

REVEGO

Nowe możliwości kreowania wielofunkcyjnej przestrzeni

Informacje o zamawianiu i planowaniu

www.blum.com



GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2022

reddot winner 2022

DESIGN AWARD 2022

Coraz więcej osób łączy funkcjonalność kilku pomieszczeń w jednej przestrzeni. Dla nich kuchnia, jadalnia, salon i miejsce do pracy to jeden pokój, który zmienia się wraz z porą dnia. A to stanowi duże wyzwanie dla nowoczesnych aranżacji. Systemy kieszeniowe umożliwiają otwieranie określonych stref mieszkania, kiedy chcemy z nich skorzystać, oraz ich łatwe ukrycie w przypadku, gdy nie są już potrzebne. Przekłada się to na zupełnie nowe możliwości projektowania wielofunkcyjnych wnętrz.

Wraz z nową kategorią produktów - systemami kieszeniowymi - Blum stworzył rozwiązanie pozwalające optymalnie wykorzystać przestrzeń. REVEGO to system drzwi przesuwnych z w pełni zintegrowanymi okuciami ukrytymi w wąskim korpusie nazywanym kieszenią.



Spis treści

10 Przegląd programu

12 Planowanie i wybór produktów

14 REVEGO uno, pojedyncze drzwi

24 REVEGO uno + uno,
połączenie dwojga drzwi pojedynczych

34 REVEGO duo, podwójne drzwi

46 REVEGO uno + duo,
połączenie drzwi pojedynczych i drzwi podwójnych

64 REVEGO duo + duo,
połączenie dwojga drzwi podwójnych

76 Obliczenia i obróbka profili

81 EXPANDO T – do cienkich frontów

82 Pomoce montażowe

83 Testy i badania



Wydajna produkcja

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 zapakowane przetransportować do klienta. To przekłada się na większą wydajność.

Download on the App Store

REVEGO w całej okazałości. Wystarczy pobrać aplikację AR w AppStore i gotowe:

www.blum.com/rev3



Szybki montaż u klienta

Montaż końcowy na miejscu realizacji jest łatwy - wystarczy ustawić kieszenie, wypoziomować i zamocować, następnie zainstalować drzwi oraz wyregulować układ szczelin i... gotowe! Regulacja w 3 wymiarach jest wygodnie dostępna i intuicyjna. A dzięki zintegrowanemu złączu serwisowemu okucia można zdemontować w prosty sposób - nawet z już zamontowanego mebla.



Proste planowanie

Zawsze stała szerokość kieszeni, która w rozwiązaniu z pojedynczymi drzwiami REVEGO uno wynosi 100 mm, a w rozwiązaniu z podwójnymi drzwiami REVEGO duo - 150 mm, otwiera duże możliwości projektowania w oparciu o kieszeń. Rozwiązania z pojedynczymi i podwójnymi drzwiami można ze sobą łączyć w zależności od indywidualnych potrzeb.



Wyjątkowa wygoda

Dzięki technologii ruchu TIP-ON uchwyty nie są potrzebne - drzwi można otworzyć wygodnie jednym dotknięciem i schować w dedykowanej kieszeni.
Do zamknięcia systemu wystarczy lekki nacisk na drzwi, które wysuną się z kieszeni, a następnie delikatne popchnięcie, by ukryć dany obszar za eleganckim frontem.



REVEGO w skrócie

– szybki i intuicyjny montaż dzięki możliwości zamontowania okuć w warsztacie
– wyjątkowa konstrukcja kieszeniowa umożliwia zastosowanie w pełni zintegrowanych okuć
– łatwe planowanie dzięki zdefiniowanym szerokościom kieszeni
– komfortowy i płynny ruch
– indywidualne możliwości projektowania dzięki połączeniu REVEGO uno (1) i REVEGO duo (2)
– dostępność różnych długości umożliwia uniwersalne dopasowanie do danej sytuacji montażowej
– łatwe otwieranie i zamykanie frontów bez uchwytów dzięki zintegrowanej technologii ruchu TIP-ON
– możliwość realizacji z i bez konstrukcji cokołowej oraz w formie szafy nablatowej
– precyzyjna i łatwo dostępna regulacja w 3 wymiarach
– nakładane fronty całkowicie kryją kieszeń, gdy są zamknięte, i pozwalają zachować perfekcyjny układ szczelin
– systemy kieszeniowe są przeznaczone do wszystkich pomieszczeń
– do rozwiązań z konstrukcją wewnętrzną lub szafkami oraz rozwiązań typu walk-in, takich jak garderoba, spiżarnia itp.
– łatwy demontaż okuć również z zamontowanego mebla dzięki zintegrowanemu złączu serwisowemu



Pojedyncze drzwi REVEGO uno można dowolnie łączyć z podwójnymi drzwiami REVEGO duo lub zastosować je niezależnie. Nakładane fronty do wysokości maksymalnej 2980 mm całkowicie zakrywają kieszeń, gdy są zamknięte.



Bez trudu można zrealizować rozwiązania z konstrukcjami wewnętrznymi lub typu walk-in, takie jak garderoba czy spiżarnia.



Od wysokości frontu 1130 mm REVEGO można zrealizować również w formie szafki nablatowej.

Wygodny wybór produktów
Nasz konfigurator produktów ułatwia wybór produktów i dostarcza sprawdzone zestawienia artykułów, informacje dotyczące planowania oraz dane CAD.



www.blum.com/rev1

Przegląd usług

Nasze serwisy pomagają na każdym etapie pracy - od planowania, przez produkcję, aż po montaż.
Zapraszamy do korzystania ze sprawdzonych i intuicyjnych serwisów na potrzeby projektów z REVEGO.

Koncepcja, planowanie, wybór produktów

Nasz konfigurator produktów pomoże w szybkim i wygodnym wyborze produktów. Zapewnia zweryfikowane zestawienia produktów, informacje dotyczące planowania oraz precyzyjne rysunki produktowe.

Projekt

Projekty REVEGO można eksportować do różnych formatów na potrzeby dalszej obróbki w swoim oprogramowaniu konstrukcyjnym. Wspólnie z wybranymi partnerami stworzyliśmy ponadto interfejsy, które umożliwiają łatwy transfer danych i kompletowanie projektów w oprogramowaniu konstrukcyjnym, z którego Państwo korzystają.

Zamówienie

Zestawienia produktów z konfiguratora produktów można w łatwy sposób przesyłać do sklepu internetowego dystrybutora. Gotowe konfiguracje REVEGO warto zapisać w „Moich projektach", gdzie można zarządzać projektami klientów.

Produkcja

Nasz konfigurator produktów pozwala przyspieszyć proces produkcyjny. Wyniki planowania można przesłać na MINIPRESS top z EASYSTICK (w formacie BXF) lub bezpośrednio do maszyny CNC. Konfigurator produktów przygotowuje specjalne dane CAM (CAM-DXF lub kompletne programy wiercenia WOP) do przeniesienia na maszynę CNC. To usprawnia i upraszcza procesy produkcyjne z wykorzystaniem CNC.



Więcej o naszych usługach cyfrowych:
www.blum.com/pcfg1

Zachęcamy do bezpłatnej rejestracji i korzystania z cyfrowych usług.
www.blum.com/esvs1

Przegląd rozwiązań i informacje dotyczące planowania

REVEGO uno – drzwi pojedyncze prawe lub lewe



Strona 14

- liczba frontów: 1
- szerokość zabudowy od 450 do 900 mm
- szerokość wewnętrzna rozwiązania od 350 do 800 mm
- szerokość frontu 442–898 mm

REVEGO uno + uno – dwoje drzwi pojedynczych



Strona 24

- liczba frontów: 2
- szerokość zabudowy od 900 do 1800 mm
- szerokość wewnętrzna rozwiązania od 700 do 1600 mm
- szerokość frontu 442–898 mm

REVEGO duo – drzwi podwójne prawe lub lewe



Strona 34

- liczba frontów: 2
- szerokość zabudowy od 900 do 1500 mm
- szerokość wewnętrzna rozwiązania od 750 do 1350 mm
- szerokość frontu 442–748 mm

Przegląd rozwiązań i informacje dotyczące planowania

REVEGO uno + duo – połączenie drzwi pojedynczych i drzwi podwójnych



Strona 46

- liczba frontów: 3
- szerokość zabudowy od 1350 do 2400 mm
- szerokość wewnętrzna rozwiązania od 1100 do 2150 mm
- szerokość frontu 442–748 mm lub 442–898 mm

REVEGO duo + duo – połączenie dwojga drzwi podwójnych



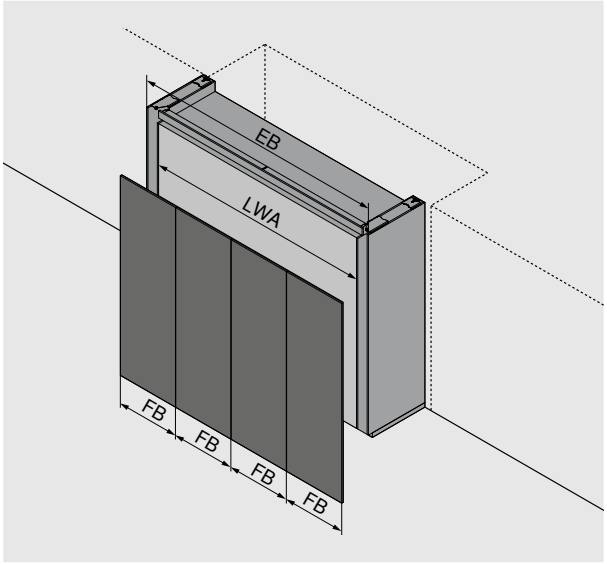
Strona 64

- liczba frontów: 4
- szerokość zabudowy od 1800 do 3000 mm
- szerokość wewnętrzna rozwiązania od 1500 do 2700 mm
- szerokość frontu 442–748 mm

Filmy montażowe do obejrzenia:

www.blum.com/rev2

Planowanie i wybór produktów



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.	2.	3.
Jaka musi być szerokość wnęki na potrzeby rozwiązania?	Określenie możliwej liczby frontów i szerokości frontów FB w oparciu o szerokość zabudowy EB.	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.	2.	3.
Jaką szerokość korpusu KB można zrealizować?	Określenie możliwej liczby frontów i szerokości frontów FB w oparciu o szerokość wewnętrzną rozwiązania LWA.	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

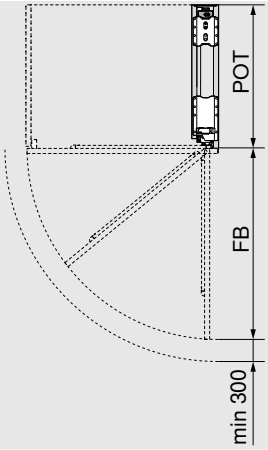
Metoda planowania ze zdefiniowanymi szerokościami frontów oraz liczbą frontów. Zdefiniowana szerokość frontu FB i liczba frontów determinują podstawowy wybór rozwiązania i są decydujące dla szerokości zabudowy całego rozwiązania. W kolejnym kroku można wyliczyć okucia i wymiary korpusu wewnątrz rozwiązania.

1.	2.	3.
Jaką szerokość frontu FB i jaką liczbę frontów wybrano?	Rodzaj rozwiązania i wybrana szerokość frontu FB plus boczne szczeliny określają szerokość zabudowy.	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.		

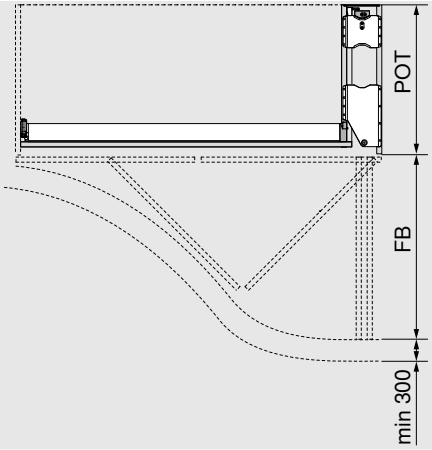
Planowanie i wybór produktów

Min. odległość

REVEGO uno



REVEGO duo



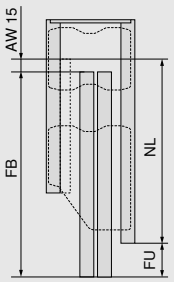
Ze względów bezpieczeństwa przed kieszenią należy zachować minimalny odstęp względem kolejnego elementu!

FB + min. 300 mm

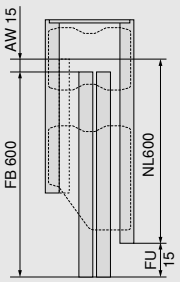
FB	Szerokość frontu
POT	Głębokość kieszeni

Wysunięcie frontu FU

Minimalne wysunięcie frontu wynika z kombinacji długości, szerokości frontu i drogi aktywacji TIP-ON (AW) w przypadku zastosowania standardowych długości (zestaw prowadnic kieszeni z TIP-ON). Wysunięcie frontu (FU) można dopasować indywidualnie skracając profile (FU min. = 7 mm).



Przykład

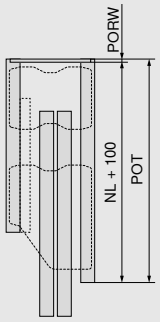


FU = FB + AW - NL

AW	Droga aktywacji TIP-ON
FB	Szerokość frontu
FU	Wysunięcie frontu
NL	Długość

Wymiary zabudowy na głębokość

Wymiar zabudowy na głębokość odpowiada głębokości kieszeni (POT) i wynika z długości + 100 mm plus ścianka tylna kieszeni.



NL	Długość
PORW	Ścianka tylna kieszeni
POT	Głębokość kieszeni

Informacja

- 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
- Zgodnie z badaniem trwałości 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**
- Wyliczenia i informacje dotyczące obróbki związanej z przycinaniem profili zawiera załącznik

Inne zasady bezpieczeństwa są dostępne na:

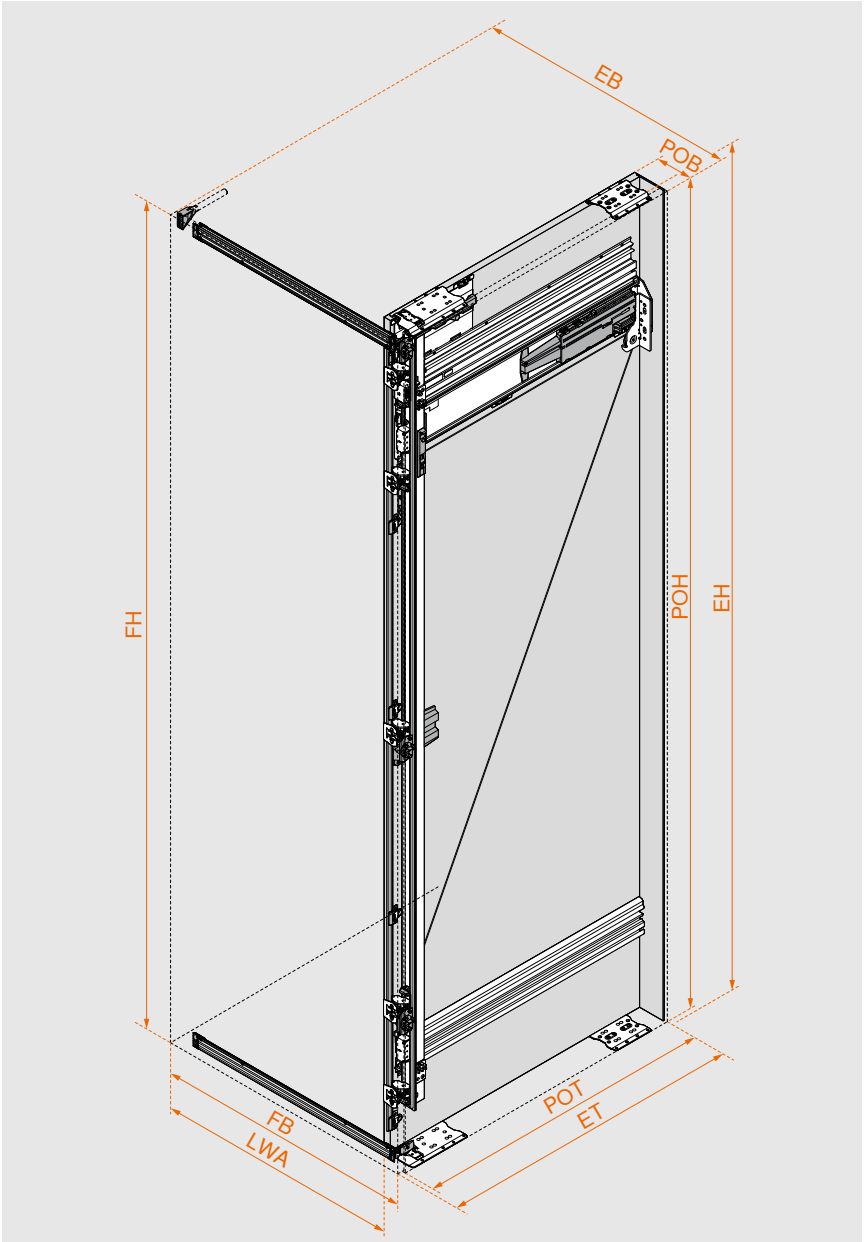
www.blum.com/rev4

REVEGO uno – drzwi pojedyncze prawe lub lewe



Wymiary zabudowy			
Wymiary montażowe (mm)	**Szerokość zabudowy EB**	**Wysokość zabudowy EH**	**Głębokość zabudowy ET**
	450–900	1155–3012	od 573
Wymiary wewnętrzne rozwiązania (mm)	**Szerokość wewnętrzna rozwiązania LWA**	**Wysokość wewnętrzna rozwiązania LHA**	**Głębokość wewnętrzna rozwiązania LTA**
	do 800	do 2999	od 518
Wymiary kieszeni (mm)	**Szerokość kieszeni POB**	**Wysokość kieszeni POH**	**Głębokość kieszeni POT**
	100	1142–2999	od 553
Wymiary frontu (mm)	**Szerokość frontu FB**	**Wysokość frontu FH**	**Grubość frontu FD**
	442–898	1130–2980	18–26
Waga frontu FG	Do 35 kg na front		

Przegląd



Łatwy wybór okuć

Konfigurator produktów umożliwia łatwy dobór właściwych okuć i pozycji wiercenia.

Wraz z każdą konfiguracją produktu otrzymają Państwo obok zestawienia produktów, również rysunki produkcyjne, rozkroje formatek i okuć, dane 3D CAD do oprogramowania konstrukcyjnego, czy 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. Jeżeli jeszcze nie korzystają Państwo z naszych usług cyfrowych, zachęcamy do rejestracji, aby otrzymać bezpłatny dostęp do nich.

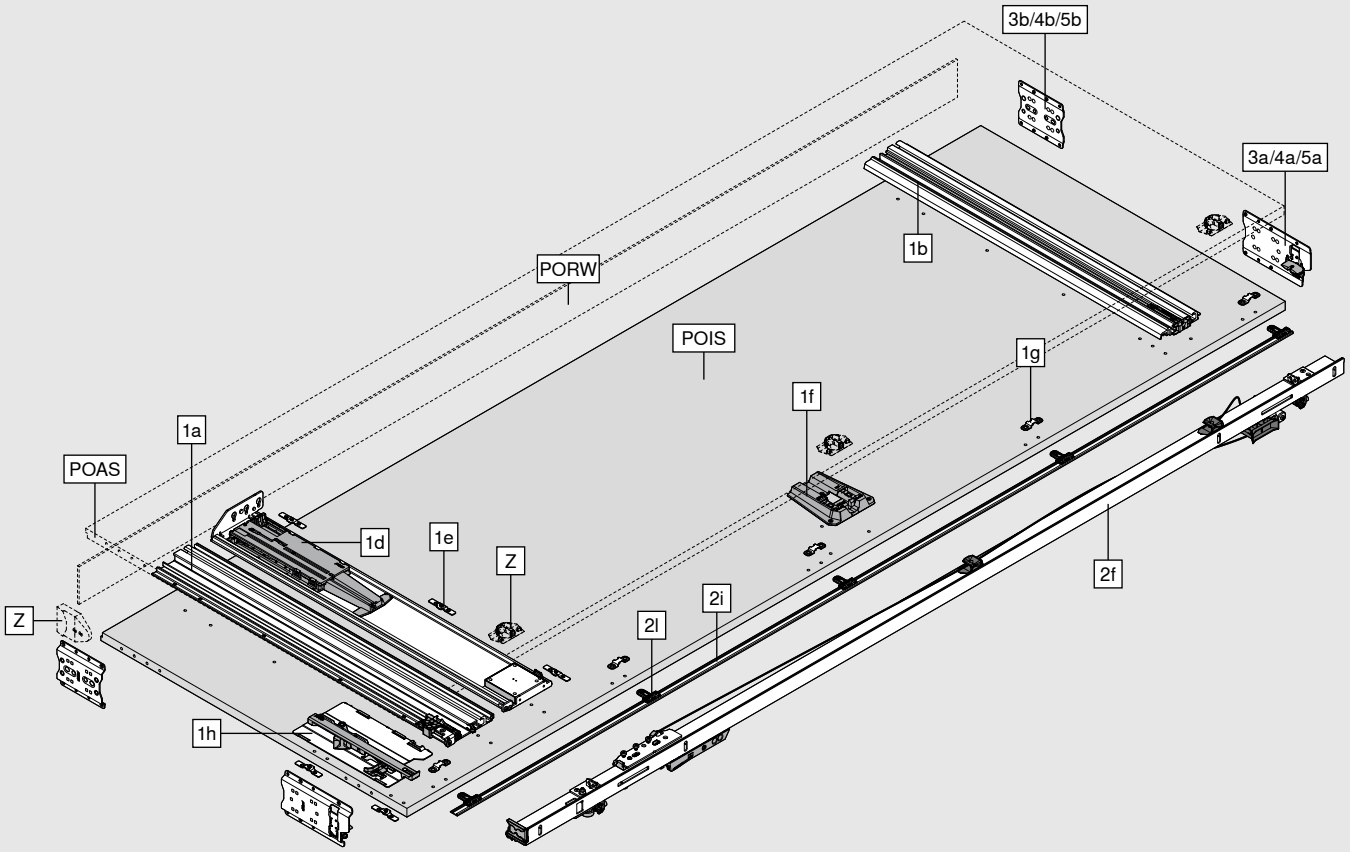
Kod internetowy **DQIU7Y**

Konfigurator produktów
www.blum.com/rev8

Montaż i regulacja
www.blum.com/rev5

Przegląd elementów składowych

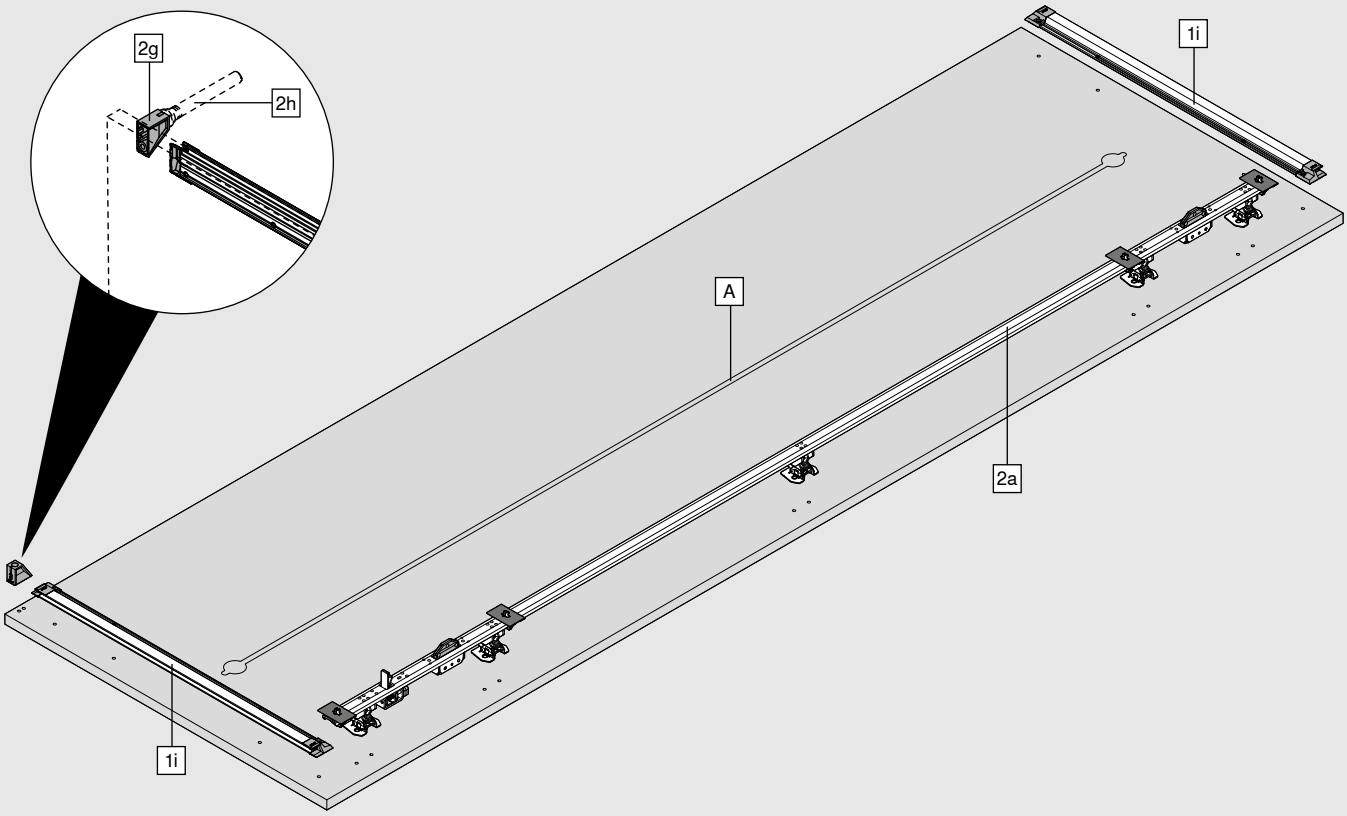
Kieszeń



Elementy składowe:	
1a	Prowadnica kieszeni górna
1b	Prowadnica kieszeni dolna
1d	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	Klamry mocujące
1f	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	Uchwyt listwy maskującej kieszeń
1h	Jednostka BLUMATIC
2f	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2i	Listwa maskująca kieszeni
2l	Mocowanie listwy maskującej kieszeni
3a/4a/5a	Łącznik kieszeni przedni
3b/4b/5b	Łącznik kieszeni tylny
Z	Adapter do wyłącznika elektrycznego
	Osłona
POAS	Bok zewnętrzny kieszeni
POIS	Bok wewnętrzny kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni

Przegląd elementów składowych

Front



Elementy składowe:	
1i	Stabilizacja drzwi
2a	Listwa zawiasowa
2g	Dystans TIP-ON
2h	TIP-ON z płytką magnetyczną

A Zalecamy zastosowanie co najmniej jednego okucia wyrównującego, które może wystawać ponad płytę maksymalnie o 3 mm.

Informacje o zamawianiu

1 Zestaw prowadnic kieszeni z TIP-ON



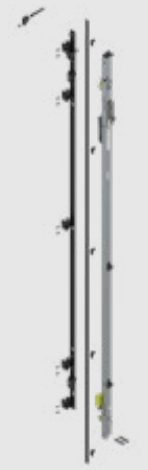
Długość NL (mm)	Min. głębokość kieszeni POT* (mm)	Lewy	Prawy
450	550	801P450E.L3	801P450E.R3
500	600	801P500E.L3	801P500E.R3
600	700	801P600E.L3	801P600E.R3
700	800	801P700E.L3	801P700E.R3
800	900	801P800E.L3	801P800E.R3

* Dane bez ścianki tylnej kieszeni. Wymagana jest konstrukcja ścianki tylnej o grubości min. 3 mm.
Prowadnice kieszeni i jednostkę TIP-ON kieszeni można skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:

1a	1 x	Prowadnica kieszeni górna
1b	1 x	Prowadnica kieszeni dolna
1d	1 x	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	5 x	Klamry mocujące
1f	1 x	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	5 x	Uchwyt listwy maskującej kieszeń
1h	1 x	Jednostka BLUMATIC
1i	2 x	Stabilizacja drzwi: profil prowadzący z zaślepką, czarny anodowany

2 Zestaw listew synchronizacyjnych zawiasów



Wysokość kieszeni (mm)	Lewy	Prawy
1142–1356	801T1140.L3	801T1140.R3
1357–1506	801T1350.L3	801T1350.R3
1507–1656	801T1500.L3	801T1500.R3
1657–1806	801T1650.L3	801T1650.R3
1807–1956	801T1800.L3	801T1800.R3
1957–2106	801T1950.L3	801T1950.R3
2107–2256	801T2100.L3	801T2100.R3
2257–2406	801T2250.L3	801T2250.R3
2407–2556	801T2400.L3	801T2400.R3
2557–2706	801T2550.L3	801T2550.R3
2707–2856	801T2700.L3	801T2700.R3
2857–2999	801T2850.L3	801T2850.R3

Listwy maskujące należy skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:

2a	1 x	Listwa zawiasowa, czarna
2f	1 x	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2g	1 x	Dystans TIP-ON
2h	1 x	TIP-ON z płytką magnetyczną, kolor czarny
2i	1 x	Listwa maskująca kieszeni, czarna anodowana
2l	3–5 x	Mocowania listwy maskującej kieszeni
-	21 x	Wkręty EURO do 1i, 2a i 2g, 6 x 14.5 mm, czarne

Informacje o zamawianiu

Zestaw łączników kieszeni					
3	**Rozwiązanie z cokołem**				
	**Grubość boku kieszeni (mm)**		**Kolor**		
	15–19		Czarny		**801V505B**
Łącznik kieszeni górny + dolny: POVH 10 mm dla szczeliny 0–6 mm					
POVH Wysokość łącznika kieszeni					
Elementy składowe:					
3a	**2 x**	Łącznik kieszeni przedni			
3b	**2 x**	Łącznik kieszeni tylny			

Zestaw łączników kieszeni					
4	**Rozwiązanie bez cokołu**				
	**Grubość boku kieszeni (mm)**		**Kolor**	**Lewy**	**Prawy**
	15–19		Czarny	**801V605B.L1**	**801V605B.R1**
Łącznik kieszeni górny: POVH 10 mm dla szczeliny 0–6 mm					
Łącznik kieszeni dolny: POVH 3 mm dla szczeliny od 7–13 mm					
POVH Wysokość łącznika kieszeni					
Elementy składowe:					
4a	**2 x**	Łącznik kieszeni przedni			
4b	**2 x**	Łącznik kieszeni tylny			

Zestaw łączników kieszeni					
5	**Rozwiązanie z szafką nablatową**				
	**Grubość boku kieszeni (mm)**		**Kolor**	**Lewy**	**Prawy**
	15–19		Czarny	**801V705B.L3**	**801V705B.R3**
Łącznik kieszeni górny: POVH 10 mm dla szczeliny 0–6 mm					
Łącznik kieszeni dolny: POVH 3 mm dla szczeliny od 3–6 mm					
POVH Wysokość łącznika kieszeni					
Elementy składowe:					
5a	**2 x**	Łącznik kieszeni przedni			
5b	**2 x**	Łącznik kieszeni tylny			

Informacje o zamawianiu

Z	Akcesoria

Adapter do wyłącznika elektrycznego



801ZG0BS

Pasujący wyłącznie do wyłącznika elektrycznego ze stykiem magnetycznym firmy Halemeier GmbH (www.halemeier.de), nr art. 3623011.

Wyłączenie odpowiedzialności: Blum nie ponosi odpowiedzialności za działanie wyłącznika elektrycznego.

Elementy składowe:

1 x	Uchwyt wyłącznika
1 x	Magnes pierścieniowy z płytką magnetyczną
4 x	Wkręty z łbem wpuszczanym M4x12 do uchwytu wyłącznika
2 x	Wkręty z łbem soczewkowym M4x5 do uchwytu wyłącznika

Osłona



Do frontów o grubości od 23 mm — 801ZA00S

Dla frontów o grubości poniżej 23 mm można zastosować osłonę w celu dodatkowej ochrony przed porysowaniem.

Elementy składowe:

3 x	Osłona do zewnętrznego boku kieszeni (POAS)

Wkręty



Wkręt EURO 6 x 14.5 mm, niklowany — 661.1450.HG



Wkręt do płyty wiórowej 4 x 35 mm, niklowany — 664.3500

Łącznik kieszeni



Łącznik kieszeni tylny, wysokość łącznika kieszeni (POVH) 10 mm — 801V5002

Dodatkowy łącznik kieszeni do cofniętej nóżki cokołowej

EXPANDO T do cienkich frontów



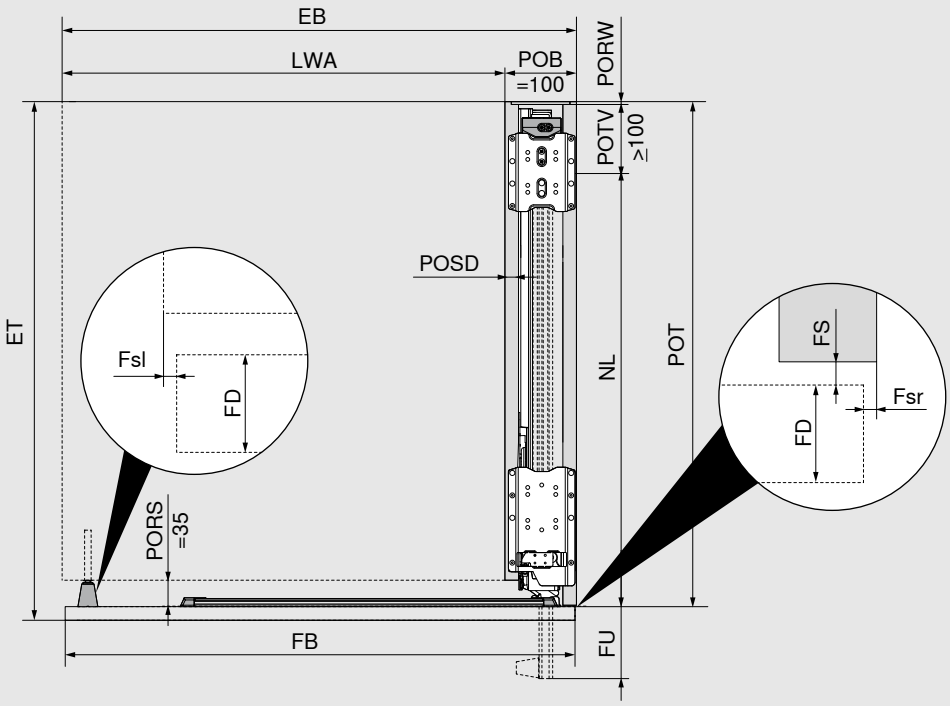
EXPANDO T - pojedynczy — 70T4532T

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strona 81

W przypadku frontów o grubości mniejszej niż 18 mm zalecamy próbę montażową

Wkręty nie wchodzą w skład zestawu

Planowanie



Głębokość zabudowy/głębokość kieszeni
ET = POT + FS (2 mm) + FD
Min. POT = NL + POTV (≥ 100 mm) + PORW (≥ 3 mm)
Szerokość zabudowy/szerokość wewnętrzna rozwiązania
EB = LWA + POB (100 mm)
FB = EB - Fsl - Fsr Fsl/Fsr = 1.0–4.0 mm
Max. NL = FB + 8 mm
FU = FB - NL + 15 mm (Min. FU = 7 mm)
FD = 18–26 mm

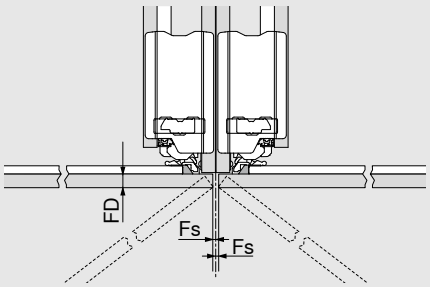
- Wysunięcie frontu (FU) można dopasować indywidualnie, skracając profile.
- Dla zagwarantowania optymalnej funkcji fronty są lekko przechylone w kieszeni.
- W przypadku konstrukcji wolnostojącej lub łączącej się z blatem roboczym wymagany jest bok wewnętrzny.
- Szerokość wewnętrzna rozwiązania określa maksymalną szerokość projektowanej konstrukcji wewnętrznej.
- Grubości frontu (FD) poniżej 18 mm są możliwe w zależności od materiału/stabilności, zalecamy próbę montażową.

EB	Szerokość zabudowy
ET	Głębokość zabudowy
Fsl	Szczelina boczna lewa
Fsr	Szczelina boczna prawa
FB	Szerokość frontu
FD	Grubość frontu
FS	Szczelina frontu
FU	Wysunięcie frontu
LWA	Szerokość wewnętrzna rozwiązania
NL	Długość
POB	Szerokość kieszeni
POT	Głębokość kieszeni
PORS	Cofnięcie kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni
POSD	Grubość boku kieszeni
POTV	Strata głębokości kieszeni

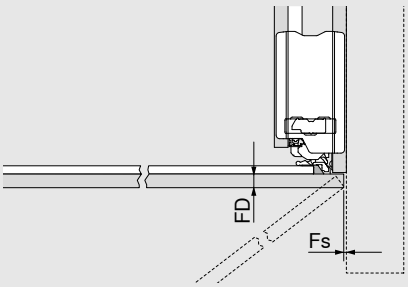
Planowanie

Minimalna szczelina boczna

Ustawienie kieszeń do kieszeni/sąsiedniego korpusu



Ustawienie kieszeń do ściany/boku zamykającego



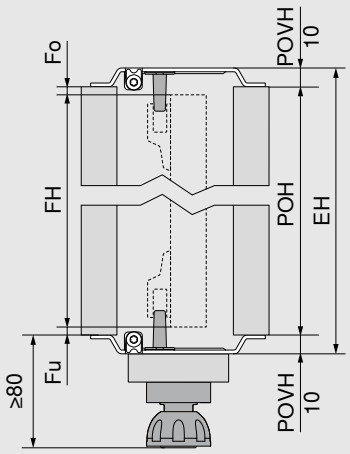
FD (mm)	Min. Fs (mm)
18 –20	2
20.1–23	2.5
23.1–26	3

W rozwiązaniu wolnostojącym
Fs wynosi min. 1 mm

FD	Grubość frontu
Fs	Szczelina boczna

Wysokość zabudowy, wysokość frontu

Rozwiązanie z cokołem



FH = POH - Fo - Fu

EH = POH + POVH górny i dolny

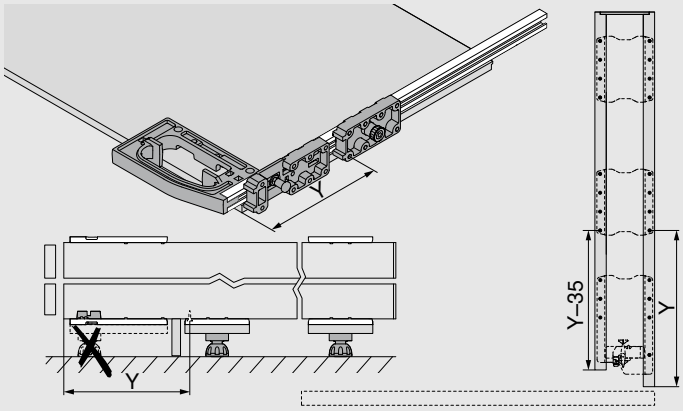
POVH 10 mm: szczelina 0–6 mm

- Należy pamiętać o prawidłowym kącie przechylenia kieszeni przy ustawianiu!
- Minimalna odległość do najbliższego, ruchomego elementu wynosi 3 mm, w przypadku elementów stałych należy uwzględnić 6 mm na potrzeby montażu frontu
- Wysokość łącznika kieszeni trzeba uwzględnić przy planowaniu
- Minimalna wysokość cokołu 80 mm

EH	Wysokość zabudowy
Fo	Szczelina górna
Fu	Szczelina dolna
FH	Wysokość frontu
POH	Wysokość kieszeni
POVH	Wysokość łącznika kieszeni

Rozwiązanie z cofniętym cokołem

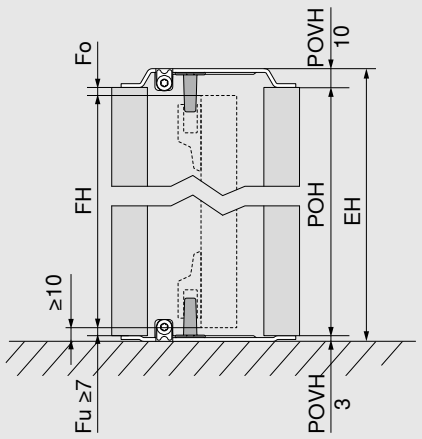
Dodatkowy łącznik kieszeni tylny



Planowanie

Wysokość zabudowy, wysokość frontu

Rozwiązanie bez cokołu



FH = POH - Fo - Fu

EH = POH + POVH górny i dolny

POVH górny 10 mm: szczelina 0–6 mm

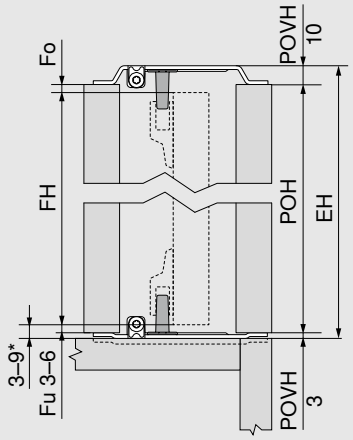
POVH dolny 3 mm: szczelina od 7–13 mm

- Należy pamiętać o prawidłowym kącie przechylenia kieszeni przy ustawianiu!
- Minimalna odległość dolnej krawędzi frontu do podłoża lub kolejnego elementu poniżej to 10 mm
- Minimalna odległość do najbliższego, ruchomego elementu wynosi 3 mm, w przypadku elementów stałych należy uwzględnić 6 mm na potrzeby montażu frontu
- Wysokość łącznika kieszeni trzeba uwzględnić przy planowaniu

EH	Wysokość zabudowy
Fo	Szczelina górna
Fu	Szczelina dolna
FH	Wysokość frontu
POH	Wysokość kieszeni
POVH	Wysokość łącznika kieszeni

Wysokość zabudowy, wysokość frontu

Rozwiązanie z szafką nablatową



* Jeśli odległość frontu do kolejnego elementu poniżej wynosi < 6 mm należy wpuścić łącznik kieszeni w blat roboczy

FH = POH - Fo - Fu

EH = POH + POVH górny i dolny

POVH górny 10 mm: szczelina 0–6 mm

POVH dolny 3 mm: szczelina od 3–6 mm

- Należy pamiętać o prawidłowym kącie przechylenia kieszeni przy ustawianiu!
- Minimalna odległość frontu do kolejnego elementu poniżej ze zlicowanym frontem/blatem roboczym wynosi 3 mm
- Minimalna odległość frontu do kolejnego wystającego elementu poniżej (np. wystający blat roboczy) wynosi 6 mm
- Minimalna odległość do najbliższego, ruchomego elementu wynosi 3 mm, w przypadku elementów stałych należy uwzględnić 6 mm na potrzeby montażu frontu
- W obszarach granicznych zalecamy próbę montażu
- Wysokość łącznika kieszeni trzeba uwzględnić przy planowaniu
- Odległość frontu do kolejnego elementu powyżej i poniżej składa się z Fu lub Fo + POVH

EH	Wysokość zabudowy
Fo	Szczelina górna
Fu	Szczelina dolna
FH	Wysokość frontu
POH	Wysokość kieszeni
POVH	Wysokość łącznika kieszeni

Planowanie

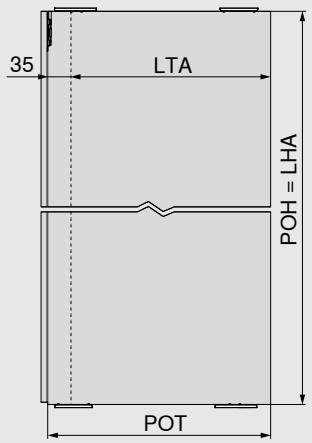
Maks. waga frontów szafki nablatowej w kg na front

Wysokość frontu FH (mm)	Szerokość frontu FB (mm)						
	450	500	550	600	650	700	750
1130–1349	22	20	18	16	15	14	13
1350–1499	23	21	19	18	17	16	15
1500–1649	25	23	21	19	18	17	16
1650–1803	27	25	23	21	20	19	18

Informacja

- Maks. szerokość frontu przy planowaniu rozwiązania z szafką nablatową wynosi 750 mm
- Maks. wysokość kieszeni przy planowaniu rozwiązania z szafką nablatową wynosi 1806 mm

Wysokość wewnętrzna i głębokość wewnętrzna rozwiązania



LHA = POH

LTA = POT - 35 mm

- Wysokość/głębokość wewnętrzna rozwiązania określa maksymalną wysokość/głębokość projektowanej konstrukcji wewnętrznej.

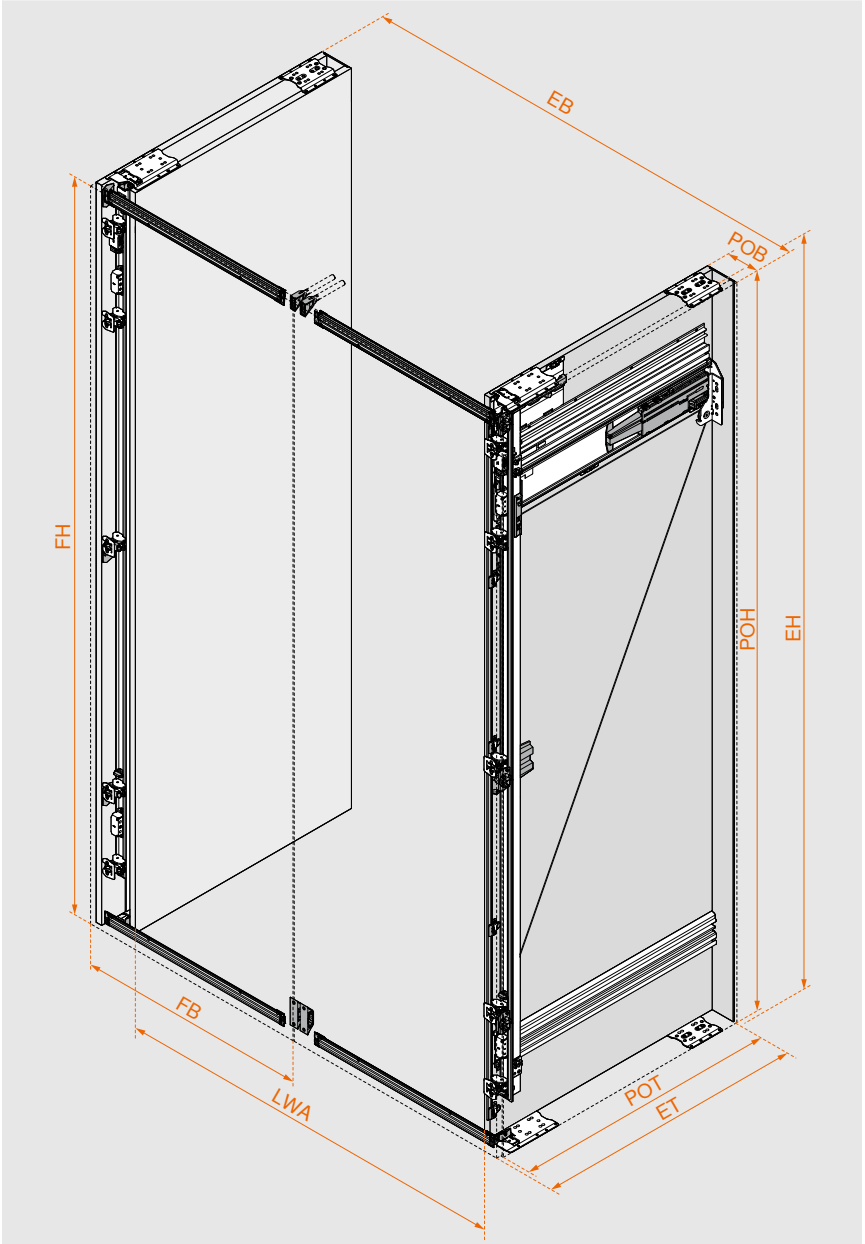
LHA	Wysokość wewnętrzna rozwiązania
LTA	Głębokość wewnętrzna rozwiązania
POH	Wysokość kieszeni
POT	Głębokość kieszeni

REVEGO uno + uno – drzwi pojedyncze prawe i drzwi pojedyncze lewe



Wymiary zabudowy			
Wymiary montażowe (mm)	**Szerokość zabudowy EB**	**Wysokość zabudowy EH**	**Głębokość zabudowy ET**
	900–1800	1155–3012	od 573
Wymiary wewnętrzne rozwiązania (mm)	**Szerokość wewnętrzna rozwiązania LWA**	**Wysokość wewnętrzna rozwiązania LHA**	**Głębokość wewnętrzna rozwiązania LTA**
	do 1600	do 2999	od 518
Wymiary kieszeni (mm)	**Szerokość kieszeni POB**	**Wysokość kieszeni POH**	**Głębokość kieszeni POT**
	100	1142–2999	od 553
Wymiary frontu (mm)	**Szerokość frontu FB**	**Wysokość frontu FH**	**Grubość frontu FD**
	442–898	1130–2980	18–26
Waga frontu FG	Do 35 kg na front		

Przegląd



Łatwy wybór okuć

Konfigurator produktów umożliwia łatwy dobór właściwych okuć i pozycji wiercenia.

Wraz z każdą konfiguracją produktu otrzymają Państwo obok zestawienia produktów, również rysunki produkcyjne, rozkroje formatek i okuć, dane 3D CAD do oprogramowania konstrukcyjnego, czy 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. Jeżeli jeszcze nie korzystają Państwo z naszych usług cyfrowych, zachęcamy do rejestracji, aby otrzymać bezpłatny dostęp do nich.

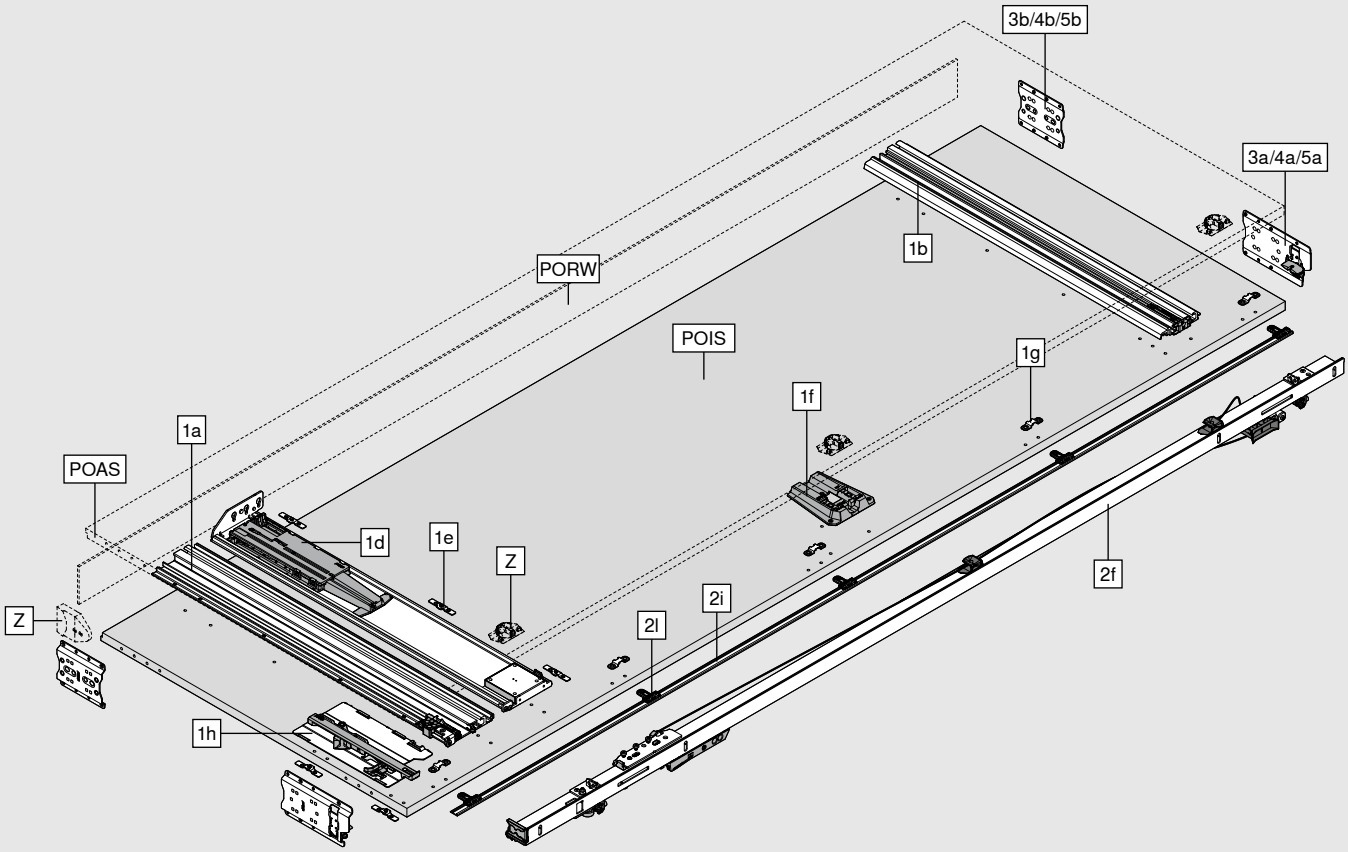
Kod internetowy **DQDN1C**

Konfigurator produktów
www.blum.com/rev9

Montaż i regulacja
www.blum.com/rev5

Przegląd elementów składowych

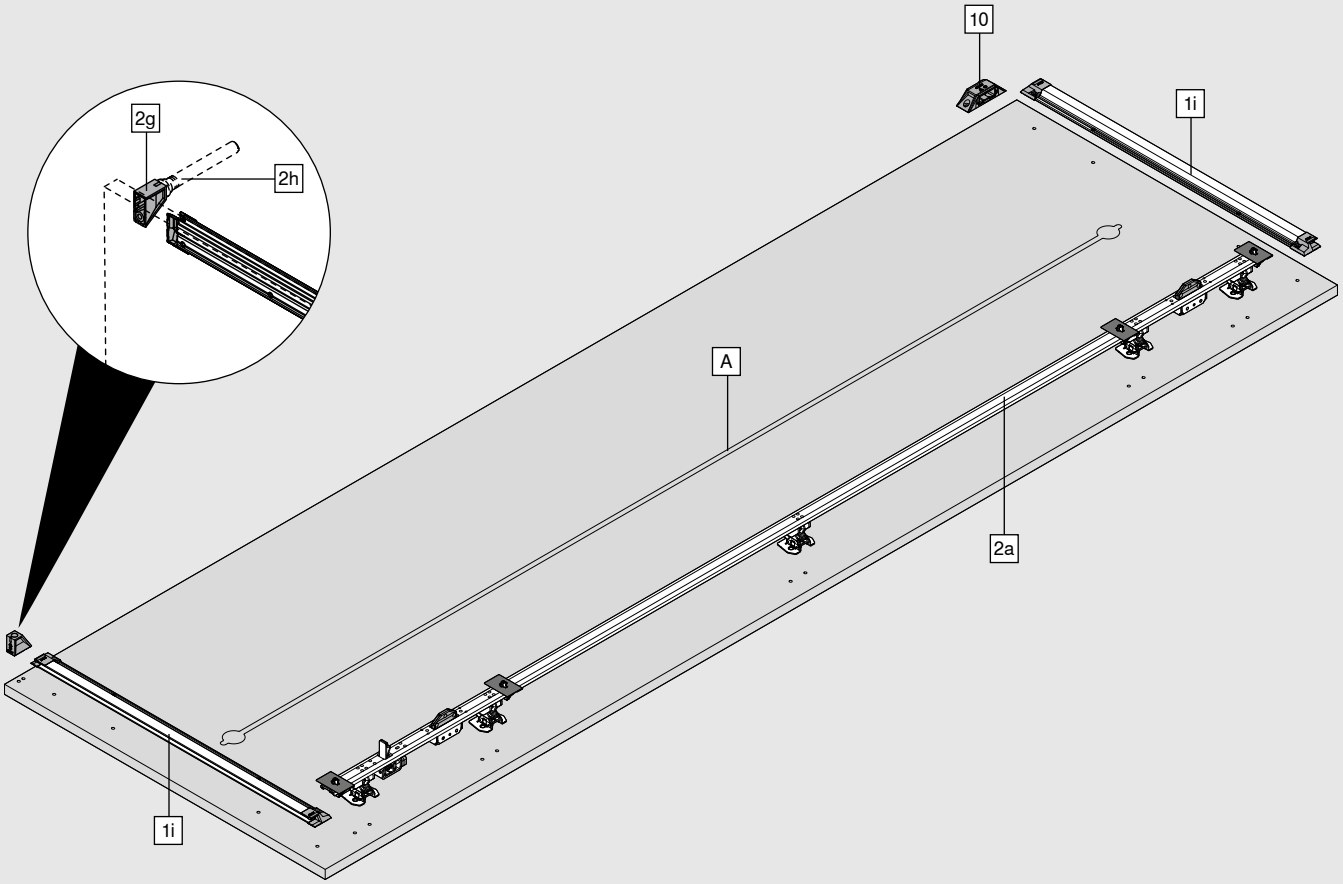
Kieszeń



Elementy składowe:	
1a	Prowadnica kieszeni górna
1b	Prowadnica kieszeni dolna
1d	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	Klamry mocujące
1f	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	Uchwyt listwy maskującej kieszeń
1h	Jednostka BLUMATIC
2f	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2i	Listwa maskująca kieszeni
2l	Mocowanie listwy maskującej kieszeni
3a/4a/5a	Łącznik kieszeni przedni
3b/4b/5b	Łącznik kieszeni tylny
Z	Adapter do wyłącznika elektrycznego
	Osłona
POAS	Bok zewnętrzny kieszeni
POIS	Bok wewnętrzny kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni

Przegląd elementów składowych

Front



Elementy składowe:	
1i	Stabilizacja drzwi
2a	Listwa zawiasowa
2g	Dystans TIP-ON
2h	TIP-ON z płytką magnetyczną
10	Podpórka drzwi środkowych

A Zalecamy zastosowanie co najmniej jednego okucia wyrównującego, które może wystawać ponad płytę maksymalnie o 3 mm.

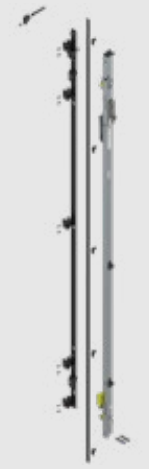
Informacje o zamawianiu

1	Zestaw prowadnic kieszeni z TIP-ON			
	**Długość NL (mm)**	**Min. głębokość kieszeni POT* (mm)**	**Lewy**	**Prawy**
	450	550	801P450E.L3	801P450E.R3
	500	600	801P500E.L3	801P500E.R3
	600	700	801P600E.L3	801P600E.R3
	700	800	801P700E.L3	801P700E.R3
	800	900	801P800E.L3	801P800E.R3

* Dane bez ścianki tylnej kieszeni. Wymagana jest konstrukcja ścianki tylnej o grubości min. 3 mm. Prowadnice kieszeni i jednostkę TIP-ON kieszeni można skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:		
1a	1 x	Prowadnica kieszeni górna
1b	1 x	Prowadnica kieszeni dolna
1d	1 x	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	5 x	Klamry mocujące
1f	1 x	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	5 x	Uchwyt listwy maskującej kieszeń
1h	1 x	Jednostka BLUMATIC
1i	2 x	Stabilizacja drzwi: profil prowadzący z zaślepką, czarny anodowany

Należy zamówić zestaw na każde drzwi pojedyncze - jeden lewy i jeden prawy

2	Zestaw listew synchronizacyjnych zawiasów		
	**Wysokość kieszeni (mm)**	**Lewy**	**Prawy**
	1142–1356	801T1140.L3	801T1140.R3
	1357–1506	801T1350.L3	801T1350.R3
	1507–1656	801T1500.L3	801T1500.R3
	1657–1806	801T1650.L3	801T1650.R3
	1807–1956	801T1800.L3	801T1800.R3
	1957–2106	801T1950.L3	801T1950.R3
	2107–2256	801T2100.L3	801T2100.R3
	2257–2406	801T2250.L3	801T2250.R3
	2407–2556	801T2400.L3	801T2400.R3
	2557–2706	801T2550.L3	801T2550.R3
	2707–2856	801T2700.L3	801T2700.R3
	2857–2999	801T2850.L3	801T2850.R3

Listwy maskujące należy skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:		
2a	1 x	Listwa zawiasowa, czarna
2f	1 x	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2g	1 x	Dystans TIP-ON
2h	1 x	TIP-ON z płytką magnetyczną, kolor czarny
2i	1 x	Listwa maskująca kieszeni, czarna anodowana
2l	3–5 x	Mocowania listwy maskującej kieszeni
-	21 x	Wkręty EURO do 1i, 2a, 2g i 10, 6 x 14.5 mm, czarne

Należy zamówić zestaw na każde drzwi pojedyncze - jeden lewy i jeden prawy

Informacje o zamawianiu

Zestaw łączników kieszeni				
3	**Rozwiązanie z cokołem**			
	**Grubość boku kieszeni (mm)**	**Kolor**		
	15–19	Czarny		**801V505B**
Łącznik kieszeni górny + dolny: POVH 10 mm dla szczeliny 0–6 mm				
POVH Wysokość łącznika kieszeni				
Elementy składowe:				
3a	**2 x**	Łącznik kieszeni przedni		
3b	**2 x**	Łącznik kieszeni tylny		
Zamawiać po jednym na każde drzwi pojedyncze				

Zestaw łączników kieszeni				
4	**Rozwiązanie bez cokołu**			
	**Grubość boku kieszeni (mm)**	**Kolor**	**Lewy**	**Prawy**
	15–19	Czarny	**801V605B.L1**	**801V605B.R1**
Łącznik kieszeni górny: POVH 10 mm dla szczeliny 0–6 mm				
Łącznik kieszeni dolny: POVH 3 mm dla szczeliny od 7–13 mm				
POVH Wysokość łącznika kieszeni				
Elementy składowe:				
4a	**2 x**	Łącznik kieszeni przedni		
4b	**2 x**	Łącznik kieszeni tylny		
Należy zamówić zestaw na każde drzwi pojedyncze - jeden lewy i jeden prawy				

Zestaw łączników kieszeni				
5	**Rozwiązanie z szafką nablatową**			
	**Grubość boku kieszeni (mm)**	**Kolor**	**Lewy**	**Prawy**
	15–19	Czarny	**801V705B.L3**	**801V705B.R3**
Łącznik kieszeni górny: POVH 10 mm dla szczeliny 0–6 mm				
Łącznik kieszeni dolny: POVH 3 mm dla szczeliny od 3–6 mm				
POVH Wysokość łącznika kieszeni				
Elementy składowe:				
5a	**2 x**	Łącznik kieszeni przedni		
5b	**2 x**	Łącznik kieszeni tylny		
Należy zamówić zestaw na każde drzwi pojedyncze - jeden lewy i jeden prawy				

10	**Zestaw montażowy do dwojga drzwi pojedynczych**	
	**Kolor**	
	Czarny	**800ZA02S**
Elementy składowe:		
1 x	Podpórka drzwi względem siebie (prawa + lewa)	

Informacje o zamawianiu

Z	Akcesoria

Adapter do wyłącznika elektrycznego



801ZG0BS

Pasujący wyłącznie do wyłącznika elektrycznego ze stykiem magnetycznym firmy Halemeier GmbH (www.halemeier.de), nr art. 3623011.

Wyłączenie odpowiedzialności: Blum nie ponosi odpowiedzialności za działanie wyłącznika elektrycznego.

Elementy składowe:

1 x	Uchwyt wyłącznika
1 x	Magnes pierścieniowy z płytką magnetyczną
4 x	Wkręty z łbem wpuszczanym M4x12 do uchwytu wyłącznika
2 x	Wkręty z łbem soczewkowym M4x5 do uchwytu wyłącznika

Osłona



Do frontów o grubości od 23 mm — 801ZA00S

Dla frontów o grubości poniżej 23 mm można zastosować osłonę w celu dodatkowej ochrony przed porysowaniem.

Elementy składowe:

3 x	Osłona do zewnętrznego boku kieszeni

Wkręty



Wkręt EURO 6 x 14.5 mm, niklowany — 661.1450.HG



Wkręt do płyty wiórowej 4 x 35 mm, niklowany — 664.3500

Łącznik kieszeni



Łącznik kieszeni tylny, wysokość łącznika kieszeni (POVH) 10 mm — 801V5002

Dodatkowy łącznik kieszeni do cofniętej nóżki cokołowej

EXPANDO T do cienkich frontów



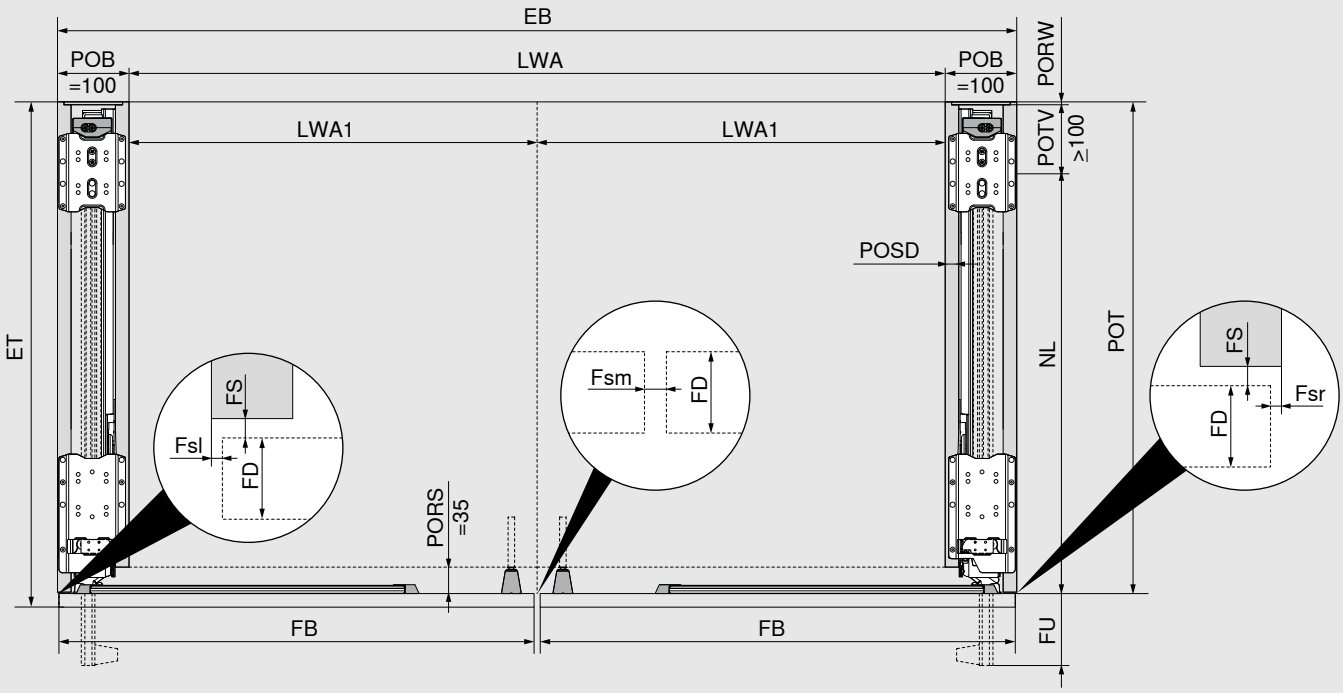
EXPANDO T - pojedynczy — 70T4532T

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strona 81

W przypadku frontów o grubości mniejszej niż 18 mm zalecamy próbę montażową

Wkręty nie wchodzą w skład zestawu

Planowanie



Głębokość zabudowy/głębokość kieszeni
ET = POT + FS (2 mm) + FD
Min. POT = NL + POTV (≥ 100 mm) + PORW (≥ 3 mm)
Szerokość zabudowy/szerokość wewnętrzna rozwiązania
EB = 2 x LWA1 + 2 x POB (100 + 100 mm)
FB = EB - Fsl - Fsr Fsl/Fsr = 1.0–4.0 mm; Fsm = 2.0–8.0 mm FD = 18–26 mm
Max. NL = FB + 8 mm
FU = FB - NL + 15 mm (Min. FU = 7 mm)
FD = 18–26 mm

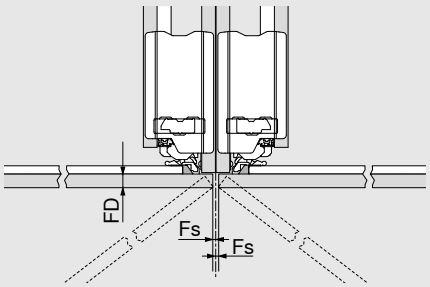
- Wysunięcie frontu (FU) można dopasować indywidualnie, skracając profile.
- Dla zagwarantowania optymalnej funkcji fronty są lekko przechylone w kieszeni.
- W przypadku konstrukcji wolnostojącej lub łączącej się z blatem roboczym wymagany jest bok wewnętrzny.
- Szerokość wewnętrzna rozwiązania określa maksymalną szerokość projektowanej konstrukcji wewnętrznej.
- Grubości frontu (FD) poniżej 18 mm są możliwe w zależności od materiału/stabilności, zalecamy próbę montażową.

EB	Szerokość zabudowy
ET	Głębokość zabudowy
Fsl	Szczelina boczna lewa
Fsr	Szczelina boczna prawa
Fsm	Szczelina boczna środkowa (między frontami)
FB	Szerokość frontu
FD	Grubość frontu
FS	Szczelina frontu
FU	Wysunięcie frontu
LWA	Szerokość wewnętrzna rozwiązania
LWA1	Szerokość wewnętrzna rozwiązania z drzwiami pojedynczymi
NL	Długość
POB	Szerokość kieszeni
POT	Głębokość kieszeni
PORS	Cofnięcie kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni
POSD	Grubość boku kieszeni
POTV	Strata głębokości kieszeni

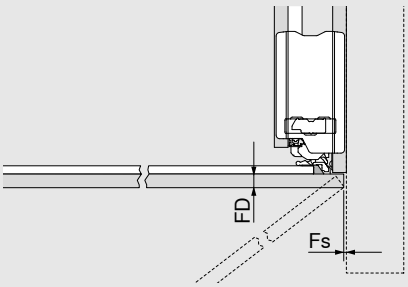
Planowanie

Minimalna szczelina boczna

Ustawienie kieszeń do kieszeni/sąsiedniego korpusu



Ustawienie kieszeń do ściany/boku zamykającego



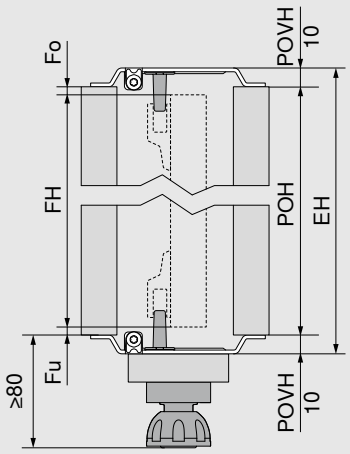
FD (mm)	Min. Fs (mm)
18 –20	2
20.1–23	2.5
23.1–26	3

W rozwiązaniu wolnostojącym
Fs wynosi min. 1 mm

FD	Grubość frontu
Fs	Szczelina boczna

Wysokość zabudowy, wysokość frontu

Rozwiązanie z cokołem



FH = POH - Fo - Fu

EH = POH + POVH górny i dolny

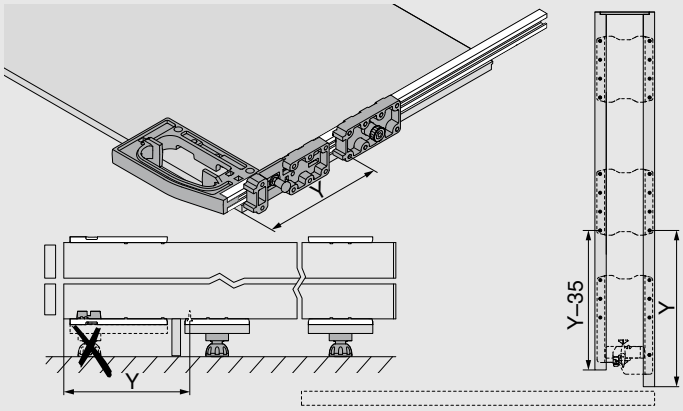
POVH 10 mm: szczelina 0–6 mm

- Należy pamiętać o prawidłowym kącie przechylenia kieszeni przy ustawianiu!
- Minimalna odległość do najbliższego, ruchomego elementu wynosi 3 mm, w przypadku elementów stałych należy uwzględnić 6 mm na potrzeby montażu frontu
- Wysokość łącznika kieszeni trzeba uwzględnić przy planowaniu
- Minimalna wysokość cokołu 80 mm

EH	Wysokość zabudowy
Fo	Szczelina górna
Fu	Szczelina dolna
FH	Wysokość frontu
POH	Wysokość kieszeni
POVH	Wysokość łącznika kieszeni

Rozwiązanie z cofniętym cokołem

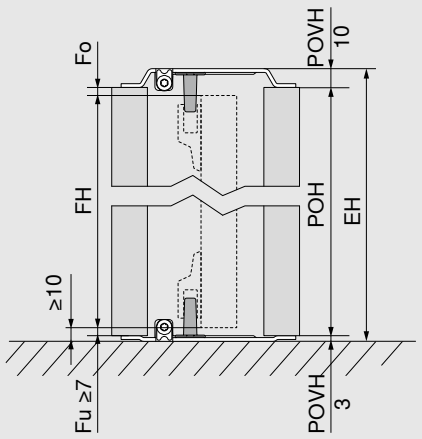
Dodatkowy łącznik kieszeni tylny



Planowanie

Wysokość zabudowy, wysokość frontu

Rozwiązanie bez cokołu



FH = POH - Fo - Fu

EH = POH + POVH górny i dolny

POVH górny 10 mm: szczelina 0–6 mm

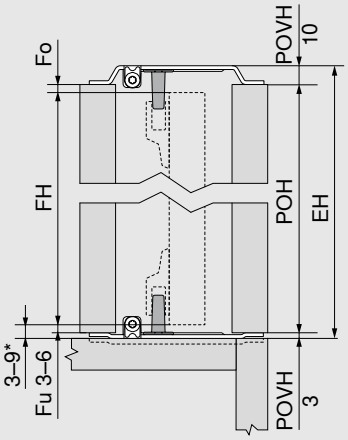
POVH dolny 3 mm: szczelina od 7 – 13 mm

- Należy pamiętać o prawidłowym kącie przechylenia kieszeni przy ustawianiu!
- Minimalna odległość dolnej krawędzi frontu do podłoża lub kolejnego elementu poniżej to 10 mm
- Minimalna odległość do najbliższego, ruchomego elementu wynosi 3 mm, w przypadku elementów stałych należy uwzględnić 6 mm na potrzeby montażu frontu
- Wysokość łącznika kieszeni trzeba uwzględnić przy planowaniu

EH	Wysokość zabudowy
Fo	Szczelina górna
Fu	Szczelina dolna
FH	Wysokość frontu
POH	Wysokość kieszeni
POVH	Wysokość łącznika kieszeni

Wysokość zabudowy, wysokość frontu

Rozwiązanie z szafką nablatową



* Jeśli odległość frontu do kolejnego elementu poniżej wynosi < 6 mm należy wpuścić łącznik kieszeni w blat roboczy

FH = POH - Fo - Fu

EH = POH + POVH górny i dolny

POVH górny 10 mm: szczelina 0–6 mm

POVH dolny 3 mm: szczelina od 3–6 mm

- Należy pamiętać o prawidłowym kącie przechylenia kieszeni przy ustawianiu!
- Minimalna odległość frontu do kolejnego elementu poniżej ze zlicowanym frontem/blatem roboczym wynosi 3 mm
- Minimalna odległość frontu do kolejnego wystającego elementu poniżej (np. wystający blat roboczy) wynosi 6 mm
- Minimalna odległość do najbliższego, ruchomego elementu wynosi 3 mm, w przypadku elementów stałych należy uwzględnić 6 mm na potrzeby montażu frontu
- W obszarach granicznych zalecamy próbę montażu
- Wysokość łącznika kieszeni trzeba uwzględnić przy planowaniu
- Odległość frontu do kolejnego elementu powyżej i poniżej składa się z Fu lub Fo + POVH

EH	Wysokość zabudowy
Fo	Szczelina górna
Fu	Szczelina dolna
FH	Wysokość frontu
POH	Wysokość kieszeni
POVH	Wysokość łącznika kieszeni

Planowanie

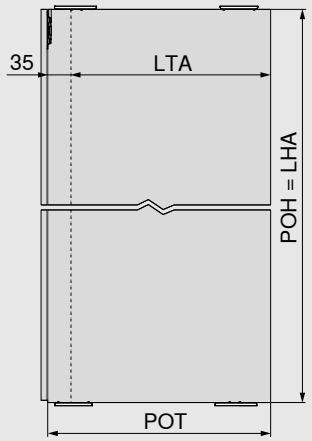
Maks. waga frontów szafki nablatowej w kg na front

Wysokość frontu FH (mm)	Szerokość frontu FB (mm)						
	450	500	550	600	650	700	750
1130–1349	22	20	18	16	15	14	13
1350–1499	23	21	19	18	17	16	15
1500–1649	25	23	21	19	18	17	16
1650–1803	27	25	23	21	20	19	18

Informacja

- Maks. szerokość frontu przy planowaniu rozwiązania z szafką nablatową wynosi 750 mm
- Maks. wysokość kieszeni przy planowaniu rozwiązania z szafką nablatową wynosi 1806 mm

Wysokość wewnętrzna i głębokość wewnętrzna rozwiązania



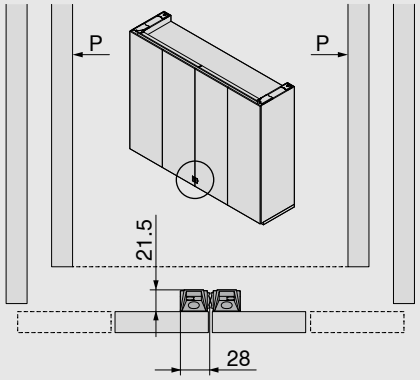
LHA = POH

LTA = POT - 35 mm

- Wysokość/głębokość wewnętrzna rozwiązania określa maksymalną wysokość/głębokość projektowanej konstrukcji wewnętrznej

LHA	Wysokość wewnętrzna rozwiązania
LTA	Głębokość wewnętrzna rozwiązania
POH	Wysokość kieszeni
POT	Głębokość kieszeni

Podpórka drzwi środkowych



- Podpiera drzwi pojedyncze względem drzwi podwójnych, albo dwoje drzwi pojedynczych lub podwójnych względem siebie

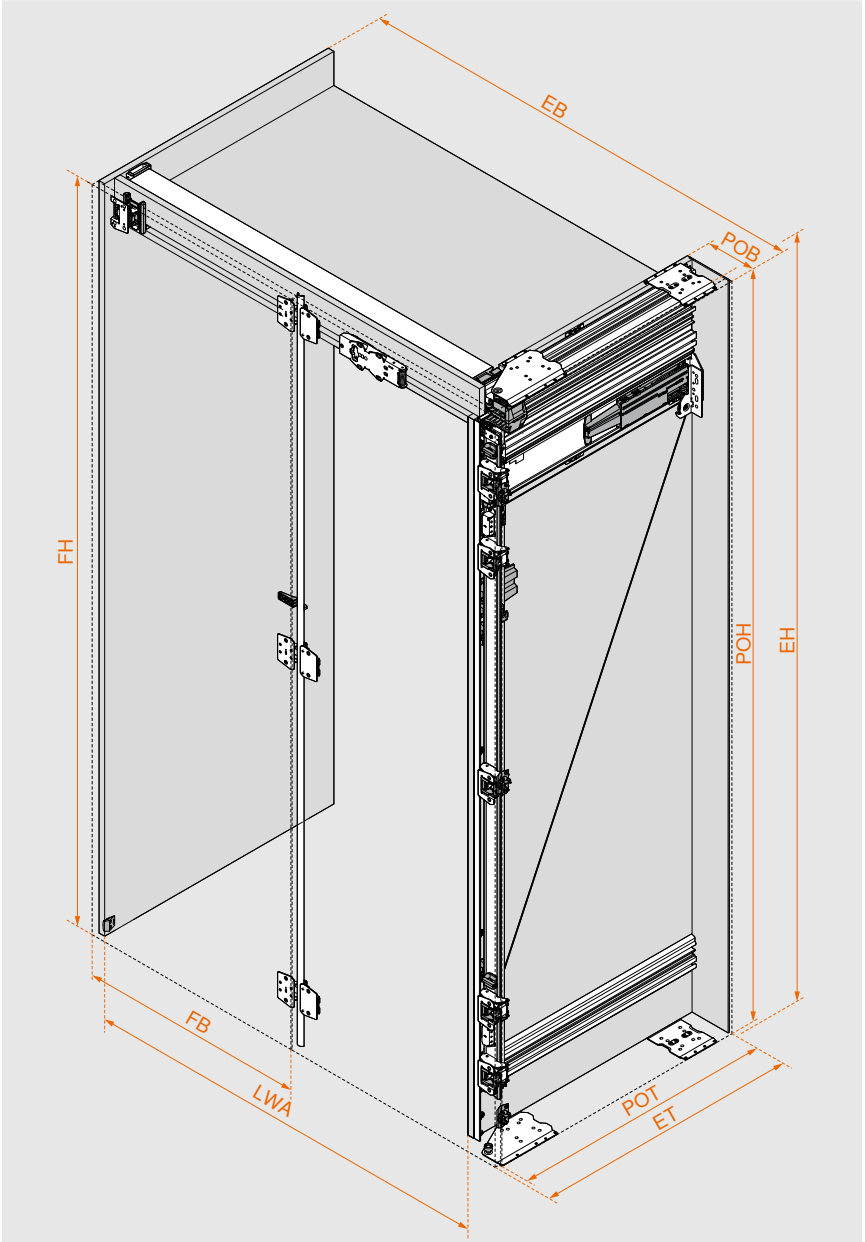
P	Kieszeń

REVEGO duo – drzwi podwójne prawe lub lewe



Wymiary zabudowy			
Wymiary montażowe (mm)	**Szerokość zabudowy EB**	**Wysokość zabudowy EH**	**Głębokość zabudowy ET**
	900–1500	1155–3012	od 573
Wymiary wewnętrzne rozwiązania (mm)	**Szerokość wewnętrzna rozwiązania LWA**	**Wysokość wewnętrzna rozwiązania LHA**	**Głębokość wewnętrzna rozwiązania LTA**
	do 1350	do 2884	od 483
Wymiary kieszeni (mm)	**Szerokość kieszeni POB**	**Wysokość kieszeni POH**	**Głębokość kieszeni POT**
	150	1142–2999	od 553
Wymiary frontu (mm)	**Szerokość frontu FB**	**Wysokość frontu FH**	**Grubość frontu FD**
	442–748	1130–2980	18–26
Waga frontu FG	Do 35 kg na front		

Przegląd



Łatwy wybór okuć

Konfigurator produktów umożliwia łatwy dobór właściwych okuć i pozycji wiercenia.

Wraz z każdą konfiguracją produktu otrzymają Państwo obok zestawienia produktów, również rysunki produkcyjne, rozkroje formatek i okuć, dane 3D CAD do oprogramowania konstrukcyjnego, czy 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. Jeżeli jeszcze nie korzystają Państwo z naszych usług cyfrowych, zachęcamy do rejestracji, aby otrzymać bezpłatny dostęp do nich.

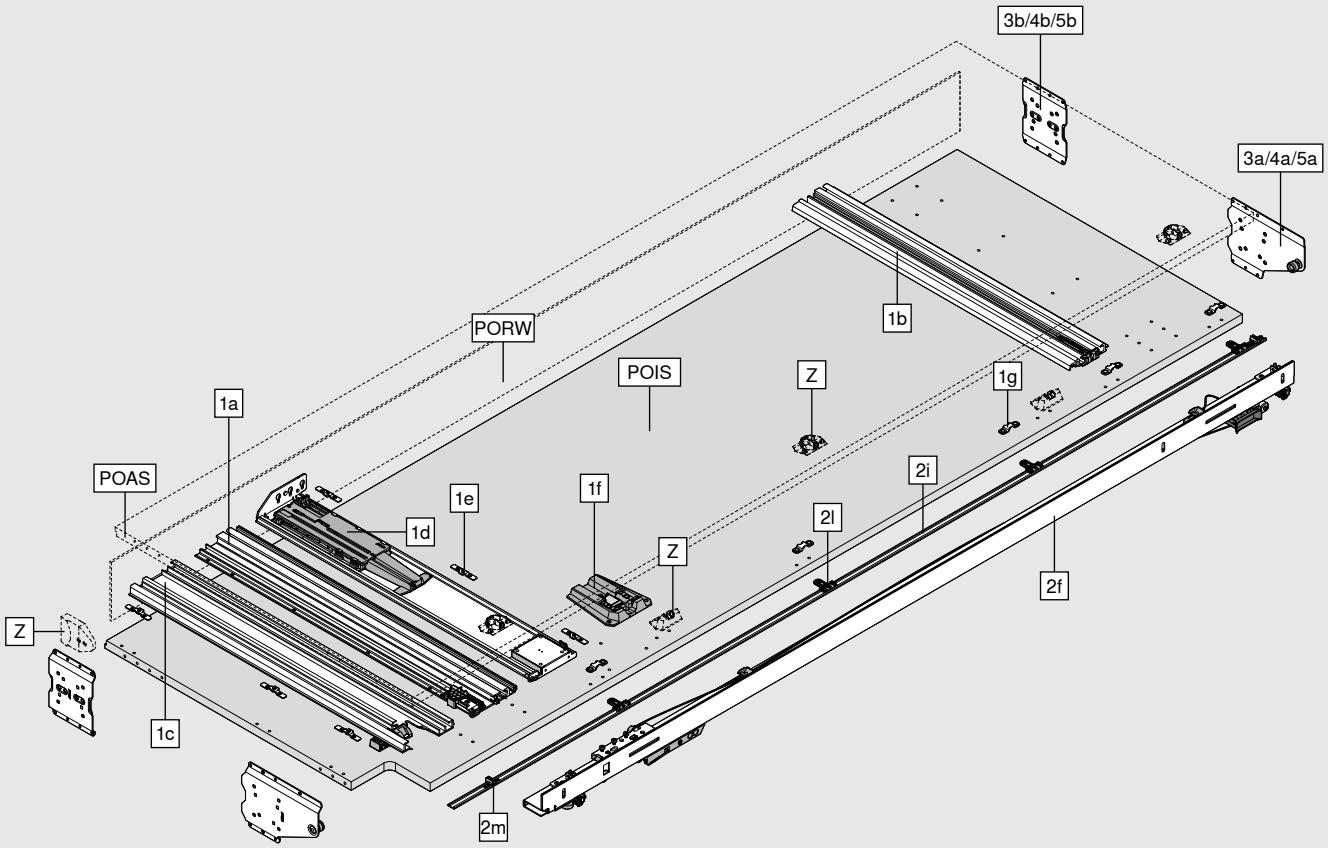
Kod internetowy **DQITIM**

Konfigurator produktów
www.blum.com/rev10

Montaż i regulacja
www.blum.com/rev6

Przegląd elementów składowych

Kieszeń

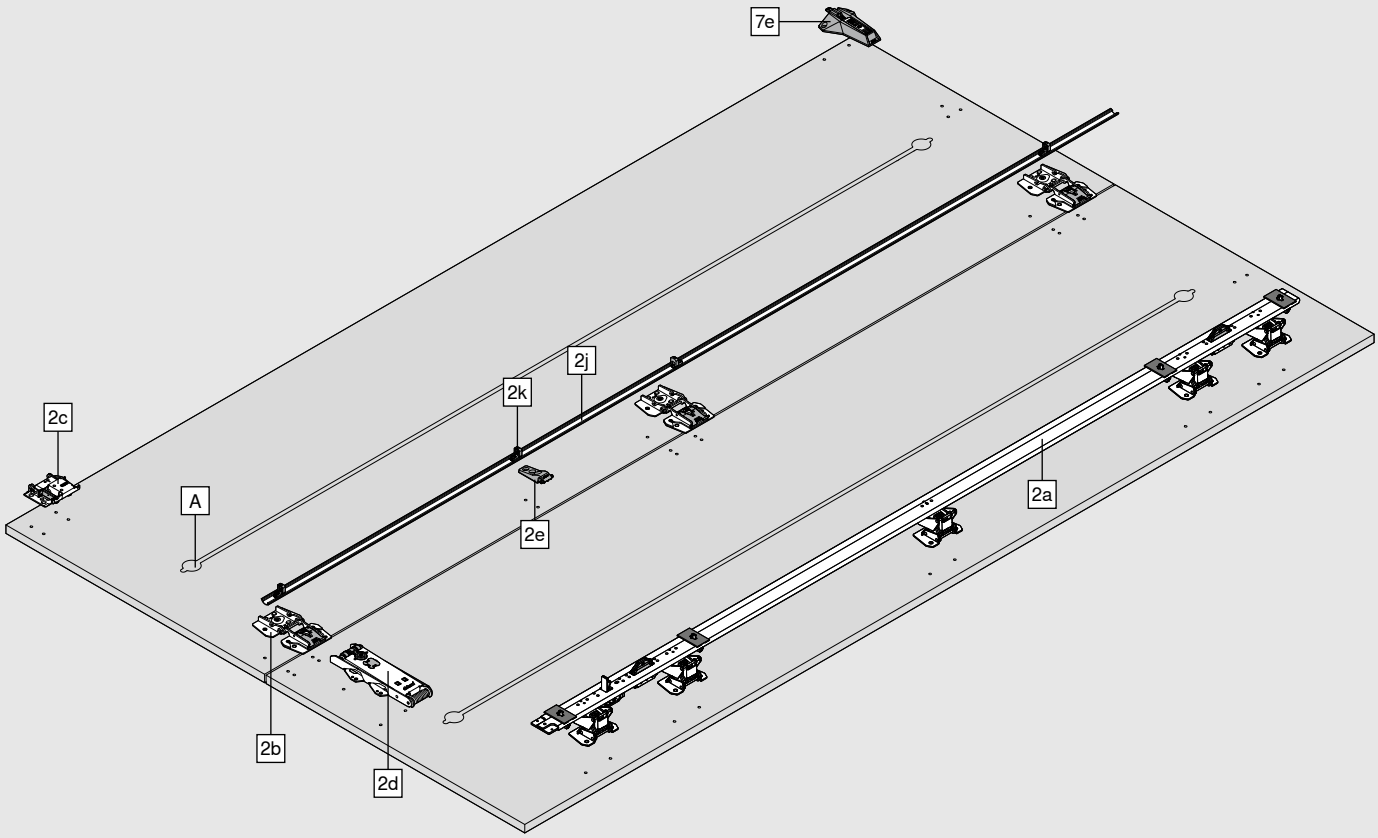


Elementy składowe:

1a	Prowadnica kieszeni górna
1b	Prowadnica kieszeni dolna
1c	Prowadnica jezdna
1d	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	Klamry mocujące
1f	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	Uchwyt listwy maskującej kieszeń
2f	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2i	Listwa maskująca kieszeni
2l	Mocowanie listwy maskującej kieszeni
2m	Podpórka listwy mocującej kieszeni
3a/4a/5a	Łącznik kieszeni przedni
3b/4b/5b	Łącznik kieszeni tylny
Z	Adapter do wyłącznika elektrycznego
	Osłona
POAS	Bok zewnętrzny kieszeni
POIS	Bok wewnętrzny kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni

Przegląd elementów składowych

Front

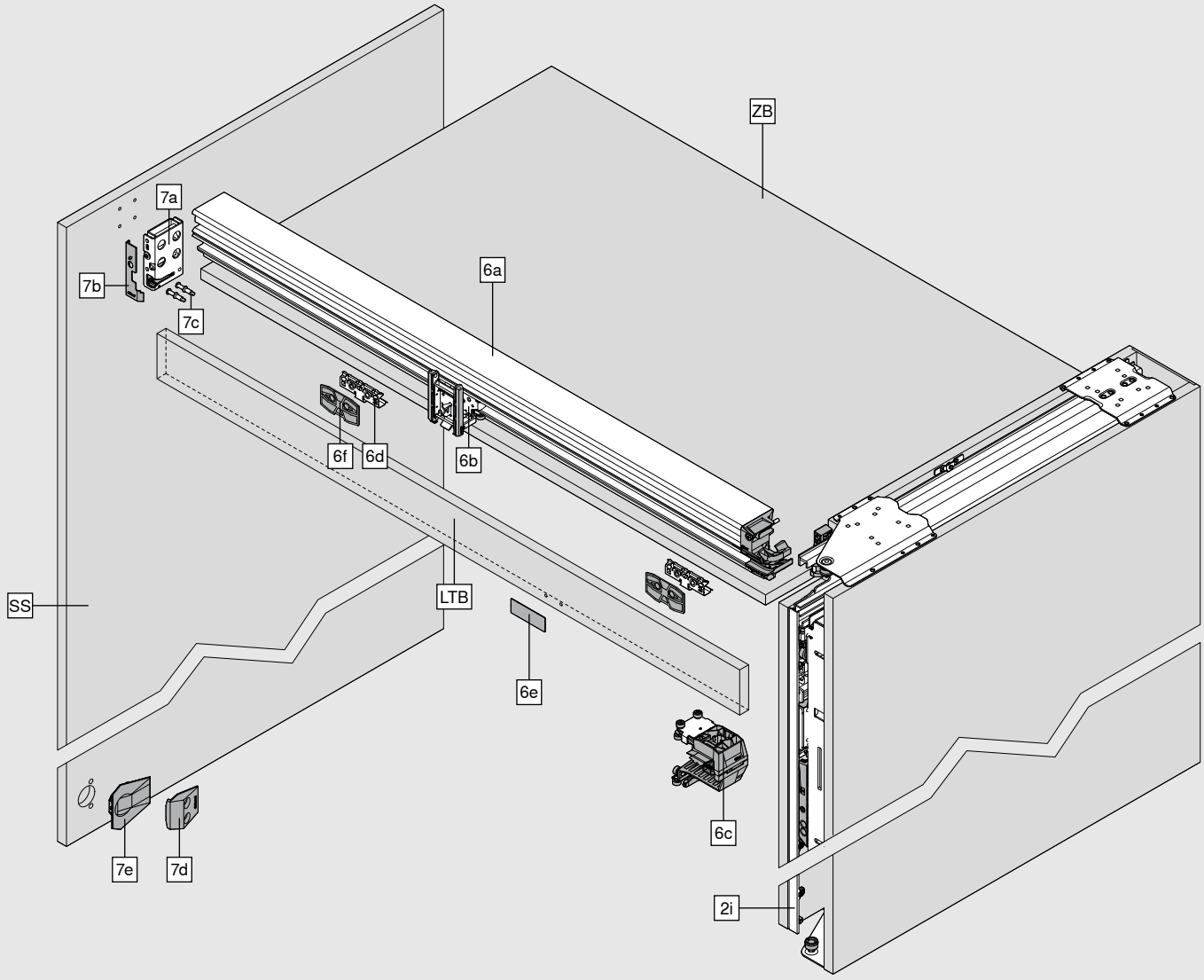


Elementy składowe:	
2a	Listwa zawiasowa
2b	Zawias środkowy
2c	Zawiasy wózka jezdnego
2d	Jednostka TIP-ON drzwi
2e	Podpórka listwy maskującej drzwi
2j	Listwa maskująca drzwi
2k	Mocowanie listwy maskującej drzwi
7e	Podpórka drzwi do boku zewnętrznego/od strony korpusu

A Zalecamy co najmniej jedno okucie wyrównujące o maksymalnej wysokości 20 mm na front. Między złożoną parą frontów jest 20 mm przestrzeni.

Przegląd elementów składowych

Szyna



Elementy składowe:	
2i	Listwa maskująca kieszeni
6a	Szyna
6b	Wózek jezdny
6c	Uchwyt wózka jezdnego
6d	Mocowanie blendy szyny
6e	Płytka magnetyczna
6f	Płytka dystansowa
7a	Mocowanie szyny
7b	Osłona mocowania szyny
7c	Bolec mocowania szyny
7d	Podpórka drzwi do boku wewnętrznego
7e	Podpórka drzwi do boku zewnętrznego/od strony korpusu
SS	Opcjonalny bok wewnętrzny
ZB	Przegroda
LTB	Blenda szyny

Informacje o zamawianiu

1	Zestaw prowadnic kieszeni z TIP-ON			
	**Długość NL (mm)**	**Min. głębokość kieszeni POT* (mm)**	**Lewy**	**Prawy**
	450	550	**802P450D.L3**	**802P450D.R3**
	525	625	**802P525D.L3**	**802P525D.R3**
	600	700	**802P600D.L3**	**802P600D.R3**
	675	775	**802P675D.L3**	**802P675D.R3**
	750	850	**802P750D.L3**	**802P750D.R3**

* Dane bez ścianki tylnej kieszeni. Wymagana jest konstrukcja ścianki tylnej o grubości min. 3 mm.
Prowadnice kieszeni i szyny, a także jednostkę TIP-ON kieszeni można skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:		
1a	**1 x**	Prowadnica kieszeni górna
1b	**1 x**	Prowadnica kieszeni dolna
1c	**1 x**	Prowadnica jezdna
1d	**1 x**	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	**6 x**	Klamry mocujące
1f	**1 x**	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	**5 x**	Uchwyt listwy maskującej kieszeń

2	Zestaw listwy synchronizacyjnej z TIP-ON		
	**Wysokość kieszeni (mm)**	**Lewy**	**Prawy**
	1142–1356	**802T1140.L3**	**802T1140.R3**
	1357–1506	**802T1350.L3**	**802T1350.R3**
	1507–1656	**802T1500.L3**	**802T1500.R3**
	1657–1806	**802T1650.L3**	**802T1650.R3**
	1807–1956	**802T1800.L3**	**802T1800.R3**
	1957–2106	**802T1950.L3**	**802T1950.R3**
	2107–2256	**802T2100.L3**	**802T2100.R3**
	2257–2406	**802T2250.L3**	**802T2250.R3**
	2407–2556	**802T2400.L3**	**802T2400.R3**
	2557–2706	**802T2550.L3**	**802T2550.R3**
	2707–2856	**802T2700.L3**	**802T2700.R3**
	2857–2999	**802T2850.L3**	**802T2850.R3**

Listwy maskujące należy skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:		
2a	**1 x**	Listwa zawiasowa
2b	**3 x**	Zawias środkowy
2c	**1 x**	Zawiasy wózka jezdnego
2d	**1 x**	Jednostka TIP-ON drzwi
2e	**1 x**	Podpórka listwy maskującej drzwi
2f	**1 x**	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2i	**1 x**	Listwa maskująca kieszeni, czarna anodowana
2j	**1 x**	Listwa maskująca drzwi, czarna anodowana
2k	**4 x**	Mocowanie listwy maskującej drzwi
2l	**2–4 x**	Mocowania listwy maskującej kieszeni
2m	**1 x**	Podpórka listwy mocującej kieszeni

Informacje o zamawianiu

Zestaw łączników kieszeni					
3	**Rozwiązanie z cokołem**				
	**Grubość boku kieszeni (mm)**		**Kolor**		
	15–17		Czarny		**802V560B**
	18–19		Czarny		**802V580B**
Łącznik kieszeni górny + dolny: POVH 10 mm dla szczeliny 0–6 mm					
POVH Wysokość łącznika kieszeni					
Elementy składowe:					
3a	**2 x**	Łącznik kieszeni przedni			
3b	**2 x**	Łącznik kieszeni tylny			

Zestaw łączników kieszeni					
4	**Rozwiązanie bez cokołu**				
	**Grubość boku kieszeni (mm)**		**Kolor**	**Lewy**	**Prawy**
	15–17		Czarny	**802V660B.L1**	**802V660B.R1**
	18–19		Czarny	**802V680B.L1**	**802V680B.R1**
Łącznik kieszeni górny: POVH 10 mm dla szczeliny 0–6 mm					
Łącznik kieszeni dolny: POVH 3 mm dla szczeliny od 7–13 mm					
POVH Wysokość łącznika kieszeni					
Elementy składowe:					
4a	**2 x**	Łącznik kieszeni przedni			
4b	**2 x**	Łącznik kieszeni tylny			

Zestaw łączników kieszeni					
5	**Rozwiązanie z szafką nablatową**				
	**Grubość boku kieszeni (mm)**		**Kolor**	**Lewy**	**Prawy**
	15–17		Czarny	**802V760B.L3**	**802V760B.R3**
	18–19		Czarny	**802V780B.L3**	**802V780B.R3**
Łącznik kieszeni górny: POVH 10 mm dla szczeliny 0–6 mm					
Łącznik kieszeni dolny: POVH 3 mm dla szczeliny od 3–6 mm					
POVH Wysokość łącznika kieszeni					
Elementy składowe:					
5a	**2 x**	Łącznik kieszeni przedni			
5b	**2 x**	Łącznik kieszeni tylny			

6	**Zestaw szyny**				
	**LWA drzwi podwójne (mm)**		**Kolor**	**Lewy**	**Prawy**
	1050		Czarny anodowany	**802L1050DL3**	**802L1050DR3**
	1200		Czarny anodowany	**802L1200DL3**	**802L1200DR3**
	1250		Czarny anodowany	**802L1250DL3**	**802L1250DR3**
	1350		Czarny anodowany	**802L1350DL3**	**802L1350DR3**
Szyny można skrócić do indywidualnego wymiaru.					
LWA Szerokość wewnętrzna rozwiązania					
Elementy składowe:					
6a	**1 x**	Szyna			
6b	**1 x**	Wózek jezdny			
6c	**1 x**	Uchwyt wózka jezdnego			
6d	**2 x**	Mocowanie blend szyny			
6e	**1 x**	Płytka magnetyczna, czarna			
6f	**2 x**	Płytka dystansowa			

Informacje o zamawianiu

7	Zestaw montażowy do drzwi podwójnych		
	**Kolor**	**Lewy**	**Prawy**
	Czarny	802M0002.L2	802M0002.R2

Elementy składowe:	
7a	1 x Mocowanie szyny
7b	1 x Osłona mocowania szyny
7c	2 x Bolec mocowania szyny
7d	1 x Podpórka drzwi do boku wewnętrznego (do wyboru w zależności od sytuacji montażowej)
7e	1 x Podpórka drzwi do boku zewnętrznego/korpusu z uchwytem (do wyboru w zależności od sytuacji montażowej)

Z	Akcesoria

Adapter do wyłącznika elektrycznego



802ZG0CS

Pasujący wyłącznie do wyłącznika elektrycznego ze stykiem magnetycznym firmy Halemeier GmbH (www.halemeier.de), nr art. 3623011.

Wyłączenie odpowiedzialności: Blum nie ponosi odpowiedzialności za działanie wyłącznika elektrycznego.

Elementy składowe:	
1 x	Uchwyt wyłącznika
1 x	Magnes pierścieniowy z płytką magnetyczną
4 x	Wkręty z łbem wpuszczanym M4x12 do uchwytu wyłącznika
2 x	Wkręty z łbem soczewkowym M4x5 do uchwytu wyłącznika

Osłona



Do frontów o grubości od 23 mm — 802ZA00S

Dla frontów o grubości poniżej 23 mm można zastosować osłonę w celu dodatkowej ochrony przed porysowaniem.

Elementy składowe:	
3 x	Osłona do zewnętrznego boku kieszeni
2 x	Osłona do wewnętrznego boku kieszeni

Wkręty



Wkręt EURO 6 x 14.5 mm, niklowany — 661.1450.HG



Wkręt do płyty wiórowej 4 x 35 mm, niklowany — 664.3500

Łącznik kieszeni



Łącznik kieszeni tylny, wysokość łącznika kieszeni (POVH) 10 mm — 802V5002

Dodatkowy łącznik kieszeni do cofniętej nóżki cokołowej

EXPANDO T do cienkich frontów



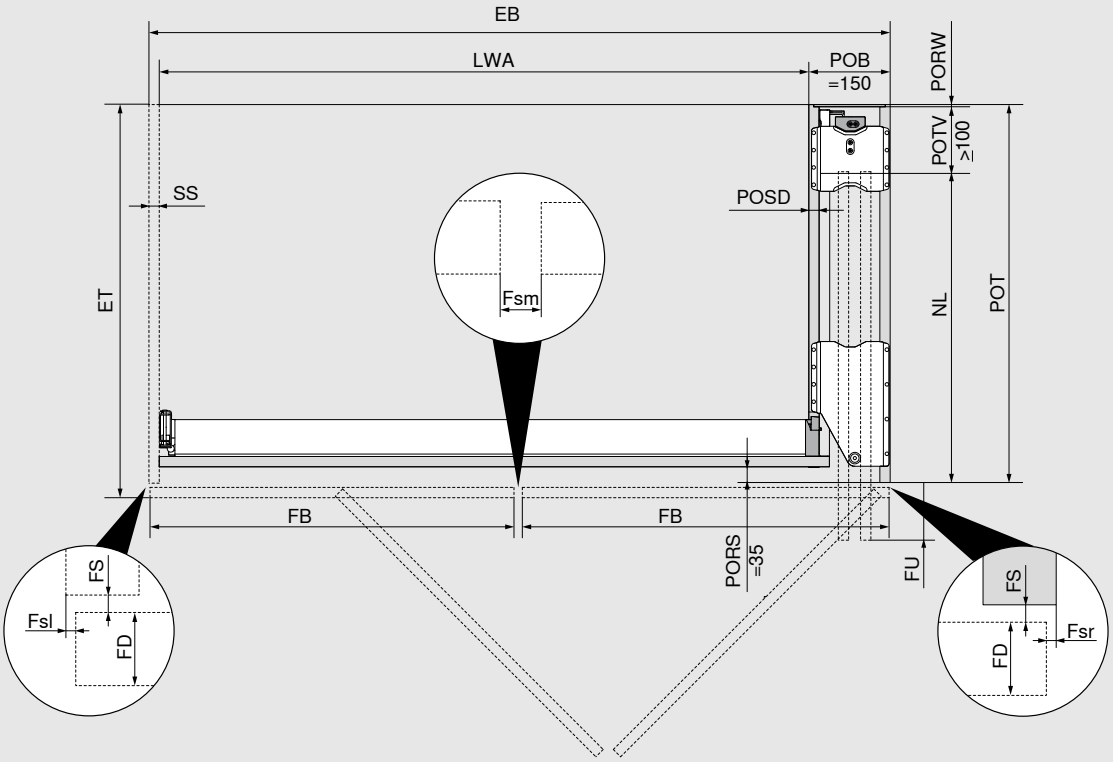
EXPANDO T - pojedynczy — 70T4532T

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strona 81

W przypadku frontów o grubości mniejszej niż 18 mm zalecamy próbę montażową

Wkręty nie wchodzą w skład zestawu

Planowanie



Szerokość zabudowy/szerokość wewnętrzna rozwiązania
Bez boku wewnętrznego: EB = LWA + POB (150 mm)
Z bokiem wewnętrznym: EB = LWA + POB (150 mm) + SS
Szerokość frontu/wysunięcie frontu
FB = (EB - Fsl - Fsm - Fsr) : 2 (fronty) Fsl/Fsr = 1.0–4.0 mm; Fsm = 2.0–8.0 mm
Max. NL = FB + 8 mm
FU = FB - NL + 15 mm (Min. FU = 7 mm)
Głębokość zabudowy/głębokość kieszeni
ET = POT + FS (2 mm) + FD
FD = 18–26 mm
Min. POT = NL + POTV (≥ 100 mm) + PORW (≥ 3 mm)
POSD = 15–19 mm

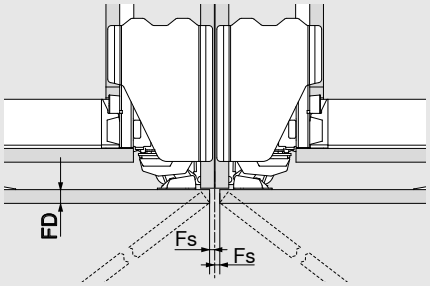
- Wysunięcie frontu (FU) można dopasować indywidualnie, skracając profile.
- Dla zagwarantowania optymalnej funkcji fronty są lekko przechylone w kieszeni.
- Szerokość wewnętrzna rozwiązania określa maksymalną szerokość projektowanej konstrukcji wewnętrznej.
- Grubości frontu (FD) poniżej 18 mm są możliwe w zależności od materiału/stabilności, zalecamy próbę montażową.

EB	Szerokość zabudowy
ET	Głębokość zabudowy
Fsl	Szczelina boczna lewa
Fsr	Szczelina boczna prawa
Fsm	Szczelina boczna środkowa (między frontami)
FB	Szerokość frontu
FD	Grubość frontu
FS	Szczelina frontu
FU	Wysunięcie frontu
LWA	Szerokość wewnętrzna rozwiązania
NL	Długość
POB	Szerokość kieszeni
POT	Głębokość kieszeni
PORS	Cofnięcie kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni
POSD	Grubość boku kieszeni
POTV	Strata głębokości kieszeni
SS	Bok wewnętrzny (opcjonalny)

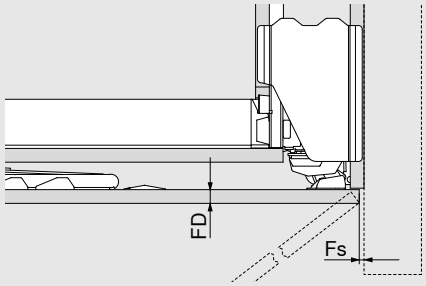
Planowanie

Minimalna szczelina boczna

Ustawienie kieszeń do kieszeni/sąsiedniego korpusu



Ustawienie kieszeń do ściany/boku zamykającego



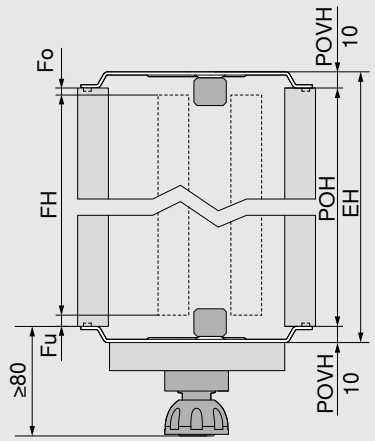
FD (mm)	Min. Fs (mm)
18 –20	2
20.1–23	2.5
23.1–26	3

W rozwiązaniu wolnostojącym
Fs wynosi min. 1 mm

FD	Grubość frontu
Fs	Szczelina boczna

Wysokość zabudowy, wysokość frontu

Rozwiązanie z cokołem



FH = POH - Fo - Fu

EH = POH + POVH górny i dolny

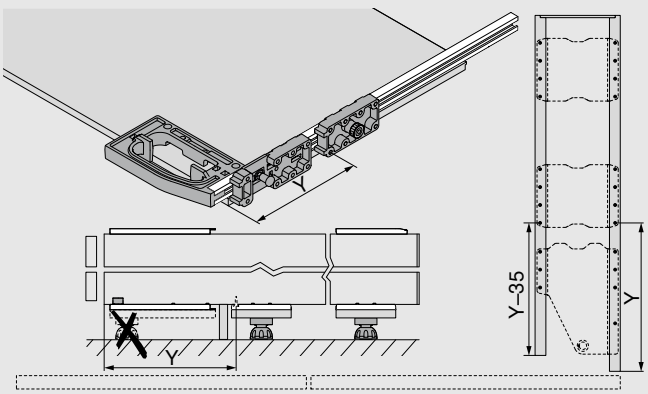
POVH 10 mm: szczelina 0–6 mm

- Należy pamiętać o prawidłowym kącie przechylenia kieszeni przy ustawianiu!
- Minimalna odległość do najbliższego, ruchomego elementu wynosi 3 mm, w przypadku elementów stałych należy uwzględnić 6 mm na potrzeby montażu frontów
- Wysokość łącznika kieszeni trzeba uwzględnić przy planowaniu
- Minimalna wysokość cokołu 80 mm

EH	Wysokość zabudowy
Fo	Szczelina górna
Fu	Szczelina dolna
FH	Wysokość frontu
POH	Wysokość kieszeni
POVH	Wysokość łącznika kieszeni

Rozwiązanie z cofniętym cokołem

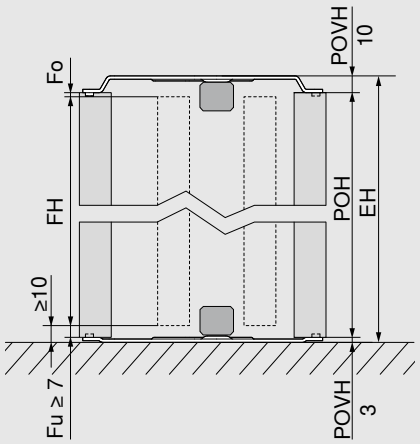
Dodatkowy łącznik kieszeni tylny



Planowanie

Wysokość zabudowy, wysokość frontu

Rozwiązanie bez cokołu



FH = POH - Fo - Fu

EH = POH + POVH górny i dolny

POVH górny 10 mm: szczelina 0–6 mm

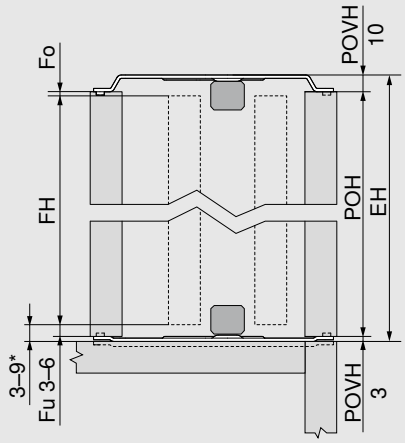
POVH dolny 3 mm: szczelina od 7 – 13 mm

- Należy pamiętać o prawidłowym kącie przechylenia kieszeni przy ustawianiu!
- Minimalna odległość dolnej krawędzi frontu do podłoża lub kolejnego elementu poniżej to 10 mm
- Minimalna odległość do najbliższego, ruchomego elementu wynosi 3 mm, w przypadku elementów stałych należy uwzględnić 6 mm na potrzeby montażu frontów
- Wysokość łącznika kieszeni trzeba uwzględnić przy planowaniu

EH	Wysokość zabudowy
Fo	Szczelina górna
Fu	Szczelina dolna
FH	Wysokość frontu
POH	Wysokość kieszeni
POVH	Wysokość łącznika kieszeni

Wysokość zabudowy, wysokość frontu

Rozwiązanie z szafką nablatową



* Jeśli odległość frontu do kolejnego elementu poniżej wynosi < 6 mm należy wpuścić łącznik kieszeni w blat roboczy

FH = POH - Fo - Fu

EH = POH + POVH górny i dolny

POVH górny 10 mm: szczelina 0–6 mm

POVH dolny 3 mm: szczelina od 3–6 mm

- Należy pamiętać o prawidłowym kącie przechylenia kieszeni przy ustawianiu!
- Minimalna odległość frontu do kolejnego elementu poniżej ze zlicowanym frontem/blatem roboczym wynosi 3 mm
- Minimalna odległość frontu do kolejnego wystającego elementu poniżej (np. wystający blat roboczy) wynosi 6 mm
- Minimalna odległość do najbliższego, ruchomego elementu wynosi 3 mm, w przypadku elementów stałych należy uwzględnić 6 mm na potrzeby montażu frontów
- W obszarach granicznych zalecamy próbę montażu
- Wysokość łącznika kieszeni trzeba uwzględnić przy planowaniu
- Odległość frontu do kolejnego elementu powyżej i poniżej składa się z Fu lub Fo + POVH

EH	Wysokość zabudowy
Fo	Szczelina górna
Fu	Szczelina dolna
FH	Wysokość frontu
POH	Wysokość kieszeni
POVH	Wysokość łącznika kieszeni

Planowanie

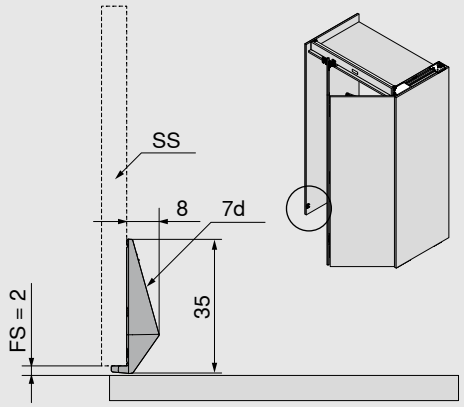
Maks. waga frontów szafki nablatowej w kg na front

Wysokość frontu FH (mm)	Szerokość frontu FB (mm)						
	450	500	550	600	650	700	750
1130–1349	22	20	18	16	15	14	13
1350–1499	23	21	19	18	17	16	15
1500–1649	25	23	21	19	18	17	16
1650–1803	27	25	23	21	20	19	18

Informacja

– Maks. wysokość kieszeni przy planowaniu rozwiązania z szafką nablatową wynosi 1806 mm

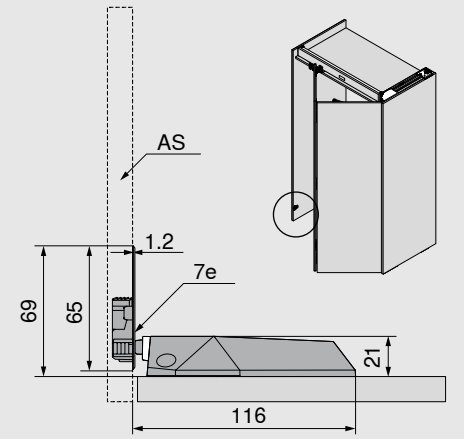
Podpórka drzwi do boku wewnętrznego



– Wysokość montażowa: podpórkę drzwi należy zamontować możliwie najniżej, ale do maksymalnej wysokości 1 000 mm od dolnej krawędzi frontu
– Zadbać o bezkolizyjny montaż

FS	Szczelina frontu
SS	Bok wewnętrzny
7d	Podpórka drzwi do boku wewnętrznego

Podpórka drzwi do boku zewnętrznego/od strony korpusu

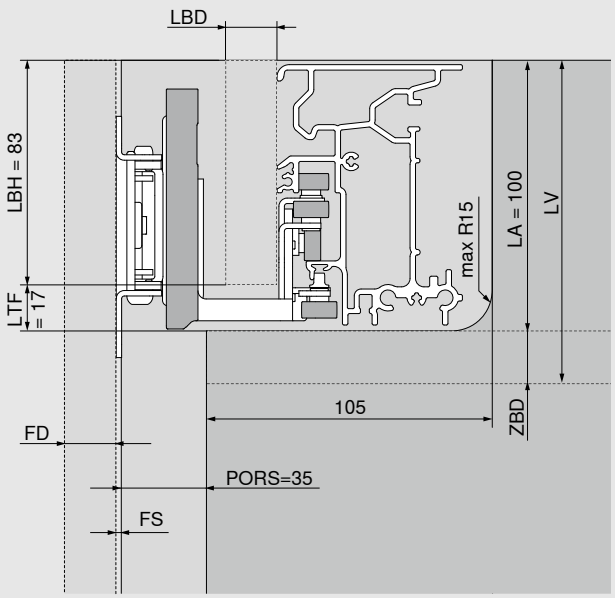


– Wysokość montażowa AS: 64 mm + Fu od dolnej krawędzi boku zewnętrznego/korpusu
– Wysokość montażowa frontu: 64 mm od dolnej krawędzi frontu
– Zadbać o bezkolizyjny montaż

AS	Bok zewnętrzny/korpusu
Fu	Szczelina dolna
7e	Podpórka drzwi do boku zewnętrznego/od strony korpusu

Planowanie

Wysokość zabudowy szyn



LBH = 83 mm

LBD = 15 – 19 mm
(≤ 17 mm należy zastosować płytkę dystansową)

LTF = 17 mm

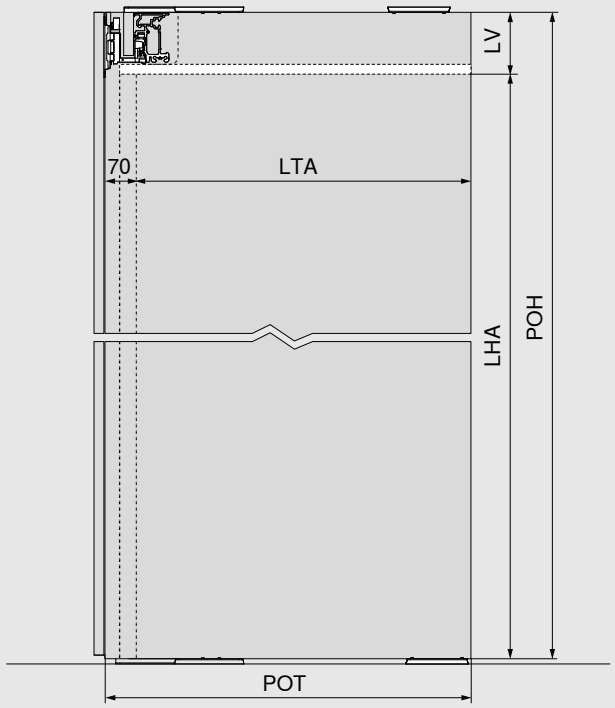
LA = 100 mm

LV = LA + ZBD (≥ 15 mm)

- Do stabilizacji przegrody zalecamy zastosowanie trawersu, minimalna odległość od przedniej krawędzi wewnętrznej strony kieszeni = 170 mm
- Dla uzyskania precyzyjnego układu szczelin zalecamy stabilne połączenie przegrody i kieszeni za pomocą złącz
- Brak bezpośredniego mocowania elementów do szyny

FD	Grubość frontu
LA	Przekrój szyny
LV	Montaż szyny
LBD	Grubość blendy szyny
LBH	Wysokość blendy szyny
LTF	Szczelina szyny
PORS	Cofnięcie kieszeni
ZBD	Grubość przegrody

Wysokość wewnętrzna i głębokość wewnętrzna rozwiązania



LHA = POH - LV

LTA = POT - 70 mm

- Wysokość/głębokość wewnętrzna rozwiązania określa maksymalną wysokość/głębokość projektowanej konstrukcji wewnętrznej

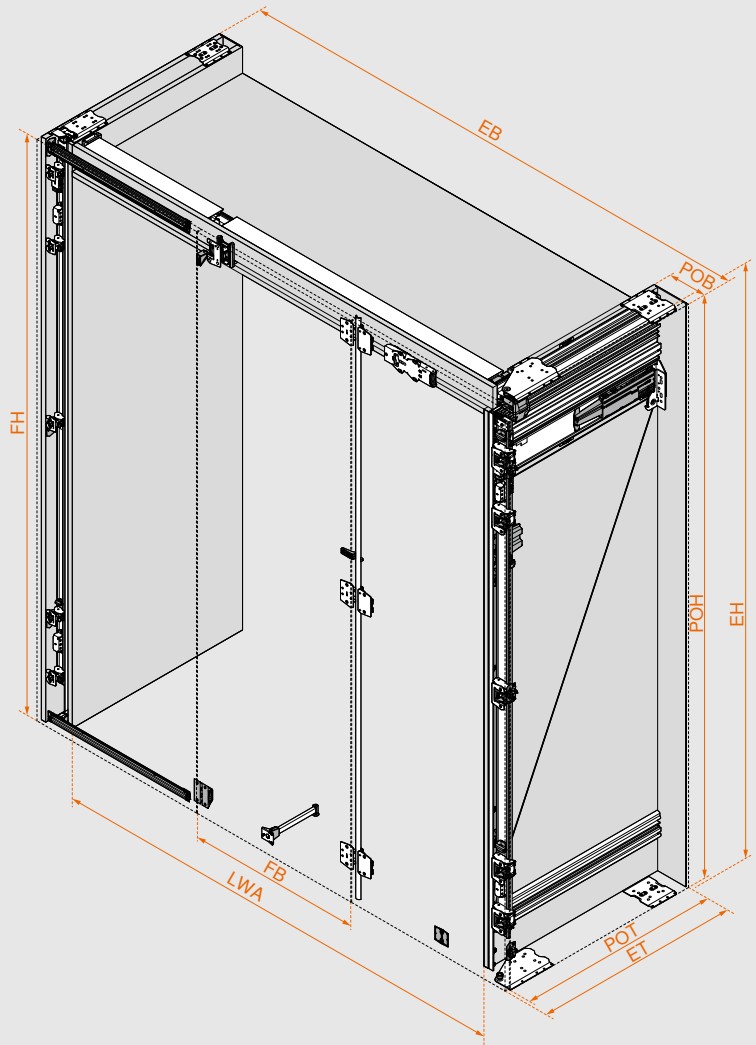
LHA	Wysokość wewnętrzna rozwiązania
LTA	Głębokość wewnętrzna rozwiązania
LV	Montaż szyny
POH	Wysokość kieszeni
POT	Głębokość kieszeni

REVEGO uno + duo – drzwi pojedyncze prawe lub lewe i drzwi podwójne prawe lub lewe



Wymiary zabudowy			
Wymiary montażowe (mm)	**Szerokość zabudowy EB**	**Wysokość zabudowy EH**	**Głębokość zabudowy ET**
	1350–2400	1155–3012	od 573
Wymiary wewnętrzne rozwiązania (mm)	**Szerokość wewnętrzna rozwiązania LWA**	**Wysokość wewnętrzna rozwiązania LHA**	**Głębokość wewnętrzna rozwiązania LTA**
	do 2150	do 2884	od 483
Wymiary kieszeni (mm)	**Szerokość kieszeni POB**	**Wysokość kieszeni POH**	**Głębokość kieszeni POT**
	100 / 150	1142–2999	od 553
Wymiary frontu (mm)	**Szerokość frontu FB**	**Wysokość frontu FH**	**Grubość frontu FD**
	442–898/748	1130–2980	18–26
Waga frontu FG	Do 35 kg na front		

Przegląd



Łatwy wybór okuć

Konfigurator produktów umożliwia łatwy dobór właściwych okuć i pozycji wiercenia.

Wraz z każdą konfiguracją produktu otrzymają Państwo obok zestawienia produktów, również rysunki produkcyjne, rozkroje formatek i okuć, dane 3D CAD do oprogramowania konstrukcyjnego, czy 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. Jeżeli jeszcze nie korzystają Państwo z naszych usług cyfrowych, zachęcamy do rejestracji, aby otrzymać bezpłatny dostęp do nich.

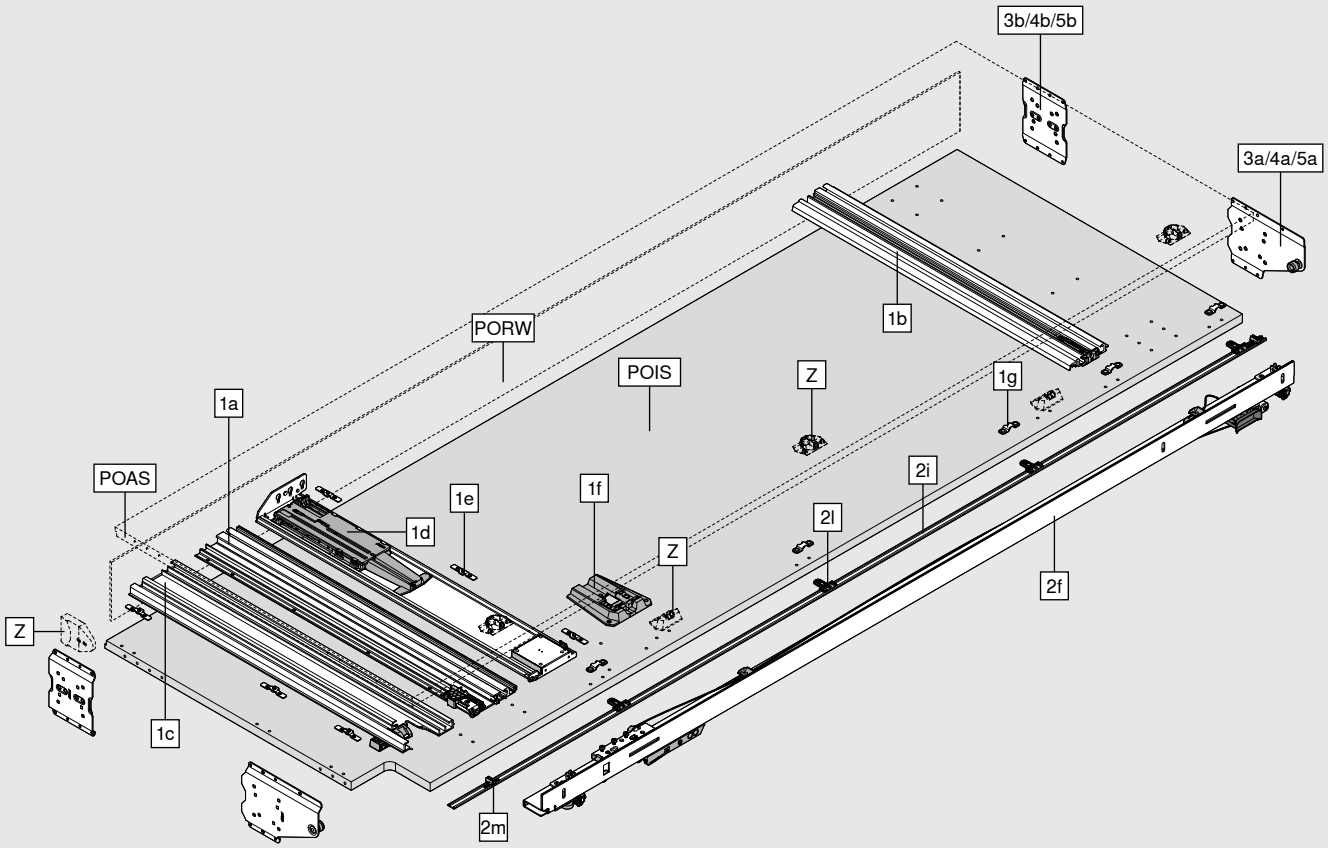
Kod internetowy **DQIVXA**

Konfigurator produktów
www.blum.com/rev11

Montaż i regulacja
www.blum.com/rev7

Przegląd elementów składowych drzwi podwójnych

Kieszeń

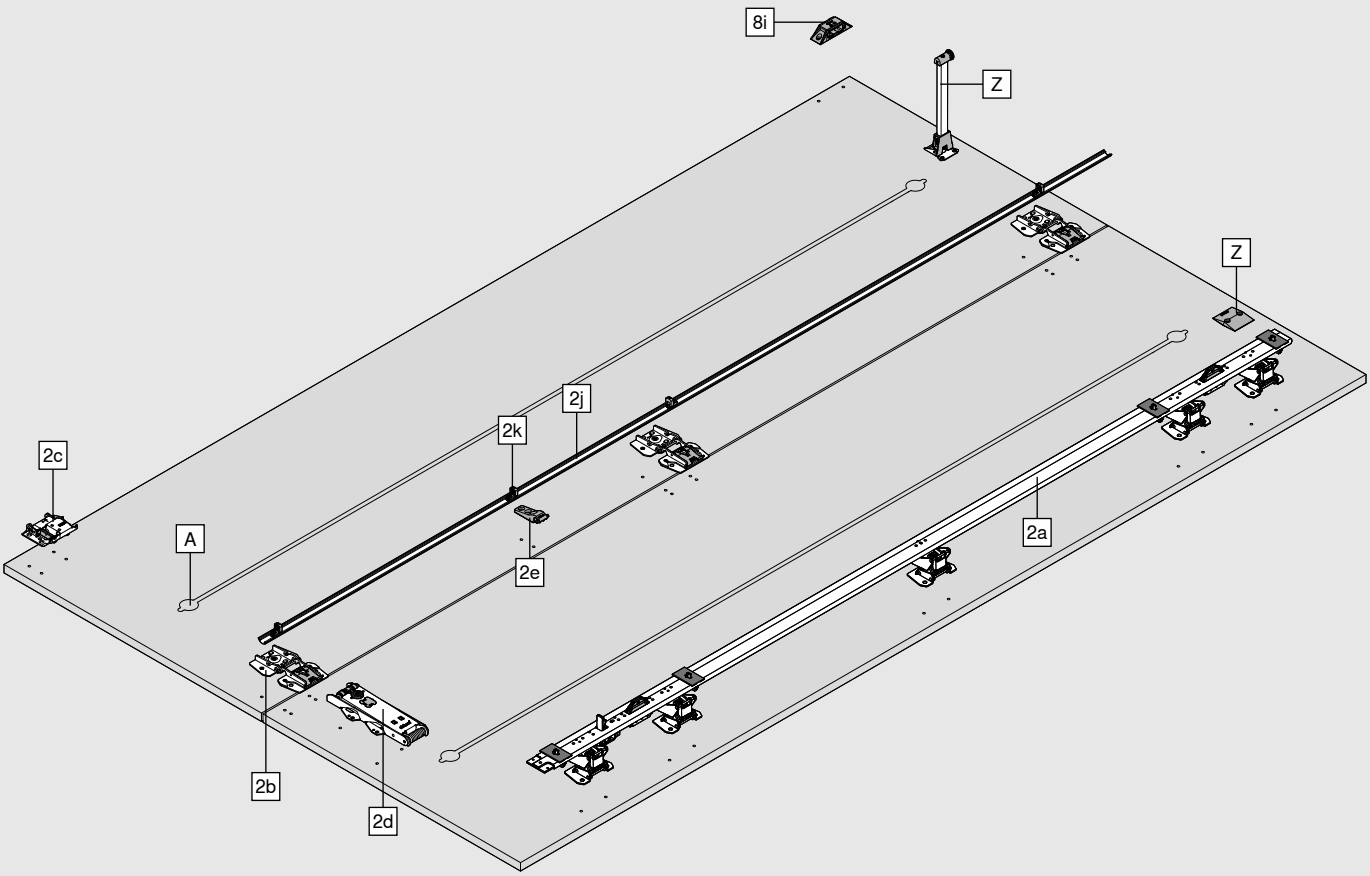


Elementy składowe:

1a	Prowadnica kieszeni górna
1b	Prowadnica kieszeni dolna
1c	Prowadnica jezdna
1d	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	Klamry mocujące
1f	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	Uchwyt listwy maskującej kieszeń
2f	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2i	Listwa maskująca kieszeni
2l	Mocowanie listwy maskującej kieszeni
2m	Podpórka listwy mocującej kieszeni
3a/4a/5a	Łącznik kieszeni przedni
3b/4b/5b	Łącznik kieszeni tylny
Z	Adapter do wyłącznika elektrycznego
	Osłona
POAS	Bok zewnętrzny kieszeni
POIS	Bok wewnętrzny kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni

Przegląd elementów składowych drzwi podwójnych

Front

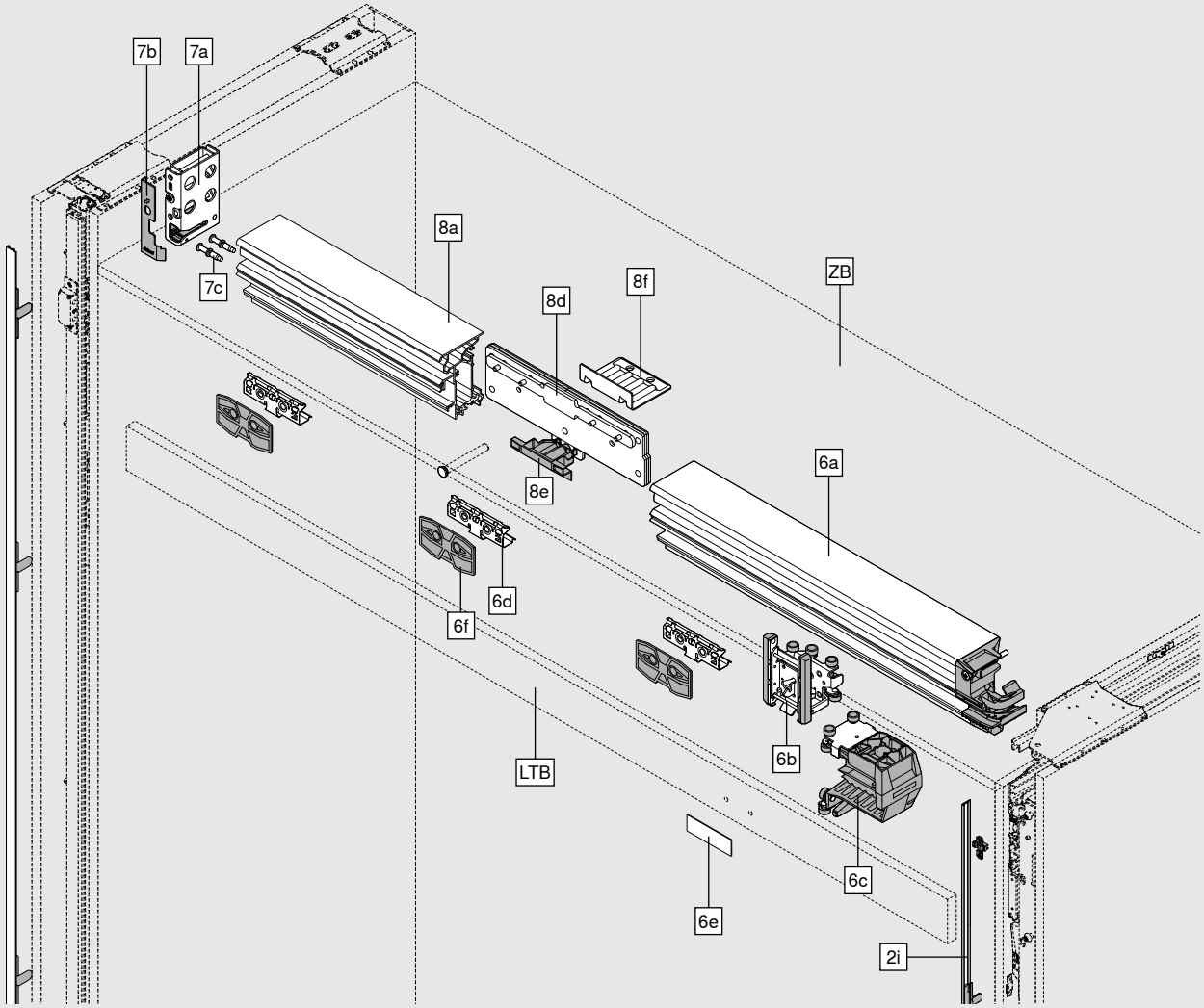


Elementy składowe:	
2a	Listwa zawiasowa
2b	Zawias środkowy
2c	Zawiasy wózka jezdnego
2d	Jednostka TIP-ON drzwi
2e	Podpórka listwy maskującej drzwi
2j	Listwa maskująca drzwi
2k	Mocowanie listwy maskującej drzwi
8i	Podpórka drzwi środkowych
Z	Podpórka drzwi od wewnątrz z mechanizmem przechyłu

A Zalecamy co najmniej jedno okucie wyrównujące o maksymalnej wysokości 20 mm na front. Między złożoną parą frontów jest 20 mm przestrzeni.

Przegląd elementów składowych drzwi podwójnych

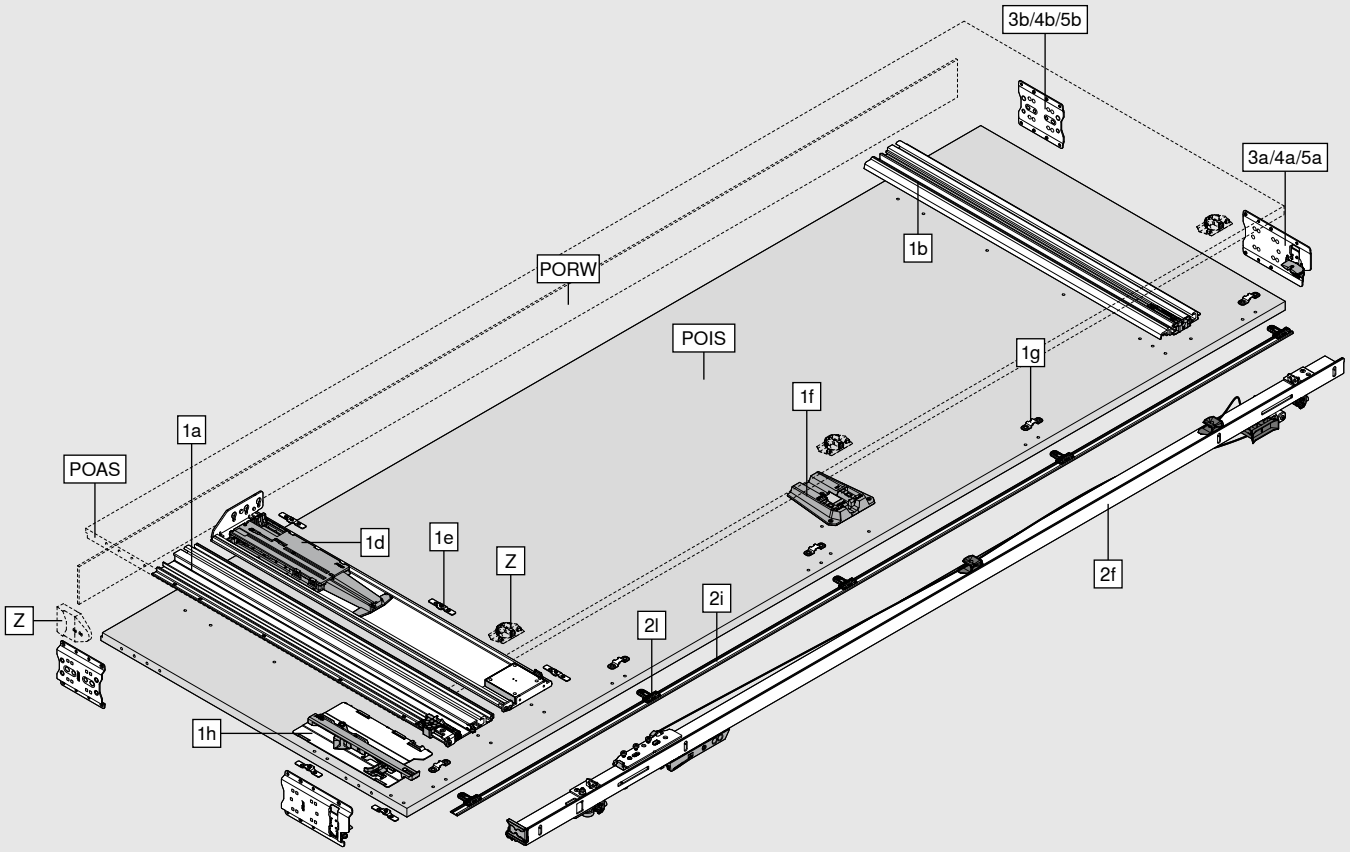
Szyna



Elementy składowe:	
2h	TIP-ON z płytką magnetyczną
2i	Listwa maskująca kieszeń z mocowaniem
6a	Szyna
6b	Wózek jezdny
6c	Uchwyt wózka jezdnego
6d	Mocowanie blend szyny
6e	Płytka magnetyczna
6f	Płytka dystansowa
7a	Mocowanie szyny
7b	Osłona mocowania szyny
7c	Bolec mocowania szyny
8a	Przedłużenie szyny
8d	Łącznik szyny
8e	Zaślepka łącznika szyny
8f	Kątownik do regulacji głębokości
LTB	Blenda szyny
ZB	Przegroda

Przegląd elementów składowych drzwi pojedynczych

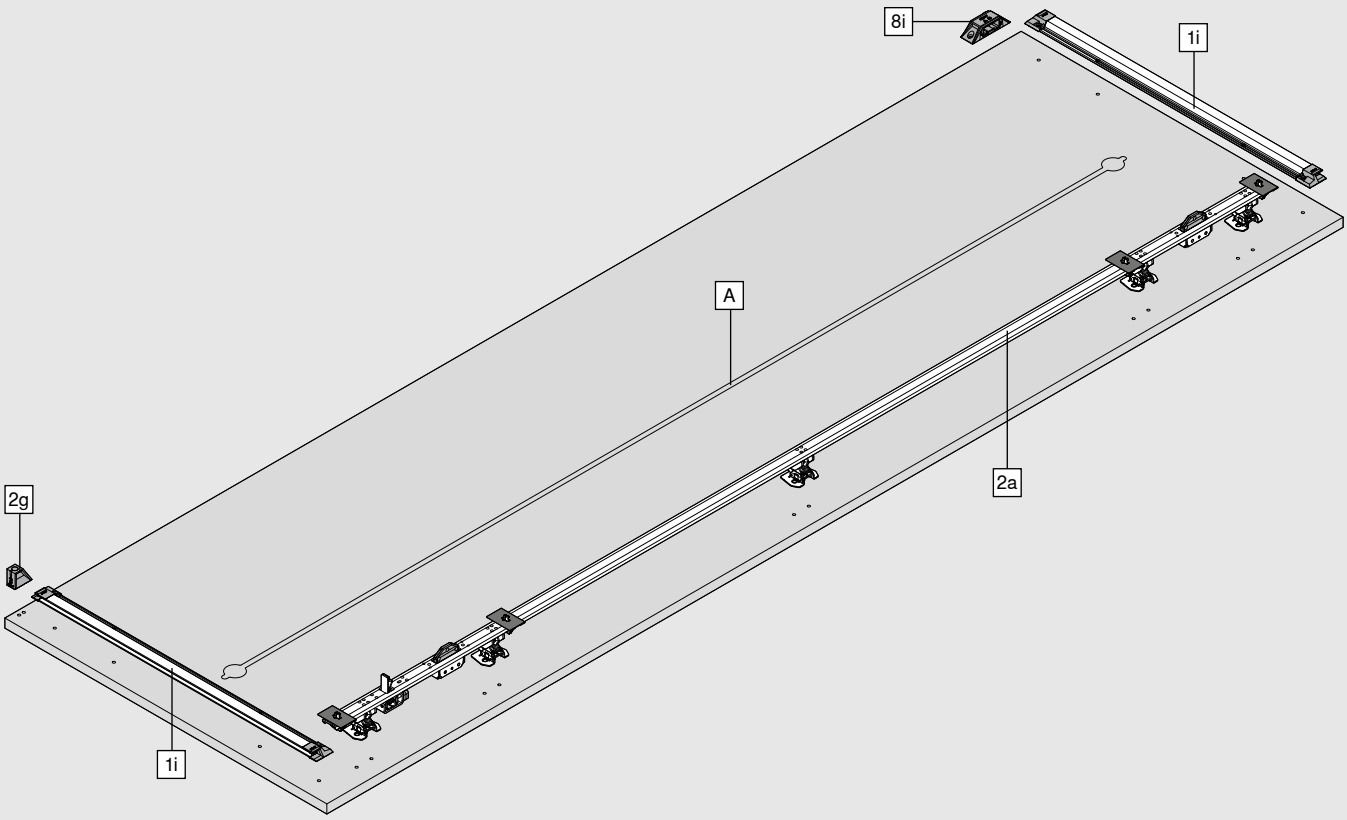
Kieszeń



Elementy składowe:	
1a	Prowadnica kieszeni górna
1b	Prowadnica kieszeni dolna
1d	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	Klamry mocujące
1f	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	Uchwyt listwy maskującej kieszeń
1h	Jednostka BLUMATIC
2f	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2i	Listwa maskująca kieszeni
2l	Mocowanie listwy maskującej kieszeni
3a/4a/5a	Łącznik kieszeni przedni
3b/4b/5b	Łącznik kieszeni tylny
Z	Adapter do wyłącznika elektrycznego
	Osłona
POAS	Bok zewnętrzny kieszeni
POIS	Bok wewnętrzny kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni

Przegląd elementów składowych drzwi pojedynczych

Front



Elementy składowe:	
1i	Stabilizacja drzwi
2a	Listwa zawiasowa
2g	Dystans TIP-ON
8i	Podpórka drzwi środkowych

A Zalecamy zastosowanie co najmniej jednego okucia wyrównującego, które może wystawać ponad płytę maksymalnie o 3 mm.

Informacje o zamawianiu drzwi podwójnych

1	Zestaw prowadnic kieszeni z TIP-ON			
	**Długość NL (mm)**	**Min. głębokość kieszeni POT* (mm)**	**Lewy**	**Prawy**
	450	550	**802P450D.L3**	**802P450D.R3**
	525	625	**802P525D.L3**	**802P525D.R3**
	600	700	**802P600D.L3**	**802P600D.R3**
	675	775	**802P675D.L3**	**802P675D.R3**
	750	850	**802P750D.L3**	**802P750D.R3**

* Dane bez ścianki tylnej kieszeni. Wymagana jest konstrukcja ścianki tylnej o grubości min. 3 mm.
Prowadnice kieszeni i szyny, a także jednostkę TIP-ON kieszeni można skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:		
1a	**1 x**	Prowadnica kieszeni górna
1b	**1 x**	Prowadnica kieszeni dolna
1c	**1 x**	Prowadnica jezdna
1d	**1 x**	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	**6 x**	Klamry mocujące
1f	**1 x**	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	**5 x**	Uchwyt listwy maskującej kieszeń

2	Zestaw listwy synchronizacyjnej z TIP-ON		
	**Wysokość kieszeni (mm)**	**Lewy**	**Prawy**
	1142–1356	**802T1140.L3**	**802T1140.R3**
	1357–1506	**802T1350.L3**	**802T1350.R3**
	1507–1656	**802T1500.L3**	**802T1500.R3**
	1657–1806	**802T1650.L3**	**802T1650.R3**
	1807–1956	**802T1800.L3**	**802T1800.R3**
	1957–2106	**802T1950.L3**	**802T1950.R3**
	2107–2256	**802T2100.L3**	**802T2100.R3**
	2257–2406	**802T2250.L3**	**802T2250.R3**
	2407–2556	**802T2400.L3**	**802T2400.R3**
	2557–2706	**802T2550.L3**	**802T2550.R3**
	2707–2856	**802T2700.L3**	**802T2700.R3**
	2857–2999	**802T2850.L3**	**802T2850.R3**

Listwy maskujące należy skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:		
2a	**1 x**	Listwa zawiasowa
2b	**3 x**	Zawias środkowy
2c	**1 x**	Zawiasy wózka jezdnego
2d	**1 x**	Jednostka TIP-ON drzwi
2e	**1 x**	Podpórka listwy maskującej drzwi
2f	**1 x**	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2i	**1 x**	Listwa maskująca kieszeni, czarna anodowana
2j	**1 x**	Listwa maskująca drzwi, czarna anodowana
2k	**4 x**	Mocowanie listwy maskującej drzwi
2l	**2–4 x**	Mocowania listwy maskującej kieszeni
2m	**1 x**	Podpórka listwy mocującej kieszeni

Informacje o zamawianiu drzwi podwójnych

Zestaw łączników kieszeni					
3	**Rozwiązanie z cokołem**				
		**Grubość boku kieszeni (mm)**	**Kolor**		
		15–17	Czarny		**802V560B**
		18–19	Czarny		**802V580B**
Łącznik kieszeni górny + dolny: POVH 10 mm dla szczeliny 0–6 mm					
POVH Wysokość łącznika kieszeni					
Elementy składowe:					
3a	**2 x**	Łącznik kieszeni przedni			
3b	**2 x**	Łącznik kieszeni tylny			

Zestaw łączników kieszeni					
4	**Rozwiązanie bez cokołu**				
		**Grubość boku kieszeni (mm)**	**Kolor**	**Lewy**	**Prawy**
		15–17	Czarny	**802V660B.L1**	**802V660B.R1**
		18–19	Czarny	**802V680B.L1**	**802V680B.R1**
Łącznik kieszeni górny: POVH 10 mm dla szczeliny 0–6 mm					
Łącznik kieszeni dolny: POVH 3 mm dla szczeliny od 7–13 mm					
POVH Wysokość łącznika kieszeni					
Elementy składowe:					
4a	**2 x**	Łącznik kieszeni przedni			
4b	**2 x**	Łącznik kieszeni tylny			

Zestaw łączników kieszeni					
5	**Rozwiązanie z szafką nablatową**				
		**Grubość boku kieszeni (mm)**	**Kolor**	**Lewy**	**Prawy**
		15–17	Czarny	**802V760B.L3**	**802V760B.R3**
		18–19	Czarny	**802V780B.L3**	**802V780B.R3**
Łącznik kieszeni górny: POVH 10 mm dla szczeliny 0–6 mm					
Łącznik kieszeni dolny: POVH 3 mm dla szczeliny od 3–6 mm					
POVH Wysokość łącznika kieszeni					
Elementy składowe:					
5a	**2 x**	Łącznik kieszeni przedni			
5b	**2 x**	Łącznik kieszeni tylny			

6	**Zestaw szyny**				
		**LWA2 Drzwi podwójne (mm)**	**Kolor**	**Lewy**	**Prawy**
		1050	Czarny anodowany	**802L1050DL3**	**802L1050DR3**
		1200	Czarny anodowany	**802L1200DL3**	**802L1200DR3**
		1250	Czarny anodowany	**802L1250DL3**	**802L1250DR3**
		1350	Czarny anodowany	**802L1350DL3**	**802L1350DR3**
Szyny można skrócić do indywidualnego wymiaru.					
LWA2 Szerokość wewnętrzna rozwiązania z drzwiami podwójnymi					
Elementy składowe:					
6a	**1 x**	Szyna			
6b	**1 x**	Wózek jezdny			
6c	**1 x**	Uchwyt wózka jezdnego			
6d	**2 x**	Mocowanie blend szyny			
6e	**1 x**	Płytka magnetyczna, czarna			
6f	**2 x**	Płytka dystansowa			

Informacje o zamawianiu drzwi podwójnych

8	Zestaw montażowy do połączenia drzwi pojedynczych i podwójnych		
	**LWA1 drzwi pojedyncze (mm)**	**Lewy**	**Prawy**
	600	**802M6003.L3**	**802M6003.R3**
	700	**802M7003.L3**	**802M7003.R3**
	800	**802M8003.L3**	**802M8003.R3**
Przedłużenie szyny można skrócić do indywidualnego wymiaru.			
LWA1 Szerokość wewnętrzna rozwiązania z drzwiami pojedynczymi			
Elementy składowe:			
6d	**1 x**	Mocowanie blendy szyny	
6f	**1 x**	Płytka dystansowa	
7a	**1 x**	Mocowanie szyny	
7b	**1 x**	Osłona mocowania szyny	
7c	**2 x**	Bolec mocowania szyny	
8a	**1 x**	Przedłużenie szyny	
8d	**1 x**	Łącznik szyny	
8e	**1 x**	Zaślepka łącznika szyny	
8f	**1 x**	Kątownik do regulacji głębokości	
8i	**1 x**	Podpórka drzwi względem siebie (prawa + lewa)	

Z	Akcesoria

Podpórka drzwi od wewnątrz z mechanizmem przechyłu		
	Długość podparcia do 218 mm	**802ZA030**
	Długość podparcia do 350 mm	**802ZA031**
Dodatkowe podparcie o blat, listwę cokołową, korpus itd.		

Adapter do wyłącznika elektrycznego	
	802ZG0CS
	Pasujący wyłącznie do wyłącznika elektrycznego ze stykiem magnetycznym firmy Halemeier GmbH (www.halemeier.de), nr art. 3623011.
	Wyłączenie odpowiedzialności: Blum nie ponosi odpowiedzialności za działanie wyłącznika elektrycznego.
Elementy składowe:	
1 x	Uchwyt wyłącznika
1 x	Magnes pierścieniowy z płytką magnetyczną
4 x	Wkręty z łbem wpuszczanym M4x12 do uchwytu wyłącznika
2 x	Wkręty z łbem soczewkowym M4x5 do uchwytu wyłącznika

Osłona	
	Do frontów o grubości od 23 mm **802ZA00S**
	Dla frontów o grubości poniżej 23 mm można zastosować osłonę w celu dodatkowej ochrony przed porysowaniem.
Elementy składowe:	
3 x	Osłona do zewnętrznego boku kieszeni
2 x	Osłona do wewnętrznego boku kieszeni

Informacje o zamawianiu drzwi podwójnych

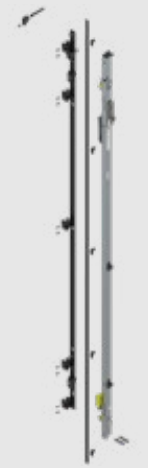
Z	Akcesoria	
Wkręty		
	Wkręt EURO 6 x 14.5 mm, niklowany	**661.1450.HG**
	Wkręt do płyty wiórowej 4 x 35 mm, niklowany	**664.3500**
Łącznik kieszeni		
	Łącznik kieszeni tylny, wysokość łącznika kieszeni (POVH) 10 mm	**802V5002**
Dodatkowy łącznik kieszeni do cofniętej nóżki cokołowej		
EXPANDO T do cienkich frontów		
	EXPANDO T - pojedynczy	**70T4532T**
EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strona 81		
W przypadku frontów o grubości mniejszej niż 18 mm zalecamy próbę montażową		
Wkręty nie wchodzą w skład zestawu		

Informacje o zamawianiu drzwi pojedynczych

1	Zestaw prowadnic kieszeni z TIP-ON			
	**Długość NL (mm)**	**Min. głębokość kieszeni POT* (mm)**	**Lewy**	**Prawy**
	450	550	**801P450E.L3**	**801P450E.R3**
	500	600	**801P500E.L3**	**801P500E.R3**
	600	700	**801P600E.L3**	**801P600E.R3**
	700	800	**801P700E.L3**	**801P700E.R3**
	800	900	**801P800E.L3**	**801P800E.R3**

* Dane bez ścianki tylnej kieszeni. Wymagana jest konstrukcja ścianki tylnej o grubości min. 3 mm.
Prowadnice kieszeni i jednostkę TIP-ON kieszeni można skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:		
1a	**1 x**	Prowadnica kieszeni górna
1b	**1 x**	Prowadnica kieszeni dolna
1d	**1 x**	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	**5 x**	Klamry mocujące
1f	**1 x**	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	**5 x**	Uchwyt listwy maskującej kieszeń
1h	**1 x**	Jednostka BLUMATIC
1i	**2 x**	Stabilizacja drzwi: profil prowadzący z zaślepką, czarny anodowany

2	Zestaw listew synchronizacyjnych zawiasów		
	**Wysokość kieszeni (mm)**	**Lewy**	**Prawy**
	1142–1356	**801T1140.L3**	**801T1140.R3**
	1357–1506	**801T1350.L3**	**801T1350.R3**
	1507–1656	**801T1500.L3**	**801T1500.R3**
	1657–1806	**801T1650.L3**	**801T1650.R3**
	1807–1956	**801T1800.L3**	**801T1800.R3**
	1957–2106	**801T1950.L3**	**801T1950.R3**
	2107–2256	**801T2100.L3**	**801T2100.R3**
	2257–2406	**801T2250.L3**	**801T2250.R3**
	2407–2556	**801T2400.L3**	**801T2400.R3**
	2557–2706	**801T2550.L3**	**801T2550.R3**
	2707–2856	**801T2700.L3**	**801T2700.R3**
	2857–2999	**801T2850.L3**	**801T2850.R3**

Listwy maskujące należy skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:		
2a	**1 x**	Listwa zawiasowa, czarna
2f	**1 x**	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2g	**1 x**	Dystans TIP-ON
2h	**1 x**	TIP-ON z płytką magnetyczną, kolor czarny
2i	**1 x**	Listwa maskująca kieszeni, czarna anodowana
2l	**3–5 x**	Mocowania listwy maskującej kieszeni
-	**21 x**	Wkręty EURO do 1i, 2a, 2g i 8i, 6 x 14.5 mm, czarne

Informacje o zamawianiu drzwi pojedynczych

Zestaw łączników kieszeni				
3	**Rozwiązanie z cokołem**			
	**Grubość boku kieszeni (mm)**	**Kolor**		
	15–19	Czarny		**801V505B**
Łącznik kieszeni górny + dolny: POVH 10 mm dla szczeliny 0–6 mm				
POVH Wysokość łącznika kieszeni				
Elementy składowe:				
3a	**2 x**	Łącznik kieszeni przedni		
3b	**2 x**	Łącznik kieszeni tylny		

Zestaw łączników kieszeni					
4	**Rozwiązanie bez cokołu**				
	**Grubość boku kieszeni (mm)**	**Kolor**		**Lewy**	**Prawy**
	15–19	Czarny		**801V605B.L1**	**801V605B.R1**
Łącznik kieszeni górny: POVH 10 mm dla szczeliny 0–6 mm					
Łącznik kieszeni dolny: POVH 3 mm dla szczeliny od 7–13 mm					
POVH Wysokość łącznika kieszeni					
Elementy składowe:					
4a	**2 x**	Łącznik kieszeni przedni			
4b	**2 x**	Łącznik kieszeni tylny			

Zestaw łączników kieszeni					
5	**Rozwiązanie z szafką nablatową**				
	**Grubość boku kieszeni (mm)**	**Kolor**		**Lewy**	**Prawy**
	15–19	Czarny		**801V705B.L3**	**801V705B.R3**
Łącznik kieszeni górny: POVH 10 mm dla szczeliny 0–6 mm					
Łącznik kieszeni dolny: POVH 3 mm dla szczeliny od 3–6 mm					
POVH Wysokość łącznika kieszeni					
Elementy składowe:					
5a	**2 x**	Łącznik kieszeni przedni			
5b	**2 x**	Łącznik kieszeni tylny			

Informacje o zamawianiu drzwi pojedynczych

Z	Akcesoria

Adapter do wyłącznika elektrycznego



801ZG0BS

Pasujący wyłącznie do wyłącznika elektrycznego ze stykiem magnetycznym firmy Halemeier GmbH (www.halemeier.de), nr art. 3623011.

Wyłączenie odpowiedzialności: Blum nie ponosi odpowiedzialności za działanie wyłącznika elektrycznego.

Elementy składowe:

1 x	Uchwyt wyłącznika
1 x	Magnes pierścieniowy z płytką magnetyczną
4 x	Wkręty z łbem wpuszczanym M4x12 do uchwytu wyłącznika
2 x	Wkręty z łbem soczewkowym M4x5 do uchwytu wyłącznika

Osłona



Do frontów o grubości od 23 mm — 801ZA00S

Dla frontów o grubości poniżej 23 mm można zastosować osłonę w celu dodatkowej ochrony przed porysowaniem.

Elementy składowe:

3 x	Osłona do zewnętrznego boku kieszeni

Wkręty



Wkręt EURO 6 x 14.5 mm, niklowany — 661.1450.HG



Wkręt do płyty wiórowej 4 x 35 mm, niklowany — 664.3500

Łącznik kieszeni



Łącznik kieszeni tylny, wysokość łącznika kieszeni (POVH) 10 mm — 801V5002

Dodatkowy łącznik kieszeni do cofniętej nóżki cokołowej

EXPANDO T do cienkich frontów



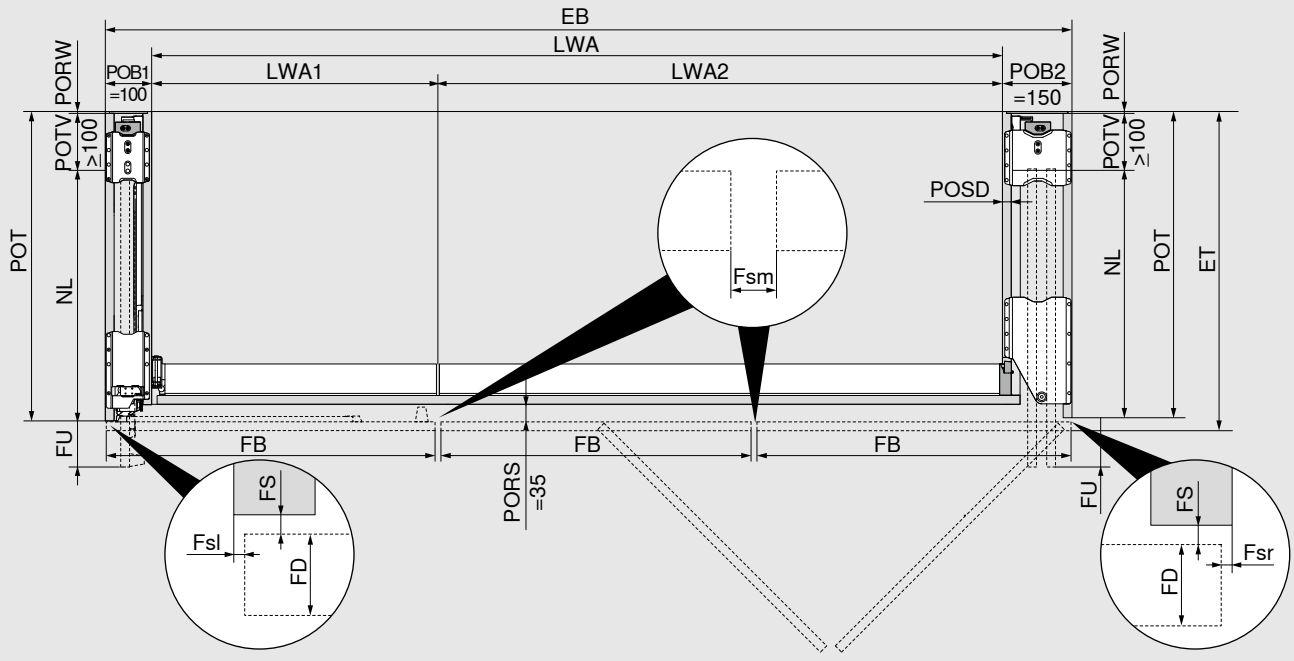
EXPANDO T - pojedynczy — 70T4532T

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strona 81

W przypadku frontów o grubości mniejszej niż 18 mm zalecamy próbę montażową

Wkręty nie wchodzą w skład zestawu

Planowanie



Szerokość zabudowy/szerokość wewnętrzna rozwiązania
EB = LWA1 + LWA2 + POB1 (100 mm) + POB2 (150 mm)
Szerokość frontu/wysunięcie frontu
Drzwi podwójne: FB = (LWA2 + POB2 - Fsl - Fsm - Fsr): 2 (fronty) Drzwi pojedyncze: FB = LWA1 + POB1 - Fsl - Fsr Fsl/Fsr = 1.0–4.0 mm; Fsm = 2.0–8.0 mm
Max. NL = FB + 8 mm
FU = FB - NL + 15 mm (Min. FU = 7 mm)
Głębokość zabudowy/głębokość kieszeni
ET = POT + FS (2 mm) + FD
FD = 18–26 mm
Min. POT = NL + POTV (≥ 100 mm) + PORW (≥ 3 mm)
POSD = 15–19 mm

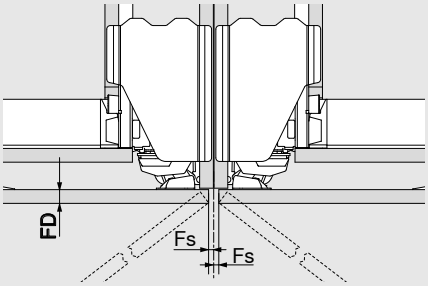
- Wysunięcie frontu (FU) można dopasować indywidualnie, skracając profile.
- Dla zagwarantowania optymalnej funkcji fronty są lekko przechylone w kieszeni.
- Szerokość wewnętrzna rozwiązania określa maksymalną szerokość projektowanej konstrukcji wewnętrznej.
- Grubości frontu (FD) poniżej 18 mm są możliwe w zależności od materiału/stabilności, zalecamy próbę montażową.

EB	Szerokość zabudowy
ET	Głębokość zabudowy
Fsl	Szczelina boczna lewa
Fsr	Szczelina boczna prawa
Fsm	Szczelina boczna środkowa (między frontami)
FB	Szerokość frontu
FD	Grubość frontu
FS	Szczelina frontu
FU	Wysunięcie frontu
LWA	Szerokość wewnętrzna rozwiązania
LWA1	Szerokość wewnętrzna rozwiązania z drzwiami pojedynczymi
LWA2	Szerokość wewnętrzna rozwiązania z drzwiami podwójnymi
NL	Długość
POB1	Szerokość kieszeni drzwi pojedyncze
POB2	Szerokość kieszeni drzwi podwójne
POT	Głębokość kieszeni
PORS	Cofnięcie kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni
POSD	Grubość boku kieszeni
POTV	Strata głębokości kieszeni

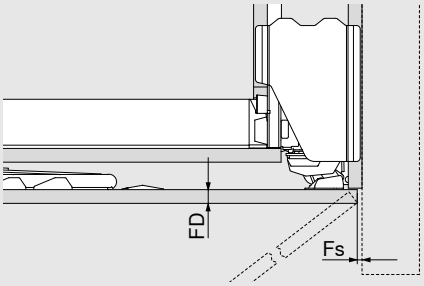
Planowanie

Minimalna szczelina boczna

Ustawienie kieszeń do kieszeni/sąsiedniego korpusu



Ustawienie kieszeń do ściany/boku zamykającego



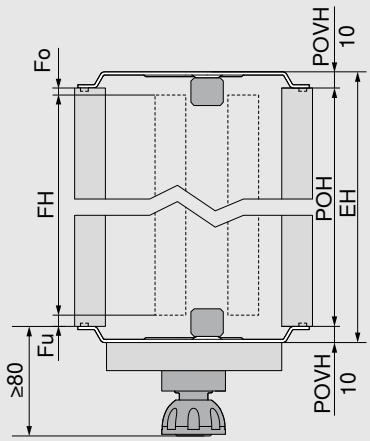
FD (mm)	Min. Fs (mm)
18 –20	2
20.1–23	2.5
23.1–26	3

W rozwiązaniu wolnostojącym
Fs wynosi min. 1 mm

FD	Grubość frontu
Fs	Szczelina boczna

Wysokość zabudowy, wysokość frontu

Rozwiązanie z cokołem



FH = POH - Fo - Fu

EH = POH + POVH górny i dolny

POVH 10 mm: szczelina 0–6 mm

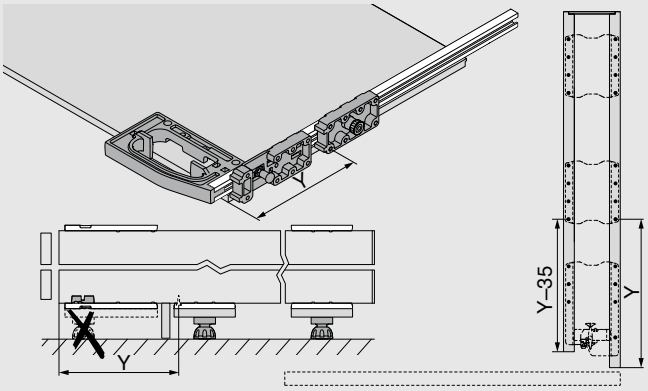
- Należy pamiętać o prawidłowym kącie przechylenia kieszeni przy ustawianiu!
- Minimalna odległość do najbliższego, ruchomego elementu wynosi 3 mm, w przypadku elementów stałych należy uwzględnić 6 mm na potrzeby montażu frontów
- Wysokość łącznika kieszeni trzeba uwzględnić przy planowaniu
- Minimalna wysokość cokołu 80 mm

EH	Wysokość zabudowy
Fo	Szczelina górna
Fu	Szczelina dolna
FH	Wysokość frontu
POH	Wysokość kieszeni
POVH	Wysokość łącznika kieszeni

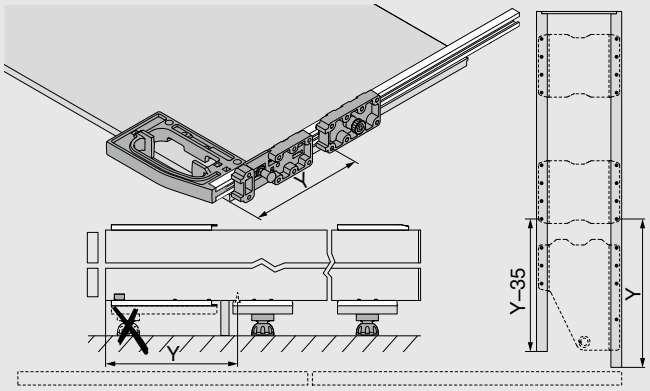
Rozwiązanie z cofniętym cokołem

Dodatkowy łącznik kieszeni tylny

REVEGO uno



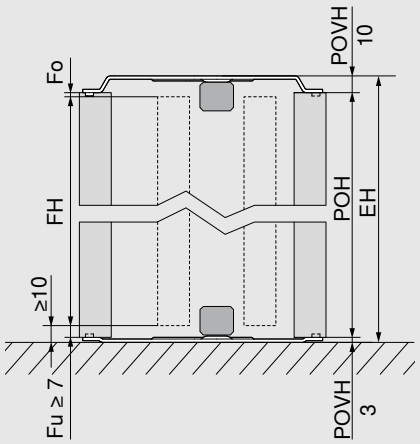
REVEGO duo



Planowanie

Wysokość zabudowy, wysokość frontu

Rozwiązanie bez cokołu



FH = POH - Fo - Fu

EH = POH + POVH górny i dolny

POVH górny 10 mm: szczelina 0–6 mm

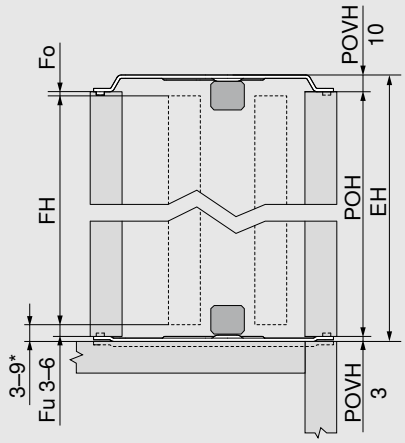
POVH dolny 3 mm: szczelina od 7 – 13 mm

- Należy pamiętać o prawidłowym kącie przechylenia kieszeni przy ustawianiu!
- Minimalna odległość dolnej krawędzi frontu do podłoża lub kolejnego elementu poniżej to 10 mm
- Minimalna odległość do najbliższego, ruchomego elementu wynosi 3 mm, w przypadku elementów stałych należy uwzględnić 6 mm na potrzeby montażu frontów
- Wysokość łącznika kieszeni trzeba uwzględnić przy planowaniu

EH	Wysokość zabudowy
Fo	Szczelina górna
Fu	Szczelina dolna
FH	Wysokość frontu
POH	Wysokość kieszeni
POVH	Wysokość łącznika kieszeni

Wysokość zabudowy, wysokość frontu

Rozwiązanie z szafką nablatową



* Jeśli odległość frontu do kolejnego elementu poniżej wynosi < 6 mm należy wpuścić łącznik kieszeni w blat roboczy

FH = POH - Fo - Fu

EH = POH + POVH górny i dolny

POVH górny 10 mm: szczelina 0–6 mm

POVH dolny 3 mm: szczelina od 3–6 mm

- Należy pamiętać o prawidłowym kącie przechylenia kieszeni przy ustawianiu!
- Minimalna odległość frontu do kolejnego elementu poniżej ze zlicowanym frontem/blatem roboczym wynosi 3 mm
- Minimalna odległość frontu do kolejnego wystającego elementu poniżej (np. wystający blat roboczy) wynosi 6 mm
- Minimalna odległość do najbliższego, ruchomego elementu wynosi 3 mm, w przypadku elementów stałych należy uwzględnić 6 mm na potrzeby montażu frontów
- W obszarach granicznych zalecamy próbę montażu
- Wysokość łącznika kieszeni trzeba uwzględnić przy planowaniu
- Odległość frontu do kolejnego elementu powyżej i poniżej składa się z Fu lub Fo + POVH

EH	Wysokość zabudowy
Fo	Szczelina górna
Fu	Szczelina dolna
FH	Wysokość frontu
POH	Wysokość kieszeni
POVH	Wysokość łącznika kieszeni

Planowanie

Maks. waga frontów szafki nablatowej w kg na front

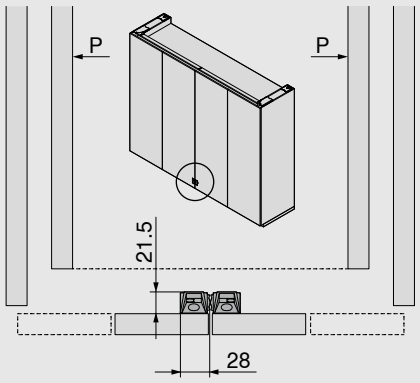
Wysokość frontu FH (mm)	Szerokość frontu FB (mm)						
	450	500	550	600	650	700	750
1130–1349	22	20	18	16	15	14	13
1350–1499	23	21	19	18	17	16	15
1500–1649	25	23	21	19	18	17	16
1650–1803	27	25	23	21	20	19	18

Informacja

REVEGO uno:
- Maks. szerokość frontu przy planowaniu rozwiązania z szafką nablatową wynosi 750 mm
- Maks. wysokość kieszeni przy planowaniu rozwiązania z szafką nablatową wynosi 1806 mm

REVEGO duo:
- Maks. wysokość kieszeni przy planowaniu rozwiązania z szafką nablatową wynosi 1806 mm

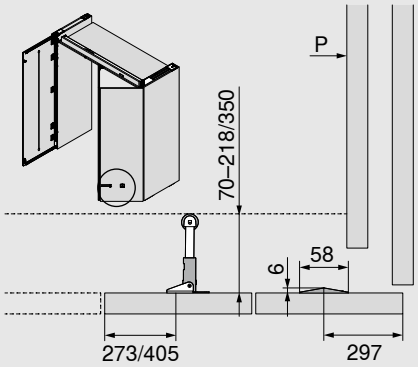
Podpórka drzwi środkowych



- Podpiera drzwi pojedyncze względem drzwi podwójnych, albo dwoje drzwi pojedynczych lub podwójnych względem siebie

P Kieszeń

Podpórka drzwi od wewnątrz z mechanizmem przechyłu

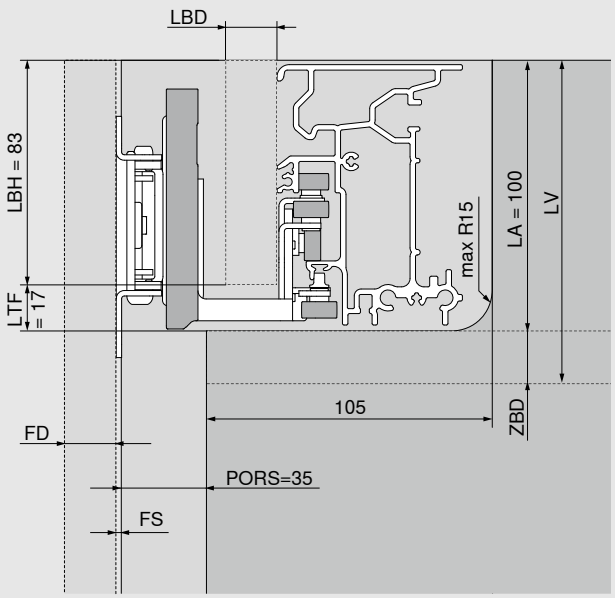


- Podparcie o blat, listwę cokołową, korpus itd.
- Odległość do konstrukcji wewnętrznej 70 – 218/350 mm
- Wysokość montażowa: podpórkę drzwi należy zamontować możliwie najniżej, ale do maksymalnej wysokości 1 000 mm od dolnej krawędzi frontu.

P Kieszeń

Planowanie

Wysokość zabudowy szyn



LBH = 83 mm

LBD = 15 – 19 mm
(≤ 17 mm należy zastosować płytkę dystansową)

LTF = 17 mm

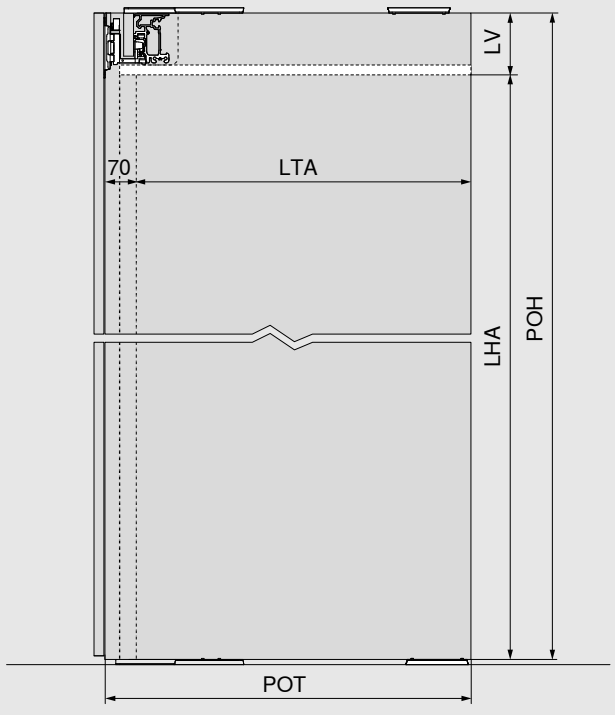
LA = 100 mm

LV = LA + ZBD (≥ 15 mm)

- Do stabilizacji przegrody zalecamy zastosowanie trawersu, minimalna odległość od przedniej krawędzi wewnętrznej strony kieszeni = 170 mm
- Dla uzyskania precyzyjnego układu szczelin zalecamy stabilne połączenie przegrody i kieszeni za pomocą złącz
- Brak bezpośredniego mocowania elementów do szyny

FD	Grubość frontu
LA	Przekrój szyny
LV	Montaż szyny
LBD	Grubość blendy szyny
LBH	Wysokość blendy szyny
LTF	Szczelina szyny
PORS	Cofnięcie kieszeni
ZBD	Grubość przegrody

Wysokość wewnętrzna i głębokość wewnętrzna rozwiązania



LHA = POH - LV

LTA = POT - 70 mm

- Wysokość/głębokość wewnętrzna rozwiązania określa maksymalną wysokość/głębokość projektowanej konstrukcji wewnętrznej

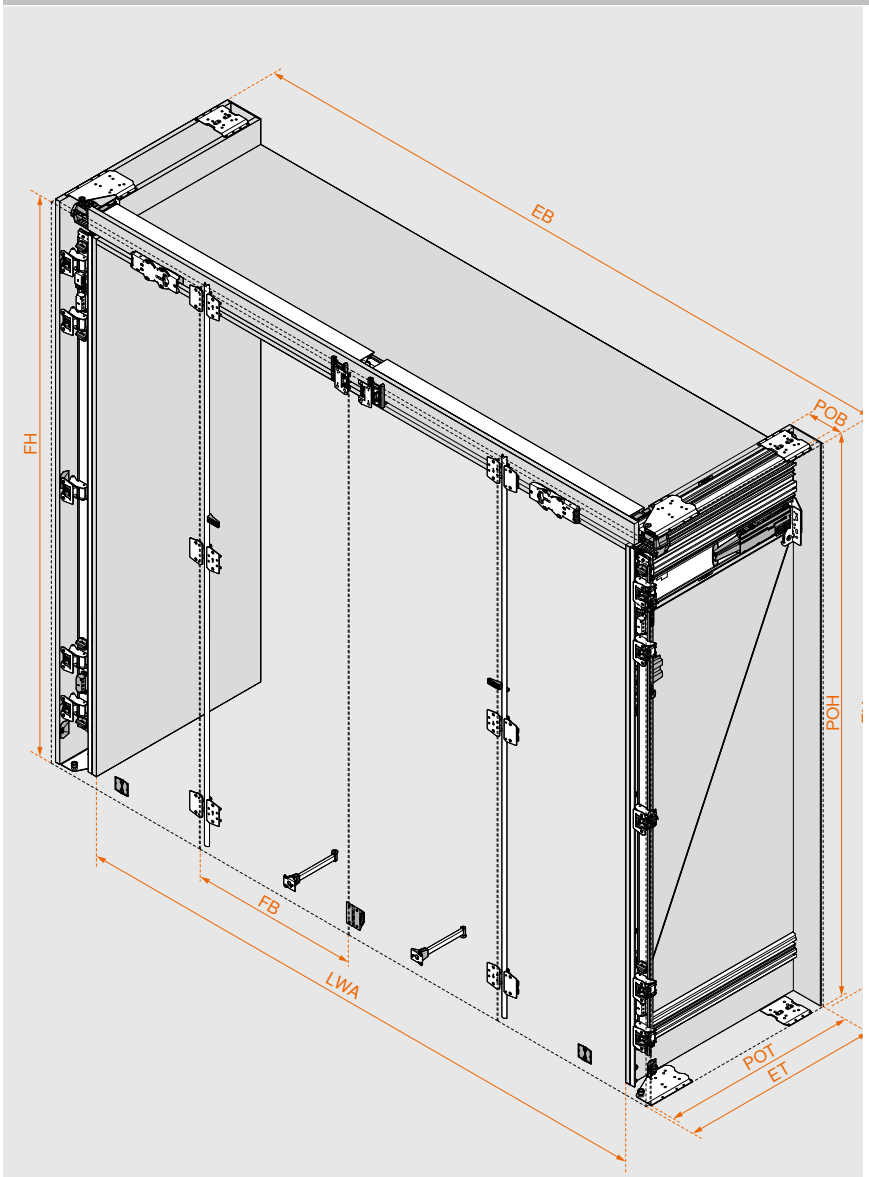
LHA	Wysokość wewnętrzna rozwiązania
LTA	Głębokość wewnętrzna rozwiązania
LV	Montaż szyny
POH	Wysokość kieszeni
POT	Głębokość kieszeni

REVEGO duo + duo – podwójne drzwi prawe i podwójne drzwi lewe



Wymiary zabudowy			
Wymiary montażowe (mm)	**Szerokość zabudowy EB**	**Wysokość zabudowy EH**	**Głębokość zabudowy ET**
	1800–3000	1155–3012	od 573
Wymiary wewnętrzne rozwiązania (mm)	**Szerokość wewnętrzna rozwiązania LWA**	**Wysokość wewnętrzna rozwiązania LHA**	**Głębokość wewnętrzna rozwiązania LTA**
	do 2700	do 2884	od 483
Wymiary kieszeni (mm)	**Szerokość kieszeni POB**	**Wysokość kieszeni POH**	**Głębokość kieszeni POT**
	150	1142–2999	od 553
Wymiary frontu (mm)	**Szerokość frontu FB**	**Wysokość frontu FH**	**Grubość frontu FD**
	442–748	1130–2980	18–26
Waga frontu FG	Do 35 kg na front		

Przegląd



Łatwy wybór okuć

Konfigurator produktów umożliwia łatwy dobór właściwych okuć i pozycji wiercenia.

Wraz z każdą konfiguracją produktu otrzymają Państwo obok zestawienia produktów, również rysunki produkcyjne, rozkroje formatek i okuć, dane 3D CAD do oprogramowania konstrukcyjnego, czy 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. Jeżeli jeszcze nie korzystają Państwo z naszych usług cyfrowych, zachęcamy do rejestracji, aby otrzymać bezpłatny dostęp do nich.

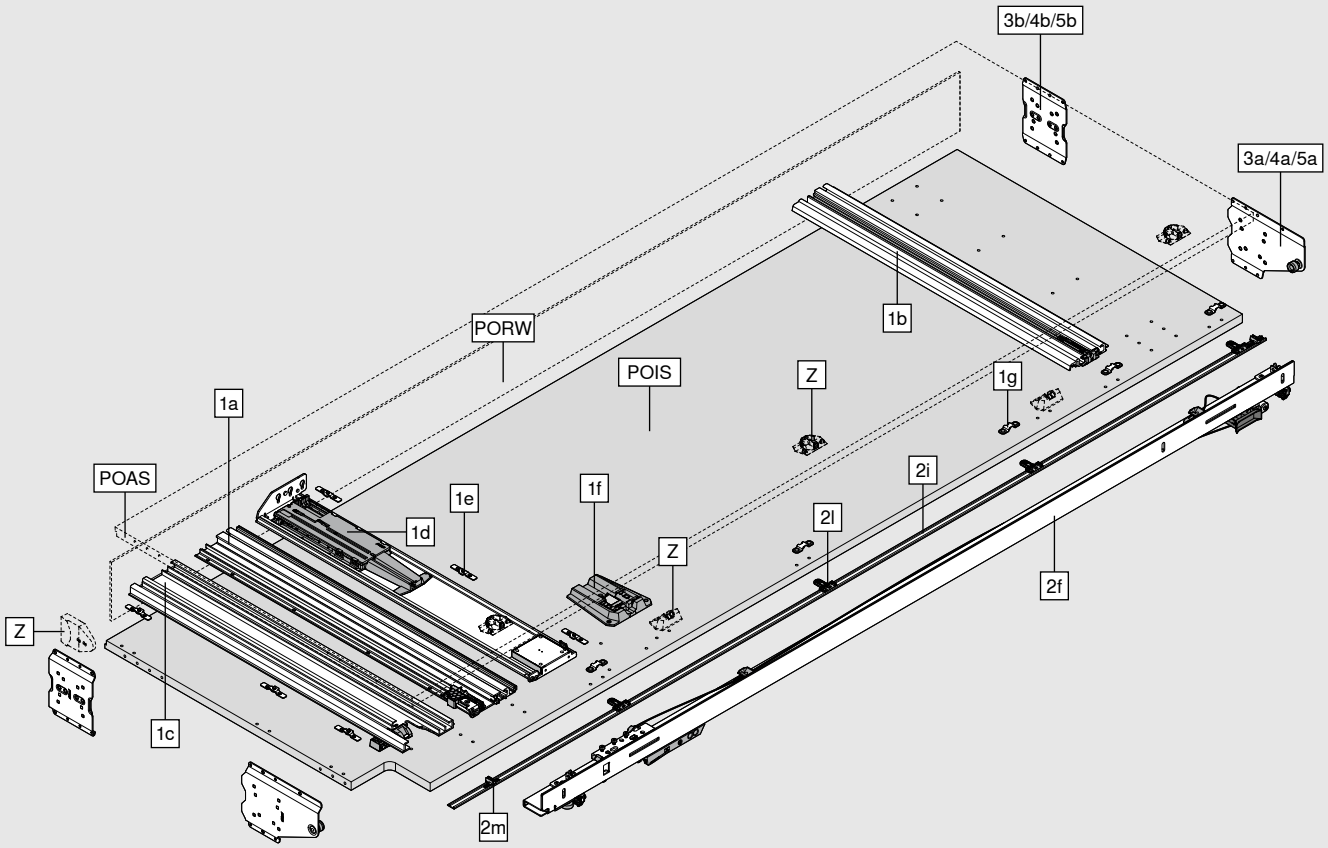
Kod internetowy **DQIVMM**

Konfigurator produktów
www.blum.com/rev12

Montaż i regulacja
www.blum.com/rev6

Przegląd elementów składowych

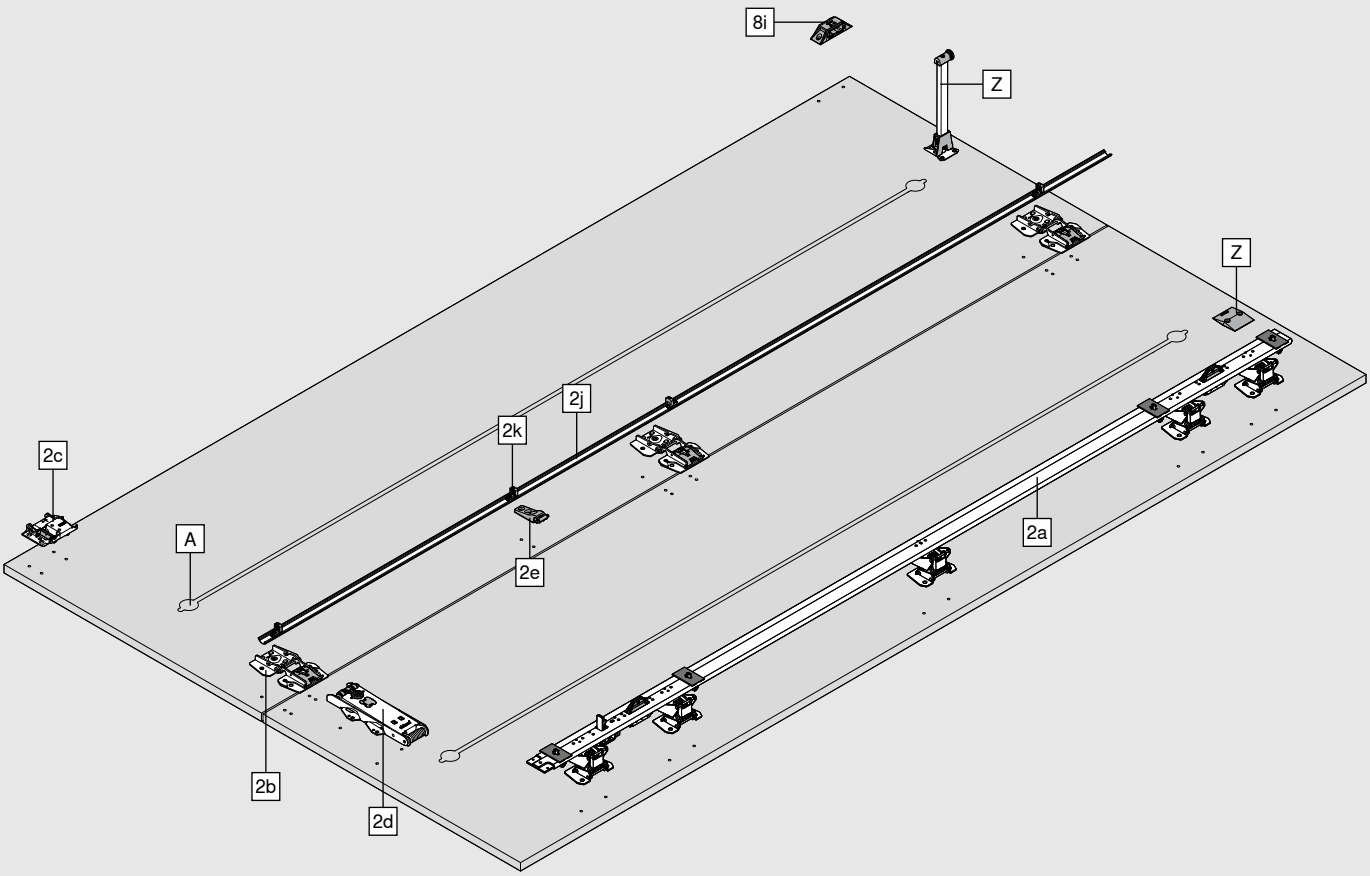
Kieszeń



Elementy składowe:	
1a	Prowadnica kieszeni górna
1b	Prowadnica kieszeni dolna
1c	Prowadnica jezdna
1d	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	Klamry mocujące
1f	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	Uchwyt listwy maskującej kieszeń
2f	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2i	Listwa maskująca kieszeni
2l	Mocowanie listwy maskującej kieszeni
2m	Podpórka listwy mocującej kieszeni
3a/4a/5a	Łącznik kieszeni przedni
3b/4b/5b	Łącznik kieszeni tylny
Z	Adapter do wyłącznika elektrycznego
	Osłona
POAS	Bok zewnętrzny kieszeni
POIS	Bok wewnętrzny kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni

Przegląd elementów składowych

Front

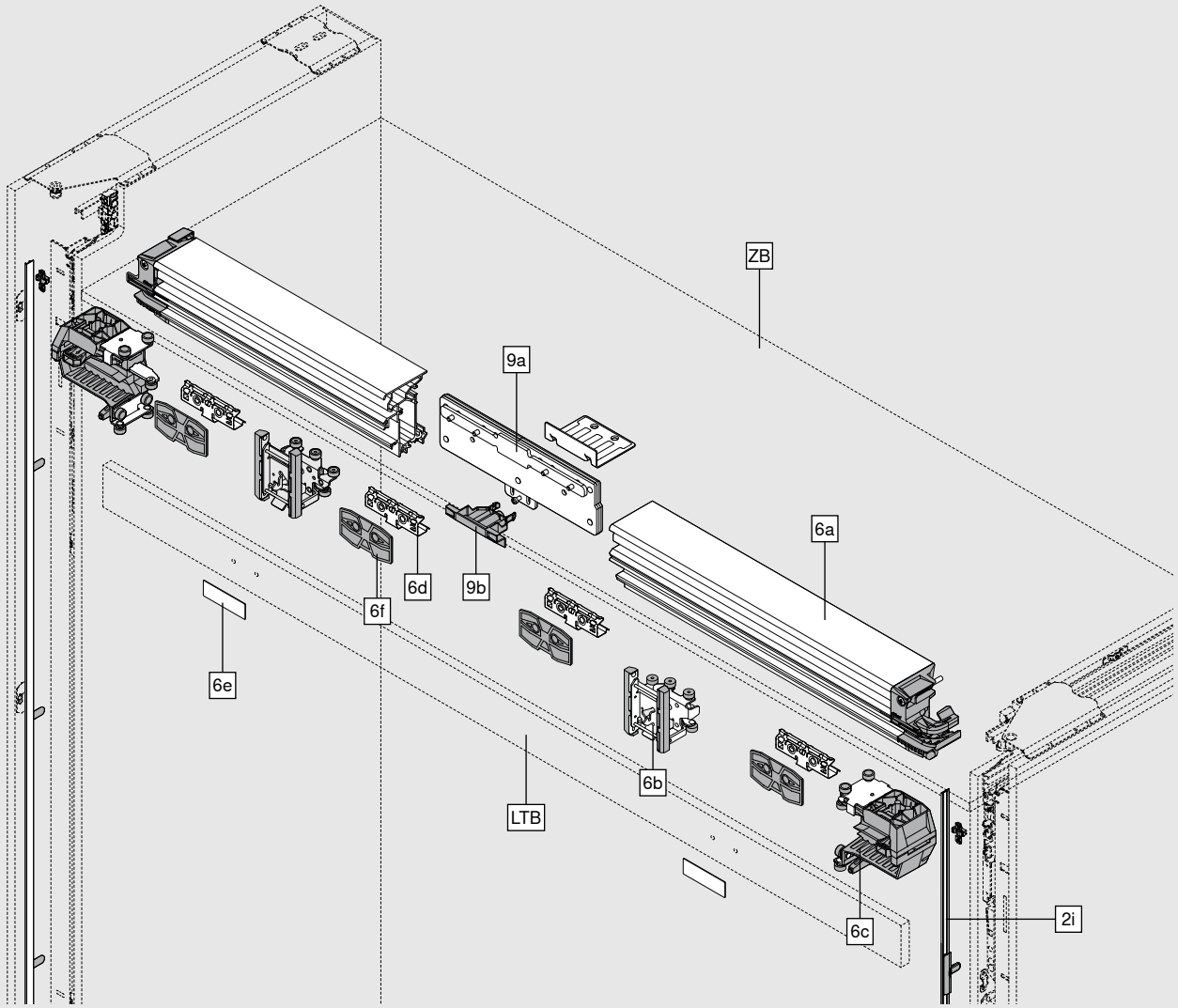


Elementy składowe:	
2a	Listwa zawiasowa
2b	Zawias środkowy
2c	Zawiasy wózka jezdnego
2d	Jednostka TIP-ON drzwi
2e	Podpórka listwy maskującej drzwi
2j	Listwa maskująca drzwi
2k	Mocowanie listwy maskującej drzwi
8i	Podpórka drzwi środkowych
Z	Podpórka drzwi od wewnątrz z mechanizmem przechyłu

A Zalecamy co najmniej jedno okucie wyrównujące o maksymalnej wysokości 20 mm na front. Między złożoną parą frontów jest 20 mm przestrzeni.

Przegląd elementów składowych

Szyna



Elementy składowe:	
2i	Listwa maskująca kieszeń z mocowaniem
6a	Szyna
6b	Wózek jezdny
6c	Uchwyt wózka jezdnego
6d	Mocowanie blend szyny
6e	Płytka magnetyczna
6f	Płytka dystansowa
9a	Łącznik szyny
9b	Zaślepka łącznika szyny
9c	Kątownik do regulacji głębokości
LTB	Blenda szyny
ZB	Przegroda

Informacje o zamawianiu

1 Zestaw prowadnic kieszeni z TIP-ON



Długość NL (mm)	Min. głębokość kieszeni POT* (mm)	Lewy	Prawy
450	550	802P450D.L3	802P450D.R3
525	625	802P525D.L3	802P525D.R3
600	700	802P600D.L3	802P600D.R3
675	775	802P675D.L3	802P675D.R3
750	850	802P750D.L3	802P750D.R3

* Dane bez ścianki tylnej kieszeni. Wymagana jest konstrukcja ścianki tylnej o grubości min. 3 mm.
Prowadnice kieszeni i szyny, a także jednostkę TIP-ON kieszeni można skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:

1a	1 x	Prowadnica kieszeni górna
1b	1 x	Prowadnica kieszeni dolna
1c	1 x	Prowadnica jezdna
1d	1 x	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	6 x	Klamry mocujące
1f	1 x	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	5 x	Uchwyt listwy maskującej kieszeń

Należy zamówić zestaw na każde drzwi podwójne - jeden lewy i jeden prawy

2 Zestaw listwy synchronizacyjnej z TIP-ON



Wysokość kieszeni (mm)	Lewy	Prawy
1142–1356	802T1140.L3	802T1140.R3
1357–1506	802T1350.L3	802T1350.R3
1507–1656	802T1500.L3	802T1500.R3
1657–1806	802T1650.L3	802T1650.R3
1807–1956	802T1800.L3	802T1800.R3
1957–2106	802T1950.L3	802T1950.R3
2107–2256	802T2100.L3	802T2100.R3
2257–2406	802T2250.L3	802T2250.R3
2407–2556	802T2400.L3	802T2400.R3
2557–2706	802T2550.L3	802T2550.R3
2707–2856	802T2700.L3	802T2700.R3
2857–2999	802T2850.L3	802T2850.R3

Listwy maskujące należy skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:

2a	1 x	Listwa zawiasowa
2b	3 x	Zawias środkowy
2c	1 x	Zawiasy wózka jezdnego
2d	1 x	Jednostka TIP-ON drzwi
2e	1 x	Podpórka listwy maskującej drzwi
2f	1 x	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2i	1 x	Listwa maskująca kieszeni, czarna anodowana
2j	1 x	Listwa maskująca drzwi, czarna anodowana
2k	4 x	Mocowanie listwy maskującej drzwi
2l	2–4 x	Mocowania listwy maskującej kieszeni
2m	1 x	Podpórka listwy mocującej kieszeni

Należy zamówić zestaw na każde drzwi podwójne - jeden lewy i jeden prawy

Informacje o zamawianiu

Zestaw łączników kieszeni				
3	**Rozwiązanie z cokołem**			
	**Grubość boku kieszeni (mm)**	**Kolor**		
	15–17	Czarny		**802V560B**
	18–19	Czarny		**802V580B**
Łącznik kieszeni górny + dolny: POVH 10 mm dla szczeliny 0–6 mm				
POVH Wysokość łącznika kieszeni				
Elementy składowe:				
3a	**2 x**	Łącznik kieszeni przedni		
3b	**2 x**	Łącznik kieszeni tylny		
Zamawiać po jednym zestawie na każde drzwi				

Zestaw łączników kieszeni					
4	**Rozwiązanie bez cokołu**				
	**Grubość boku kieszeni (mm)**	**Kolor**	**Lewy**	**Prawy**	
	15–17	Czarny	**802V660B.L1**	**802V660B.R1**	
	18–19	Czarny	**802V680B.L1**	**802V680B.R1**	
Łącznik kieszeni górny: POVH 10 mm dla szczeliny 0–6 mm					
Łącznik kieszeni dolny: POVH 3 mm dla szczeliny od 7–13 mm					
POVH Wysokość łącznika kieszeni					
Elementy składowe:					
4a	**2 x**	Łącznik kieszeni przedni			
4b	**2 x**	Łącznik kieszeni tylny			
Należy zamówić zestaw na każde drzwi podwójne - jeden lewy i jeden prawy					

Zestaw łączników kieszeni					
5	**Rozwiązanie z szafką nablatową**				
	**Grubość boku kieszeni (mm)**	**Kolor**	**Lewy**	**Prawy**	
	15–17	Czarny	**802V760B.L3**	**802V760B.R3**	
	18–19	Czarny	**802V780B.L3**	**802V780B.R3**	
Łącznik kieszeni górny: POVH 10 mm dla szczeliny 0–6 mm					
Łącznik kieszeni dolny: POVH 3 mm dla szczeliny od 3–6 mm					
POVH Wysokość łącznika kieszeni					
Elementy składowe:					
5a	**2 x**	Łącznik kieszeni przedni			
5b	**2 x**	Łącznik kieszeni tylny			
Należy zamówić zestaw na każde drzwi podwójne - jeden lewy i jeden prawy					

Informacje o zamawianiu

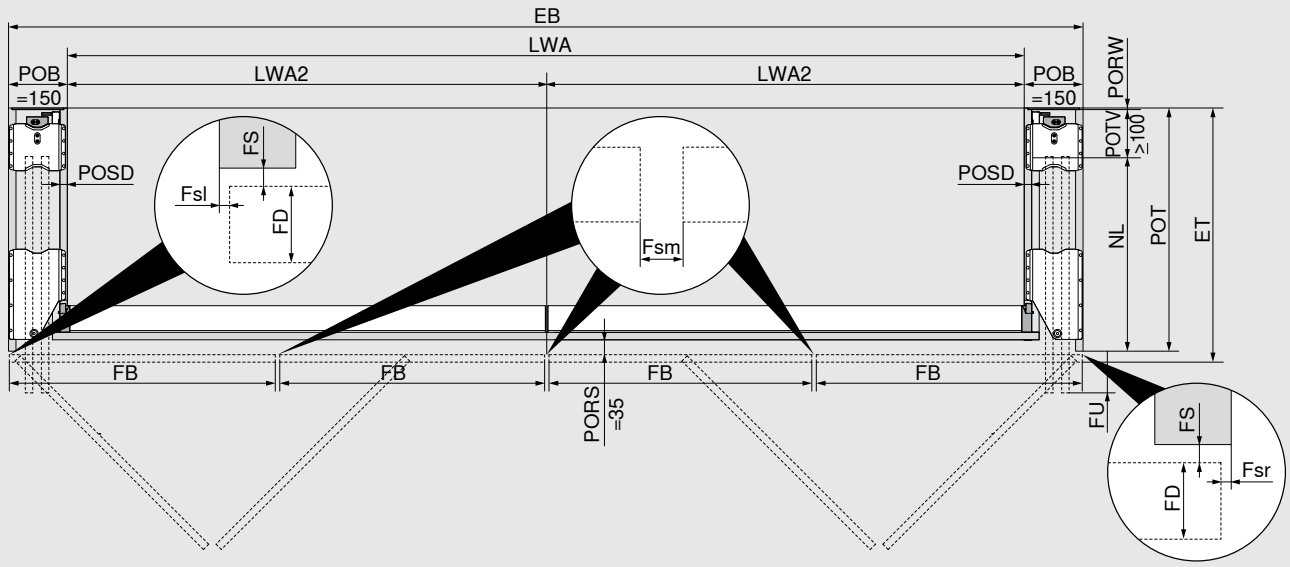
6	Zestaw szyny			
	**LWA drzwi podwójne (mm)**	**Kolor**	**Lewy**	**Prawy**
	1050	Czarny anodowany	**802L1050DL3**	**802L1050DR3**
	1200	Czarny anodowany	**802L1200DL3**	**802L1200DR3**
	1250	Czarny anodowany	**802L1250DL3**	**802L1250DR3**
	1350	Czarny anodowany	**802L1350DL3**	**802L1350DR3**
Szyny można skrócić do indywidualnego wymiaru.				
LWA Szerokość wewnętrzna rozwiązania				
Elementy składowe:				
6a	**1 x**	Szyna		
6b	**1 x**	Wózek jezdny		
6c	**1 x**	Uchwyt wózka jezdnego		
6d	**2 x**	Mocowanie blend szyny		
6e	**1 x**	Płytka magnetyczna, czarna		
6f	**2 x**	Płytka dystansowa		
Należy zamówić zestaw na każde drzwi podwójne - jeden lewy i jeden prawy				

9	Zestaw montażowy do połączenia dwojga drzwi podwójnych		
	**Kolor**		
	Czarny		**802M0004.03**
Elementy składowe:			
9a	**1 x**	Łącznik szyny	
9b	**1 x**	Zaślepka łącznika szyny	
9c	**1 x**	Kątownik do regulacji głębokości	
9e	**1 x**	Podpórka drzwi względem siebie (prawa + lewa)	

Informacje o zamawianiu

Z	Akcesoria	
Podpórka drzwi od wewnątrz z mechanizmem przechyłu		
	Długość podparcia do 218 mm	802ZA030
	Długość podparcia do 350 mm	802ZA031
Dodatkowe podparcie o blat, listwę cokołową, korpus itd.		
Adapter do wyłącznika elektrycznego		
		802ZG0CS
	Pasujący wyłącznie do wyłącznika elektrycznego ze stykiem magnetycznym firmy Halemeier GmbH (www.halemeier.de), nr art. 3623011.	
	Wyłączenie odpodpowiedzialności: Blum nie ponosi odpowiedzialności za działanie wyłącznika elektrycznego.	
Elementy składowe:		
1 x	Uchwyt wyłącznika	
1 x	Magnes pierścieniowy z płytką magnetyczną	
4 x	Wkręty z łbem wpuszczanym M4x12 do uchwytu wyłącznika	
2 x	Wkręty z łbem soczewkowym M4x5 do uchwytu wyłącznika	
Osłona		
	Do frontów o grubości od 23 mm	802ZA00S
	Dla frontów o grubości poniżej 23 mm można zastosować osłonę w celu dodatkowej ochrony przed porysowaniem.	
Elementy składowe:		
3 x	Osłona do zewnętrznego boku kieszeni	
2 x	Osłona do wewnętrznego boku kieszeni	
Wkręty		
	Wkręt EURO 6 x 14.5 mm, niklowany	661.1450.HG
	Wkręt do płyty wiórowej 4 x 35 mm, niklowany	664.3500
Łącznik kieszeni		
	Łącznik kieszeni tylny, wysokość łącznika kieszeni (POVH) 10 mm	802V5002
Dodatkowy łącznik kieszeni do cofniętej nóżki cokołowej		
EXPANDO T do cienkich frontów		
	EXPANDO T - pojedynczy	70T4532T
EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strona 81		
W przypadku frontów o grubości mniejszej niż 18 mm zalecamy próbę montażową		
Wkręty nie wchodzą w skład zestawu		

Planowanie



Szerokość zabudowy/szerokość wewnętrzna rozwiązania

EB = 2 x LWA2 + 2 x POB (150 + 150 mm)

Szerokość frontu/wysunięcie frontu

FB = (EB - Fsl - 3x Fsm - Fsr): 4 (fronty)

Fsl/Fsr = 1.0–4.0 mm; Fsm = 2.0–8.0 mm

Max. NL = FB + 8 mm

FU = FB - NL + 15 mm
(Min. FU = 7 mm)

Głębokość zabudowy/głębokość kieszeni

ET = POT + FS (2 mm) + FD

FD = 18–26 mm

Min. POT = NL + POTV (≥ 100 mm) + PORW (≥ 3 mm)

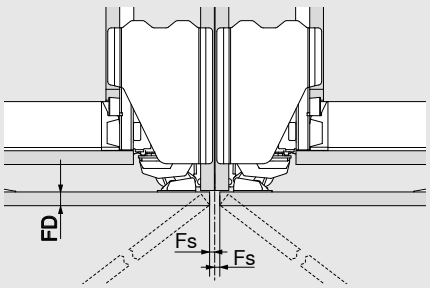
POSD = 15–19 mm

- Wysunięcie frontu (FU) można dopasować indywidualnie, skracając profile.
- Dla zagwarantowania optymalnej funkcji fronty są lekko przechylone w kieszeni.
- Szerokość wewnętrzna rozwiązania określa maksymalną szerokość projektowanej konstrukcji wewnętrznej.
- Grubości frontu (FD) poniżej 18 mm są możliwe w zależności od materiału/stabilności, zalecamy próbę montażową.

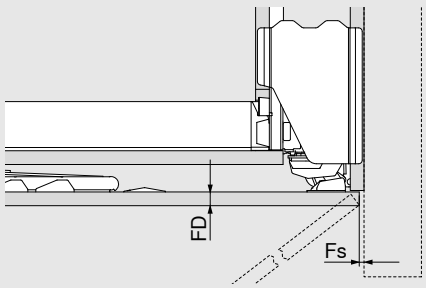
EB	Szerokość zabudowy
ET	Głębokość zabudowy
Fsl	Szczelina boczna lewa
Fsr	Szczelina boczna prawa
Fsm	Szczelina środkowa (między frontami)
FB	Szerokość frontu
FD	Grubość frontu
FS	Szczelina frontu
FU	Wysunięcie frontu
LWA	Szerokość wewnętrzna rozwiązania
LWA2	Szerokość wewnętrzna rozwiązania z drzwiami podwójnymi
NL	Długość
POB	Szerokość kieszeni
POT	Głębokość kieszeni
PORS	Cofnięcie kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni
POSD	Grubość boku kieszeni
POTV	Strata głębokości kieszeni

Minimalna szczelina boczna

Ustawienie kieszeń do kieszeni/sąsiedniego korpusu



Ustawienie kieszeń do ściany/boku zamykającego



FD (mm)	Min. Fs (mm)
18 –20	2
20.1–23	2.5
23.1–26	3

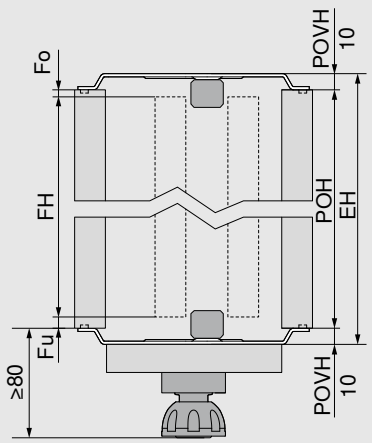
W rozwiązaniu wolnostojącym
Fs wynosi min. 1 mm

FD	Grubość frontu
Fs	Szczelina boczna

Planowanie

Wysokość zabudowy, wysokość frontu

Rozwiązanie z cokołem



FH = POH - Fo - Fu

EH = POH + POVH górny i dolny

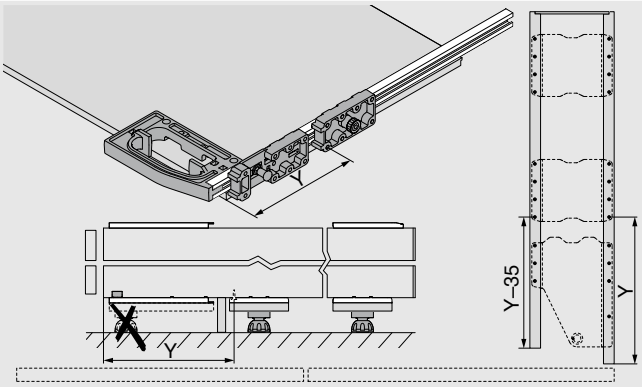
POVH 10 mm: szczelina 0–6 mm

- Należy pamiętać o prawidłowym kącie przechylenia kieszeni przy ustawianiu!
- Minimalna odległość do najbliższego, ruchomego elementu wynosi 3 mm, w przypadku elementów stałych należy uwzględnić 6 mm na potrzeby montażu frontów
- Wysokość łącznika kieszeni trzeba uwzględnić przy planowaniu
- Minimalna wysokość cokołu 80 mm

EH	Wysokość zabudowy
Fo	Szczelina górna
Fu	Szczelina dolna
FH	Wysokość frontu
POH	Wysokość kieszeni
POVH	Wysokość łącznika kieszeni

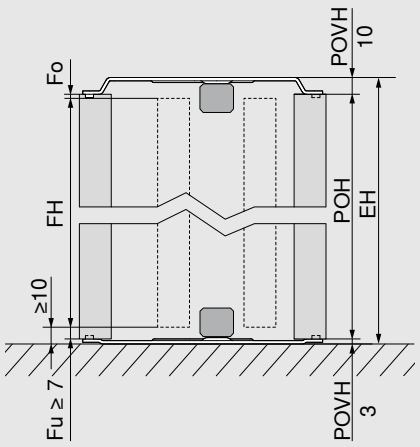
Rozwiązanie z cofniętym cokołem

Dodatkowy łącznik kieszeni tylny



Wysokość zabudowy, wysokość frontu

Rozwiązanie bez cokołu



FH = POH - Fo - Fu

EH = POH + POVH górny i dolny

POVH górny 10 mm: szczelina 0–6 mm

POVH dolny 3 mm: szczelina od 7–13 mm

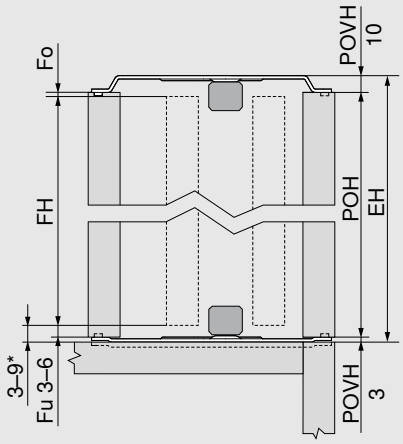
- Należy pamiętać o prawidłowym kącie przechylenia kieszeni przy ustawianiu!
- Minimalna odległość dolnej krawędzi frontu do podłoża lub kolejnego elementu poniżej to 10 mm
- Minimalna odległość do najbliższego, ruchomego elementu wynosi 3 mm, w przypadku elementów stałych należy uwzględnić 6 mm na potrzeby montażu frontów
- Wysokość łącznika kieszeni trzeba uwzględnić przy planowaniu

EH	Wysokość zabudowy
Fo	Szczelina górna
Fu	Szczelina dolna
FH	Wysokość frontu
POH	Wysokość kieszeni
POVH	Wysokość łącznika kieszeni

Planowanie

Wysokość zabudowy, wysokość frontu

Rozwiązanie z szafką nablatową



* Jeśli odległość frontu do kolejnego elementu poniżej wynosi < 6 mm należy wpuścić łącznik kieszeni w blat roboczy

FH = POH - Fo - Fu

EH = POH + POVH górny i dolny

POVH górny 10 mm: szczelina 0–6 mm

POVH dolny 3 mm: szczelina od 3–6 mm

- Należy pamiętać o prawidłowym kącie przechylenia kieszeni przy ustawianiu!
- Minimalna odległość frontu do kolejnego elementu poniżej ze zlicowanym frontem/blatem roboczym wynosi 3 mm
- Minimalna odległość frontu do kolejnego wystającego elementu poniżej (np. wystający blat roboczy) wynosi 6 mm
- Minimalna odległość do najbliższego, ruchomego elementu wynosi 3 mm, w przypadku elementów stałych należy uwzględnić 6 mm na potrzeby montażu frontów
- W obszarach granicznych zalecamy próbę montażu
- Wysokość łącznika kieszeni trzeba uwzględnić przy planowaniu
- Odległość frontu do kolejnego elementu powyżej i poniżej składa się z Fu lub Fo + POVH

EH	Wysokość zabudowy
Fo	Szczelina górna
Fu	Szczelina dolna
FH	Wysokość frontu
POH	Wysokość kieszeni
POVH	Wysokość łącznika kieszeni

Maks. waga frontów szafki nablatowej w kg na front

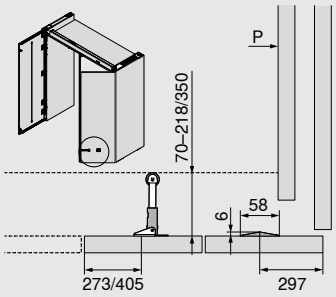
Wysokość frontu FH (mm)	Szerokość frontu FB (mm)						
	450	500	550	600	650	700	750
1130–1349	22	20	18	16	15	14	13
1350–1499	23	21	19	18	17	16	15
1500–1649	25	23	21	19	18	17	16
1650–1803	27	25	23	21	20	19	18

Informacja

- Maks. wysokość kieszeni przy planowaniu rozwiązania z szafką nablatową wynosi 1806 mm

Planowanie

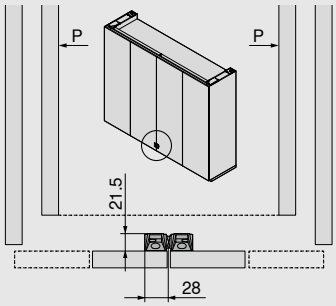
Podpórka drzwi wewnętrzna



- Podparcie o blat, listwę cokołową, korpus itd.
- Odległość do konstrukcji wewnętrznej 70 – 218/350 mm
- Wysokość montażowa: podpórkę drzwi należy zamontować możliwie najniżej, ale do maksymalnej wysokości 1 000 mm od dolnej krawędzi frontu.

P Kieszeń

Podpórka drzwi środkowych



- Podpiera drzwi pojedyncze względem drzwi podwójnych, albo dwoje drzwi pojedynczych lub podwójnych względem siebie

P Kieszeń

Wysokość zabudowy szyn

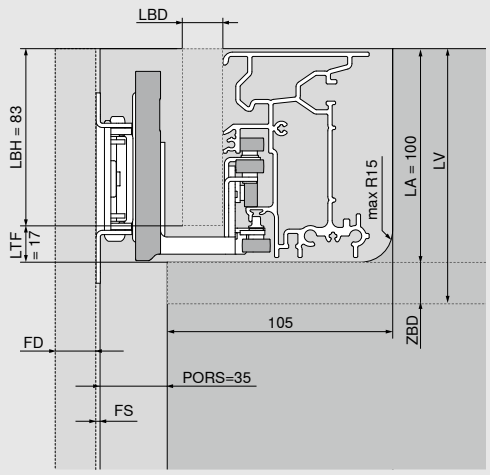
LBH = 83 mm

LBD = 15 – 19 mm
(≤ 17 mm należy zastosować płytkę dystansową)

LTF = 17 mm

LA = 100 mm

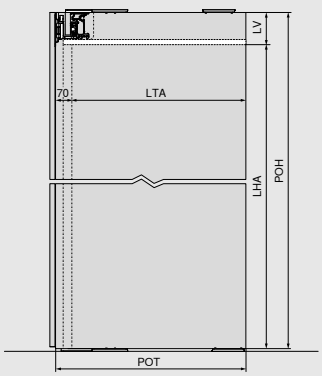
LV = LA + ZBD (≥ 15 mm)



- Do stabilizacji przegrody zalecamy zastosowanie trawersu, minimalna odległość od przedniej krawędzi wewnętrznej strony kieszeni = 170 mm
- Dla uzyskania precyzyjnego układu szczelin zalecamy stabilne połączenie przegrody i kieszeni za pomocą złącz
- Brak bezpośredniego mocowania elementów do szyny

FD	Grubość frontu
LA	Przekrój szyny
LV	Montaż szyny
LBD	Grubość blendy szyny
LBH	Wysokość blendy szyny
LTF	Szczelina szyny
PORS	Cofnięcie kieszeni
ZBD	Grubość przegrody

Wysokość wewnętrzna i głębokość wewnętrzna rozwiązania

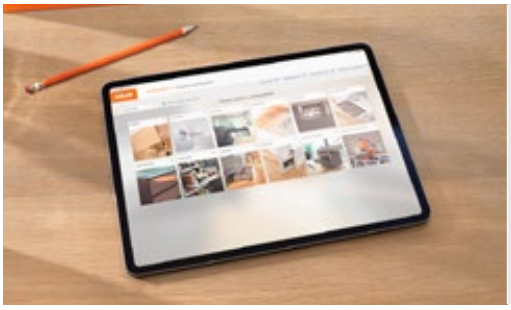


LHA = POH - LV

LTA = POT - 70 mm

- Wysokość/głębokość wewnętrzna rozwiązania określa maksymalną wysokość/głębokość projektowanej konstrukcji wewnętrznej

LHA	Wysokość wewnętrzna rozwiązania
LTA	Głębokość wewnętrzna rozwiązania
LV	Montaż szyny
POH	Wysokość kieszeni
POT	Głębokość kieszeni



Konfigurator produktów

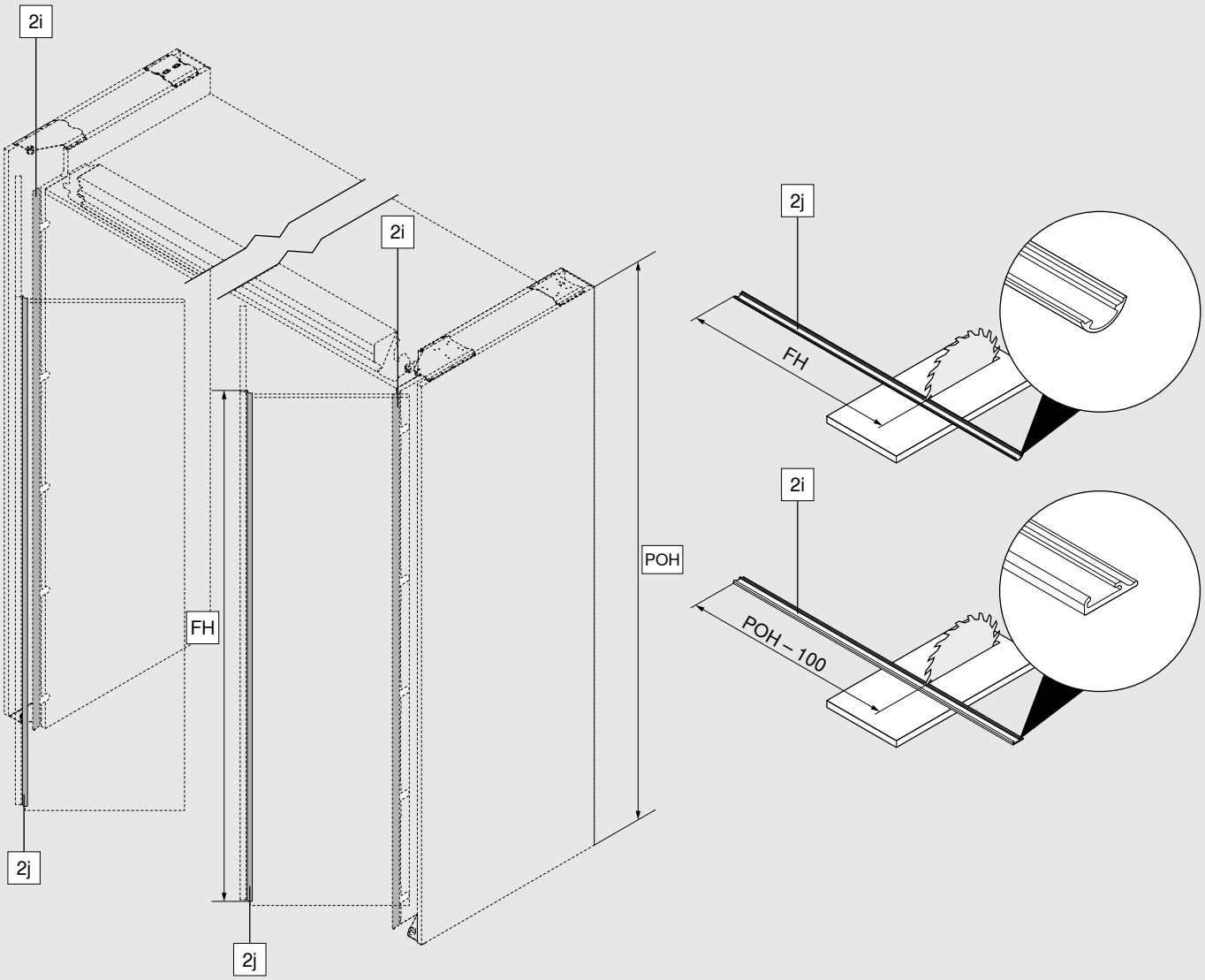
Konfigurator produktów łatwo i sprawnie dostarczy precyzyjne wyliczenia na potrzeby obróbki profili do przycięcia. Dla każdej konfiguracji wyliczy wszystkie wymiary, a także wygeneruje je również na rysunkach.

www.blum.com/rev1

Obliczenia i obróbka profili

REVEGO duo | Drzwi podwójne

Listwa maskująca kieszeń, listwa maskująca drzwi

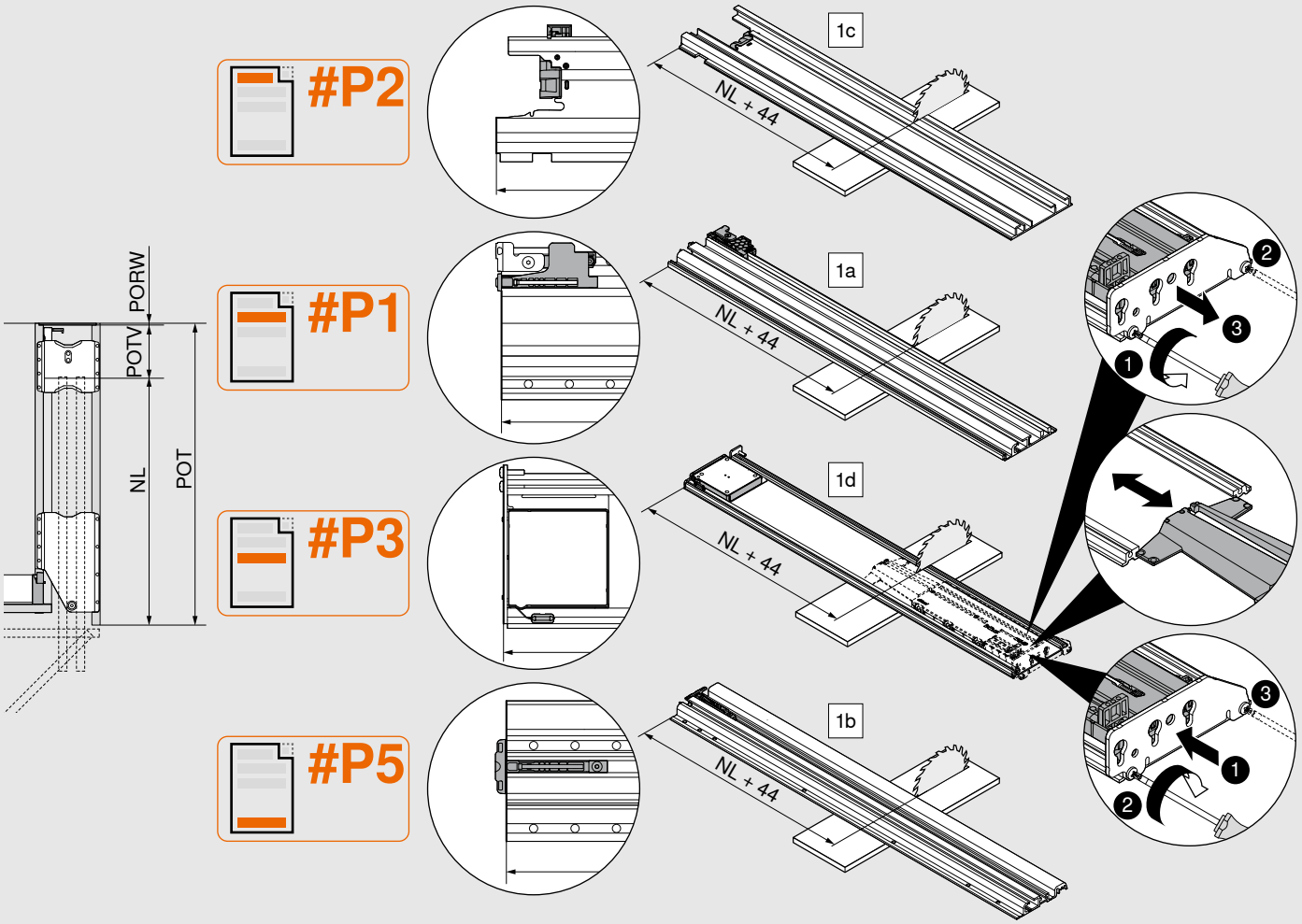


FH	Wysokość frontu
POH	Wysokość kieszeni
2i	Listwa maskująca kieszeni
2j	Listwa maskująca drzwi

Obliczenia i obróbka profili

REVEGO duo | Drzwi podwójne

Prowadnica jezdna, prowadnica kieszeni, jednostka TIP-ON kieszeni



NL = POT – POTV – PORW

#P1	1a	Prowadnica kieszeni górna
#P2	1c	Prowadnica jezdna
#P3	1d	Jednostka TIP-ON kieszeni
#P5	1b	Prowadnica kieszeni dolna

NL	Długość
POT	Głębokość kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni
POTV	Strata głębokości kieszeni

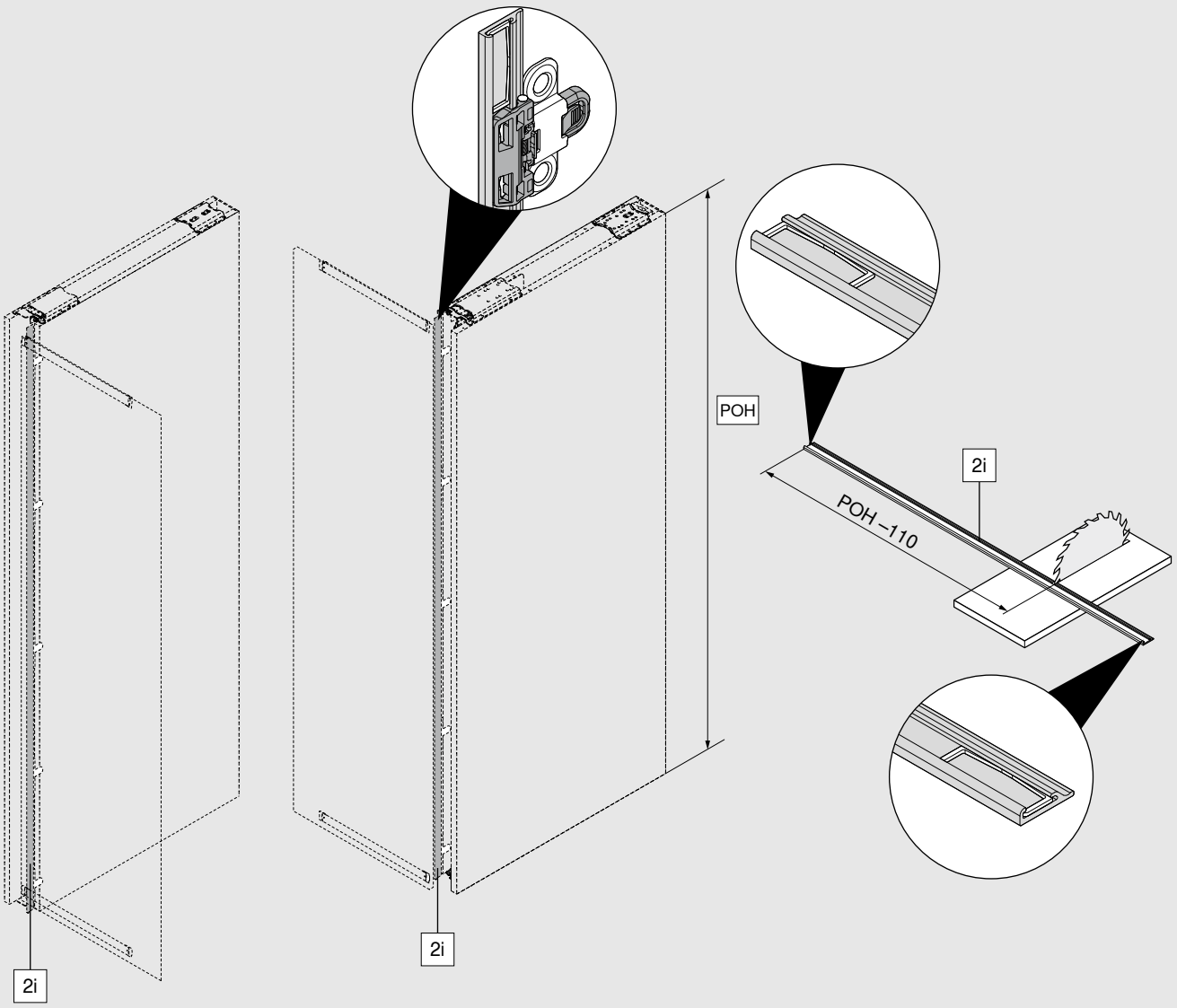
Informacja

- Należy uważać, by przy skracaniu nie uszkodzić prowadnicy kieszeni, prowadnicy jezdnej oraz jednostki TIP-ON kieszeni.
- Przed zamontowaniem prowadnicę kieszeni i jezdną oraz jednostkę TIP-ON kieszeni trzeba oczyścić z zabrudzeń, a także usunąć zadziory.

Obliczenia i obróbka profili

REVEGO uno | Drzwi pojedyncze

Listwa maskująca kieszeni

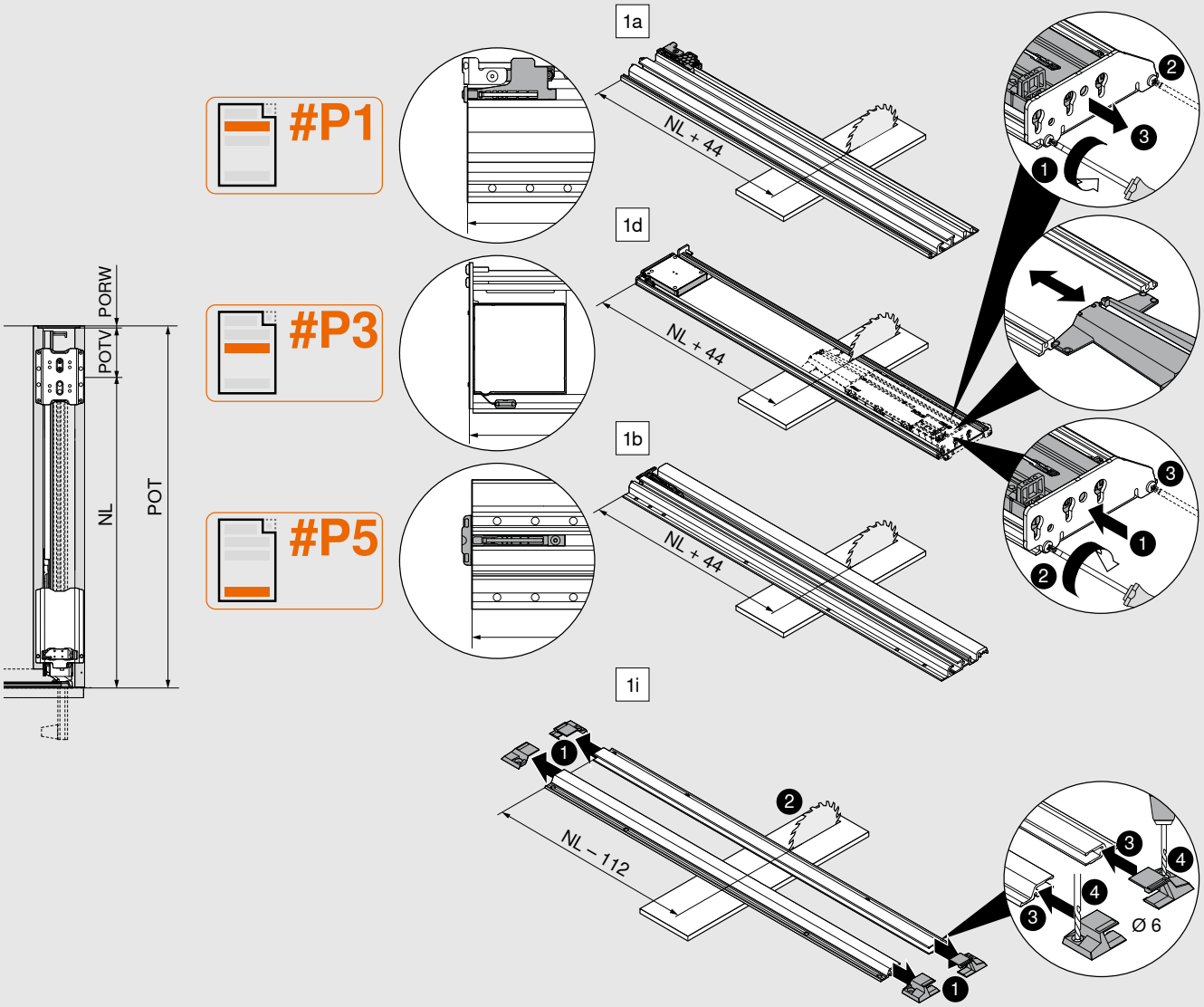


POH	Wysokość kieszeni
2i	Listwa maskująca kieszeni

Obliczenia i obróbka profili

REVEGO uno | Drzwi pojedyncze

Prowadnica kieszeni, jednostka TIP-ON kieszeni, stabilizacja drzwi



NL = POT – POTV – PORW

#P1	1a	Prowadnica kieszeni górna
#P3	1d	Jednostka TIP-ON kieszeni
#P5	1b	Prowadnica kieszeni dolna
	1i	Stabilizacja drzwi

NL	Długość
POT	Głębokość kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni
POTV	Strata głębokości kieszeni

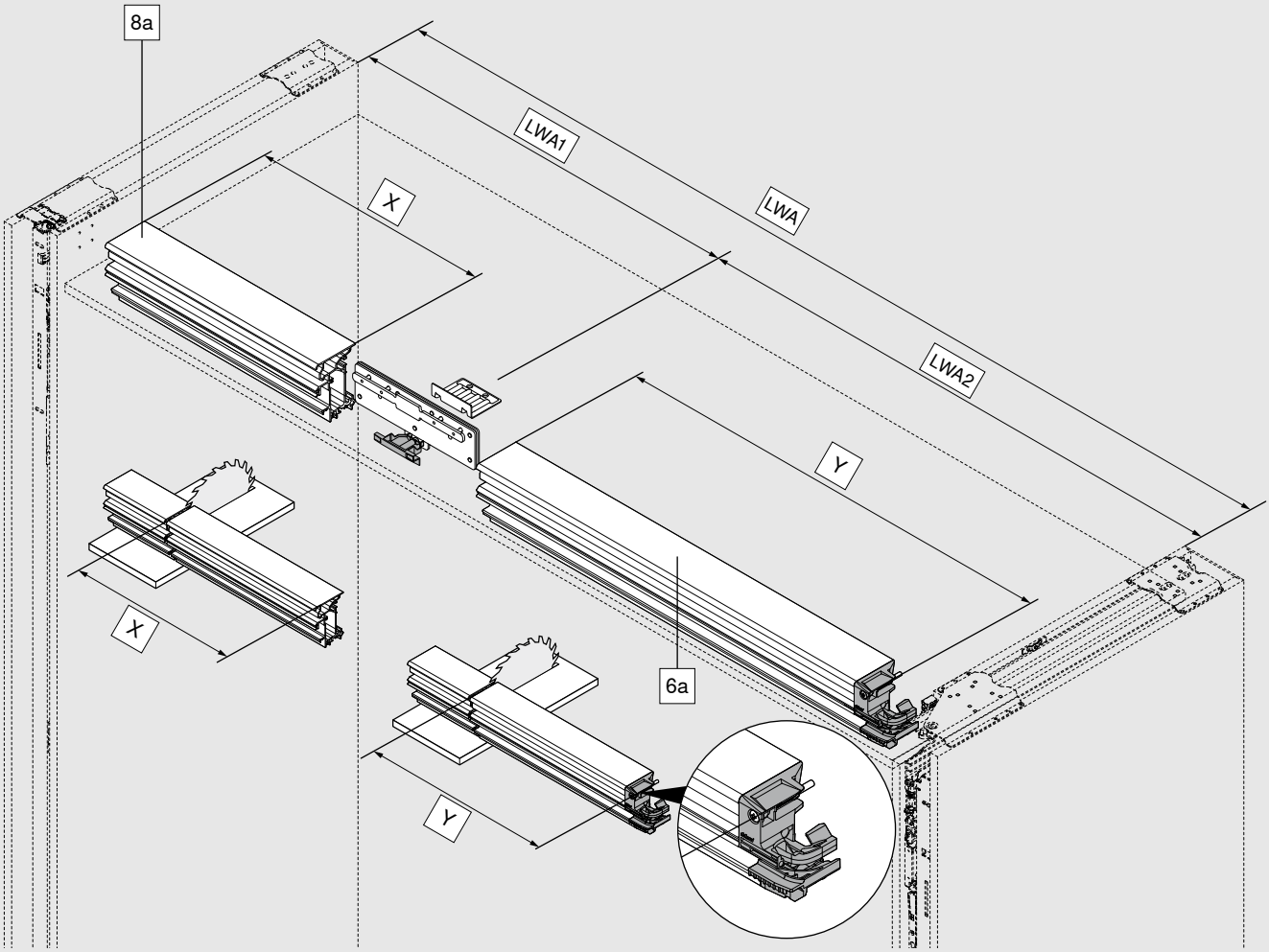
Informacja

– Należy uważać, by przy skracaniu nie uszkodzić prowadnicy kieszeni, jednostki TIP-ON kieszeni i stabilizacji drzwi.
– Przed zamontowaniem prowadnicę kieszeni, jednostkę TIP-ON kieszeni i stabilizację drzwi trzeba oczyścić z zabrudzeń, a także usunąć zadziory.

Obliczenia i obróbka profili

REVEGO duo | Drzwi podwójne

Szyna, przedłużenie szyny



Rozwiązanie	X	Y
REVEGO duo	–	LWA - 12 mm
REVEGO uno + duo	LWA1 - 58 mm	LWA2 - 12 mm
REVEGO duo + duo	–	LWA2 - 12 mm

LWA	Szerokość wewnętrzna rozwiązania
LWA1	Szerokość wewnętrzna rozwiązania z drzwiami pojedynczymi
LWA2	Szerokość wewnętrzna rozwiązania z drzwiami podwójnymi
6a	Szyna
8a	Przedłużenie szyny

EXPANDO T



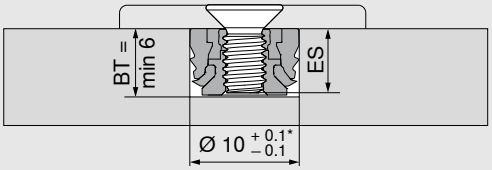
– EXPANDO T – system mocowania
– cienkie fronty od 8 mm
– różne materiały frontów

EXPANDO T – pojedynczy



Kolor	Materiał	
Ciemnoszary	Tworzywo/stal	70T4532T

Głębokość wiercenia | Wybór wkrętów – EXPANDO T



Do pojedynczego EXPANDO T należy stosować wkręty z gwintem M4

Dla pojedynczego kołka należy dobrać możliwie najmniejszą głębokość wiercenia w zależności od długości wkrętu

BT Głębokość wiercenia

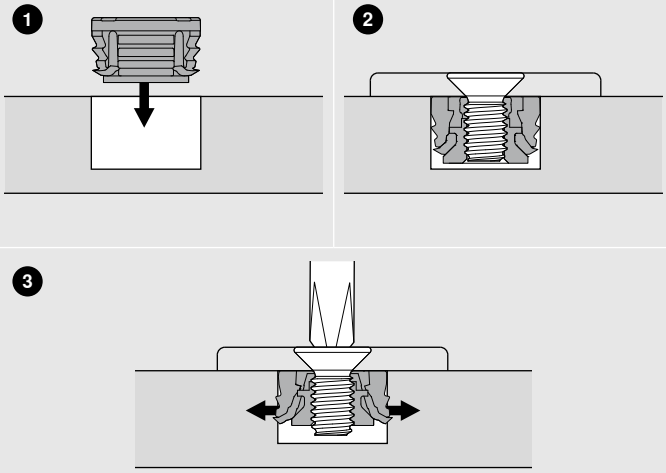
ES Głębokość wejścia wkrętu

ES min. = 4 mm

ES max. = BT - 0.5 mm

* Kamień i ceramika +0.2/–0.1 mm

Montaż – EXPANDO T



Obszar zastosowania i zalecenie montażowe

EXPANDO T jest przeznaczony do mocowania okuć Blum na cienkich frontach. Przy odpowiedniej stabilności i wytrzymałości można zastosować fronty o grubości od 8 mm.

Zalecamy próbę montażu.

Nm Minimalna siła dociągu

Materiały sprawdzone przez Blum	Nm
Płyta wiórowa (rozciąganie poprzeczne > 0.4 N/mm²)	1.5
MDF (rozciąganie poprzeczne > 0.6 N/mm²)	1.5
HDF	2
HPL	2
Materiały mineralne	2
Waga frontu	
Max. 35 kg na front	

Wyłączenie odpowiedzialności

Firma Blum nie ponosi odpowiedzialności za zastosowanie EXPANDO T w połączeniu z niewymienionymi materiałami lub okuciami innych producentów. Montaż należy powierzyć doświadczonemu stolarzowi.

Informacje o montażu i regulacji EXPANDO T można znaleźć na

www.blum.com/rev13

Listwa montażowa do łączników kieszeni REVEGO

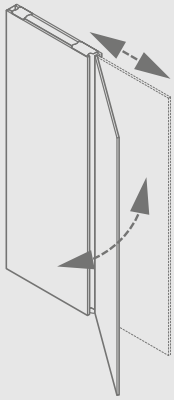


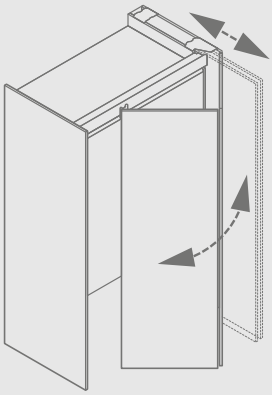
- wzornik wiertarski do wykonania poziomych otworów pod łączniki kieszeni REVEGO na boku kieszeni
- materiał: tworzywo/stal/aluminium

Informacje o zamawianiu	
	STL.8000

Wewnętrzne testy i badania

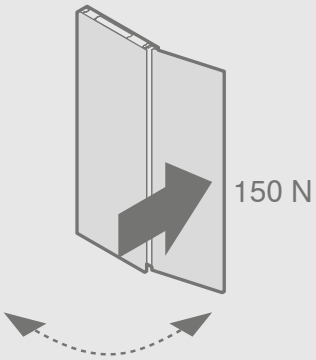
Wytrzymałość

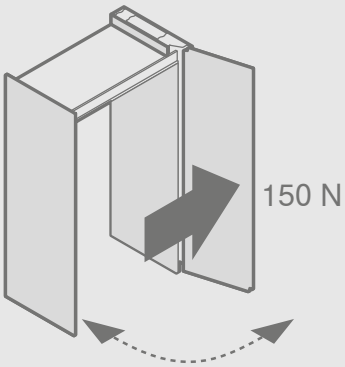




40 000 cykli otwierania i zamykania.

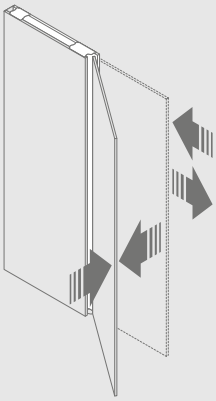
Test przeciążenia

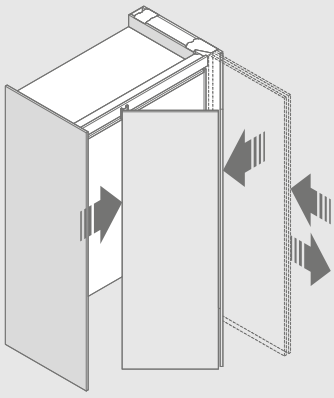




Test obciążenia poziomego do zagwarantowania bezpieczeństwa przy nieprzewidzianym przeciążeniu.

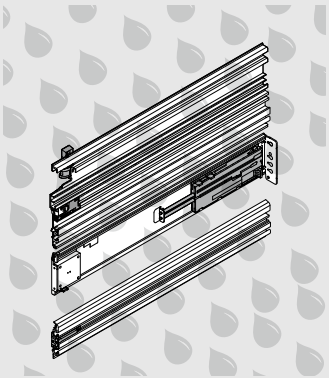
Test trzaskania





Do symulacji przeciążenia podczas otwierania i zamykania oraz do zagwarantowania, że fronty nie wyczepią się z okuć.

Badanie odporności na korozję



Zgodnie z DIN EN ISO 9227 i DIN EN ISO 6270-2 do symulacji warunków powodujących korozję.

Look for our FSC™-certified products

FSC
www.fsc.org
FSC™ C115115

Wszystkie treści podlegają prawu autorskiemu Blum.
Zmiany techniczne i programowe zastrzeżone.
IDNR: 000.000.0 · EP-649/2 PL-PL/10.25

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®