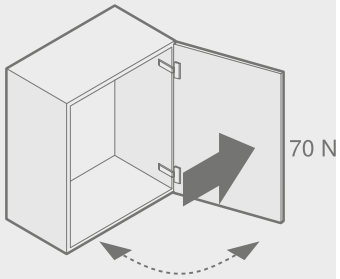


Test obciążenia statycznego
Przy kącie otwarcia 45° do symulacji opierania się o front w dolnej zabudowie szafek.

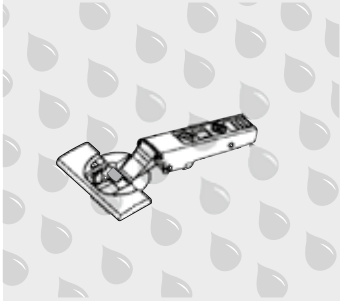
Systemy zawiasów



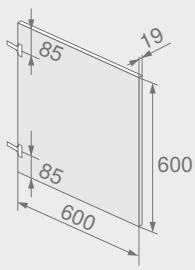
Test obciążenia dynamicznego
Dodatkowe, pionowe obciążenie 20 kg do symulacji niezamierzonego oparcia.



Test przeciążenia
Test obciążenia poziomego do zabezpieczenia przed nieprzewidzianym przeciążeniem.

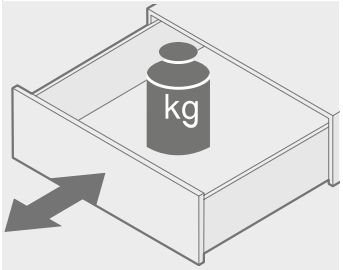


Badanie odporności na korozję
Zgodnie z DIN EN ISO 9227 i DIN EN ISO 6270-2 do symulacji warunków korozyjnych.

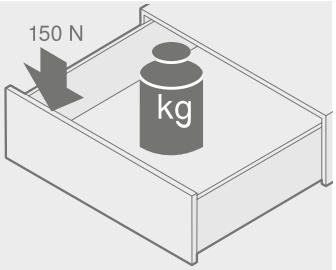


Testowy front
Ciężar frontu ok. 6.5 kg.

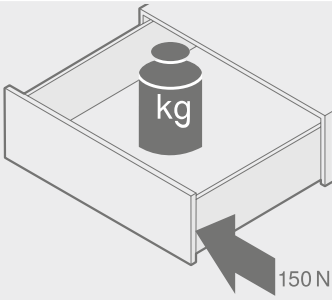
Systemy szuflad i prowadnic



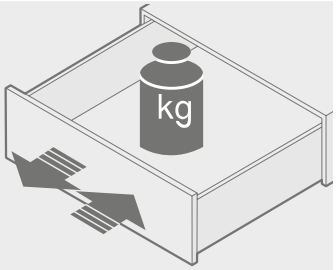
Wytrzymałość
100.000 otwarć i zamknięć, z czego 30.000 ruchów do pozycji zatrzymania wysuwu.



Test obciążenia statycznego
Z dodatkowym obciążeniem przy pełnym otwarciu do symulacji opierania się o front.

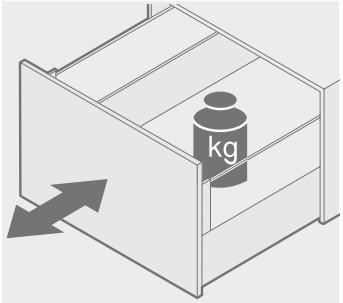


Test obciążenia bocznego
Do zabezpieczenia nieprzewidzianego przeciążenia.

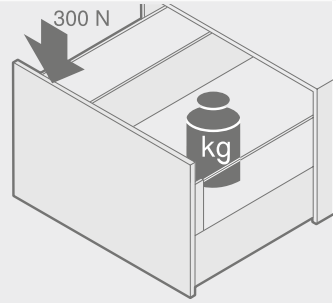


Test zderzenia
Do symulacji przeciążenia podczas otwierania i zamykania oraz do zabezpieczenia przed wypadnięciem frontów.

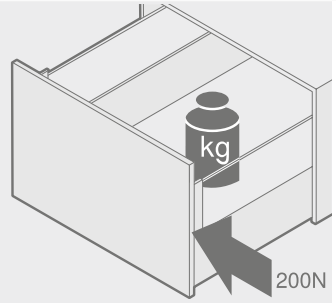
Systemy szuflad i prowadnic



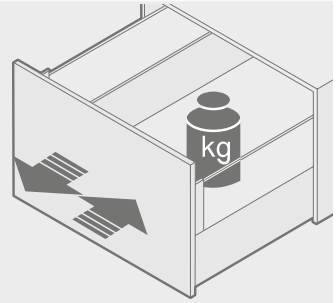
Wytrzymałość
100.000 otwarć i zamknięć, z czego 30.000 ruchów do pozycji zatrzymania wysuwu.



Test obciążenia statycznego
Z dodatkowym obciążeniem przy pełnym otwarciu do symulacji opierania się o front.

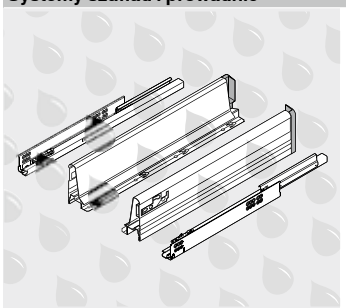


Test obciążenia bocznego
Do zabezpieczenia nieprzewidzianego przeciążenia.



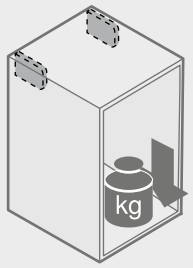
Test zderzenia
Do symulacji przeciążenia podczas otwierania i zamykania oraz do zabezpieczenia przed wypadnięciem frontów.

Systemy szuflad i prowadnic



Badanie odporności na korozję
Zgodnie z DIN EN ISO 9227 i DIN EN ISO 6270-2 do symulacji warunków korozyjnych.

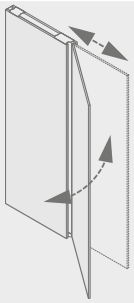
Zawieszki do szafek



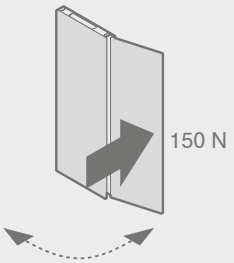
Test obciążenia według DIN EN 15939 (ramy kontroli A)
- 260 kg na parę zawieszek do szafy
- czas obciążenia 8 dni
- dane katalogowe: całkowite dopuszczalne obciążenie 130 kg

Szczegółowe wymagania i wartości graniczne są zdefiniowane w wewnętrznych wytycznych.

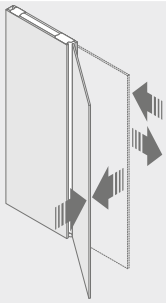
Systemy kieszeniowe – REVEGO uno



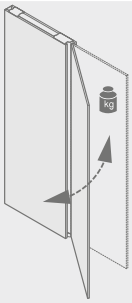
Wytrzymałość
40.000 otwarć i zamknięć.



Test przeciążenia
Test obciążenia poziomego do zabezpieczenia przed nieprzewidzianym przeciążeniem.

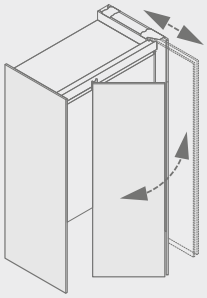


Test zderzenia
Do symulacji przeciążenia podczas otwierania i zamykania oraz do zabezpieczenia przed wypadnięciem frontów.

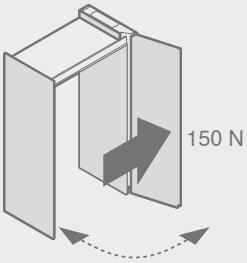


Dynamiczna i statyczna próba przeciążenia
Dodatkowe, pionowe obciążenie do symulacji niezamierzonego przeciążenia.

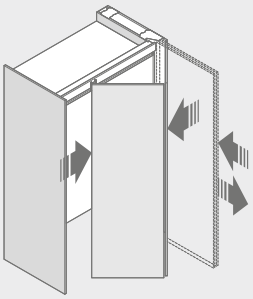
Systemy kieszeniowe – REVEGO duo



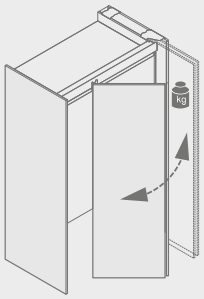
Wytrzymałość
40.000 otwarć i zamknięć.



Test przeciążenia
Test obciążenia poziomego do zabezpieczenia przed nieprzewidzianym przeciążeniem.

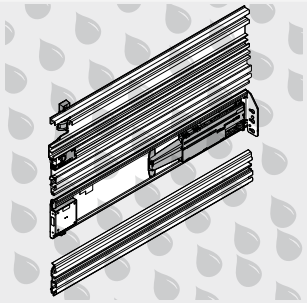


Test zderzenia
Do symulacji przeciążenia podczas otwierania i zamykania oraz do zabezpieczenia przed wypadnięciem frontów.



Dynamiczna i statyczna próba przeciążenia
Dodatkowe, pionowe obciążenie do symulacji niezamierzonego przeciążenia.

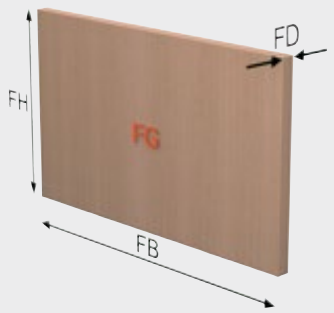
Systemy kieszeniowe



Badanie odporności na korozję
Zgodnie z DIN EN ISO 9227 i DIN EN ISO 6270-2 do symulacji warunków korozyjnych.

Szczegółowe wymagania i wartości graniczne są zdefiniowane w wewnętrznych wytycznych.

Front drewniany



FH	Wysokość frontu
FB	Szerokość frontu
FD	Grubość frontu
FG	Waga frontu

Obliczanie wagi frontu FG

FG (kg) = FH (m) x FB (m) x FD (m) x gęstość (kg/m³)

Wskazówka

Przy wyborze siłownika należy uwzględnić wagę uchwytu!

Wartości przybliżone dla płyty wiórowej

Grubość frontu FD (mm) 19

Gęstość (kg/m³) 680

AVENTOS HF top | HL top + waga uchwytu

AVENTOS HS top | HK top | HK-S | HK-XS + podwójna waga uchwytu

Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg) bez uchwytu

	Szerokość frontu FB (mm)											
Wysokość frontu FH (mm)	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1200**	**1500**	**1800**
300	1.6	1.7	1.9	2.1	2.3	2.7	3.1	3.5	3.9	4.7	5.8	7.0
350	1.8	2.0	2.3	2.5	2.7	3.2	3.6	4.1	4.5	5.4	6.8	8.1
400	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.6	4.1	4.7	5.2	6.2	7.8	9.3
450	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	4.1	4.7	5.2	5.8	7.0	8.7	10.5
500	2.6	2.9	3.2	3.6	3.9	4.5	5.2	5.8	6.5	7.8	9.7	11.6
550	2.8	3.2	3.6	3.9	4.3	5.0	5.7	6.4	7.1	8.5	10.7	12.8
600	3.1	3.5	3.9	4.3	4.7	5.4	6.2	7.0	7.8	9.3	11.6	14.0
650	3.4	3.8	4.2	4.6	5.0	5.9	6.7	7.6	8.4	10.1	12.6	15.1
700	3.6	4.1	4.5	5.0	5.4	6.3	7.2	8.1	9.0	10.9	13.6	16.3
750	3.9	4.4	4.8	5.3	5.8	6.8	7.8	8.7	9.7	11.6	14.5	17.4
800	4.1	4.7	5.2	5.7	6.2	7.2	8.3	9.3	10.3	12.4	15.5	18.6
850	4.4	4.9	5.5	6.0	6.6	7.7	8.8	9.9	11.0	13.2	16.5	19.8
900	4.7	5.2	5.8	6.4	7.0	8.1	9.3	10.5	11.6	14.0	17.4	20.9
950	4.9	5.5	6.1	6.8	7.4	8.6	9.8	11.0	12.3	14.7	18.4	22.1
1000	5.2	5.8	6.5	7.1	7.8	9.0	10.3	11.6	12.9	15.5	19.4	23.3
1100	5.7	6.4	7.1	7.8	8.5	10.0	11.4	12.8	14.2	17.1	21.3	25.6
1200	6.2	7.0	7.8	8.5	9.3	10.9	12.4	14.0	15.5	18.6	23.3	27.9

Wartości przybliżone dla płyty MDF

Grubość frontu FD (mm) 19

Gęstość (kg/m³) 760

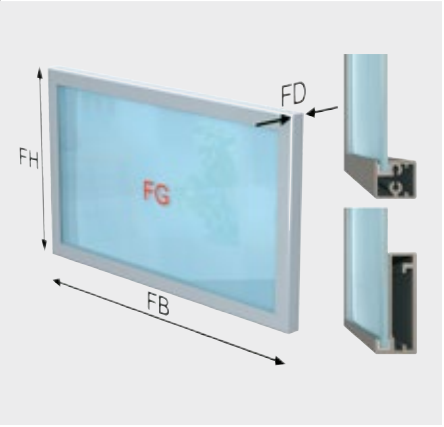
AVENTOS HF top | HL top + waga uchwytu

AVENTOS HS top | HK top | HK-S | HK-XS + podwójna waga uchwytu

Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg) bez uchwytu

	Szerokość frontu FB (mm)											
Wysokość frontu FH (mm)	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1200**	**1500**	**1800**
300	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	3.0	3.5	3.9	4.3	5.2	6.5	7.8
350	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.5	4.0	4.5	5.1	6.1	7.6	9.1
400	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	4.0	4.6	5.2	5.8	6.9	8.7	10.4
450	2.6	2.9	3.2	3.6	3.9	4.5	5.2	5.8	6.5	7.8	9.7	11.7
500	2.9	3.2	3.6	4.0	4.3	5.1	5.8	6.5	7.2	8.7	10.8	13.0
550	3.2	3.6	4.0	4.4	4.8	5.6	6.4	7.1	7.9	9.5	11.9	14.3
600	3.5	3.9	4.3	4.8	5.2	6.1	6.9	7.8	8.7	10.4	13.0	15.6
650	3.8	4.2	4.7	5.2	5.6	6.6	7.5	8.4	9.4	11.3	14.1	16.9
700	4.0	4.5	5.1	5.6	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1	12.1	15.2	18.2
750	4.3	4.9	5.4	6.0	6.5	7.6	8.7	9.7	10.8	13.0	16.2	19.5
800	4.6	5.2	5.8	6.4	6.9	8.1	9.2	10.4	11.6	13.9	17.3	20.8
850	4.9	5.5	6.1	6.8	7.4	8.6	9.8	11.0	12.3	14.7	18.4	22.1
900	5.2	5.8	6.5	7.1	7.8	9.1	10.4	11.7	13.0	15.6	19.5	23.4
950	5.5	6.2	6.9	7.5	8.2	9.6	11.0	12.3	13.7	16.5	20.6	24.7
1000	5.8	6.5	7.2	7.9	8.7	10.1	11.6	13.0	14.4	17.3	21.7	26.0
1100	6.4	7.2	7.9	8.7	9.5	11.1	12.7	14.3	15.9	19.1	23.8	28.6
1200	6.9	7.8	8.7	9.5	10.4	12.1	13.9	15.6	17.3	20.8	26.0	31.2

Szerokie i wąskie ramki aluminiowe



FH	Wysokość frontu
FB	Szerokość frontu
FD	Grubość frontu
FG	Waga frontu

Obliczanie wagi frontu FG

FG (kg) = FH (m) x FB (m) x FD (m) x gęstość (kg/m³)

Wskazówka

Przy wyborze siłownika należy uwzględnić wagę uchwytu!

Wartości przybliżone dla ramek aluminiowych | szkła

Grubość frontu FD (mm) Ramki aluminiowe 19 mm | szkło 4 mm

Gęstość (kg/m³) 2500

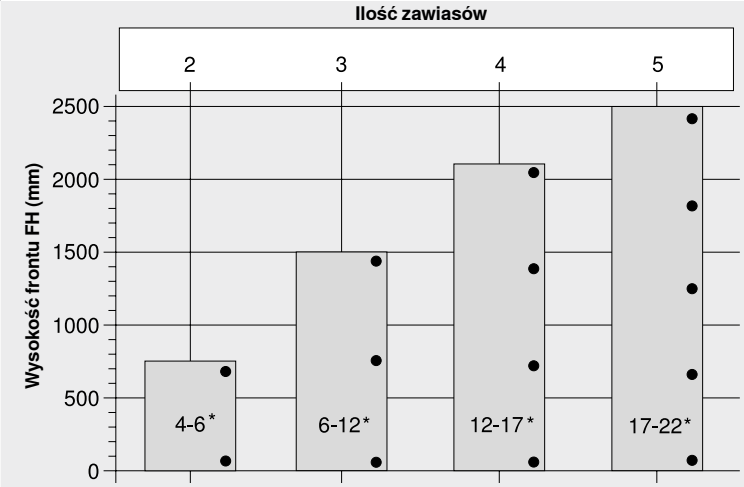
AVENTOS HF top | HL top + waga uchwytu

AVENTOS HS top | HK top | HK-S | HK-XS + podwójna waga uchwytu

Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg) bez uchwytu

	Szerokość frontu FB (mm)											
Wysokość frontu FH (mm)	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1200**	**1500**	**1800**
300	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	3.1	3.5	3.8	4.6	5.7	6.8
350	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	3.1	3.5	4.0	4.4	5.2	6.5	7.7
400	2.1	2.3	2.6	2.8	3.0	3.5	4.0	4.4	4.9	5.9	7.3	8.7
450	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.9	4.4	4.9	5.5	6.5	8.1	9.6
500	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4.3	4.8	5.4	6.0	7.1	8.8	10.6
550	2.8	3.1	3.4	3.7	4.0	4.7	5.3	5.9	6.5	7.8	9.6	11.5
600	3.0	3.4	3.7	4.0	4.4	5.0	5.7	6.4	7.1	8.4	10.4	12.4
650	3.3	3.6	4.0	4.3	4.7	5.4	6.2	6.9	7.6	9.0	11.2	13.4
700	3.5	3.9	4.3	4.7	5.0	5.8	6.6	7.4	8.1	9.7	12.0	14.3
750	3.7	4.1	4.6	5.0	5.4	6.2	7.0	7.8	8.7	10.3	12.8	15.2
800	4.0	4.4	4.8	5.3	5.7	6.6	7.5	8.3	9.2	10.9	13.6	16.2
850	4.2	4.7	5.1	5.6	6.1	7.0	7.9	8.8	9.7	11.6	14.3	17.1
900	4.4	4.9	5.4	5.9	6.4	7.4	8.3	9.3	10.3	12.2	15.1	18.0
950	4.7	5.2	5.7	6.2	6.7	7.7	8.8	9.8	10.8	12.8	15.9	19.0
1000	4.9	5.5	6.0	6.5	7.1	8.1	9.2	10.3	11.3	13.5	16.7	19.9
1100	5.5	6.0	6.6	7.2	7.8	9.0	10.1	11.3	12.5	14.8	18.3	21.8
1200	5.9	6.6	7.2	7.8	8.5	9.7	11.0	12.3	13.5	16.1	19.9	23.7

Ilość zawiasów



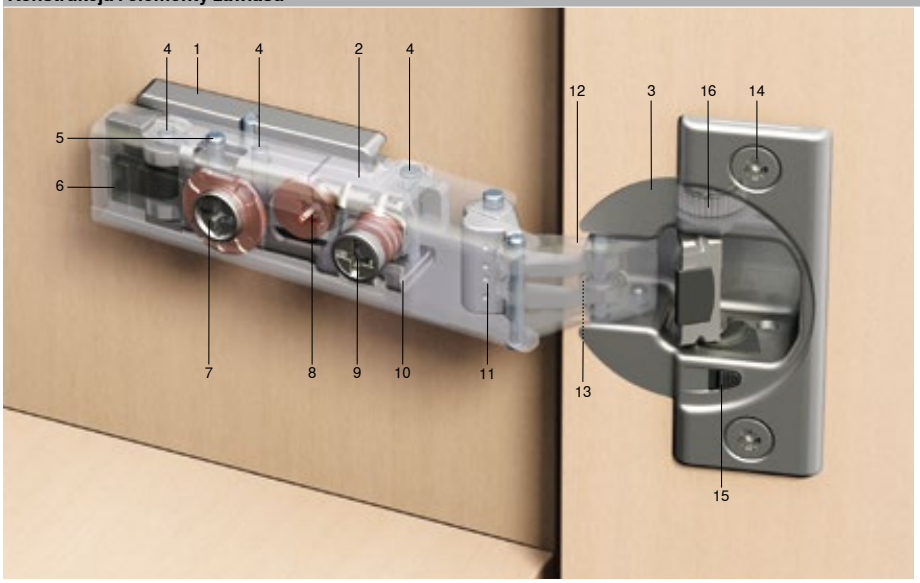
* Waga frontu FG (kg)

Liczba zawiasów zależy od ciężaru frontu FG i wysokości frontu FH

Stabilność zapewnia możliwie duża odległość między zawiasami

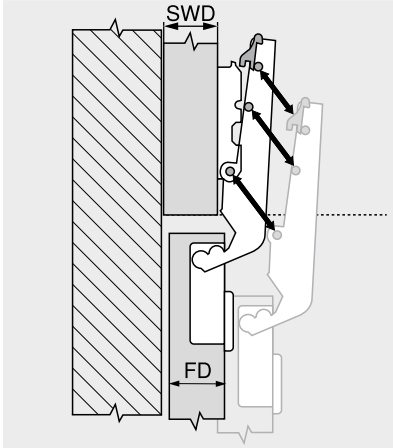
Dane dotyczące obciążenia i wysokości odnoszą się do szerokości frontu FB 600 mm

Konstrukcja i elementy zawiasu



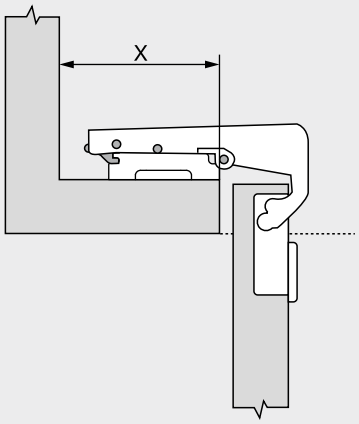
Elementy składowe:	
1	Prowadnik
2	Ramię zawiasu
3	Puszka zawiasu
4	Trzy bolce pozycjonujące
5	Bolec zabezpieczający
6	Mechanizm **CLIP**
7	Gwint ślimakowy (regulacja głębokości)
8	Mimośrodowa regulacja wysokości (w prowadniku)
9	Śruba regulacji bocznej
10	Uchwyt płytkowy
11	System samozamykania
12	Przegub zewnętrzny
13	Przegub wewnętrzny
14	Wkręt mocujący
15	**BLUMOTION** – dezaktywacja
16	**BLUMOTION**

CLIP top | CLIP: wymiary konstrukcyjne



SWD	Grubość ścianek bocznych korpusu
FD	Grubość frontu

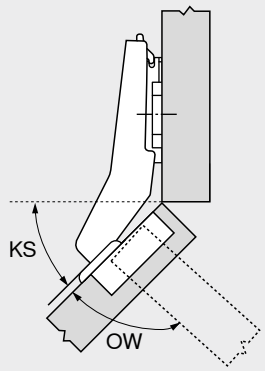
Grubość frontu FD max. (mm)				
Kąt otwarcia OW	Dystans prowadnika (mm)			
	0		3	
	Grubość ścianek bocznych korpusu SWD (mm)			
	16	19	16	19
100°	21	24	24	27
107°	20	23	23	26
110°	20	23	23	26
Zawias specjalny 110°	18	21	21	24
120°	20	23	23	26
Zawias specjalny 120°	18	21	21	24
155°	8	11	11	14
125°	8	11	11	14
170°	19	22	22	25
95°	26	29	29	32
Zawias 110° do cienkich frontów	11	14	14	17
94°	17	20	20	23



Zachować niezbędną przestrzeń do odpięcia zawiasu!

Zawias	X min. (mm)
79B99x0	86
79B95x0	70
78T9550.TL	70
99B9550	28

Definicja kąta

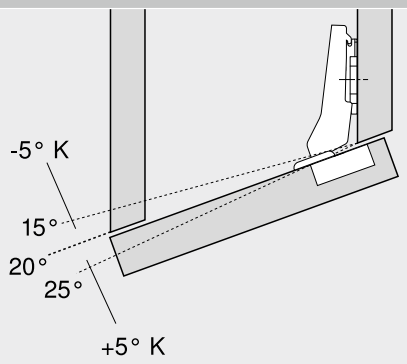


KS	Kąt korpusu = sytuacja kątowa Np. 45°
OW	Kąt otwarcia Np. 95°

Podany kąt otwarcia może ulec niewielkiemu zmniejszeniu przez:

- małą szczelinę frontu
- fronty o pogrubionej krawędzi
- dużą odległość wiercenia pod puszkę
- regulację boczną w kierunku zmniejszenia nałożenia frontu

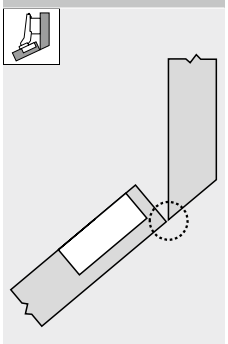
Sytuacje kątowe są realizowane od –50° do +50°



Np. zawias 20°
K Podkładką +5° / –5°

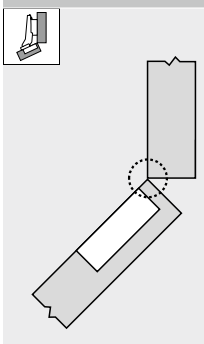
Sytuacje kątowe

Drzwi wpuszczane



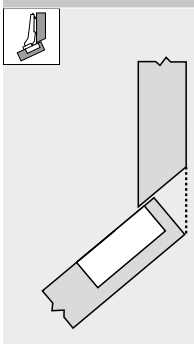
Zewnętrzna krawędź drzwi i wewnętrzna krawędź korpusu leżą w jednej linii

Częściowo nakładany



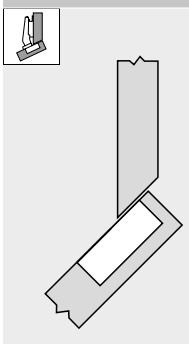
Wewnętrzna krawędź drzwi i wewnętrzna krawędź korpusu leżą w jednej linii

Nakładany



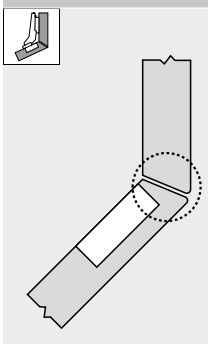
Zewnętrzna krawędź drzwi i zewnętrzna krawędź korpusu leżą w jednej linii

Maksymalnie nakładane



Zależy od geometrii zawiasu

Ucios



Wewnętrzna i zewnętrzna krawędź drzwi oraz korpusu leżą w jednej linii

Sposoby uzyskania podanych sytuacji kątowych:

- zawias kątowy
- pozycja mocowania prowadnika
- podkładki kątowe
- regulacja zawiasów
- podwyższony prowadnik

Oznakowanie kąta i wygięcia zawiasu kątowego



Np. 30° II

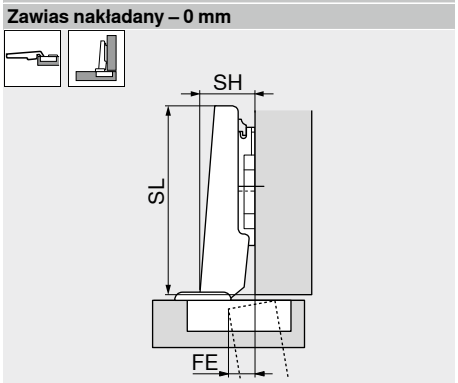
30°	Kąt korpusu
II	Nakładany

Wygięcie	
I	Częściowo nakładany
II	Nakładany
III	Maksymalnie nakładane

Wymiary zawiasu

Drzwi nakładane

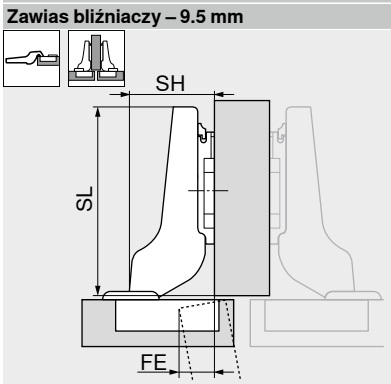
Zawias nakładany – 0 mm



SH	Wysokość ramienia
SL	Długość ramienia
FE	Uskok drzwi

Drzwi bliźniacze

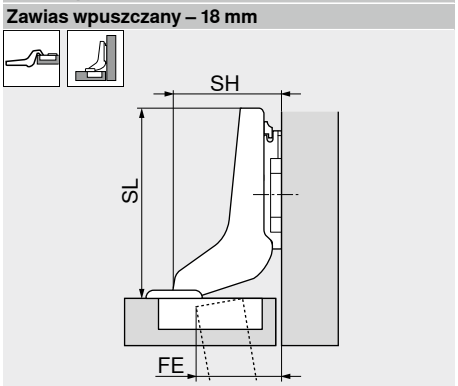
Zawias bliźniaczy – 9.5 mm



SH	Wysokość ramienia
SL	Długość ramienia
FE	Uskok drzwi

Drzwi wpuszczane

Zawias wpuszczany – 18 mm

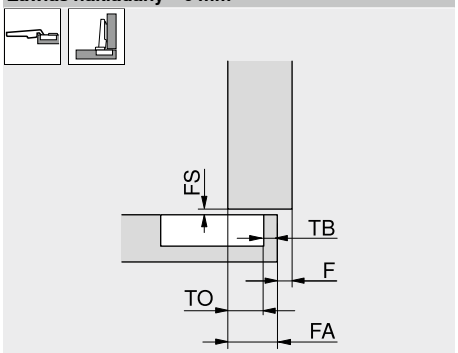


SH	Wysokość ramienia
SL	Długość ramienia
FE	Uskok drzwi

Wymiary planowania

Drzwi nakładane

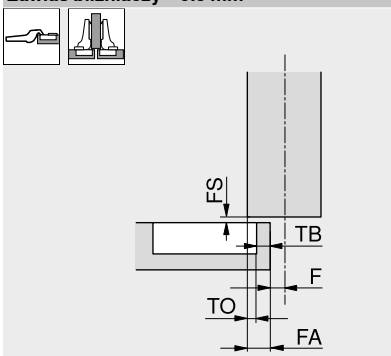
Zawias nakładany – 0 mm



FS	Odległość drzwi
TB	Odległość puszki
TO	Nałożenie puszki – wymiar stały
FA	Nałożenie frontu
F	Szczelina

Drzwi bliźniacze

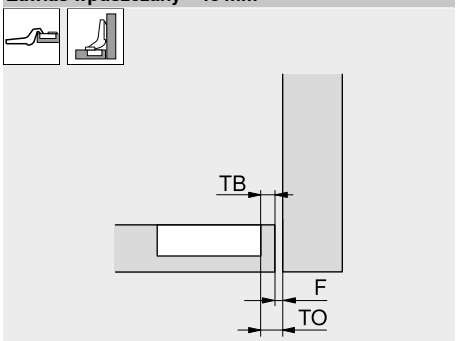
Zawias bliźniaczy – 9.5 mm



FS	Odległość drzwi
TB	Odległość puszki
TO	Nałożenie puszki – wymiar stały
FA	Nałożenie frontu
F	Szczelina

Drzwi wpuszczane

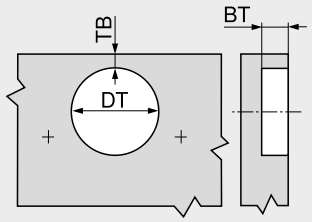
Zawias wpuszczany – 18 mm



TB	Odległość puszki
TO	Nałożenie puszki – wymiar stały
F	Szczelina

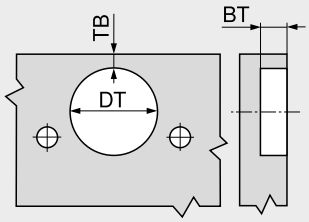
Wymiary puszki zawiasu i układ wiercenia otworów

Montaż na wkręty



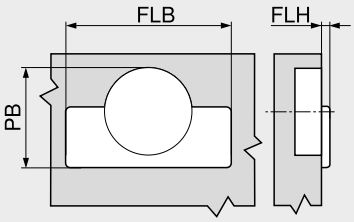
BT	Głębokość wiercenia
TB	Odległość puszki
DT	Średnica otworu pod puszkę

INSERTA | do wprasowania



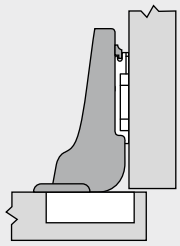
BT	Głębokość wiercenia
TB	Odległość puszki
DT	Średnica otworu pod puszkę

Wymiary puszki

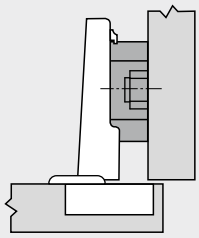


FLB	Szerokość kołnierza
FLH	Wysokość kołnierza
PB	Wymiary zabudowy

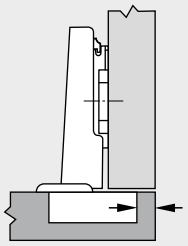
Możliwości zmiany nałożenia frontu



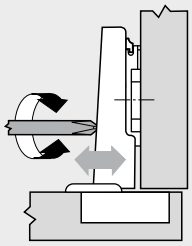
Wygięcie ramienia zawiasu



Podwyższony prowadnik

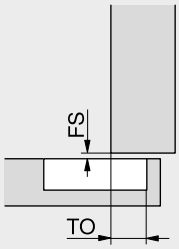


Zmiana odległości puszki



Regulacji bocznej

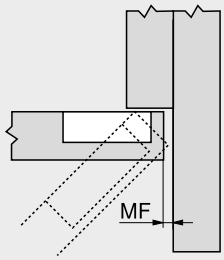
Ustawienie fabryczne | pozycja zero przy nałożeniu | zakres regulacji

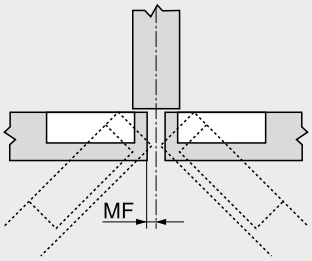


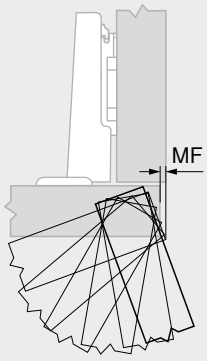
	CLIP top BLUMOTION | CLIP top | CLIP		**MODUL**		**Tolerancja**
Nałożenie puszki TO (mm)	100°–170°	11.0	100°	11.0	±0.5
Wymiar stały	110° | 120° specjalny	13.0	–	–	
	Drzwi profilowane	11.0	–	–	
	Mini | drzwi ze szkła	10.0	Drzwi lodówki	11.0	
Zakres regulacji (mm)	100°–170°	±2.0	100°	±2.0	–
Strona	Drzwi profilowane	±2.0	–	–	
	CRISTALLO | cienkie fronty	±2.0	–	–	
	Mini | drzwi ze szkła	+0.5 / –3.5	Drzwi lodówki	±2.0	
Odległość drzwi FS (mm)	**CLIP top BLUMOTION | CLIP top**	1.5	–	–	±0.4
	CLIP	1.2	–	–	
Zakres regulacji (mm)	**CLIP top BLUMOTION | CLIP top**	–2 / +3	100°	±2.0	
Głębokość	**CLIP**	–1 / +3	Drzwi lodówki	±2.0	±0.5
	Mini | drzwi ze szkła	±2.0	–	–	

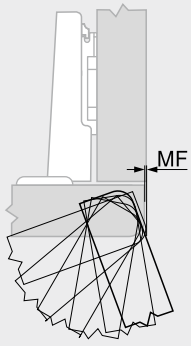
FS	Odległość drzwi
TO	Nałożenie puszki – wymiar stały

Minimalna szczelina MF





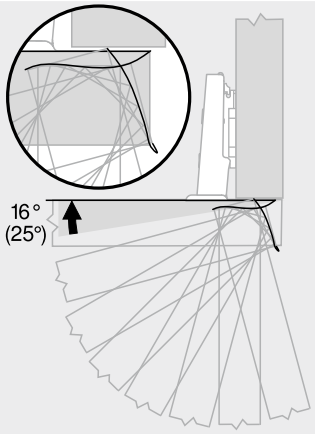




MF	Minimalna szczelina Do otwarcia drzwi

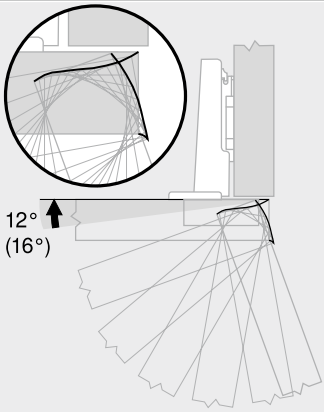
Podawana min. szczelina odnosi się do drzwi z zaokrągloną krawędzią o promieniu 1 mm
Przy większym promieniu uzyskuje się korzystniejsze wartości

Zawias 110°



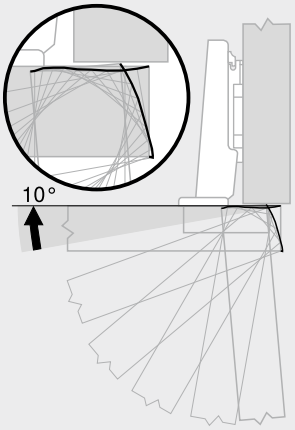
() CLIP top BLUMOTION

Zawias 107°

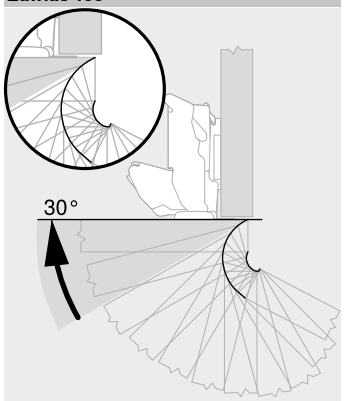


() CLIP top BLUMOTION

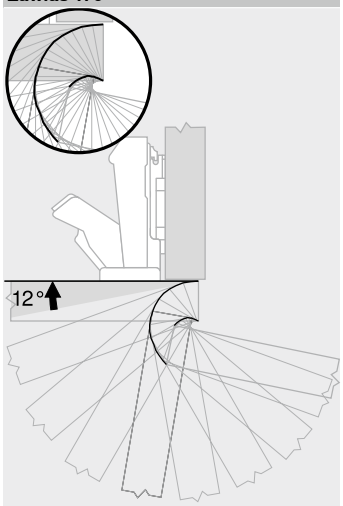
Zawias 100°



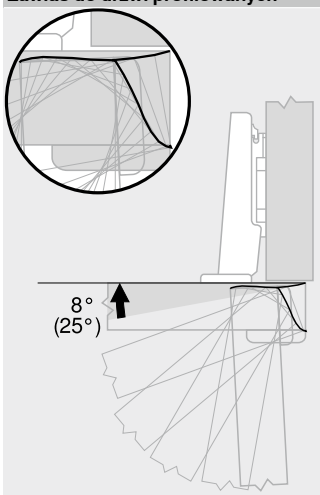
Zawias 155°



Zawias 170°

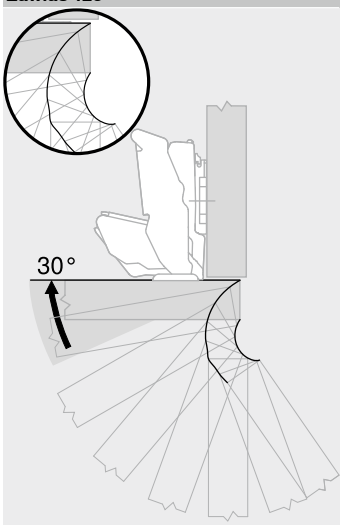


Zawias do drzwi profilowanych

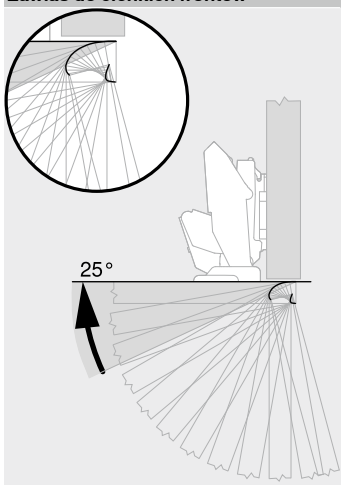


() CLIP top BLUMOTION

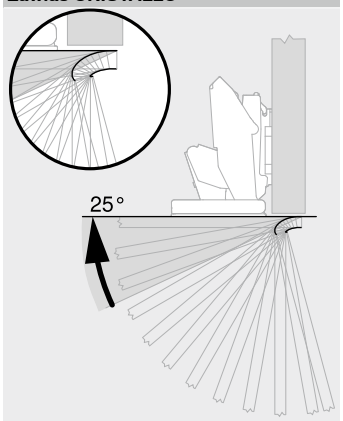
Zawias 125°



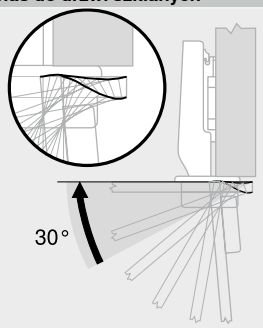
Zawias do cienkich frontów



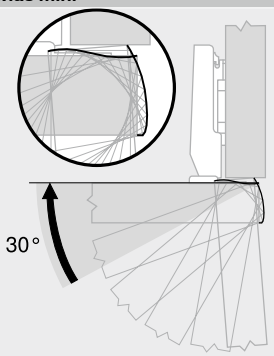
Zawias CRISTALLO



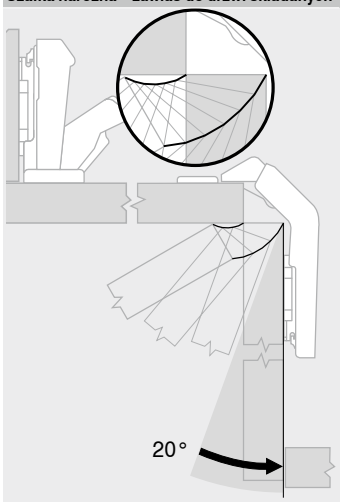
Zawias do drzwi szklanych



Zawias mini



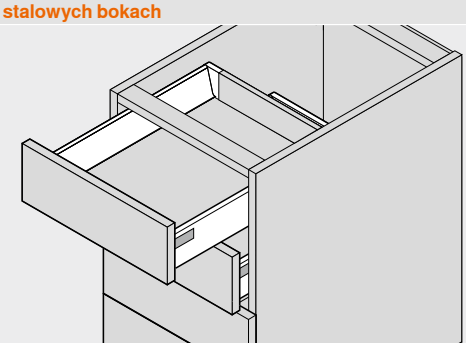
Szafka narożna – zawias do drzwi składanych



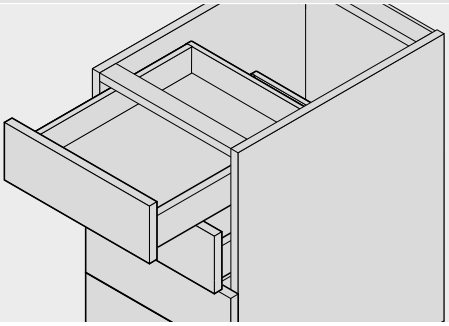
Wskazówka

W zależności od kształtu, grubości frontu FD i regulacji zawiasów, maksymalny kąt otwarcia może być ograniczony przez korpus

Szuflady o stalowych bokach



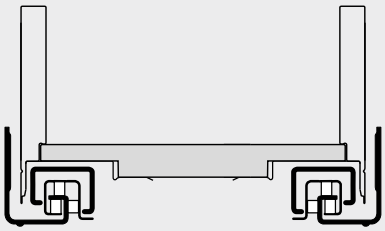
Szuflada drewniana



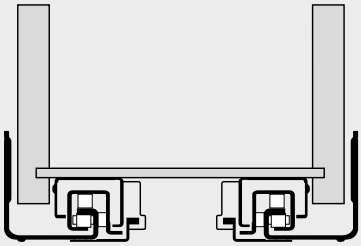
Kryta prowadnica

Pełny wysuw

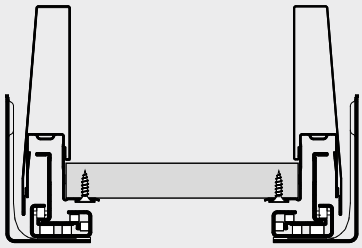
LEGRABOX – 750 | 753



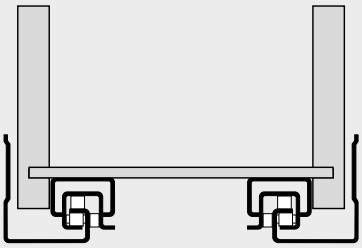
MOVENTO – 760H | 766H



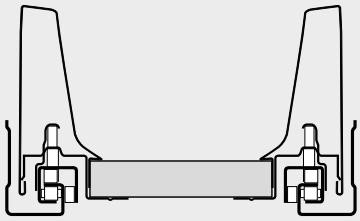
MERIVOBOX – 450 | 453



TANDEM – 560H | 561H | 560F | 561F

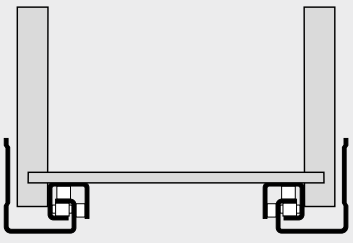


TANDEMBOX – 578 | 576



Częściowy wysuw

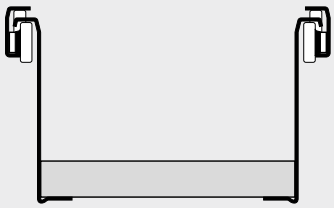
TANDEM – 550H | 551H | 550F | 551F



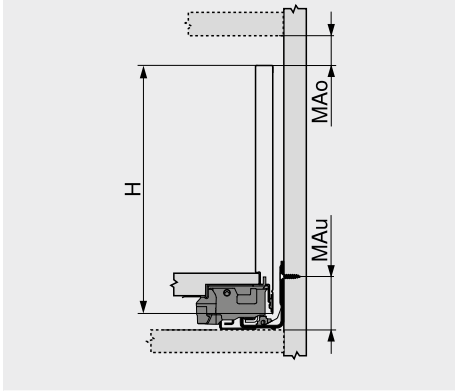
Widoczna prowadnica

Częściowy wysuw

METABOX – 320

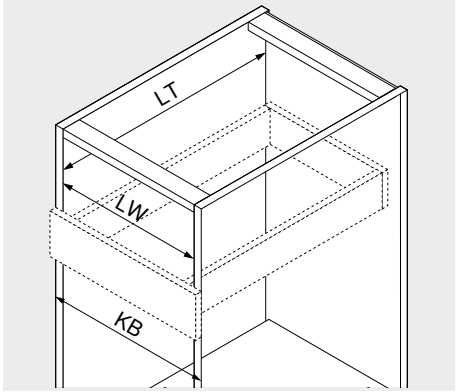


Wymiary zabudowy



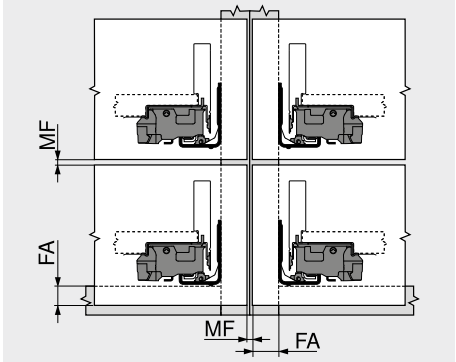
H	Wysokość boku
MAo	Min. odległość od góry
MAu	Min. odległość od dołu

Wymiary korpusu



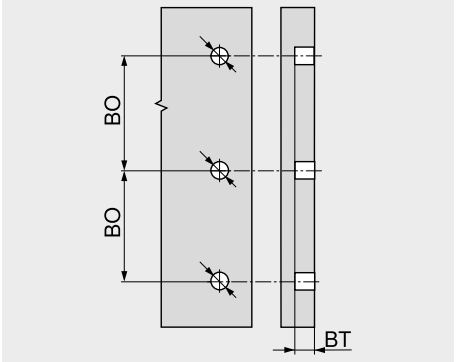
KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
LT	Głębokość wewnętrzna korpusu

Nałożenie frontu | minimalna szczelina



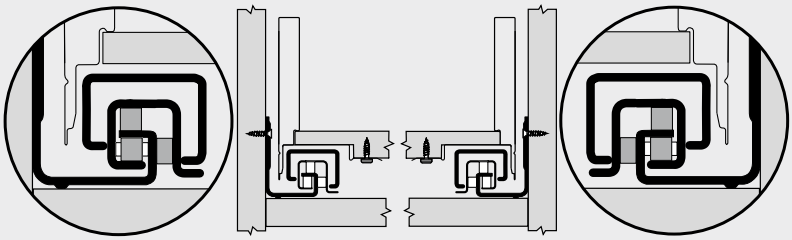
MF	Minimalna szczelina
FA	Nałożenie frontu

Układ wiercenia otworów – mocowanie frontu



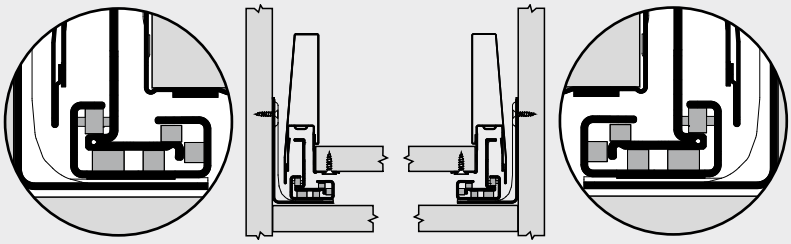
BT	Głębokość wiercenia
BO	Odległość wiercenia

LEGRABOX



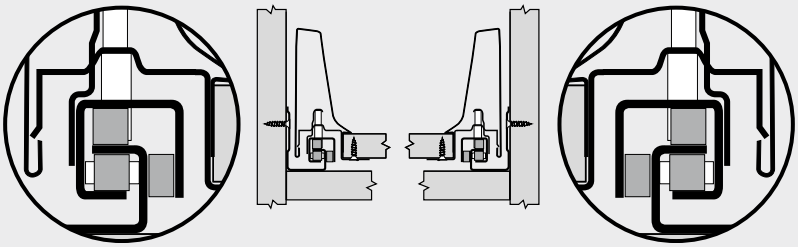
Tolerancja w systemie ±1.5 mm

MERIVOBOX



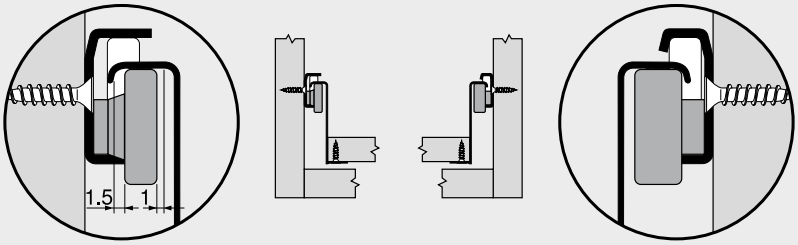
Tolerancja w systemie ±1.5 mm

TANDEMBOX



Tolerancja w systemie ±1.5 mm

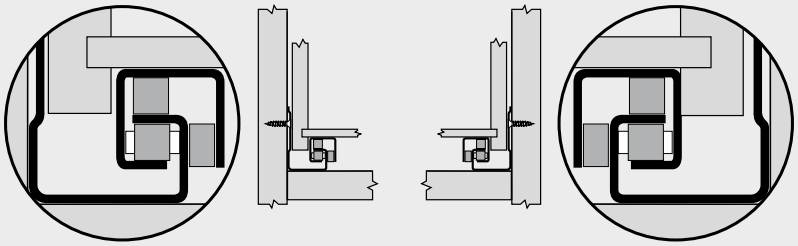
METABOX



Tolerancja z lewej +1.5 / –1 mm

Prowadzenie z prawej

MOVENTO | TANDEM

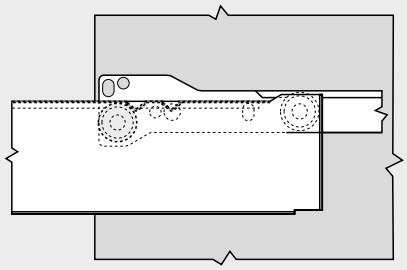


Tolerancja z lewej +1.5 / –0 mm[1]

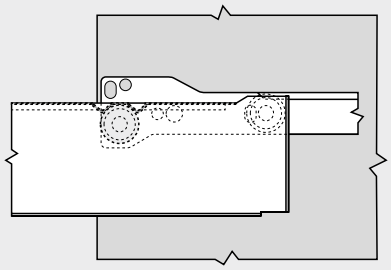
Prowadzenie z prawej

[1] **MOVENTO**
Ograniczona regulacja boczna przy 16 mm grubości ścianki bocznej szuflady i jednoczesnym wyrównaniu tolerancji wewnętrznej szerokości szuflady SKW

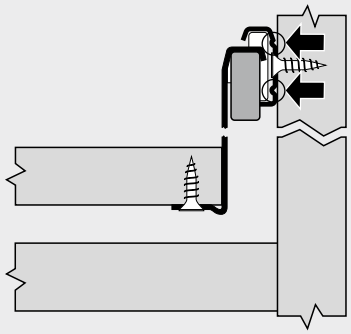
Możliwości blokowania prowadnic rolkowych



Zatrzymywanie wysuwu na pierwszym wygięciu



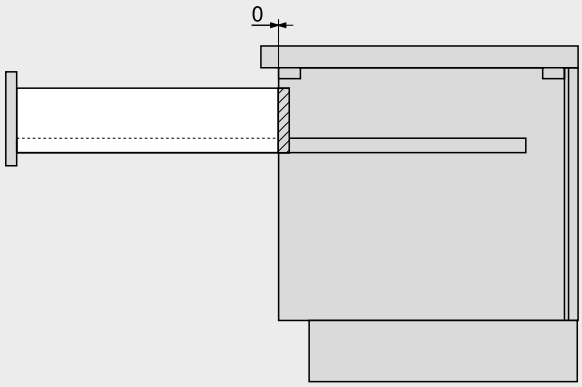
Zatrzymanie szuflady (np. do jej czyszczenia) między dwoma wygięciami



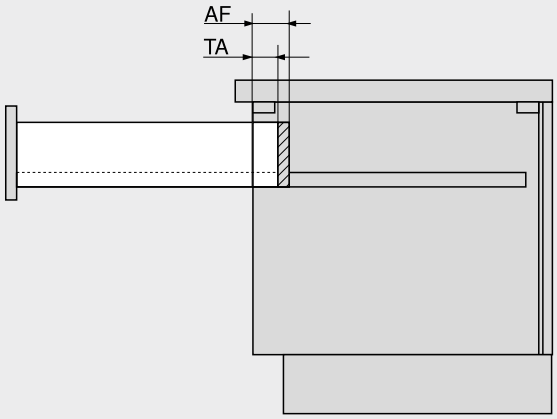
Profil prowadnicy chroni rolki przed ewentualnym uszkodzeniem przez wystające wkręty

Strata wysuwu

Pełny wysuw

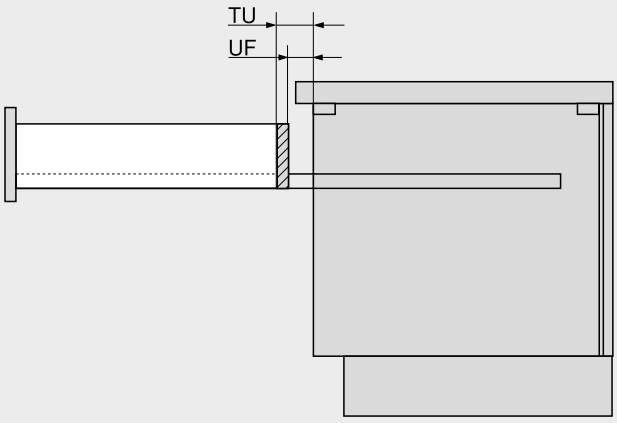


Częściowy wysuw



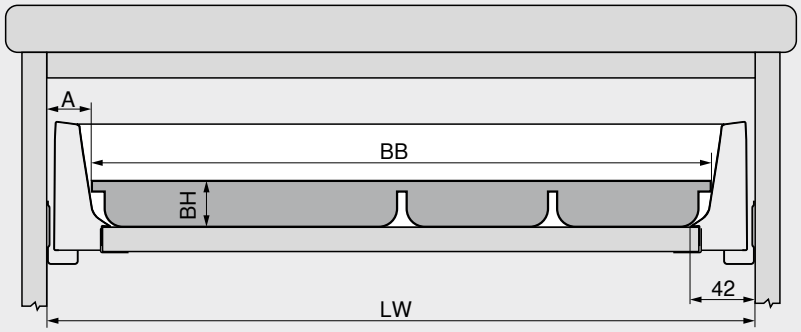
AF	Strata wysuwu prowadnicy
TA	Rzeczywista strata wysuwu

Ponadwysuw



UF	Wysuw prowadnicy poza korpus
TU	Rzeczywisty wysuw poza korpus

TANDEMBOX

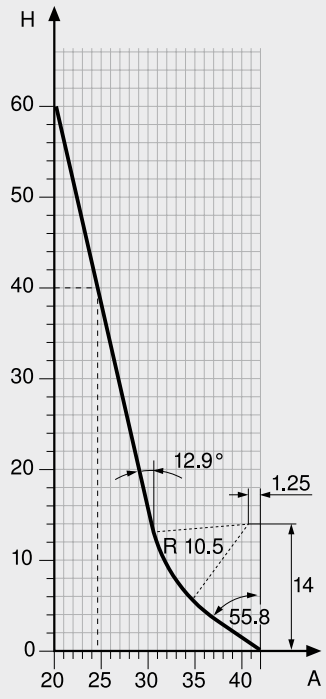


Przy obliczaniu szerokości wkładu na sztućce należy uwzględnić profil boku szuflady TANDEMBOX.
Szerokość wkładu na sztućce jest także uzależniona od wysokości wkładu.

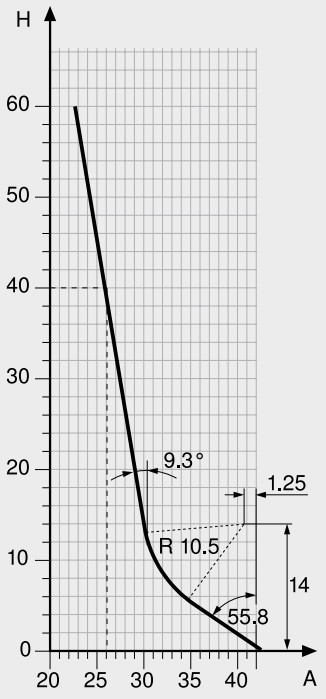
Wymiary pod wkład na sztućce
Wysokość BH dowolna
Długość = Długość NL boku szuflady – 26 mm
Szerokość BB = Szerokość wewnętrzna LW – 2 x A

Przykład – wysokość boku szuflady M
Wysokość wkładu na sztućce BH = 40 mm
Szerokość wewnętrzna LW = 330 mm
Szerokość wkładu na sztućce BB = 330 – 2 x 26 = 278 mm

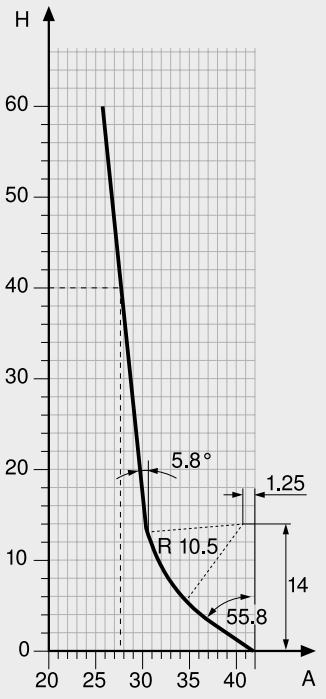
Wysokość boku szuflady N



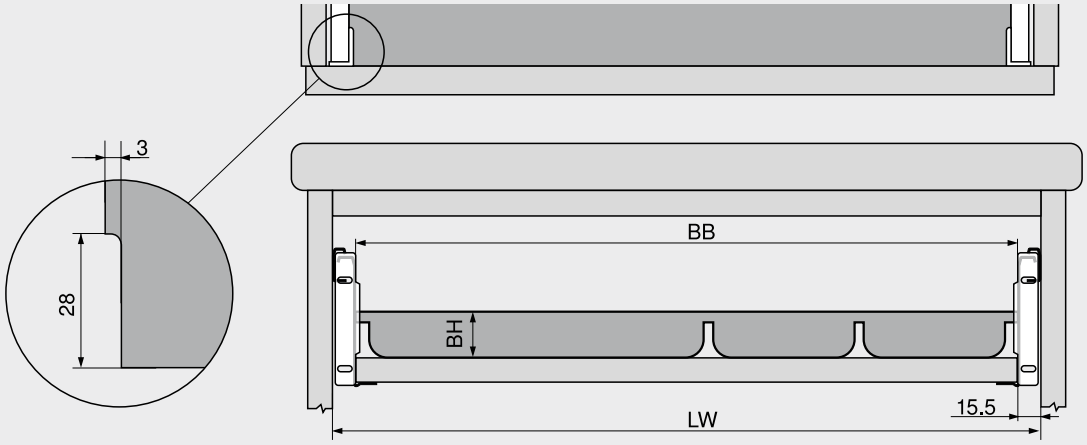
Wysokość boku szuflady M



Wysokość boku szuflady K

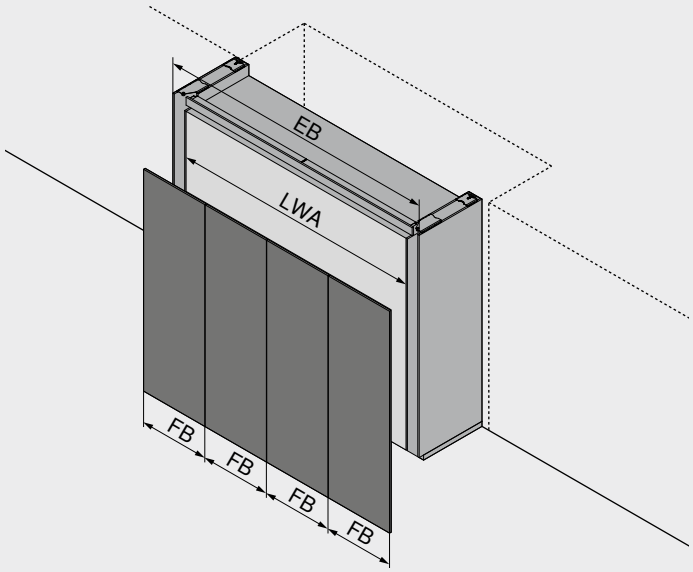


METABOX



We wkładzie na sztućce konieczne jest dwustronne wycięcie na mocowanie frontu.

Wymiary pod wkład na sztućce
Wysokość BH dowolna
Drewniana ścianka tylna: Długość = Długość NL boku szuflady – 2 mm – Grubość ścianki tylnej
Stalowa ścianka tylna: Długość = Długość NL boku szuflady – 16 mm
Szerokość BB = Szerokość wewnętrzna LW – 31 mm
Wykonać wycięcia według szkicu obok

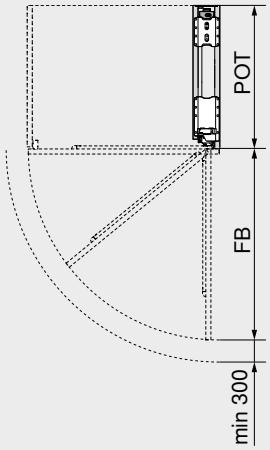


EB	Szerokość zabudowy
LWA	Szerokość wewnętrzna rozwiązania
FB	Szerokość frontu

Konstrukcja wnękowa			
Planowanie od zewnątrz do wewnątrz z określoną szerokością zabudowy EB całego rozwiązania. Dostępna przestrzeń determinuje szerokość zabudowy EB i jest decydująca dla liczby frontów, szerokości frontów FB i tym samym ogólnego doboru rozwiązania. W kolejnym kroku można wyliczyć okucia i wymiary korpusu wewnątrz rozwiązania.	**1.** Jaka musi być szerokość wnęki na potrzeby rozwiązania?	**2.** Określenie możliwej liczby frontów i szerokości frontów FB w oparciu o szerokość zabudowy EB.	**3.** Na stronach planowania danego rozwiązania można teraz określić wymiary kieszeni, wysunięcie frontu FU oraz wymiary wewnętrzne rozwiązania, a także wybrać okucia.
	Szerokość wnęki odpowiada szerokości zabudowy EB rozwiązania.	Z tego wynika rodzaj rozwiązania.	
Konstrukcja wolnostojąca			
Planowanie od wewnątrz do zewnątrz, gdzie wychodzi się od szerokości korpusu KB lub konstrukcji wewnątrz rozwiązania. Korpus, który ma być zakryty frontami, jest decydujący dla ich ilości, szerokości frontu FB i tym samym ogólnego doboru rozwiązania. W kolejnym kroku wyliczane są wymiary zabudowy i odpowiednie okucia.	**1.** Jaką szerokość korpusu KB można zrealizować?	**2.** Określenie możliwej liczby frontów i szerokości frontów FB w oparciu o szerokość wewnętrzną rozwiązania LWA.	**3.** Na stronach planowania danego rozwiązania można teraz określić wymiary kieszeni i wysunięcie frontu FU, a także wybrać okucia.
	Szerokość korpusu KB odpowiada szerokości wewnętrznej rozwiązania LWA.	To determinuje rodzaj rozwiązania i jego szerokość zabudowy EB.	
Szerokość frontu FB i liczba frontów			
Metoda planowania ze zdefiniowanymi szerokościami frontów oraz liczbą frontów. Zdefiniowana szerokość frontu FB i liczba frontów determinują podstawowy wybór rozwiązania i są decydujące dla szerokości zabudowy całego rozwiązania. W kolejnym kroku można wyliczyć okucia i wymiary korpusu wewnątrz rozwiązania.	**1.** Jaką szerokość frontu FB i jaką liczbę frontów wybrano?	**2.** Rodzaj rozwiązania i wybrana szerokość frontu FB plus boczne szczeliny określają szerokość zabudowy.	**3.** Na stronach planowania danego rozwiązania można teraz określić wymiary kieszeni, wysunięcie frontu FU oraz wymiary wewnętrzne rozwiązania, a także wybrać okucia.
	Liczba frontów jest decydująca dla rodzaju rozwiązania.		

Min. odległość

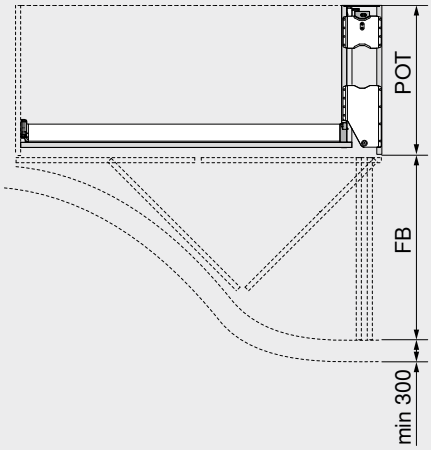
REVEGO uno



Ze względów bezpieczeństwa przed kieszenią należy zachować minimalny odstęp względem kolejnego elementu!
FB + min. 300 mm

FB	Szerokość frontu
POT	Głębokość kieszeni

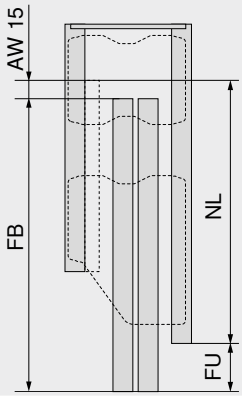
REVEGO duo



Ze względów bezpieczeństwa przed kieszenią należy zachować minimalny odstęp względem kolejnego elementu!
FB + min. 300 mm

FB	Szerokość frontu
POT	Głębokość kieszeni

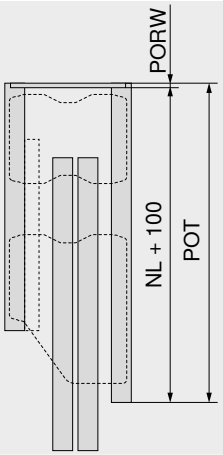
Wysunięcie frontu FU



FU = FB + AW – NL
Dzięki przycięciu prowadnicy kieszeni, szyny oraz stabilizacji drzwi i jednostki **TIP-ON** kieszeni można indywidualnie dopasować wysunięcie frontu FU!
FU min. = 7 mm

AW	Droga aktywacji **TIP-ON** 15 mm
FB	Szerokość frontu
FU	Wysunięcie frontu
NL	Długość Zestaw prowadnic kieszeni z **TIP-ON**

Wymiary zabudowy na głębokość



POT min. = NL + 100 + PORW

NL	Długość Zestaw prowadnic kieszeni z **TIP-ON**
PORW	Ścianka tylna kieszeni
POT	Głębokość kieszeni

Wskazówka

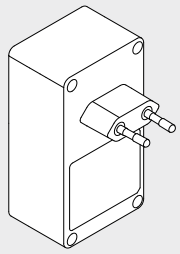
- wewnętrzne wymiary rozwiązania (szerokość wewnętrzna | wysokość wewnętrzna | głębokość wewnętrzna) określają maksymalną konstrukcję wewnętrzną do zaplanowania
- w przypadku łączonych rozwiązań należy zacząć planowanie od najszerszego frontu
- w badaniu wytrzymałościowym siła manualna używana do obsługi systemu nie przekracza 70 N
- układy wiercenia, wymiary przycięcia i szczegółowe zestawienia produktów zapewnia konfigurator produktów

Obróbka

- do obróbki formatek jest potrzebna maszyna CNC lub **MINIPRESS top** z **EASYSTICK** Blum
- proszę pamiętać, że w rozwiązaniu zachodzi też konieczność wykonania wierceń poziomych oraz dodatkowej obróbki formatek (np. wykonania wycięcia pod szynę)
- do wykonania wierceń poziomych zalecamy zastosowanie listwy montażowej do **REVEGO**

Zasilacz

E



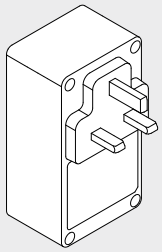
Rynek				
Afganistan	Ekwador[1]	Jemen[1]	Mongolia	Serbia
Albania	Estonia	Jordania[1]	Mozambik	Seszele
Algieria	Wyspy Owcze	Kamerun	Namibia	Zimbabwe[1]
Angola	Finlandia	Wyspy Kanaryjskie	Nowa Kaledonia	Słowenia
Armenia	Francja	Kazachstan	Holandia	Słowacja
Azerbejdżan	Polinezja Francuska (Tahiti)[1]	Katar[1]	Korea Północna	Hiszpania
Egipt[1]	Gabon	Kirgistan	Norwegia	Sudan[1]
Bangladesz[1]	Gambia	Chorwacja	Austria	Afryka Południowa
Barbados[1]	Gruzja	Kuwejt[1]	Pakistan	Syria
Białoruś	Ghana[1]	Łotwa	Paragwaj	Tadżykistan
Belgia	Gibraltar[1]	Liban[1]	Peru[1]	Czechy
Benin	Grecja	Republika Liberii[1]	Polska	Tunezja
Boliwia[1]	Grenlandia	Libia[1]	Portugalia	Turkmenia
Bośnia i Hercegowina	Gwadelupa	Liechtenstein	Reunion	Turcja
Brazylia	Gujana[1]	Litwa	Ruanda	Ukraina
Bułgaria	Indie	Luxemburg	Rumunia	Węgry
Burundi	Indonezja	Maroko	Rosja	Urugwaj
Chile	Irak[1]	Mauritius[1]	Zambia[1]	Uzbekistan
Dania	Islandia	Macedonia	San Marino	Emiraty Arabskie[1]
Demokratyczna Republika Kongo	Izrael	Mołdawia	Szwecja	Republika Środkowoafrykańska
Niemcy	Włochy	Monaco	Szwajcaria	

[1] Stosować więcej niż jeden adapter wejściowy (zależy od elektrycznej instalacji domowej)

Nazwa	Nr art.
Zasilacz sieciowy **SERVO-DRIVE**	☎ Z10NA40Ey
SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników na śmieci	Z10UB00Ey
SERVO-DRIVE uno do wiszących systemów sortowników na śmieci	☎ Z10UT__Ey

y Zestaw językowy – instrukcja obsługi
__ Szerokość korpusu KB

B



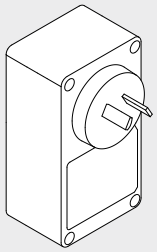
Rynek	
Arabia Saudyjska[1]	Kuwejt[1]
Bahrain	Liban[1]
Bangladesz[1]	Libia[1]
Belize[1]	Malezja
Botswana	Malta
Cypr	Mauritius[1]
Egipt	Nigeria
Emiraty Arabskie[1]	Oman[1]
Ghana[1]	Seszele[1]
Gibraltar[1]	Singapur
Gujana[1]	Sri Lanka[1]
Honduras	Sudan[1]
Hong Kong	Uganda
Irak[1]	Wielka Brytania
Irlandia	Wietnam[1]
Jemen[1]	Zambia[1]
Jordania[1]	Zimbabwe[1]
Katar[1]	
Kenia	

[1] Stosować więcej niż jeden adapter wejściowy (zależy od elektrycznej instalacji domowej)

Nazwa	Nr art.
Zasilacz sieciowy **SERVO-DRIVE**	☎ Z10NA40By
SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników na śmieci	Z10UB00By
SERVO-DRIVE uno do wiszących systemów sortowników na śmieci	☎ Z10UT__By

y Zestaw językowy – instrukcja obsługi
__ Szerokość korpusu KB

K

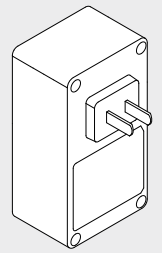


Rynek	
Australia	
Fidżi	
Nowa Zelandia	
Papua Nowa Gwinea	

Nazwa	Nr art.
Zasilacz sieciowy **SERVO-DRIVE**	☎ Z10NA40Ky
SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników na śmieci	Z10UB00Ky
SERVO-DRIVE uno do wiszących systemów sortowników na śmieci	☎ Z10UT__Ky

y Zestaw językowy – instrukcja obsługi
__ Szerokość korpusu KB

N

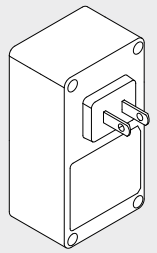


Rynek	
Chiny	

Nazwa	Nr art.
Zasilacz sieciowy **SERVO-DRIVE**	☎ Z10NA40Ny
SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników na śmieci	Z10UB00Ny

y Zestaw językowy – instrukcja obsługi

U



Rynek	
Arabia Saudyjska[1]	Libia[1]
Bahama	Meksyk
Barbados[1]	Nikaragua
Belize[1]	Oman[1]
Bermuda	Panama
Boliwia[1]	Peru[1]
Costa Rica	Polinezja Francuska (Tahiti)[1]
Ekwador[1]	Puerto Rico
Filipiny	Republika Dominikany
Gujana[1]	Republika Liberii[1]
Gwatemala	Salwador
Haiti	Sri Lanka[1]
Jamajka	Tajwan
Japonia	Trynidad i Tobago
Kajmany	USA
Kambodża	Wenezuela
Kanada	Wietnam[1]
Kolumbia	
Kuba	

[1] Stosować więcej niż jeden adapter wejściowy (zależy od elektrycznej instalacji domowej)

Nazwa	Nr art.
Zasilacz sieciowy **SERVO-DRIVE**	☎ Z10NA40Uy
SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników na śmieci	Z10UB00Uy
SERVO-DRIVE uno do wiszących systemów sortowników na śmieci	☎ Z10UT__Uy

y Zestaw językowy – instrukcja obsługi
__ Szerokość korpusu KB

Nr art.	Strona
171A5010	125, 127, 129, 131, 135, 139, 141, 146-147, 149, 156
171A5040	128, 131, 143-144, 156
171A5070	125, 129, 131-132, 137, 139, 141-142, 156
171A5500	125, 128, 130, 132, 134, 136-137, 139-140, 142, 144, 146, 149, 156
173H7100	125, 127-132, 134-137, 139-144, 146-147, 149, 152
173H7130	131, 134, 142, 144, 152
173L6100	153
173L6130	153
173L8100	154
173L8100.21	154
173L8130	154
173L8300	154
173L8330	154
174E6100.01	153
174E6130.01	153
174H7100E	152
174H7100I	152
174H710ZE	152
174H7130E	152
174H7130I	152
174H713ZE	152
174L6100.05	154
174L6130.05	154
175H3100	22-23, 27, 56, 62, 150
175H3130	150
175H4100	151
175H410Z	151
175H4130	151
175H5A00	27
175H5B00	26
175H7100	153
175H7130	153
175H7190	94, 125, 128-131, 134-135, 137, 141-142, 153
175H7190.22	127, 131, 135-136, 140, 153
175H9100	153
175H9130	153
175H9160	87, 128-129, 132, 135, 137, 140, 153
175H9190	153
175H9190.22	153
175L8100	155
175L8130	155
175L8190	155
175L8190.21	155
175M4C20N	108, 110
177H3100	22-23, 27, 56, 151
177H3100E	22-23, 27, 56, 62, 150
177H3100E10	151
177H3130	151
177H3130E	150
177H3130E10	151
193L6100	170
193L6130	170
193L8100	171
193L8100.21	171
194E6100.ED	170
194E6130.ED	170
194K6100E	168, 171
199.8130	166, 171
209.093.7	69, 247, 288
20K1101	62
20K1101T	62
20K1301	62
20K1301T	62
20K1501	62
20K1501T	62
20K2B00.06	56
20K2B00T06	56

Nr art.	Strona
20K2C00.06	56
20K2C00T06	56
20K2E00.06	56
20K2E00T06	56
20K4101	62
20K4101A	62
20K41E1	62
20K4A00A02	56
20K5101	62
20K51E1	62
20K7A11	56
20K7A41	56
20S4200	34, 40, 46, 50
20S4200A	34, 40, 46, 50
20S42T1	34, 40, 46, 50, 596
22.8000	22, 26, 34, 40
22F2500	22, 26
22F2510	22, 26
22F2800	22, 26
22F2810	22, 26
22F3200	22, 26
22F3500	22, 26
22F3900	22, 26
22K2300	46
22K2300T	50
22K2310	46
22K2310T	50
22K2500	46
22K2500T	50
22K2510	46
22K2510T	50
22K2700	46
22K2700T	50
22K2710	46
22K2710T	50
22K2900	46
22K2900T	50
22K2910	46
22K2910T	50
22K8000	46, 50
22L2200	40
22L2210	40
22L2500	40
22L2510	40
22L3200	40
22L3500	40
22L3800	40
22L3900	40
22Q080Z	40
22Q1076U	40
22S2200	34
22S2210	34
22S2500	34
22S2510	34
22S2800	34
22S2810	34
22S3500	34
23.8000	22, 26, 34, 40
23.A000	22, 26, 34, 40
23K8000	46
23KA000	46
23P5020	576, 580
24K2300	14
24K2300T	14
24K2500	14
24K2500T	14
24K2700	14
24K2700T	14
24K2800	14
24K2800T	14
24K4201A	14
24K42E1	14

Nr art.	Strona
24K7100	18
24K8000	14
295.1000	434, 436, 438, 440, 442, 444, 446, 448, 456, 512, 514, 516, 518, 520, 522, 524, 526
295.5300	354
295.5501	354
295.5600	425
295F5700	452
295H5700	420, 452
298.3210.01	355
298.3230.01	355
298.5500	434, 436, 442, 444, 457
298.7600	412, 422, 484, 494
303.756.1	69, 161, 174, 247, 288, 333, 358, 427, 458
314.928.1	69, 161, 174, 247, 288, 333, 358, 427, 458
320H3500C	348
320H3500C15	348
320H4000C	348
320H4000C15	348
320H4500C	348
320H4500C15	348
320H5000C	348
320H5000C15	348
320H5500C	348
320H5500C15	348
320K3500C	346
320K3500C15	346
320K4000C	346
320K4000C15	346
320K4500C	346
320K4500C15	346
320K5000C	346
320K5000C15	346
320K5500C	346
320K5500C15	346
320M0009.01	354-355
320M0048	355
320M0088	355
320M0188	355
320M2700C	344
320M2700C15	344
320M3500C	344, 350, 352
320M3500C15	344, 350, 352
320M4000C	344, 350, 352
320M4000C15	344, 350, 352
320M4500C	344, 350, 352
320M4500C15	344, 350, 352
320M5000C	344, 350, 352
320M5000C15	344, 350, 352
320M5500C	344, 350, 352
320M5500C15	344, 350, 352
320N2700C	342
320N2700C15	342
320N3500C	342
320N3500C15	342
320N4000C	342
320N4000C15	342
320N4500C	342
320N4500C15	342
320N5000C	342
320N5000C15	342
320N5500C	342
320N5500C15	342
378K2702SA	300, 302, 312, 314
378K3002SA	300, 302, 312, 314
378K3502SA	300, 302, 312, 314
378K4002SA	300, 302, 312, 314
378K4502SA	300, 302, 312, 314
378K5002SA	300, 302, 312, 314

Nr art.	Strona
378K5502SA	300, 302, 312, 314
378K6002SA	300, 302, 312, 314
378K6502SA	300, 302, 312, 314
378M2702SA	296, 298, 304, 306, 308, 310, 316, 318
378M3002SA	296, 298, 304, 306, 308, 310, 316, 318, 320, 322
378M3502SA	296, 298, 304, 306, 308, 310, 316, 318, 320, 322
378M4002SA	296, 298, 304, 306, 308, 310, 316, 318, 320, 322
378M4502SA	296, 298, 304, 306, 308, 310, 316, 318, 320, 322
378M5002SA	296, 298, 304, 306, 308, 310, 316, 318, 320, 322
378M5502SA	296, 298, 304, 306, 308, 310, 316, 318, 320, 322
378M6002SA	296, 298, 304, 306, 308, 310, 316, 318, 320, 322
378M6502SA	296, 298, 304, 306, 308, 310, 316, 318, 320, 322
378N4002SA	294
378N4502SA	294
378N5002SA	294
378N5502SA	294
38B355AF22	120
40.0110N	600-601
40.0200N	601
40.0620	601
40.0720	600
40.2000	599
40.2110	599
40.2120.02	599
42.0700.01	600
450.2701B	256, 258, 264, 266, 268, 270, 272, 398
450.3001B	256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 398
450.3501B	256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 398
450.4001B	254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 398
450.4501B	254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 398
450.5001B	254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 398
450.5501B	254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 398
450.6001B	256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 398
453.4501B	256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 398
453.4501BZ	274
453.5001B	256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 398
453.5001BZ	274
453.5501B	256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 398
453.5501BZ	274
453.6001B	256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 398
470K3002S	260, 262
470K3502S	260, 262
470K4002S	260, 262
470K4502S	260, 262
470K5002S	260, 262
470K5502S	260, 262
470K6002S	260, 262
470M2702S	256, 258, 264, 266, 268, 270, 272
470M3002S	256, 258, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278
470M3502S	256, 258, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278
470M4002S	256, 258, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 278
470M4502S	256, 258, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 278
470M5002S	256, 258, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 278
470M5502S	256, 258, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278
470M6002S	256, 258, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278
470N4002S	254
470N4502S	254
470N5002S	254
470N5502S	254
48N0510.02	598
48N0510.03	598
48N0610.02	598
48N0610.03	598
550F2700B	444
550F2700T	522
550F3000B	444
550F3000T	522
550F3500B	444
550F3500T	522
550F4000B	444
550F4000T	522
550F4500B	444
550F4500T	522
550F5000B	444
550F5000T	522
550F5500B	444
550F5500T	522
550F6000B	444
550F6000T	522
550F6500B	444
550F6500T	522
550H2700B	436
550H2700T	514
550H3000B	436
550H3000T	514
550H3500B	436
550H3500T	514
550H4000B	436
550H4000T	514
550H4500B	436
550H4500T	514
550H5000B	436
550H5000T	514
550H5500B	436
550H5500T	514
550H6000B	436
550H6000T	514
550H6500B	436
550H6500T	514
551F2601B	448
551F2601T	526
551F3101B	448
551F3101T	526
551F3601B	448
551F3601T	526
551F4101B	448
551F4101T	526
551F4601B	448
551F4601T	526
551F5101B	448
551F5101T	526
551F5601B	448
551F5601T	526
551H2601B	440
551H2601T	518
551H2851B	440
551H2851T	518
551H3101B	440
551H3101T	518
551H3351B	440
551H3351T	518
551H3601B	440
551H3601T	518
551H3851B	440
551H3851T	518
551H4101B	440
551H4101T	518
551H4351B	440
551H4351T	518
551H4601B	440
551H4601T	518
551H4851B	440
551H4851T	518
551H5101B	440
551H5101T	518
551H5351B	440
551H5351T	518
551H5601B	440
551H5601T	518
560F2500B	442
560F2500T	520
560F2700B	442
560F2700T	520
560F3000B	442
560F3000T	520
560F3500B	442
560F3500T	520
560F4000B	442
560F4000T	520
560F4500B	442
560F4500T	520
560F5000B	442
560F5000T	520
560F5500B	442
560F5500T	520
560F6000B	442
560F6000T	520
560H2500B	434
560H2500T	512
560H2700B	434
560H2700T	512
560H3000B	434
560H3000T	512
560H3200B	434
560H3200T	512
560H3500B	434
560H3500T	512
560H3800B	434
560H3800T	512
560H4000B	434
560H4000T	512
560H4200B	434
560H4200T	512
560H4500B	434
560H4500T	512
560H4800B	434
560H4800T	512
560H5000B	434
560H5000T	512
560H5200B	434
560H5200T	512
560H5500B	434
560H5500T	512
560H6000B	434
560H6000T	512
561F2601B	446
561F2601T	524

Nr art.	Strona
561F3101B	446
561F3101T	524
561F3601B	446
561F3601T	524
561F4101B	446
561F4101T	524
561F4601B	446
561F4601T	524
561F5101B	446
561F5101T	524
561F5601B	446
561F5601T	524
561H2601B	438
561H2601T	516
561H2851B	438
561H2851T	516
561H3101B	438
561H3101T	516
561H3351B	438
561H3351T	516
561H3601B	438
561H3601T	516
561H3851B	438
561H3851T	516
561H4101B	438
561H4101T	516
561H4351B	438
561H4351T	516
561H4601B	438
561H4601T	516
561H4851B	438
561H4851T	516
561H5101B	438
561H5101T	516
561H5351B	438
561H5351T	516
561H5601B	438
561H5601T	516
576.4501M	296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 400
576.5001M	296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 400
576.5501M	296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 400
576.6001M	296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 400
576.6501M	296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 400
578.2701M	296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 400
578.3001M	296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 400
578.3501M	296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 400
578.4001M	294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 400
578.4501M	294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 400
578.5001M	294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 400
578.5501M	294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 400
578.6001M	296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 400

Nr art.	Strona
609.1500	68, 76, 78, 80, 82, 84, 88, 90, 92, 96, 98, 110, 114, 116, 118, 120, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 160, 164, 166, 168, 173, 200, 202, 206, 210, 216, 218, 224, 226, 228, 246, 254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 287, 332, 357, 420, 426, 452, 457
609.1700	68, 76, 78, 80, 82, 84, 88, 90, 92, 96, 98, 110, 114, 116, 118, 120, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 160, 164, 166, 168, 173, 200, 202, 206, 210, 216, 218, 224, 226, 228, 246, 254, 256, 260, 264, 266, 268, 276, 278, 287, 332, 357, 426, 457
61D.1500	200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 246
61R.1500	254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 287
623.882.2	69, 247, 288
65.055A	673
65.059A	662, 673
65.0801	663, 706
65.0803	663, 702
65.0807	663, 702
65.1000.01	662, 687
65.1001.01	687
65.1051.02	662, 668
65.1106	687
65.1107	668
65.2950	663, 699
65.3300	662, 681
65.4500.01	663, 689
65.4510	689
65.5000	662, 677
65.5010	662, 676
65.5040	662, 685
65.5070	662, 675
65.5210.01	663, 698
65.5300*	662, 674
65.5340.01	663, 700
65.5627	398, 400, 663, 705
65.5631	396, 504, 663, 704
65.5810.03	663, 701
65.5840	18, 662, 686
65.6100	663, 692
65.7500.03	663, 688
65.7510.03	688
65.7590	688
65.8000	663, 707
660.0950	68, 160
661.1000.HG	68, 160, 173, 246, 287, 332, 357, 426, 457
661.1150.HG	68, 160, 173, 246, 287, 332, 357, 426, 457
661.1300.HG	68, 160, 173, 246, 287, 332, 357, 426, 457
661.1450.HG	68, 160, 173, 200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 246, 254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 287, 332, 357, 420, 426, 452, 457
661.2000.HG	68, 160, 173, 246, 287, 332, 357, 426, 457
662.1150.HG	357
662.1300.HG	357
662.1450.HG	357
664.3500	68

Nr art.	Strona
70.1503	76, 78, 80, 96, 98, 116, 126, 157
70.1503.BP	76, 78, 80, 96, 98, 116, 126, 157
70.1553	90, 100, 102, 112, 114, 124, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 157-158
70.1553.BP	90, 100, 102, 112, 114, 124, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 157-158
70.1663	76, 80, 90, 100, 102, 110, 118, 138, 157
70.1663.BP	76, 80, 90, 100, 102, 110, 118, 138, 157
70.4503	84, 92, 104, 106, 108, 146, 148, 157
70.4503.BP	84, 92, 104, 106, 108, 146, 148, 157
70.6103	88
70M2550.TL	82
70M2580.TL	82
70M2650.TL	82
70M2750.TL	82
70T1504	80, 90, 96, 110, 124, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 159
70T3504	76, 78, 80, 90, 96, 98, 110, 118, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 159, 166, 168, 172
70T3507.21	76, 78, 80, 84, 90, 92, 118, 158
70T3550.TL	62, 76
70T3553	63, 76, 78
70T3580.TL	76
70T3590.TL	62, 76
70T3650.TL	76
70T3690.TL	76
70T3750.TL	76
70T3790.TL	76
70T4500CTL	106, 108, 148
70T4503	104, 106, 108
70T4503.09	104, 106, 108
70T4504	104, 146, 159
70T4532T	596
70T453T.TL	104, 146, 596
70T4568C	106, 108, 148
70T5550.TL	23
70T5590BTL	23
70T6540BTL	88
70T6550.TL	88
70T6650.TL	88
70T7504	84, 92, 159
70T7550.TL	84
70T7553	84, 87, 92, 95
70T7553.09	84
70T7590.TL	84
70T7650.TL	84
70T7690.TL	84
70T950A.TL	102
70T9550.TL	90, 138
70T9580.TL	90
70T9590BTL	90, 138
70T9650.TL	90, 138
70T9690BTL	90
70T9750.TL	90, 110, 138
70T9790BTL	90
71B3550	62, 76
71B3580	76
71B3590	62, 76
71B3650	76
71B3680	76
71B3690	76
71B3750	76, 118
71B3780	76, 118
71B3790	76, 118
71B4500C	106, 108, 148
71B453T	104, 146, 596
71B7550	84

Nr art.	Strona
71B7550D	92
71B7580	84
71B7580D	92
71B7590	84
71B7650	84
71B7690	84
71B950A	100
71B9550	90, 138
71B9580	90
71B9590	90, 138
71B960A	100
71B9650	90, 138
71B9680	90
71B9690	90, 138
71B970A	100
71B9750	90, 110, 138
71B9780	90
71B9790	90, 110, 138
71M2550	82
71M2580	82
71M2650	82
71M2680	82
71M2750	82
71M2780	82
71T0550	114
71T0650	114
71T0750	114
71T3550	76
71T3580	76
71T3590	76
71T3650	76
71T3680	76
71T3690	76
71T3750	76, 118
71T3780	76, 118
71T3790	76, 118
71T4500C	106, 108, 148
71T453T	104, 146, 596
71T6540B	88
71T6550	88
71T6580	88
71T6640B	88
71T6650	88
71T6680	88
71T7550	84
71T7580	84
71T7590	84
71T7650	84
71T950A	102
71T950AB	102
71T9550	90, 138
71T9580	90
71T9590B	90, 138
71T960A	102
71T9650	90, 138
71T9690B	90, 138
71T970A	102
71T9750	90, 138
71T9790B	90, 138
72T3550.TL	78
72T3590.TL	78
72T550A.TL	27
72T5550.TL	23
72T5590BTL	23
73B3550	78
73B3580	78
73B3590	78
73T3550	78
73T3580	78
73T3590	78
740.749.1	69
74.1103	80
74T1550.TL	80
74T1590BTL	80
74T1650.TL	80
74T1750.TL	80
750.2701S	202, 204, 210, 212, 214, 396
750.2701T	406
750.3001S	202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 396
750.3001T	406
750.3501S	202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 218, 220, 222, 224, 226, 396
750.3501T	406
750.4001S	200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 396
750.4001T	406
750.4501S	200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 396
750.4501T	406
750.5001S	200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 396
750.5001T	406
750.5501S	200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 396
750.5501T	406
750.6001S	202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 396
750.6001T	406
753.4501S	202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 228, 396
753.4501T	406
753.5001S	202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 228, 396
753.5001T	406
753.5501S	202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 228, 396
753.5501T	406
753.6001S	202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 228, 396
753.6001T	406
753.6501S	202, 204, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 228, 396
753.6501T	406
75B1550	80
75B1580	80
75B1650	80
75B1680	80
75B1750	80
75B1780	80
75T1550	80
75T1580	80
75T1590B	80
75T1650	80
75T1680	80
75T1690B	80
75T1750	80
75T1780	80
75T1790B	80
75T4100	112
75T4200	112
75T4300	112
760H2500S	412
760H2500T	510
760H2700S	412, 504
760H2700T	510
760H3000S	412, 504
760H3000T	510
760H3200S	412, 504
760H3200T	510
760H3500S	412, 504
760H3500SU	414
760H3500T	510
760H3800S	412, 504
760H3800T	510
760H4000S	412, 504
760H4000SU	414
760H4000T	510
760H4200S	412, 504
760H4200T	510
760H4500S	412, 504
760H4500SU	414
760H4500T	510
760H4800S	412, 504
760H4800T	510
760H5000S	412, 504
760H5000SU	414
760H5000T	510
760H5200S	412, 504
760H5200T	510
760H5500S	412, 504
760H5500T	510
760H6000S	412, 504
760H6000T	510
766H4500S	412, 504
766H4500T	510
766H5000S	412, 504
766H5000T	510
766H5200S	412, 504
766H5200T	510
766H5500S	412, 504
766H5500T	510
766H5800S	412, 504
766H5800T	510
766H6000S	412, 504
766H6000T	510
766H6500S	412, 504
766H6500T	510
766H7000S	412, 504
766H7000T	510
766H7500S	412, 504
766H7500T	510
770.0008	242
770C0009	239, 242
770C2701S	238
770C2702I	210, 212, 214
770C2702S	210, 212, 214
770C3001S	238
770C3002I	210, 212, 214
770C3002S	210, 212, 214
770C3501S	238
770C3502I	210, 212, 214, 226
770C3502S	210, 212, 214, 226
770C4001S	238
770C4002I	210, 212, 214, 226
770C4002S	210, 212, 214, 226
770C4501S	238
770C4502I	210, 212, 214, 226, 228
770C4502S	210, 212, 214, 226, 228
770C5001S	238
770C5002I	210, 212, 214, 226, 228
770C5002S	210, 212, 214, 226, 228
770C5501S	238
770C5502I	210, 212, 214, 226, 228
770C5502S	210, 212, 214, 226, 228
770C6001S	238
770C6002I	210, 212, 214, 226, 228
770C6002S	210, 212, 214, 226, 228
770C6501S	238
770C6502I	210, 212, 214, 228
770C6502S	210, 212, 214, 228

Nr art.	Strona
770CxxxAI	239
770CxxxAS	239
770CxxxASGC	239
770F0009	239, 242
770F4001S	238
770F4002I	216
770F4002S	216
770F4501S	238
770F4502I	216
770F4502S	216
770F5001S	238
770F5002I	216
770F5002S	216
770F5501S	238
770F5502I	216
770F5502S	216
770F6001S	238
770F6002I	216
770F6002S	216
770F6501S	238
770F6502I	216
770F6502S	216
770FxxxAI	239
770FxxxAS	239
770FxxxASGC	239
770K0009	239, 242
770K3001S	238
770K3002S	206, 208
770K3501S	238
770K3502I	206, 208
770K3502S	206, 208
770K4001S	238
770K4002I	206, 208
770K4002S	206, 208
770K4501S	238
770K4502I	206, 208
770K4502S	206, 208
770K5001S	238
770K5002I	206, 208
770K5002S	206, 208
770K5501S	238
770K5502I	206, 208
770K5502S	206, 208
770K6001S	238
770K6002S	206, 208
770KxxxAI	239
770KxxxAS	239
770KxxxASGC	239
770M0009	239, 242
770M2701S	238
770M2702I	202, 204
770M2702S	202, 204
770M3001S	238
770M3002I	202, 204, 228
770M3002S	202, 204, 228
770M3501S	238
770M3502I	202, 204, 224, 228
770M3502S	202, 204, 224, 228
770M4001S	238
770M4002I	202, 204, 224, 228
770M4002S	202, 204, 224, 228
770M4501S	238
770M4502I	202, 204, 224, 228
770M4502S	202, 204, 224, 228
770M5001S	238
770M5002I	202, 204, 224, 228
770M5002S	202, 204, 224, 228
770M5501S	238
770M5502I	202, 204, 224
770M5502S	202, 204, 224
770M6001S	238
770M6002I	202, 204, 224
770M6002S	202, 204, 224
770M6501S	238
770M6502I	202, 204
770M6502S	202, 204
770MxxxAI	239
770MxxxAS	239
770MxxxASGC	239
770N4002S	200
770N4502I	200
770N4502S	200
770N5002I	200
770N5002S	200
770N5502S	200
770Xxxx1I	241
770Xxxx1S	240-242
770XxxxAI	240
770XxxxAIL	241
770XxxxAIR	240-241
770XxxxAS	240
770XxxxASR	240-242
771.843.5	69
780C0009	218, 220, 222, 234
780C3502I	218, 220, 222
780C3502S	218, 220, 222
780C4002I	218, 220, 222
780C4002S	218, 220, 222
780C4502I	218, 220, 222
780C4502S	218, 220, 222
780C5002I	218, 220, 222
780C5002S	218, 220, 222
780C5502I	218, 220, 222
780C5502S	218, 220, 222
780C6002I	218, 220, 222
780C6002S	218, 220, 222
780C6502I	218, 220, 222
780C6502S	218, 220, 222
78A9454.T	136
78A9456.T	132
78A9458.T	128
78A9555.T	134
78A9556.T	130
78A9658.T	124
78T3450	144
78T3451	142
78T3453	140
78T3558	126
78T9550.83	96
78T9550.TL	96
78Z5500T	23
78Z5500T12	30
78Z550AT	27
78Z550AT11	30
78Z5530T11	30
78Z553ET	23
79B3450	144
79B3451	142
79B3453	140
79B3490	144
79B3491	142
79B3493	140
79B3558	126
79B3598	126
79B9454	136
79B9456	132
79B9458	128
79B9494	136
79B9496	132
79B9498	128
79B9550	96
79B9550.83	96
79B9555	134
79B9556	130
79B9580	96
79B9590	96
79B9595	134
79B9596	130
79B9658	124
79B9698	124
79B9950	98
79B9980	98
79B9990	98
79T8500	116
79T8530	116
80.6507	88, 157
80.6507.BP	88, 157
84.4120	112
84.4140	112
90M2503	82, 157, 164, 166, 172
90M2503.BP	82, 157, 164, 166, 172
90M2603	164, 172
91K9550	168
91K9580	168
91M2550	164
91M2580	164
91M2650	164
91M2750	164
94M3603	82, 157
94M3603.BP	82, 157
956.1004	14, 16, 50, 52, 56, 58, 62, 66, 76, 78, 80, 82, 84, 88, 90, 96, 102, 104, 106, 110, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 192
956.1201	14, 17, 50, 53, 56, 59, 63, 67, 193
956A1004	76, 78, 80, 82, 84, 88, 90, 96, 102, 104, 106, 110, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 192
956A1006	76, 78, 80, 82, 84, 88, 90, 92, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 110, 112, 114, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 164, 166, 192
956A1006F	76, 78, 80, 82, 84, 88, 90, 92, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 110, 112, 114, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 164, 166, 192
956A1201	193
956A1501	14, 17, 50, 53, 56, 59, 63, 67, 193
970.1002	116, 178, 186
970.1201	188
970.1501	188
970.15E1	188
970.1701	188
970.2501	189
970.5201	188
970.5501	188
970.55E1	188
970.5701	188
970.6701	189
970A1002	112, 114, 178, 184
971A0500	182
971A05E0	182
971A0700	182
971A2500	182
971Axxxx	112, 114, 178
973A0500.01	82, 102, 178, 180
973A0600	82, 178, 180
973A0700	82, 178, 180
973A6000	88, 178, 180
993.0530	69, 364, 376, 380, 384, 464, 476, 480, 484, 490

Nr art.	Strona
993.0830.01	69, 364, 376, 380, 384, 464, 476, 480, 484, 490
993.2000	484, 494
993.706	69, 160, 173, 247, 288, 332, 358, 426, 457
993.710	68, 160, 173, 246, 288, 332, 357, 426, 457
99B9550	166
M01.ZB02.D2	636-640, 644-648, 652
M01.ZB02.D3	636-640, 644-648, 652
M01.ZB03.02	642, 648-649, 652
M01.ZB03.03	642, 648-649, 652
M01.ZB05.02	636-637, 639-642, 644-649, 652
M01.ZB05.03	636-640, 642, 644-649, 652
M01.ZB05.D2	652
M01.ZB05.D3	652
M01.ZB08.02	636-637, 640-642, 644-645, 647, 652
M01.ZB08.03	636, 638, 641-642, 644, 646, 652
M01.ZB08.OS	652
M01.ZB10.02	636, 639-642, 644, 646-648, 652
M01.ZB10.03	636, 638-642, 644, 646-648, 652
M01.ZB10.T2	653
M01.ZB10.T3	653
M01.ZB20.02	640, 647, 653
M01.ZB20.03	653
M01.ZB25.02	641, 648, 653
M01.ZB26.02	638, 646, 653
M01.ZB28.02	641, 648, 653
M01.ZB35.02	636-638, 644-646, 653
M01.ZB35.OS	637-638, 645, 653
M01.ZZ03.01	68, 160, 173, 246, 288, 332, 357, 426, 457, 656-659, 681
M01.ZZB3	68, 160, 173, 246, 288, 332, 357, 426, 457
M30.1304.02	632
M30.1313.UM	632
M31.1000.01	662, 671
M31.2000	662, 672
M31.ZB08.32	671
M31.ZB35.02	672
M31.ZB35.32	671
M34.ZW50	18, 686
M35.7200.01	634
M35.ZM01	634
M35.ZT01	634
M35.ZW40	634
M45.1010	18, 686
M45.ZF04	18, 686
M45.ZF19	18, 686
M51.0802	632
M53.0720	632
M53.2000EU	631
M53.2050EU	631
M53.3000EU	631
M53.3050EU	631
M54.2117	632
M70.2000	627
M70E2000	623
M75.2910	624, 628
M75.2920	624, 628
M75.ZB05.02	641
M75.ZB05.L2	653
M75.ZB05.L3	653
M75.ZB08.02	641-642
M75.ZB08.03	641-642
M75.ZB08.L2	653
M75.ZB08.L3	653
M75.ZB10.02	641-642
M75.ZB10.03	641-642
M75.ZB10.L2	638-639, 653
M75.ZB10.L3	653
M75E2000	623
MZA.2600	624, 628
MZA.5300	632
MZD.2000	651
MZD.2700	651
MZD.2V00	651
MZD.4000	651
MZD.5000	651
MZD.5500	651
MZD.5700.01	651
MZE.1300	632
MZE.2110	632
MZF.1000.01	632
MZF.1010	632
MZF.1020	632
MZF.1030	624, 628, 632
MZF.1050	624, 628, 632
MZF.2000	624, 628
MZK.1120	632
MZK.1130	632
MZK.190S	631, 645, 648
MZK.2000.01	623, 627, 636, 638
MZK.2008.02	624, 628, 636-641
MZK.2023	624, 628
MZK.2024	624, 628
MZK.210S	623, 627, 636-641
MZK.211S	623, 627, 636-639, 641
MZK.2124	637-638, 640-641
MZK.220S	637
MZK.220S.01	623, 627, 637, 639-640
MZK.224S.01	623, 627, 640
MZK.2400.01	623, 627, 642
MZK.2810.03	623, 627, 637, 641-642
MZK.880S	631, 644-648
MZL.1250	632
MZL.2000	628, 636-642
MZL.2010	628, 636, 638-640
MZL.2060	638-639, 641-642
MZL.2080	628, 642
MZL.2090	628
MZL.2090.03	628
MZL.2500	632
MZM.0040	76, 78, 80, 82, 84, 88, 90, 92, 96, 98, 116, 118, 164, 168, 638, 646, 652
MZM.0050	636, 639, 644, 646, 652
MZM.0053	151, 636-637, 639, 644, 646, 652
MZM.0061.01	154, 636, 638, 644, 646, 652
MZM.0070	600-601, 641, 648, 652
MZM.0071	601, 641, 648, 652
MZM.0077	600, 641, 648, 652
MZM.0078	598, 641, 648, 652
MZM.0092.01	647, 652
MZM.0093.02	647, 652
MZM.0095	640, 647, 652
MZM.0292.01	652
MZR.1000	632
MZR.1200	628
MZR.2000	632
MZR.5300.02	632
MZS.1000	628, 632, 636-642
MZS.2000	628, 632, 641, 644-649
MZV.2E00	651
MZV.3700	624, 628
MZW.1300.01	671
STL.8000	663, 690
T51.1700.04	434, 436, 442, 444, 512, 514, 520, 522
T51.7000.01	414, 423
T51.7601	412, 414, 504, 510
T57.1140S	512, 514, 516, 518, 520, 522, 524, 526
T57.7400.01	406, 510
T60.000D	396, 398, 400, 504
T60.1125W	396, 398, 400, 504
T60.300D	396, 398, 400, 504
T60B000H	400, 402
T60B3030	400
T60B3130	400
T60B3330	400
T60B3530	400
T60B3560	400
T60H4040	398
T60H4140	398
T60H4340	398
T60H4540	398
T60H4570	398
T60L7040	396, 504
T60L7140	396, 504
T60L7340	396, 504
T60L7540	396, 504
T60L7570	396, 504
T60L9340	396
T60L9540	396
T65.1000.02	662, 682
T65.1100	662, 683
T65.5090	687
T65.9000	682-683
Z10A3000.03	364, 370, 376, 380, 384, 464, 470, 476, 480, 484, 490, 494
Z10A3006	364, 370, 380, 384
Z10A3H00	364, 370, 380, 384
Z10C5005	582
Z10C5007	576, 580
Z10C500A	576, 578, 580, 582
Z10D01E0.01	364, 370, 464, 470, 494
Z10D01EA.01	364, 370, 464, 470, 494
Z10D0311	376, 476, 480, 484
Z10D0316	376, 476
Z10D5210	380, 484
Z10D6252	384, 490
Z10K0009	23, 27, 35, 41, 47, 365, 371, 377, 381, 385, 392, 465, 471, 477, 481, 485, 491, 495, 500, 578, 580
Z10K008S	365, 392, 465, 480, 500
Z10K050S	365, 392, 465, 480, 500
Z10K120S	365, 392, 465, 480, 500
Z10K160S	365, 392, 465, 480, 500
Z10K300A	578, 580
Z10K800AE	23, 27, 35, 41, 47, 364, 370, 376, 380, 384, 464, 470, 476, 480, 484, 490, 494
Z10M200A	651
Z10M200B	651
Z10M200C	651
Z10M200D	651
Z10M200E	651
Z10M200H	651
Z10M200I	651
Z10M200J	651
Z10M200K	651
Z10M200L	651
Z10M200N	651
Z10M200T	651
Z10M200U	651
Z10M200Z	651
Z10NA40BA	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582
Z10NA40By	732
Z10NA40EA	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582
Z10NA40EB	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582
Z10NA40EC	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582
Z10NA40ED	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582
Z10NA40EE	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582
Z10NA40EF	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582

Nr art.	Strona
Z10NA40Ey	732
Z10NA40KI	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582
Z10NA40Ky	732
Z10NA40NH	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582
Z10NA40Ny	732
Z10NA40UG	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582
Z10NA40Uy	732
Z10NE04BA	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04BI	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04EA	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04EB	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04EC	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04ED	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04EE	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04EF	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04EI	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04HI	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04IA	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04KI	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04NH	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04RH	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04SK	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04TH	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04UG	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04UJ	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04ZI	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NG000	365, 371, 376, 381, 384, 465, 471, 476, 480, 485, 490, 495, 578, 580
Z10NG120	23, 27, 35, 41, 47, 365, 371, 376, 381, 384, 465, 471, 476, 480, 485, 490, 495, 578, 580
Z10T1143B	380, 484
Z10T1170A	364, 370, 464, 470, 494
Z10T650AA	364, 370, 464, 470, 494
Z10T700AA	364, 370, 464, 470, 494
Z10T710AA	364, 370, 464, 470, 494
Z10T750AA	364, 370, 464, 470, 494
Z10T800AA	364, 370, 464, 470, 494
Z10UB00BA	388, 498
Z10UB00BI	388, 498
Z10UB00By	732
Z10UB00EA	388, 498
Z10UB00EB	388, 498
Z10UB00EC	388, 498
Z10UB00ED	388, 498
Z10UB00EE	388, 498
Z10UB00EF	388, 498
Z10UB00Ey	732
Z10UB00KI	388, 498
Z10UB00Ky	732
Z10UB00NH	388, 498
Z10UB00Ny	732
Z10UB00UG	388, 498
Z10UB00UJ	388, 498
Z10UB00Uy	732
Z10UT45EA	390
Z10UT45KI	390
Z10UT45UG	390
Z10UT50BI	390
Z10UT50EA	390
Z10UT60BI	390
Z10UT60EA	390
Z10UT60EB	390
Z10UT60EE	390
Z10UT60KI	390
Z10UT60UG	390
Z10UT85EB	390
Z10UT90EA	390
Z10UT__By	732
Z10UT__Ey	732
Z10UT__Ky	732
Z10UT__Uy	732
Z10V100E.01	23, 27, 35, 41, 47, 365, 370, 376, 380, 384, 464, 470, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10ZC00A	365, 381, 385, 392, 465, 500
Z30B000S.04	331
Z30C000S	304, 306, 316
Z30C000S.22	320
Z30CxxxS.6	328
Z30D000S.22	322
Z30D000SL	308, 310, 312, 314, 318
Z30DxxxS.6	328
Z30K000S	300, 302
Z30KxxxS.6	328
Z30M000S.04	296, 298, 320, 322
Z30M383S0W	390
Z30M389S0W	390
Z30M433S0W	390
Z30M439S0W	390
Z30M483S0W	390
Z30M489S0W	390
Z30M533S0W	390
Z30M539S0W	390
Z30M733S0W	390
Z30M833S0W	390
Z30M839S0W	390
Z30MxxxS.6	328
Z30N000S.04	294
Z30NxxxS.6	328
Z31L1036A	298, 302, 306, 310, 314
Z36H367SE01	352
Z36H417SE01	352
Z36H467SE01	352
Z36H517SE01	352
Z40C0002Z	562
Z40D0002Z	562
Z40L0002	562
Z40L1077A	562
Z40L152A	562
Z40L177A	562
Z40L427A	562
Z40L477A	562
Z40L777A	562
Z43L100S	562
Z46L420S	562
Z46L470S	562
Z46L520S	562
Z46L570S	562
Z46L620S	562
Z48.27B0I6	562
Z48.27B0I7	562
Z48.30B0I4	562
Z48.30B0I6	562
Z48.30B0I7	562
Z48.30B0I8	562
Z48.30B0I9	562
Z70.0320	342, 344, 346, 348, 350, 352, 357
Z80.000S	594
Z80.000V	594
Z80S0542BA	594
Z80S0542CA	594
Z80S0560	594
Z80S0760	594
Z80S1260	594
Z80V000A	594
Z80V1163W	594
Z95.4100	586
Z95.4600	586
Z95D4100	586
Z95Q1040A	586
Z96.00T1	245, 286, 596
Z96.10E1	244, 285, 328, 365, 377, 381, 385, 393, 400, 403
Z96.2011	400, 402
	239, 243
	239, 243
ZA7.5700.BT	242
ZA7.5709.BT	242
ZAA.3500	344, 346, 348, 350, 352
ZAA.3700	344, 346, 348, 350, 352
ZB4E000S	264, 266, 268, 270, 272, 278
ZB4E00AK	264
ZB4ExxxS.6	285
ZB4K000S	260, 262
ZB4KxxxS.6	285
ZB4M000S	256, 258, 276, 278
ZB4M00AK	278
ZB4MxxxS.6	285
ZB4N000S	254
ZB4NxxxS.6	285
ZB7A0008	246
ZB7C000S	210, 212, 214, 218, 220, 222, 226
ZB7C129S.6S	228
ZB7CxxxS.6	244
ZB7F000S	216
ZB7FxxxS.6	244
ZB7K000S	206, 208
ZB7KxxxS.6	244
ZB7M000S	202, 204, 224
ZB7MxxxS.6	244
ZB7N000S	200
ZB7NxxxS.6	244
ZC4U10E0	549
ZC4U10F0	549
ZC4U11E0	549
ZC7A0P0C	547
ZC7A0P0F	547

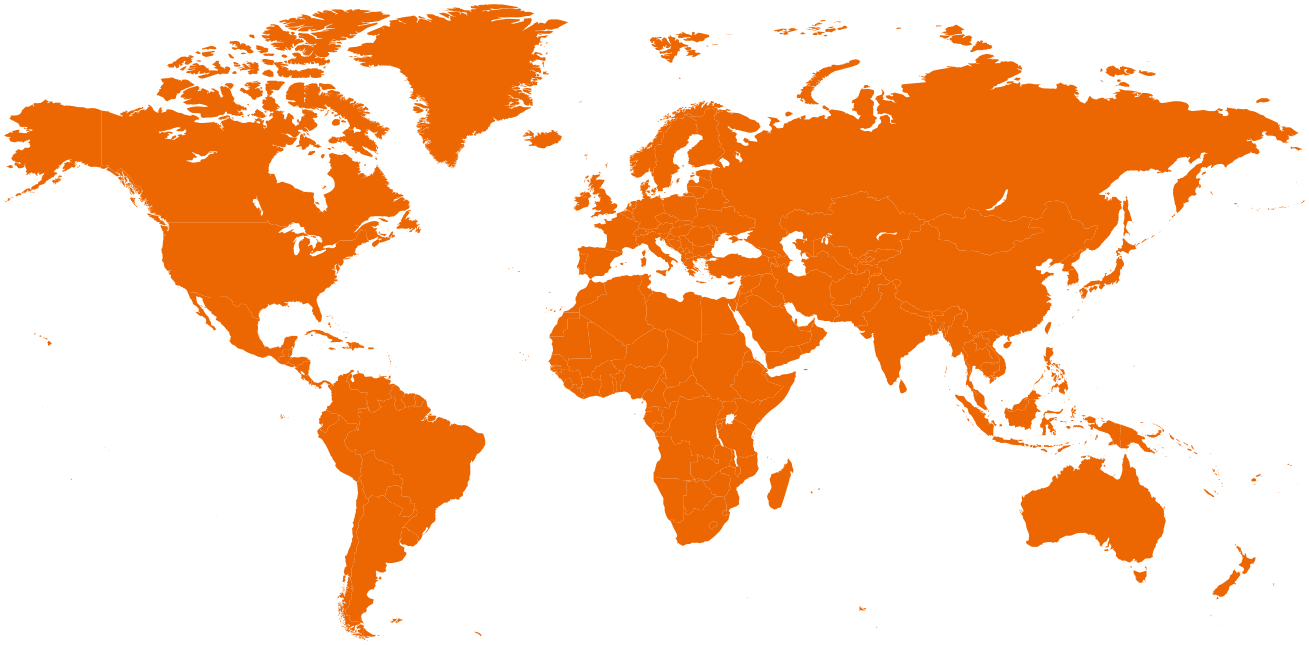
Nr art.	Strona
ZC7A0U0C	547
ZC7A0U0F	547
ZC7A0U0K	544
ZC7A0U0M	544
ZC7B0100S	548
ZC7B0200S	548
ZC7C0000	553
ZC7C0001	553
ZC7F300RHU	550
ZC7F300RSU	547
ZC7F400RHP	550
ZC7F400RSP	547
ZC7G0P0I	553
ZC7M0200	553
ZC7Q010SH	545
ZC7Q010SS	544
ZC7Q020SH	545
ZC7Q020SS	544
ZC7Q0P0FH	550
ZC7Q0P0FS	547
ZC7Q0U0FH	550
ZC7Q0U0FS	547
ZC7Q0U0SH	545
ZC7Q0U0SS	544
ZC7S300RHU	545
ZC7S300RSU	544
ZC7S450BH3	545
ZC7S450BS3	544
ZC7S450RH1	545
ZC7S450RH2	545
ZC7S450RS1	544, 548
ZC7S450RS2	544, 548
ZC7S500BH3	545
ZC7S500BS3	544
ZC7S500RH1	545
ZC7S500RH2	545
ZC7S500RS1	544, 548
ZC7S500RS2	544, 548
ZC7S550BH3	545
ZC7S550BS3	544
ZC7S550RH1	545
ZC7S550RH2	545
ZC7S550RS1	544, 548
ZC7S550RS2	544, 548
ZC7S600BH3	545
ZC7S600BS3	544
ZC7S600RH1	545
ZC7S600RH2	545
ZC7S600RS1	544, 548
ZC7S600RS2	544, 548
ZC7S650BH3	545
ZC7S650BS3	544
ZC7S650RH1	545
ZC7S650RH2	545
ZC7S650RS1	544, 548
ZC7S650RS2	544, 548
ZC7T0350	553, 567
ZC7U10E0	549
ZC7U10F0	549
ZC7U11E0	549
ZE4H1058G	284
ZE4H1064G	284
ZE4H458G	284
ZE4H464G	284
ZE4HxxxxG	272
ZE4L1058G	284
ZE4L1064G	284
ZE4L458G	284
ZE4L464G	284
ZE4LxxxxG	272
ZE4M360G	284
ZE4M410G	284

Nr art.	Strona
ZE4M460G	284
ZE4M510G	284
ZE4Mxx0G	266
ZE7S338G	234
ZE7S388G	234
ZE7S438G	234
ZE7S488G	234
ZE7S538G	234
ZE7Sxx8G	218, 220, 222
ZE7V1082G	234
ZE7V1088G	234
ZE7V482G	234
ZE7V488G	234
ZE7VxxxxG	212, 220
ZE7W1082G	234
ZE7W1088G	234
ZE7W482G	234
ZE7W488G	234
ZE7WxxxxG	212, 220
ZF4.1002	254, 256, 260, 264, 266, 268, 276, 278
ZF4.10I2	254, 256, 260, 264, 266, 268
ZF4.10T2	254, 256, 260, 264, 266, 268, 276, 278, 596
ZF4.5002	264, 266, 268, 278
ZF4.5012	264, 266, 268, 278
ZF4.50I2	264, 266, 268, 278
ZF4.50T2	264, 266, 268, 278, 596
ZF7C7002	210, 216, 218, 226, 228
ZF7C70E2	210, 216, 218, 226, 228
ZF7C70T2	210, 216, 218, 226, 228, 596
ZF7K7002	206
ZF7K70E2	206
ZF7K70T2	206, 596
ZF7M7002	202, 210, 216, 218, 224, 226, 228
ZF7M70E2	202, 210, 216, 218, 224, 226, 228
ZF7M70T2	202, 210, 216, 218, 224, 226, 228, 596
ZF7N7002	200
ZF7N70E2	200
ZF7N70T2	200, 596
ZFZ.30G0I	568
ZFZ.40G0I	568
ZFZ.45G0I	568
ZI4.0MS1	258
ZI4.1KS1	262
ZI4.2ES1	270
ZI4.4ES1	272
ZI7.0KI0	208
ZI7.0KS0	208
ZI7.0M07	204, 208, 258, 262
ZI7.0MI0	204
ZI7.0MS0	204
ZI7.2CI0	212, 220
ZI7.2CS0	212, 220
ZI7.3CI0	214, 222
ZI7.3CS0	214, 222
ZIF.3000	344
ZIF.3010	342
ZIF.3030	346
ZIF.3050	348
ZIF.71K0	302
ZIF.71M0	298
ZIF.76C0	306
ZIF.76D0	310, 314
ZIF.80M5	298, 302
ZIF.80M7	298, 302
ZL4.270S.E	268, 270, 272
ZL4.300S.E	268, 270, 272
ZL4.350S.E	268, 270, 272
ZL4.400S.E	268, 270, 272
ZL4.450S.E	268, 270, 272, 278

Nr art.	Strona
ZL4.500S.E	268, 270, 272, 278
ZL4.550S.E	268, 270, 272, 278
ZL4.600S.E	268, 270, 272, 278
ZL4M00808	266
ZME.0710	663, 691
ZME.0730	663, 692
ZME.1600.01	693
ZME.1610	693
ZME.2700	693
ZME.5320	693
ZME.xxx0	663
ZML.0040.02	662, 669
ZML.0050	662, 684
ZML.0330	662, 679
ZML.1090	662, 670
ZML.1150.03	662, 680
ZML.1500	697
ZML.1510	697
ZML.2200	663, 694
ZML.3510	697
ZML.3580.01	697
ZML.3600	697
ZML.3710	663, 695
ZML.4010	663, 696
ZML.7000	662, 678
ZML.8000.02	697
ZML.8030	663, 703
ZML.805S	663, 703
ZML.x5x0	663
ZMM.0350	655, 659
ZMM.0400	655, 658
ZMM.0700.01	655, 657
ZMM.0700.20	657
ZMM.075N	657-659
ZMM.2500	655-656
ZMZ.20S1	656
ZMZ.20S2	656
ZMZ.20S5	656
ZMZ.20S6	656
ZOU.30U1I	568
ZR4.1059U	270, 549
ZR4.270RS.E	264
ZR4.300RS.E	264
ZR4.350RS.E	264
ZR4.400RS.E	264
ZR4.450RS.E	264
ZR4.500RS.E	264
ZR4.550RS.E	264
ZR4.600RS.E	264
ZR7.1080U	214, 222, 549
ZRE.321S.ID	350, 352
ZRE.363A.ID	423, 456
ZRE.371S.ID	350, 352
ZRE.413A.ID	423, 456
ZRE.421S.ID	350, 352
ZRE.443A.ID	423, 456
ZRE.463A.ID	423, 456
ZRE.471S.ID	350, 352
ZRE.483A.ID	423, 456
ZRE.513A.ID	423, 456
ZRE.521S.ID	350, 352
ZRE.543A.ID	423, 456
ZRE.563A.ID	423, 456
ZRE.613A.ID	423, 456
ZRF.2210	316, 318
ZRG.000R5F	316, 318
ZRG.1046Z	306, 310, 314
ZRG.1094U	424
ZRG.1104Q	563
ZRG.1104U	359-360
ZRG.179Q	563
ZRG.204Q	563

Nr art.	Strona
ZRG.207RSIC	304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318
ZRG.237RSIC	304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318
ZRG.287RSIC	304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318
ZRG.337RSIC	304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318
ZRG.387RSIC	304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322
ZRG.437RSIC	304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322
ZRG.454Q	563
ZRG.487RSIC	304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322
ZRG.504Q	563
ZRG.537RSIC	304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322
ZRG.587RSIC	304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322
ZRG.804Q	563
ZRM.5500	356
ZRR.4000	287
ZRR.5200	330
ZRU.00F0	359-360
ZRU.00Z0	359
ZRU.01E0	563
ZRU.10B1E	360
ZRU.11F0	563
ZS4.400MU	286
ZS4.650MU	286
ZS7M400LU	245
ZS7M400MU	412, 414, 422, 510
ZS7M600MU	412, 414, 422, 510
ZS7M650LU	245
ZS7M750MU	412, 414, 422, 510
ZSD.1200S	355
ZSF.1200	344, 346, 348, 350, 352
ZSF.1300	344, 346, 348, 350, 352
ZSF.130E	344, 346, 348, 350, 352
ZSF.1510	342
ZSF.1610	342
ZSF.1700	344, 346, 348, 350, 352
ZSF.1800	344, 346, 348, 350, 352
ZSF.35A2	294, 296, 300, 304, 308, 312, 316, 318, 320, 322
ZSF.36A2	294, 296, 300, 304, 308, 312, 320, 322
ZSF.39A2	294, 296, 300, 304, 308, 312, 320, 322
ZSI.010Q	561
ZSI.010SI	561
ZSI.020Q	561
ZSI.020SI	561
ZSI.030SI	561
ZSI.040SI	561
ZSI.12VEI4	556
ZSI.12VEI6	556
ZSI.12VEI7	556
ZSI.12VUI4	557
ZSI.12VUI6	557
ZSI.12VUI7	557
ZSI.450BI1N	556-558, 560
ZSI.450BI2N	556, 560
ZSI.450BI3E	556, 560
ZSI.450BI3N	556, 558, 560
ZSI.450FI1	560
ZSI.450FI2N	556-557, 560
ZSI.450FI3	557-558, 560
ZSI.450KI2N	557-558, 560
ZSI.450KI3N	557-558, 560
ZSI.450KI4N	556, 558, 560

Nr art.	Strona
ZSI.450MI3	558, 560
ZSI.500BI1N	556-558, 560
ZSI.500BI2N	556, 560
ZSI.500BI3	556, 558, 560
ZSI.500BI3E	556, 560
ZSI.500FI1	560
ZSI.500FI2N	556-557, 560
ZSI.500FI3	557-558, 560
ZSI.500KI2N	557-558, 560
ZSI.500KI3N	557-558, 560
ZSI.500KI4	556, 558, 560
ZSI.500MI3	558, 560
ZSI.550BI1N	556-558, 560
ZSI.550BI2N	556, 560
ZSI.550BI3	556, 558, 560
ZSI.550FI1	560
ZSI.550FI2N	556-557, 560
ZSI.550FI3	557, 560
ZSI.550KI2N	557-558, 560
ZSI.550KI3N	557-558, 560
ZSI.550KI4	556, 558, 560
ZSI.550MI3	558, 560
ZSI.60VEI4	556
ZSI.60VEI6	556
ZSI.60VEI7	556
ZSI.60VUI4	557
ZSI.60VUI6	557
ZSI.60VUI7	557
ZSI.90VEI4	556
ZSI.90VEI6	556
ZSI.90VEI7	556
ZSI.90VUI4	557
ZSI.90VUI6	557
ZSI.90VUI7	557
ZST.1089W	420, 452
ZST.1160W	406, 420, 452, 510
ZST.410TT	436, 440, 455
ZST.410TV	434, 438, 455
ZST.450BA	329
ZST.500BA	329
ZST.550BA	329
ZST.600BA	329
ZST.600TV	434, 438, 455
ZST.650BA	329
ZST.650TT	436, 440, 455
ZST.750TV	434, 455
ZSZ.01F0	561, 567
ZSZ.01F1	561, 567
ZSZ.02F0	561, 567
ZSZ.02F1	561, 567
ZSZ.02M0	561, 567
ZTU.00D0	424
ZTU.00Z0	424
ZV4.1042M	258, 262, 270
ZV4.1042NN	272
ZV7.1043C01	204, 208, 214, 222
ZV7.1043MN1	212, 220



Blum prowadzi działalność na całym świecie

Jesteśmy międzynarodowym przedsiębiorstwem, które prowadzi działalność na całym globie.

Przy wsparciu spółek zależnych i przedstawicielstw w wysokiej jakości, innowacyjne okucia zaopatrujemy klientów na ponad 120 rynkach.

Jeżeli mają Państwo pytania dotyczące naszych produktów i serwisów – chętnie Państwu doradzimy!

Filie Blum, przedstawicielstwa i dane kontaktowe	
Tutaj znajdą Państwo kontakt w swojej okolicy	
Adres URL	
www.blum.com/sales-offices	

Blum Austria		
Julius Blum GmbH	Telefon	+43/5578/705-0
Industriestraße 1	E-mail	info@blum.com
6973 Höchst	Internet	www.blum.com
Austria		

Look for our FSC™-certified products

FSC™ C115115 www.fsc.org

Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian technicznych i programowych.
Wszystkie treści podlegają prawu autorskiemu Blum.
KA-160/6PL-PL/11.25
IDNR 00000000

Blum Polska Sp. z o.o.
ul. Poznańska 16
62-020 Jasin k/Swarzędza
tel.: +48 61 895 1900
e-mail: info.pl@blum.com
www.blum.com

Julius Blum GmbH
6973 Höchst, Austria
tel.: +43 5578 705-0
faks: +43 5578 705-44
e-mail: info@blum.com
www.blum.com

Nasze zakłady w Austrii, Polsce i Chinach są certyfikowane zgodnie z poniższymi normami.
Nasz zakład w USA jest certyfikowany zgodnie z ISO 9001.
Nasz zakład w Brazylii jest certyfikowany zgodnie z ISO 9001, ISO 14001 oraz ISO 45001.

ISO 9001 Certified Quality System
ISO 14001 Certified Environmental System
ISO 50001 Certified Energy System

blum®