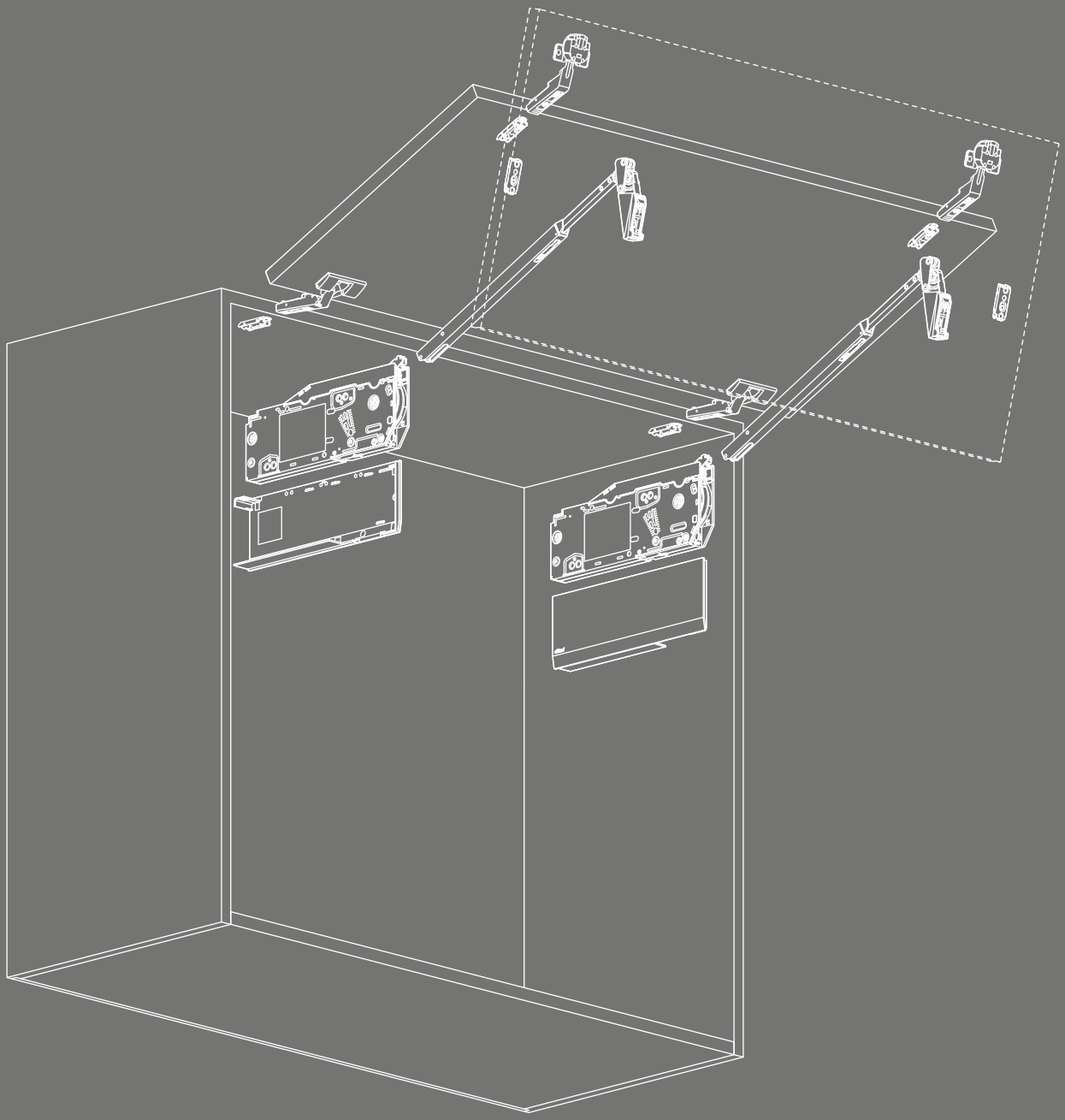
Most már eclipse feketében is

AVENTOS top

Rendelési információ és tervezés

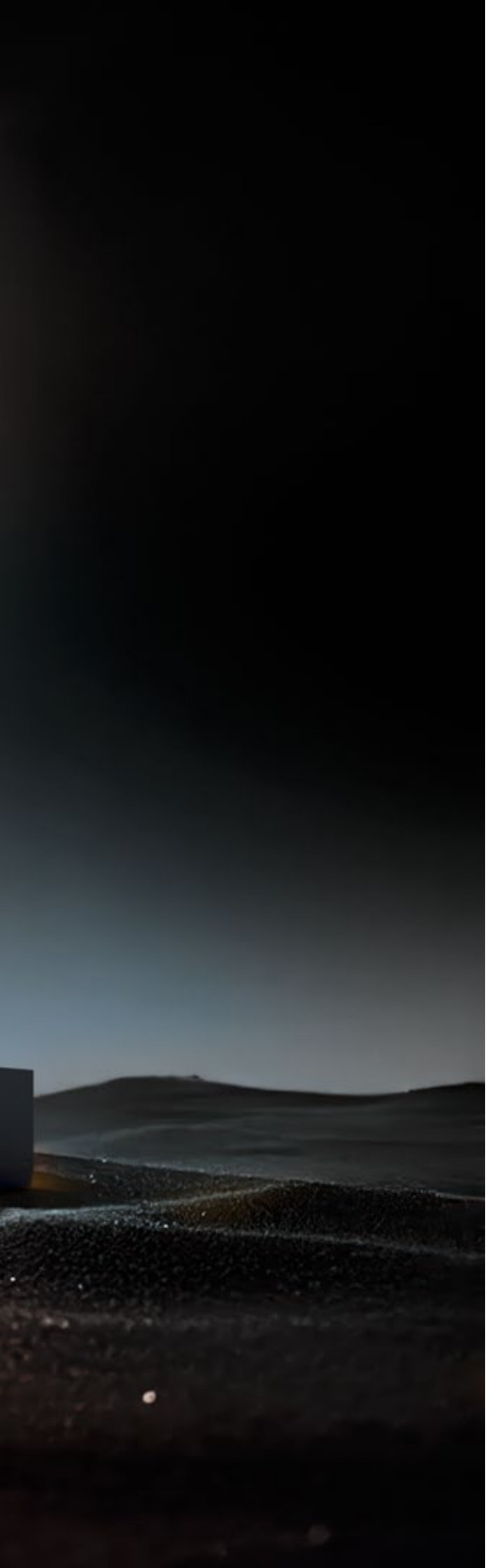


www.blum.com

Az átfogó repertoár legújabb generációja



Az AVENTOS felnyíló vasalatainkat több mint 2 évtizede megbízhatóan használják felső- és magasszekrényekben. Megérett az idő az evolúcióra: csökkentettük a méretet, optimalizáltuk a funkciókat és átalakítottuk a design-t. A legújabb AVENTOS top-generáció vasalataival, mesterien rendezheti el az egyes bútorokat vagy egész lakótereket. Emellett az új eclipse feketeszínváltozat számos tervezési lehetőséget kínál.



Tartalom

4 Élettér

5 Szolgáltatások

6 A korpuszmagasságok áttekintése

8 AVENTOS HF top

20 AVENTOS HS top

26 AVENTOS HL top

32 AVENTOS HK top

40 AVENTOS HK-S

46 AVENTOS HK-XS

52 TIP-ON

54 EXPANDO T

55 Megmunkálási segédeszközök

56 SERVO-DRIVE









Egyedi elrendezés. Minden lakótérben

Kis méretükkel és minimalizált design-jával az AVENTOS top család felnyíló vasalatai, tökéletesen illeszkednek minden bútorba és lakótérbe. Az AVENTOS HF top, HS top, HL top és HK top segítségével az igényektől és a rendelkezésre álló helytől függően, megtalálja a megfelelő, megbízható megoldást. A mozgásszabadság és az optimális hozzáférés mindig megmarad – függetlenül attól, hogy az előlap felnyitott, elforgatott, felemelt vagy behajtott állapotban van.

Az AVENTOS top-ra vonatkozó részletes információkért lásd:
www.blum.com/aventostop

Szolgáltatásaink áttekintése

Szolgáltatásainkat pontosan az Ön igényeihez igazítjuk, a folyamatlánc minden egyes lépésére vonatkozóan. Így Ön hatékonyabban dolgozhat és ezáltal időt takaríthat meg.
Egyénre szabottan az Ön számára elérhetően, amikor és ahol csak szüksége van rájuk.

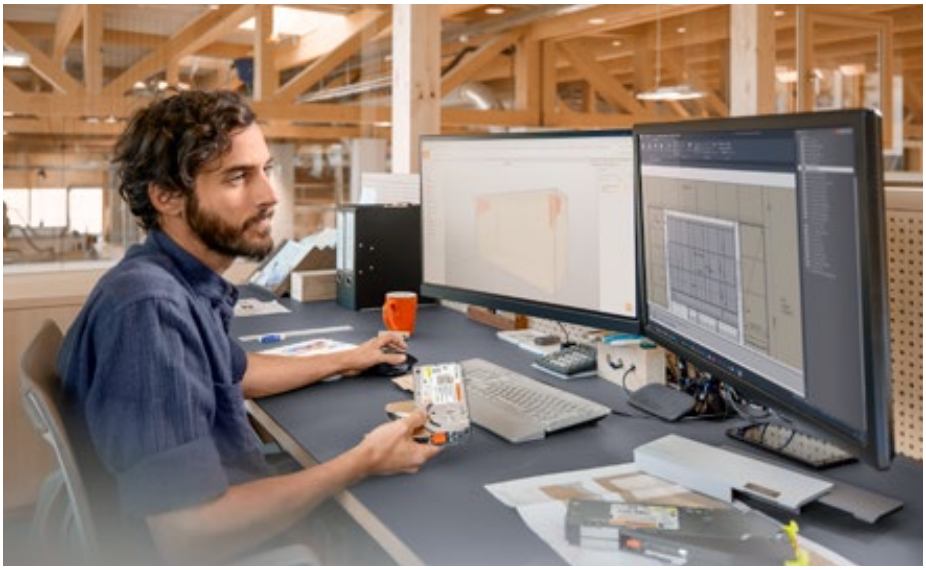
Digitális szolgáltatások
Digitális támogatás a nagyobb hatékonyság érdekében

Megmunkálási segédeszközök
Praktikus szerszámok a precíz munkavégzéshez

Kommunikációs szolgáltatások
Átfogó anyag a célzott forgalomba hozatalhoz

Személyi szolgáltatások
Közvetlen kapcsolat az ügyfélközpontú támogatásért

Logisztikai szolgáltatások
Optimalizált folyamatok a gyors szállításhoz



Tudjon meg többet a szolgáltatásainkról:
www.blum.com/services

A megfelelő hangszer minden kompozíció számára

AVENTOS HK-S
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HL top

AVENTOS HF top

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top



R = Raszter

AVENTOS HS top

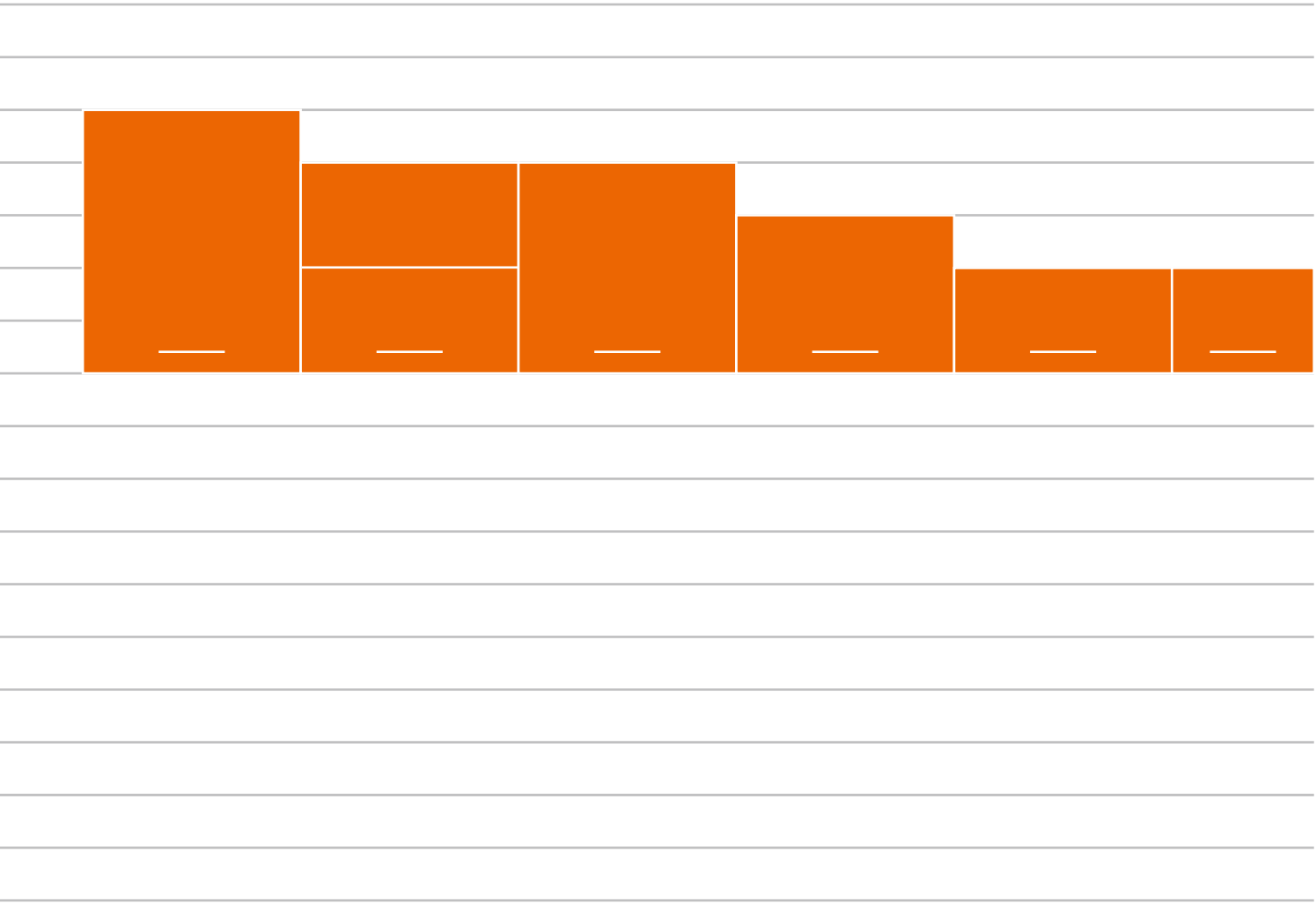
AVENTOS HF top

AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HK top

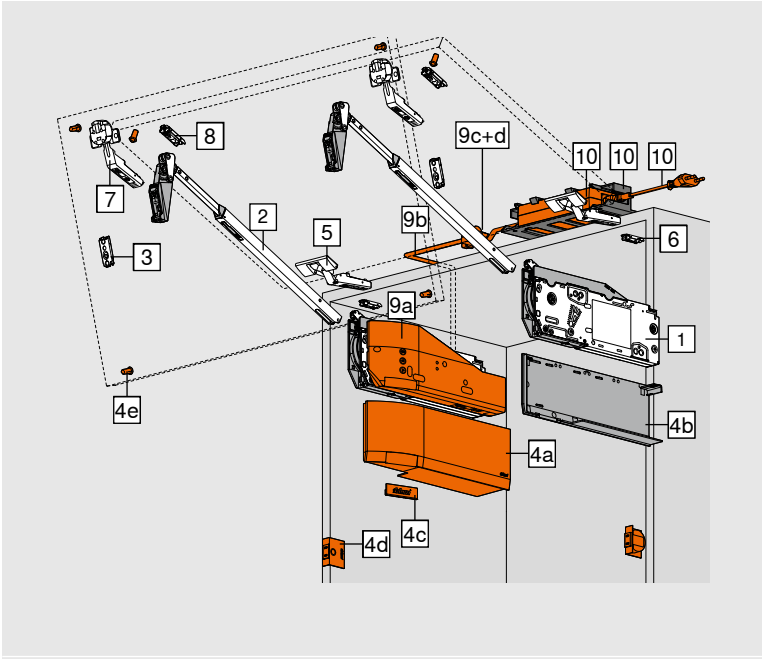
AVENTOS HK-S
AVENTOS HK-XS



AVENTOS HF top



Fa előlapok és széles alukeretek



☐ Standard
■ SERVO-DRIVE

- Ideális magasabb felsőszekrényekhez, osztott előlapokhoz
- Korpuszmagasság 480–1200 mm
- Korpuszszélesség 1800 mm-ig
- Belső mélység min. 264 mm-től
- Integrált BLUMOTION-beállítás
- SERVO-DRIVE elektromos mozgástámogatás
- Csekély erőkifejtés
- Fokozatmentes megállítás
- Beépített nyitásszög határoló
- Az erőhordozó és előlaprögzítés fix pozíciója
- Szimmetrikus erőhordozó és kar
- Szerszám nélküli szerelés
- Kétféle erőhordozó szerelési mód
- Mindkét előlap 3-dimenzióban állítható
- Köztes kivetőpánt ujjbecsípődés elleni védelemmel
- A karok nikkel és eclipse fekete változatban kaphatók

Rendelési információ

Útmutató

Teljesítményfaktor (LF) =
Korpuszmagasság KH (mm) x előlap súlya, beleértve a fogantyúsúlyt is (kg)

*** Asszimmetrikus előlapok esetén az elméleti korpuszmagassággal (TKH) számítandó**

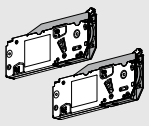
Asszimmetrikus előlapok esetén: **Elméleti korpuszmagasság TKH** = előlapmagasság fent FHo (mm) x 2 + fugák

Asszimmetrikus előlapok esetén a nagyobb előlapnak kell felül lenni!

Átfedési tartományok esetén az erősebb erőhordozó alkalmazását javasoljuk!
Az egyes erőhordozók szélső értékeinél ütköztetési próbát javasolunk!

A teljesítményfaktor LF egy harmadik erőhordozó beépítésével 50 %-kal növelhető.

1 ☐ ■ **Erőhordozó készlet**



Rögzítés előszerelt eurocsavarral

LF	OW	
2700–13500*	81°–116°	22F2510
10000–19300	81°–116°	22F2810

LW Teljesítményfaktor

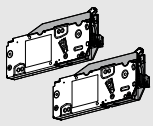
OW Nyitásszög (többfokozatban állítható)

A következőket tartalmazza:

1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó Eurocsavarokkal, előszerelt

* 1 db LF 1300–3000
Korpuszszélesség KB 600 mm-ig

1 ☐ ■ **Erőhordozó készlet**



Rögzítés facsavarral, pozícionálóval

LF	OW	
2700–13500*	81°–116°	22F2500
10000–19300	81°–116°	22F2800

LW Teljesítményfaktor

OW Nyitásszög (többfokozatban állítható)

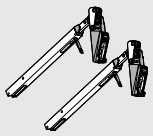
A következőket tartalmazza:

1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó Pozícionálással együtt
-	8 x	Facsavarok Ø 4 x 35 mm

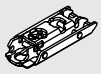
* 1 db LF 1300–3000
Korpuszszélesség KB 600 mm-ig

Fa előlapok és széles alukeretek

Rendelési információ

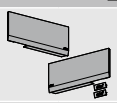
2	Emelőkar készlet		
	**Szín**	NI | ECS	
	Korpuszmagasság (mm)*		
	480–610		**22F3200**
	600–910		**22F3500**
	840–1200		**22F3900**
A következőket tartalmazza:			
2	2 x	Emelőkar, szimmetrikus	

* Asszimmetrikus előlapoknál **„Elméleti korpuszmagasság“** = előlapmagasság FHo (mm) x 2 (fugákkal)

3	Szerelőtalp emelőkarhoz		
	**Szín**	NI | ONS	
	Rögzítési mód	**Távolság (mm)**	
	Csavarozás [1]	0	**175H3100**
	EXPANDO	0	**177H3100E**
	Bepréselés	0	**177H3100**

Bármely acél egyenes szerelőtalp 0 mm magasítással

[1] Fa előlapokhoz használjon 2 db (609.1x00) facsavart oldalanként
Széles alukeretekhez használjon oldalanként 2 db süllyesztett fejű lemezcsavart (660.0950)

4	Takarósapka készlet		
	**Szín**	**Anyag**	
	SW | HGR | TGR	K	**22.8000**
A következőket tartalmazza:			
-	1 x	Bal oldali takarósapka	
4b	1 x	Jobb oldali takarósapka	
4c	2 x	Márkajellel, mélynyomott Blum-logóval	
		IN-G	

4	Takarósapka készlet SERVO-DRIVE megoldáshoz		
	**Szín**	**Anyag**	
	SW | HGR | TGR	K	**23.8000**
A következőket tartalmazza:			
4a	1 x	SERVO-DRIVE bal oldali takarósapka	
4b	1 x	Jobb oldali takarósapka	
4c	2 x	Márkajellel, mélynyomott Blum-logóval	
		IN-G	
4d	2 x	SERVO-DRIVE-kapcsoló	
4e	6 x	Blum-távtartó ütköző, Ø 5 mm	

5	CLIP top 120°-os kivetőpánt		
	**Szín**	NI | ONS	
	Edény	**Rugó**	
	INSERTA	Nélkül	**70T5590BTL**
	Csavarozás [1]	Nélkül	**70T5550.TL**
Edényráütés TO (fix méret)			**11 mm**

1200 mm korpuszszélességtől ill. 12 kg előlapsúly felett 3 kivetőpánt szükséges

1800 mm korpuszszélességtől ill. 20 kg előlapsúly felett 4 kivetőpánt szükséges

[1] Fa előlapokhoz használjon facsavarb (609.1x00)
Széles alukeretekhez használjon süllyesztett fejű lemezcsavart (660.0950)

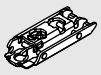
Alternatíva az 5-höz

-	CLIP top 120°-os speciális kivetőpánthoz nagy előlap ráütődésnél		
	**Szín**	NI | ONS	
	Edény	**Rugó**	
	INSERTA	Nélkül	**72T5590BTL**
	Csavarozás [1]	Nélkül	**72T5550.TL**
Edényráütés TO (fix méret)			**13 mm**

3 kivetőpánt 1200 mm korpuszszélességtől Illetve 12 kg előlapsúlytól

4 kivetőpánt 1800 mm korpuszszélességtől Ill. 20 kg előlapsúlytól

[1] Fa előlapokhoz használjon facsavart (609.1x00)
Széles alukeretekhez használjon süllyesztett fejű lemezcsavart (660.0950)

6	Szerelőtalp 120°-os CLIP top-kivetőpánthoz		
	**Szín**	NI | ONS	
	Rögzítési mód	**Távolság (mm)**	
	Csavarozás [1]	0	**175H3100**
	EXPANDO	0	**177H3100E**
	Bepréselés	0	**177H3100**

Standard-szerelőtalp, magasítása függ az előlap fenti ráütődésétől

[1] Fa előlapokhoz használjon facsavart (609.1x00)

Széles alukeretekhez használjon süllyesztett fejű lemezcsavart (660.0950)

7	CLIP top-köztes kivetőpánt		
	**Szín**	NI | ONS	
	Edény	**Rugó**	
	Csavarozás [1]	Nélkül	**78Z5500T**
	EXPANDO	Nélkül	**78Z553ET**

1200 mm korpuszszélességtől ill. 12 kg előlapsúly felett 3 kivetőpánt szükséges

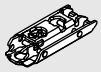
1800 mm korpuszszélességtől ill. 20 kg előlapsúly felett 4 kivetőpánt szükséges

[1] Fa előlapokhoz használjon facsavart (609.1x00)

Széles alukeretekhez használjon süllyesztett fejű lemezcsavart (660.0950)

Fa előlapok és széles alukeretek

Rendelési információ

8	Szerelőtalp CLIP top-köztes kivetőpánthoz		
	**Szín**	NI | ONS	
	Rögzítési mód	**Távolság (mm)**	
	Csavarozás [1]	0	**175H3100**
	EXPANDO	0	**177H3100E**
	Bepréselés	0	**177H3100**
Standard-szerelőtalp 0 mm magasítással			
57 mm keretszélesség alatt alukerethez csak keresztalakú szerelőtalp használható			

[1] Fa előlapokhoz használjon facsavart (609.1x00)
Széles alukeretekhez használjon süllyesztett fejű lemezcsavart (660.0950)

9	SERVO-DRIVE készlet		
	**Szín**	**Anyag**	
	TGR	K	**23.A000**

A következőket tartalmazza:

9a	1 x	Meghajtóegység
9b	1 x	SERVO-DRIVE-elosztókábel, 1500 mm
9c	1 x	Összekötő kapocs
9d	2 x	Kábelvég védő

3 erőhordozónál már ajánlatos 2 szinkronizált meghajtóegységet alkalmazni

Összekötött előlapok esetén készletenként egy-egy meghajtóegységet ajánlunk!

10	SERVO-DRIVE hálózati adapter és tartozékok
Lásd az 56. oldalt	

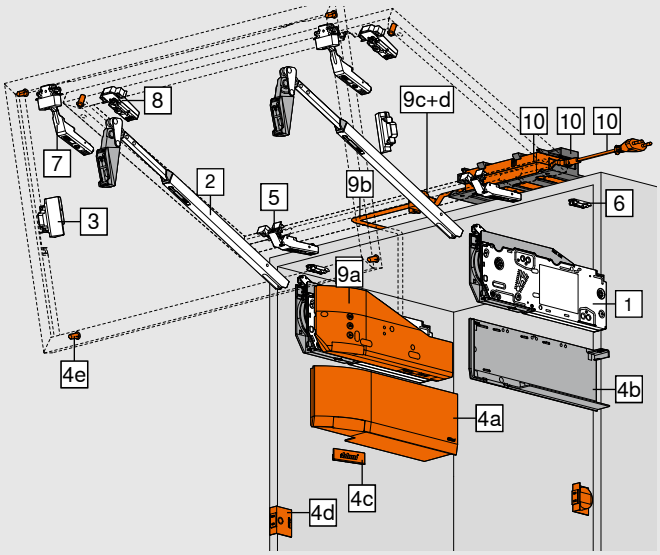
Választható

4c	Gyártói névjegy			
	**Anyag**		**Szín**	
	K		SW-M | TGR	IN-G
feliratozott *		2 x	**ABD.1000.BL**	**ABD.1009.BL**
mélynyomott*		2 x	**ABD.1000.BT**	**ABD.1009.BT**
Felirat nélkül		2 x	**ABD.1000**	**ABD.1009**
* Blum-logóval				
1000 db-tól:				
Egyedi feliratozású gyártói névjegyek				
5000 db-tól:				
Egyedi dombornyomott gyártói névjegyek				

Színek és anyag

Megnevezés	
SW	Selyemfehér
HGR	Világosszürke
TGR	Mélyszürke
SW-M	Selyemfehér matt
IN-G	Inmold nemesacél szálhúzott
K	Műanyag
NI	Nikkelezett
ECS	Eclipse fekete
ONS	Onyxfekete

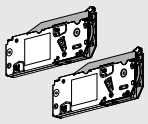
Keskeny alukeretek

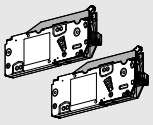


- Ideális magasabb felsőszekrényekhez, osztott előlapokhoz
- Korpuszmagasság 480–1200 mm
- Korpuszszélesség 1800 mm-ig
- Belső mélység min. 264 mm-től
- Integrált BLUMOTION-beállítás
- SERVO-DRIVE elektromos mozgástámogatás
- Csekély erőkifejtés
- Fokozatmentes megállítás
- Beépített nyitásszög határoló
- Az erőhordozó és előlaprögzítés fix pozíciója
- Szimmetrikus erőhordozó és kar
- Szerszám nélküli szerelés
- Kétféle erőhordozó szerelési mód
- Mindkét előlap 3-dimenzióban állítható
- Köztes kivetőpánt ujjbecsípődés elleni védelemmel
- A karok nikkel és eclipse fekete változatban kaphatók

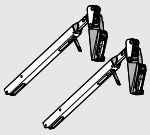
☐ Standard
■ SERVO-DRIVE

Rendelési információ

1 ☐ ■	Erőhordozó készlet		
	Rögzítés előszerelt eurocsavarral		
	LF	**OW**	
	2700–13500*	81°–116°	**22F2510**
	10000–19300	81°–116°	**22F2810**
LW Teljesítményfaktor			
OW Nyitásszög (több fokozatban állítható)			
A következőket tartalmazza:			
1 2 x	Szimmetrikus erőhordozó Eurocsavarokkal, előszerelt		
* 1 db LF 1300–3000 Korpuszszélesség KB 600 mm-ig			

1 ☐ ■	Erőhordozó készlet		
	Rögzítés facsavarral, pozícionálóval		
	LF	**OW**	
	2700–13500*	81°–116°	**22F2500**
	10000–19300	81°–116°	**22F2800**
LW Teljesítményfaktor			
OW Nyitásszög (többfokozatban állítható)			
A következőket tartalmazza:			
1 2 x	Szimmetrikus erőhordozó Pozícionálással együtt		
- 8 x	Facsavarok Ø 4 x 35 mm		
* 1 db LF 1300–3000 Korpuszszélesség KB 600 mm-ig			

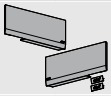
Útmutató
Teljesítményfaktor (LF) = Korpuszmagasság KH (mm) x előlap súlya, beleértve a fogantyúsúlyt is (kg)
*** Asszimmetrikus előlapok esetén az elméleti korpuszmagassággal (TKH) számítandó**
Asszimmetrikus előlapok esetén: **Elméleti korpuszmagasság TKH** = előlapmagasság fent FHo (mm) x 2 + fugák
Asszimmetrikus előlapok esetén a nagyobb előlapnak kell felül lenni!
Átfedési tartományok esetén az erősebb erőhordozó alkalmazását javasoljuk! Az egyes erőhordozók szélső értékeinél ütköztetési próbát javasolunk!
A teljesítményfaktor LF egy harmadik erőhordozó beépítésével 50 %-kal növelhető.

2 ☐ ■	Emelőkar készlet	
	**Szín**	NI | ECS
	Korpuszmagasság (mm)*	
	480–610	**22F3200**
	600–910	**22F3500**
	840–1200	**22F3900**
A következőket tartalmazza:		
2 2 x	Emelőkar, szimmetrikus	
* Asszimmetrikus előlapoknál „**Elméleti korpuszmagasság**“ = előlapmagasság FHo (mm) x 2 (fugákkal)		

Keskeny alukeretek

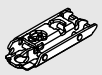
Rendelési információ

3	CLIP-adapterlemez készlet emelőkarhoz		
	**Szín**	NI | ONS	
	Kivitelezés	**Távolság (mm)**	
	bal/jobb	0	**175H5B00**

4	Takarósapka készlet		
	**Szín**	**Anyag**	
	SW | HGR | TGR	K	**22.8000**
A következőket tartalmazza:			
-	1 x	Bal oldali takarósapka	
4b	1 x	Jobb oldali takarósapka	
4c	2 x	Márkajellel, mélynyomott Blum-logóval	
		IN-G	

4	Takarósapka készlet SERVO-DRIVE megoldáshoz		
	**Szín**	**Anyag**	
	SW | HGR | TGR	K	**23.8000**
A következőket tartalmazza:			
4a	1 x	SERVO-DRIVE bal oldali takarósapka	
4b	1 x	Jobb oldali takarósapka	
4c	2 x	Márkajellel, mélynyomott Blum-logóval	
		IN-G	
4d	2 x	SERVO-DRIVE-kapcsoló	
4e	6 x	Blum-távtartó ütköző, Ø 5 mm	

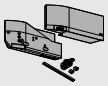
5	120°-os CLIP top alukeret kivetőpánt		
	**Szín**	NI | ONS	
	Edény	**Rugó**	
	Csavarozás	Nélkül	**72T550A.TL**
1200 mm korpuszszélességtől ill. 12 kg előlapsúly felett 3 kivetőpánt szükséges			
1800 mm korpuszszélességtől ill. 20 kg előlapsúly felett 4 kivetőpánt szükséges			
Rögzítőcsavarok tartozékai a kivetőpántnak			

6	Szerelőtalp 120°-os CLIP top-kivetőpánthoz		
	**Szín**	NI | ONS	
	Rögzítési mód	**Távolság (mm)**	
	Csavarozás [1]	0	**175H3100**
	EXPANDO	0	**177H3100E**
	Bepréselés	0	**177H3100**
Standard szerelőtalpak, magasítás a felső fugától függően			

[1] Keskeny alumínium kerethez használjon oldalanként 2 db süllyesztett fejű lemezcsavart (660.0950).

7	CLIP top-köztes kivetőpánt alukerethez		
	**Szín**	NI | ONS	
	Edény	**Rugó**	
	Csavarozás [1]	Nélkül	**78Z550AT**
1200 mm korpuszszélességtől ill. 12 kg előlapsúly felett 3 kivetőpánt szükséges			
1800 mm korpuszszélességtől ill. 20 kg előlapsúly felett 4 kivetőpánt szükséges			

8	CLIP-adapterlemez köztes kivetőpánthoz		
	**Szín**	NI | ONS	
	Kivitelezés	**Távolság (mm)**	
	Szimmetrikus	0	**175H5A00**
Kivetőpánt tartozéka a rögzítőcsavar			

9	SERVO-DRIVE készlet		
	**Szín**	**Anyag**	
	TGR	K	**23.A000**
A következőket tartalmazza:			
9a	1 x	Meghajtóegység	
9b	1 x	SERVO-DRIVE-elosztókábel, 1500 mm	
9c	1 x	Összekötő kapocs	
9d	2 x	Kábelvég védő	
3 erőhordozónál már ajánlatos 2 szinkronizált meghajtóegységet alkalmazni			
Összekötött előlapok esetén készletenként egy-egy meghajtóegységet ajánlunk!			

10	SERVO-DRIVE hálózati adapter és tartozékok
Lásd az 56. oldalt	

Választható

4c	Gyártói névjegy		
	**Anyag**	**Szín**	
	K	SW-M | TGR	IN-G
feliratozott *	2 x	**ABD.1000.BL**	**ABD.1009.BL**
mélynyomott*	2 x	**ABD.1000.BT**	**ABD.1009.BT**
Felirat nélkül	2 x	**ABD.1000**	**ABD.1009**
* Blum-logóval			
1000 db-tól:			
Egyedi feliratozású gyártói névjegyek			
5000 db-tól:			
Egyedi dombornyomott gyártói névjegyek			

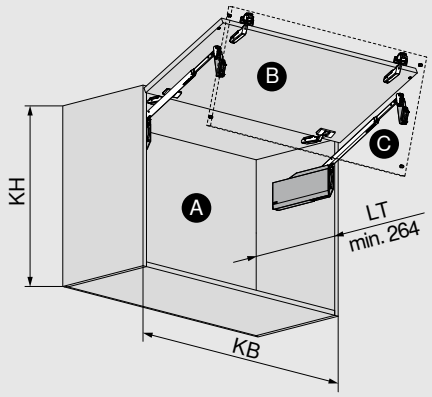
Színek és anyag

Megnevezés			
SW	Selyemfehér	SW-M	Selyemfehér matt
HGR	Világosszürke	K	Műanyag
TGR	Mélyszürke	ECS	Eclipse fekete
ONS	Onyxfekete	IN-G	Inmold nemesacél szálhúzott
NI	Nikkelezett		

Fa előlapok, széles és keskeny alukeretek

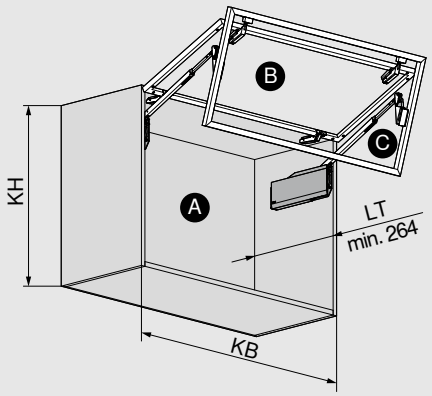
Tervezés

Fa előlapok és széles alukeretek



A	Korpusz
B	Felső előlap
C	Alsó előlap
KB	Korpuszszélesség
KH	Korpuszmagasság
LT	Belső korpuszmélység

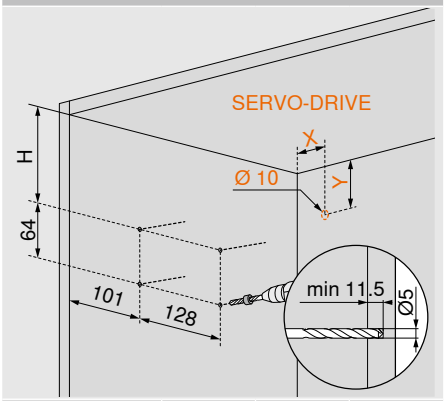
Keskeny alukeretek



A	Korpusz
B	Felső előlap
C	Alsó előlap
KB	Korpuszszélesség
KH	Korpuszmagasság
LT	Belső korpuszmélység

Furatpozíció

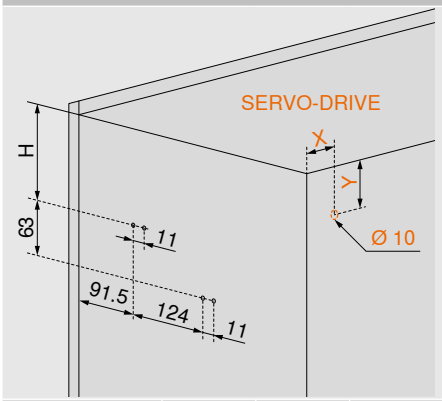
Eurocsavar



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

KH Korpuszmagasság

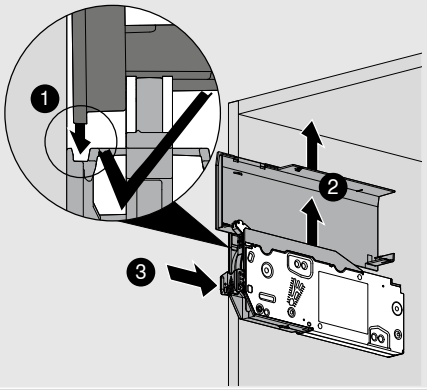
Facsavar, pozicionálással együtt



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

4 x facsavar Ø 4 x 35 mm

KH Korpuszmagasság



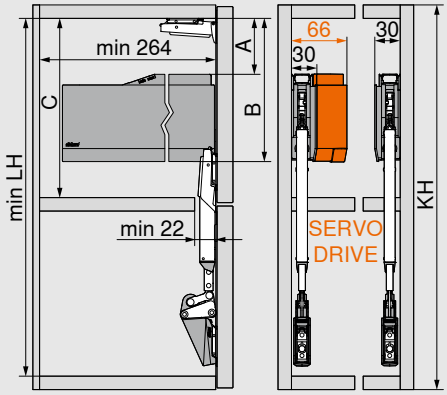
KH (mm)
520–1200

KH Korpuszmagasság

Fa előlapok, széles és keskeny alukeretek

Tervezés

Helyigény

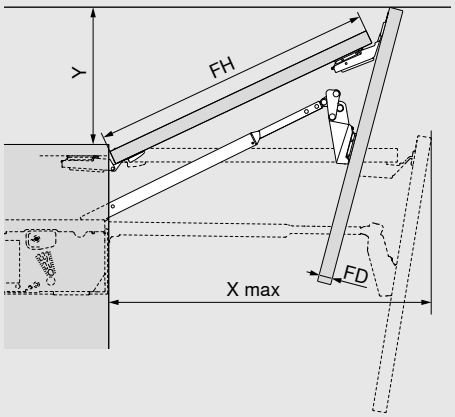


Emelőkar készlet		min. LH (mm)	
22F3200		443	
22F3500		512	
22F3900		632	
KH (mm)	**A (mm)**	**B (mm)**	**C min. (mm)**
480–519	66.5	171.5	172
520–1200	89.0	194.0	195

KH Korpuszmagasság

LH Belső korpuszmagasság

Helyszükséglet felfelé



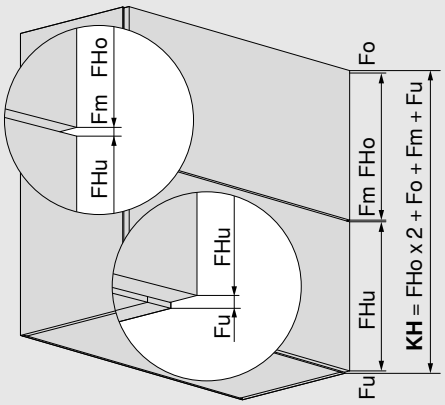
X max = FH x 0.9 + 1.5 x FD + 35

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

FD Előlapvastagság

FH Előlapmagasság

Előlap szimmetrikus



Fo Felső fuga

Fm Középső fuga

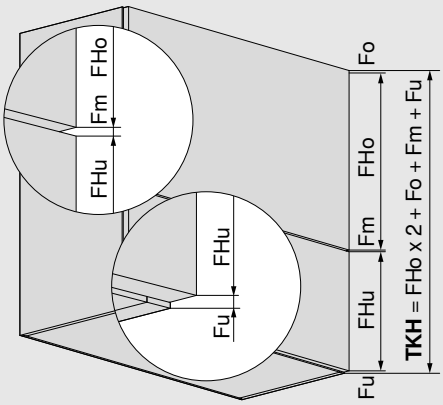
Fu Alsó fuga

FHo Felső előlapmagasság

FHu Alsó előlapmagasság

KH Korpuszmagasság

Előlap aszimmetrikus



Fo Felső fuga

Fm Középső fuga

Fu Alsó fuga

FHo Felső előlapmagasság

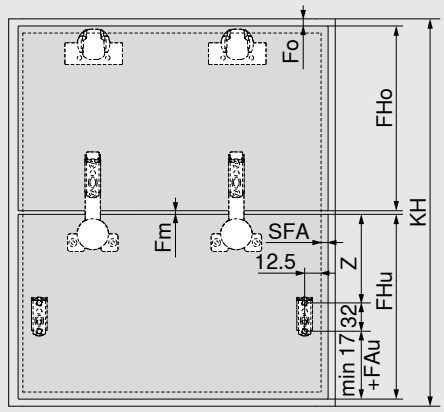
FHu Alsó előlapmagasság

TKH Elméleti korpuszmagasság

Fa előlapok és széles alukeretek

Tervezés

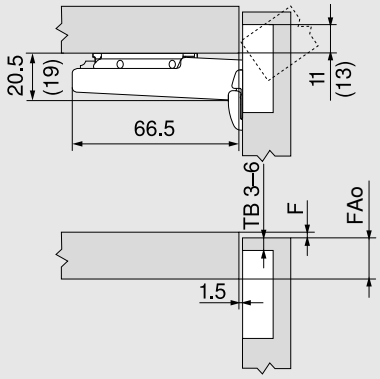
Előlapmegmunkálás



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

Fo Felső fuga
Fm Középső fuga
FAu Alsó előlapráütés
FHo Felső előlapmagasság
FHu Alsó előlapmagasság
SFA Előlapráütődés oldalsó

CLIP top 120°-os kivetőpánt



TB Edény furat távolsága
FAo Felső előlapráütés
F Fuga
() CLIP top 120°-Speciális kivetőpánt

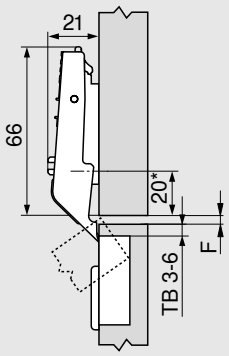
Edénytávolság TB

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

MD Magasított szerelőtalp (mm)

A CLIP top 120°-speciális kivetőpántnál az előlapráütődés mindig 2 mm-rel nagyobb.

CLIP top-köztes kivetőpánt



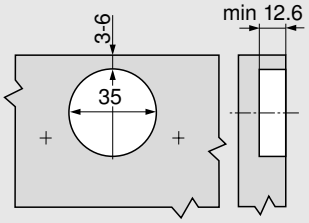
TB Edény furat távolsága
F Fuga min. 1.5 mm
* 37 mm keresztalakú szerelőtalpak esetén (37/32)

Edénytávolság TB

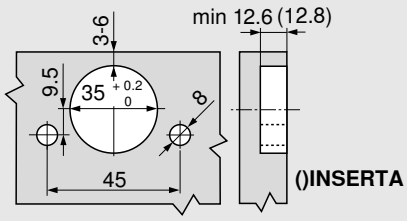
MD	Függőleges fuga (F) az előlapok között (mm)												
										3	4	5	6
0										6	5	4	3
3													
6													
9													

MD Magasított szerelőtalp (mm)

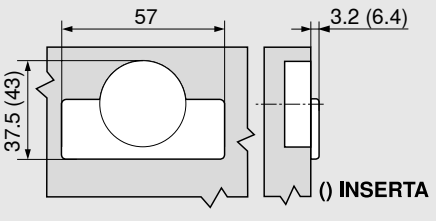
Csavaros szerelés



INSERTA- | EXPANDO szerelés



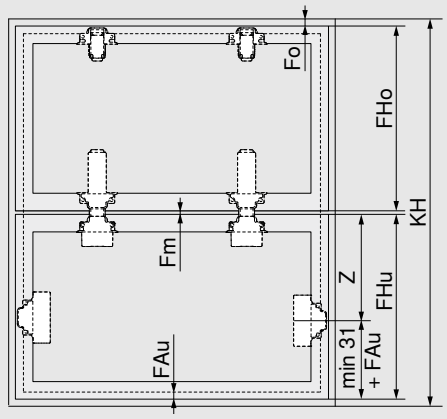
Edényméretek



Keskeny alukeretek

Tervezés

Előlapmegmunkálás



Korpuszmagasság KH (mm)	Z (mm)
480–519	188
520–1200	207

Fo Felső fuga

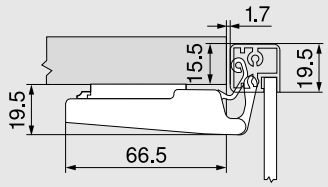
Fm Középső fuga

FAu Alsó előlapráütés

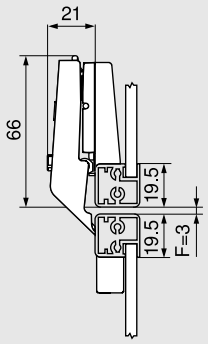
FHo Felső előlapmagasság

FHu Alsó előlapmagasság

120°-os CLIP top alukeret kivetőpánt



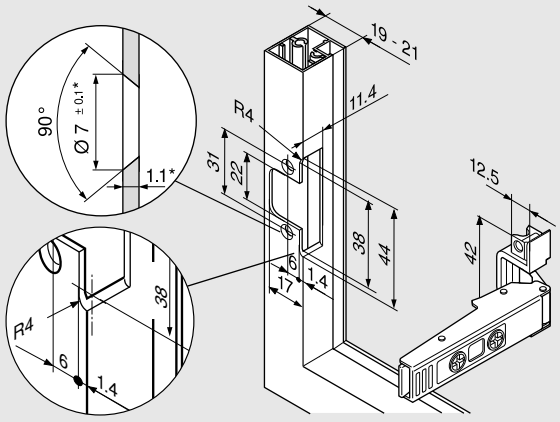
CLIP top-köztes kivetőpánt alukerethez



F Fuga min. 1.5 mm

20.5 mm keretvastagságtól be kell állítani a fugát.

Csavaros szerelés (kivetőpánt/adapterlemez)



* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

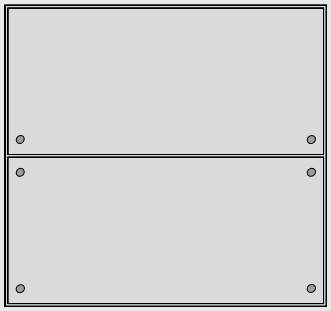
Információkat az AVENTOS HF top szereléséhez és beállításához itt talál:

www.blum.com/hftopassembly

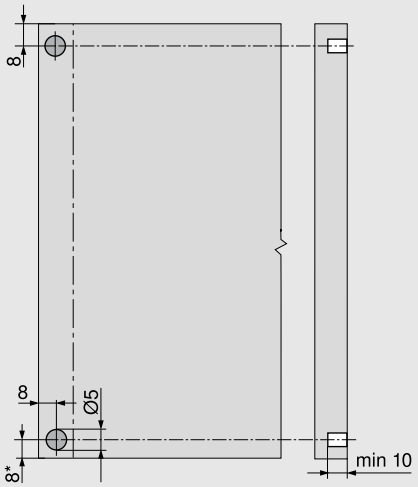
SERVO-DRIVE AVENTOS HF top felnyílóhoz

Tervezés

Blum távtartó ütköző (csak SERVO-DRIVE-felhasználáshoz)



A Blum távtartó ütközőt helyezze be (ne ragassza)!



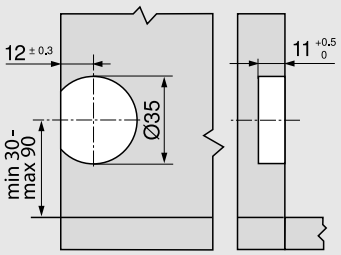
Javaslat alukeretekhez

Blum-távtartó elem a korpuszoldalba helyezve.

Előlapban történő rögzítésnél ütköztető próbát kell végezni.

* Alul túllógó előlapok esetén a korpusz alsó élétől.

SERVO-DRIVE-kapcsoló



Tartozékok AVENTOS HF top felnyílóhoz

Rendelési információ

Kivetőpánt-készlet - fa előlapok



Rendelési információ		
Rögzítési mód		
INSERTA | bepréselés | EXPANDO		☎ 78Z5530T11
Szín	NI, ONS	
A következőket tartalmazza:		
2x	120°-os CLIP top kivetőpánt, rugó nélkül	
	70T5590BTL	
2 x	CLIP top rugó nélküli köztes kivetőpánt	
	78Z5530T	
6 x	Egyenes excenteres szerelőtalp	
	177H3100	

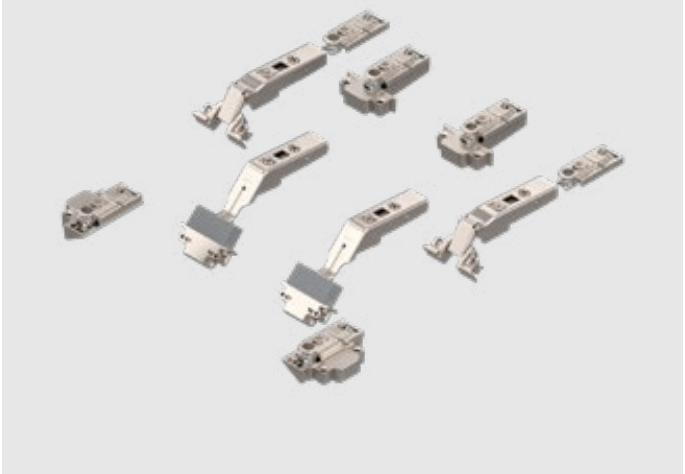
Előlapmegmunkálás – fa előlapok és széles alukeretek



Rendelési információ		
Rögzítési mód		
Csavarozható[1]		☎ 78Z5500T12
Szín	NI, ONS	
A következőket tartalmazza:		
2x	120°-os CLIP top kivetőpánt, rugó nélkül	
	70T5550.TL	
2 x	CLIP top rugó nélküli köztes kivetőpánt	
	78Z5500T	
	Széles alukeretekhez CLIP top-köztes kivetőpánt esetén kiegészítő kereszt adapterlemezre van szükség.	
6 x	Egyenes excenteres szerelőtalp	
	175H3100	

[1] Fa előlapokhoz használjon facsavart (609.1x00)
Széles alukeretekhez használjon süllyesztett fejű lemezcsavart (660.0950)

Előlapmegmunkálás – keskeny alukeretek

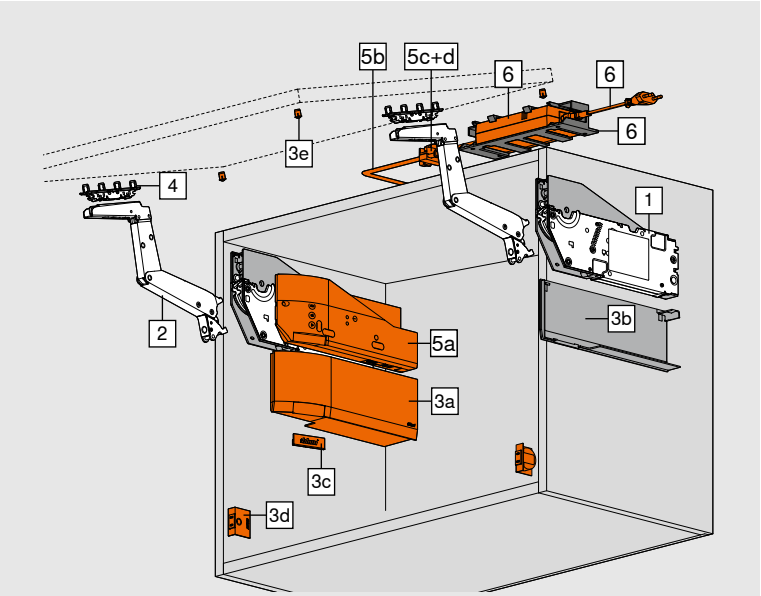


Rendelési információ		
Rögzítési mód		
Csavarozás		☎ 78Z550AT11
Szín	NI, ONS	
A következőket tartalmazza:		
2x	CLIP top 120°-os alukeretes kivetőpánt rugó nélkül	
	72T550A.TL	
2 x	CLIP top rugó nélküli alukeretes köztes kivetőpánt	
	78Z550AT	
2 x	Egyenes excenteres szerelőtalp	
	175H5400	
2 x	CLIP-szimmetrikus adapterlemez	
	175H5A00	
2 x	CLIP-adapterlemez bal/jobb	
	175H5B00	

Színek és anyag	
ONS	Onyxfekete
NI	Nikkelezett

AVENTOS HS top





☐ Standard
■ SERVO-DRIVE

- Ideális nagyfelületű, egyrészes előlapokhoz
- Korpuszmagasság 350–800 mm
- Korpuszszélesség 1800 mm-ig
- Belső mélység min. 264 mm-től
- Integrált BLUMOTION-beállítás
- SERVO-DRIVE elektromos mozgástámogatás
- Csekély erőkifejtés
- Fokozatmentes megállítás
- Az erőhordozó és előlaprögzítés fix pozíciója
- Szimmetrikus erőhordozó és kar
- Szerszám nélküli szerelés
- Kétféle erőhordozó szerelési mód
- Az előlap 3-dimenziós beállítása
- A karok nikkel és eclipse fekete változatban kaphatók

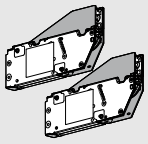
Rendelési információ

Útmutató

Átfedési tartományok esetén az erősebb erőhordozó alkalmazását javasoljuk! Az egyes erőhordozók szélső értékeinél ütköztetési próbát javasolunk!

Az előlapsúly (LF) egy harmadik erőhordozó beépítésével 50 %-kal növelhető.
Szélesebb korpuszok esetén egy harmadik erőhordozó alkalmazását javasoljuk. Ennek oka az előlap nyitott állapotban való behajlása.

1 ☐ ■ **Erőhordozó készlet**



Rögzítés előszerelt eurocsavarral

KH (mm)	FG előlapsúly (kg)	
350–450	2.00–11.50	22S2210
450–540	2.50–12.50	
480–660	2.75–15.25	22S2510
650–800	3.50–18.50	22S2810

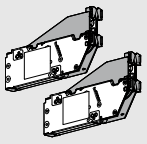
FG Előlapsúly beleértve a kétszeres fogantyúsúlyt

KH Korpuszmagasság

A következőket tartalmazza:

1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó Eurocsavarokkal, előszerelt

1 ☐ ■ **Erőhordozó készlet**



Rögzítés facsavarral, pozícionálóval

KH (mm)	FG előlapsúly (kg)	
350–450	2.00–11.50	22S2200
450–540	2.50–12.50	
480–660	2.75–15.25	22S2500
650–800	3.50–18.50	22S2800

FG Előlapsúly beleértve a kétszeres fogantyúsúlyt

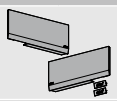
KH Korpuszmagasság

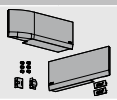
A következőket tartalmazza:

1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó Pozícionálással együtt
-	8 x	Facsavarok Ø 4 x 35 mm

Rendelési információ

2	Emelőkar készlet		
	**Szín**	**Anyag**	
	NI | ECS	Acél	**22S3500**
A következőket tartalmazza:			
2	2 x	Emelőkar, szimmetrikus	

3	Takarósapka készlet		
	**Szín**	**Anyag**	
	SW | HGR | TGR	K	**22.8000**
A következőket tartalmazza:			
-	1 x	Bal oldali takarósapka	
3b	1 x	Jobb oldali takarósapka	
3c	2 x	Márkajellel, mélynyomott Blum-logóval	
		IN-G	

3	Takarósapka készlet SERVO-DRIVE megoldáshoz		
	**Szín**	**Anyag**	
	SW | HGR | TGR	K	**23.8000**
A következőket tartalmazza:			
3a	1 x	SERVO-DRIVE bal oldali takarósapka	
3b	1 x	Jobb oldali takarósapka	
3c	2 x	Márkajellel, mélynyomott Blum-logóval	
		IN-G	
3d	2 x	SERVO-DRIVE-kapcsoló	
3e	6 x	Blum-távtartó ütköző, Ø 5 mm	

4	Előlaprögzítő készlet		
	**Szín**	NI | ONS	
	Kivitelezés	**Rögzítési mód**	
	Fa előlapok és széles alukeretek	Csavarozás [1]	**20S4200**
	Keskeny alukeretek	Csavarozás [2]	**20S4200A**
A következőket tartalmazza:			
4	2 x	Előlaprögzítő	

[1] Fa előlapokhoz használjon oldalanként 4 db facsavart (609.1x00). Széles alukeretekhez használjon oldalanként 4 db süllyesztett fejű lemezcsavart (660.0950).

[2] 8 db süllyesztett fejű lemezcsavarral – 660.0950

-	Előlaprögzítő		
	**Szín**	NI | ONS	
	Kivitelezés	**Rögzítési mód**	
	Vékony előlapok	EXPANDO T 2 x	**20S42T1**
EXPANDO T alkalmas vékony előlapokhoz – lsd. 54. oldal			

5	SERVO-DRIVE készlet		
	**Szín**	**Anyag**	
	TGR	K	**23.A000**
A következőket tartalmazza:			
5a	1 x	Meghajtóegység	
5b	1 x	SERVO-DRIVE-elosztókábel, 1500 mm	
5c	1 x	Összekötő kapocs	
5d	2 x	Kábelvég védő	
3 erőhordozónál már ajánlatos 2 szinkronizált meghajtóegységet alkalmazni			
Összekötött előlapok esetén készletenként egy-egy meghajtóegységet ajánlunk!			

6	SERVO-DRIVE hálózati adapter és tartozékok
Lásd az 56. oldalt	

Választható

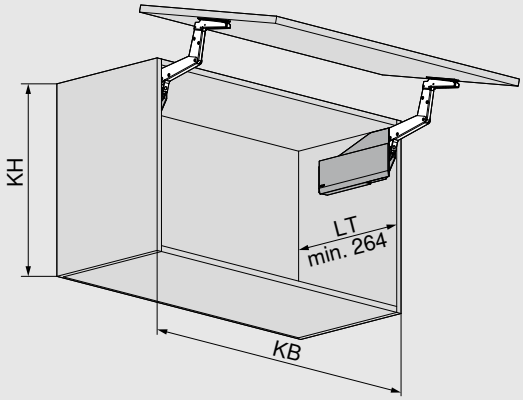
3c	Gyártói névjegy		
	**Anyag**	**Szín**	
	K	SW-M, TGR	IN-G
feliratozott *	2 x	**ABD.1000.BL**	**ABD.1009.BL**
mélynyomott*	2 x	**ABD.1000.BT**	**ABD.1009.BT**
Felirat nélkül	2 x	**ABD.1000**	**ABD.1009**
* Blum-logóval			
1000 db-tól:			
Egyedi feliratozású gyártói névjegyek			
5000 db-tól:			
Egyedi dombornyomott gyártói névjegyek			

Színek és anyag

Megnevezés	
SW	Selyemfehér
HGR	Világosszürke
TGR	Mélyszürke
SW-M	Selyemfehér matt
NI	Nikkelezett
IN-G	Inmold nemesacél szálhúzott
K	Műanyag
ECS	Eclipse fekete
ONS	Onyxfekete

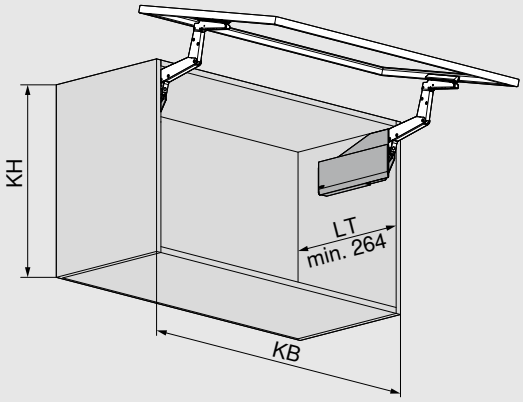
Tervezés

Fa előlapok és széles alukeretek



KB Korpuszszélesség
KH Korpuszmagasság
LT Belső korpuszmélység

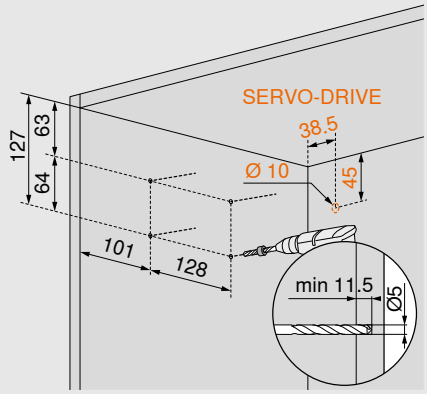
Keskeny alukeretek



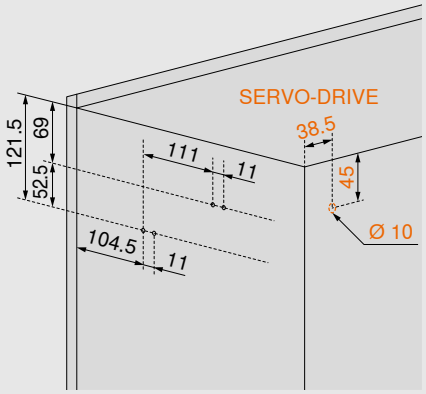
KB Korpuszszélesség
KH Korpuszmagasság
LT Belső korpuszmélység

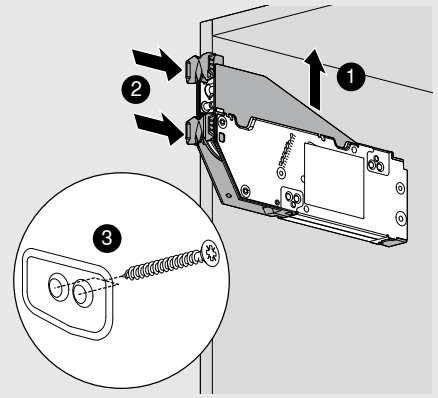
Furatpozíció

Eurocsavar

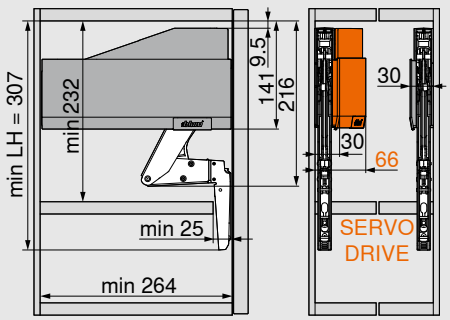


Facsavar, pozicionálással együtt



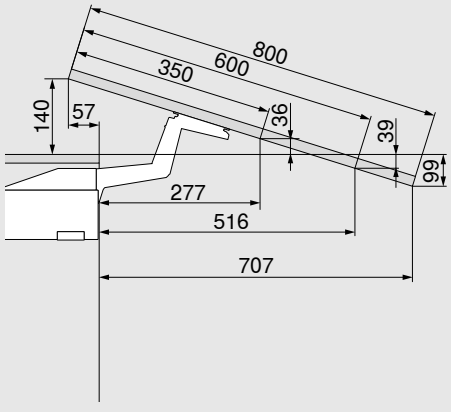


Helyigény



LH Belső korpuszmagasság

Előlap helyzete

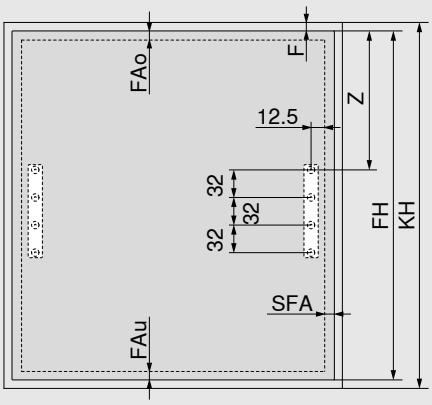


A méret a dőlésszög állításával változtatható

Tervezés

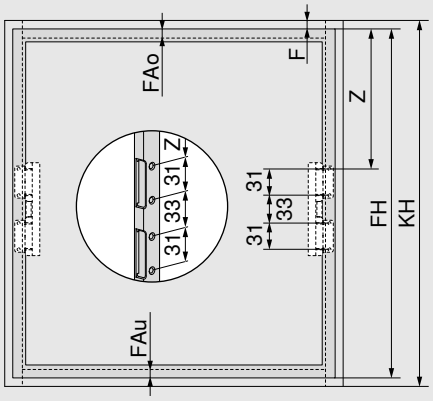
Előlapmegmunkálás

Fa előlapok és széles alukeretek



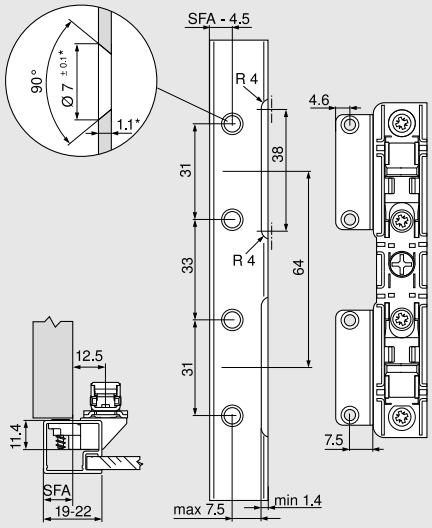
FAo Felső előlapráütés
FAu Alsó előlapráütés
F Fuga
Z 195 + FAo
FH Előlapmagasság
KH Korpuszmagasság
SFA Előlapráütődés oldalsó
Ütköztetés a falon: a szükséges min. fuga 5 mm

Keskeny alukeretek



FAo Felső előlapráütés
FAu Alsó előlapráütés
F Fuga
Z 195.5 + FAo
FH Előlapmagasság
KH Korpuszmagasság
Ütköztetés a falon: a szükséges min. fuga 5 mm

Keskeny alukeretek

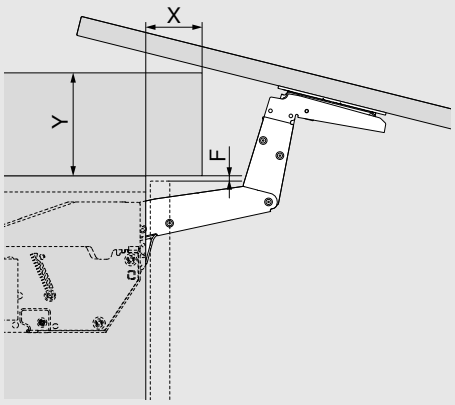


19 mm keretszélességnél 11 - 18 mm SFA lehetséges.

* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

SFA Előlapráütődés oldalsó

Helyigény – Párkányléc | díszléc



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

F Fuga

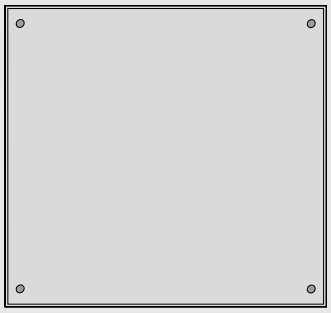
Információkat az AVENTOS HS top szereléséhez és beállításához itt talál:

www.blum.com/hstopassembly

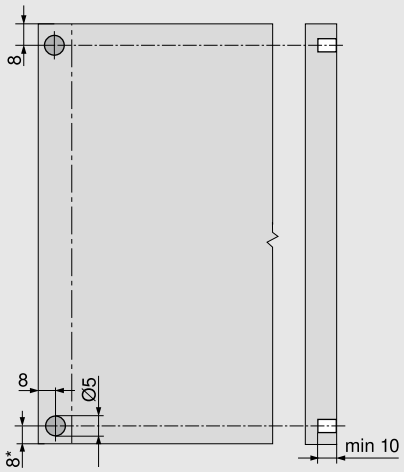
SERVO-DRIVE AVENTOS HS top felnyílóhoz

Tervezés

Blum távtartó ütköző (csak SERVO-DRIVE-felhasználáshoz)



A Blum távtartó ütközőt helyezze be (ne ragassza)!



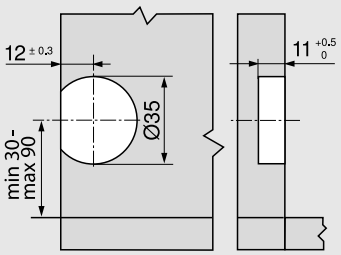
Javaslat alukeretekhez

Blum-távtartó elem a korpuszoldalba helyezve.

Előlapban történő rögzítésnél ütköztető próbát kell végezni.

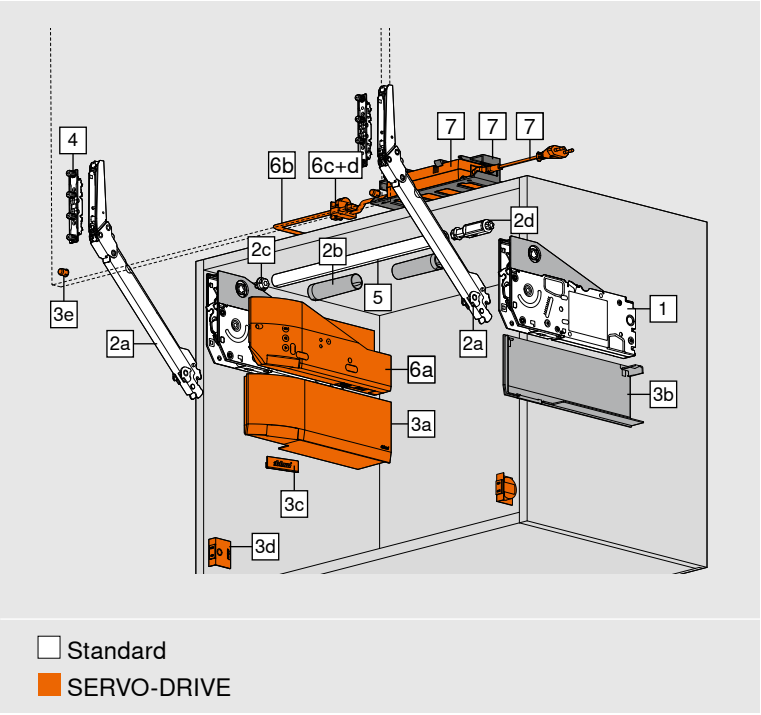
* Alul túllógó előlapok esetén a korpusz alsó élétől.

SERVO-DRIVE-kapcsoló



AVENTOS HL top

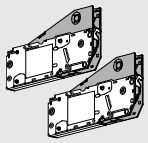


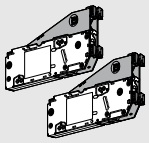


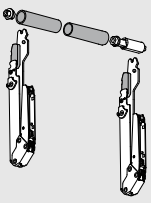
☐ Standard
■ SERVO-DRIVE

- Ideális kisfelületű, egyrészes előlapokhoz
- Korpuszmagasság 300–580 mm
- Korpuszszélesség 1800 mm-ig
- Belső mélység min. 264 mm-től
- Integrált BLUMOTION-beállítás
- SERVO-DRIVE elektromos mozgástámogatás
- Csekély erőkifejtés
- Fokozatmentes megállítás
- Az erőhordozó és előlaprögzítés fix pozíciója
- Szimmetrikus erőhordozó és kar
- Szerszám nélküli szerelés
- Kétféle erőhordozó szerelési mód
- Az előlap 3-dimenziós beállítása
- A karok nikkel és eclipse fekete változatban kaphatók

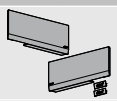
Rendelési információ

1 ☐ ■	Erőhordozó készlet	
	Rögzítés előszerelt eurocsavarral	
	KH (mm)	
	300–389	**22L2210**
	390–580	**22L2510**
KH Korpuszmagasság		
A következőket tartalmazza:		
1 2 x	Szimmetrikus erőhordozó Eurocsavarokkal, előszerelt	

1 ☐ ■	Erőhordozó készlet	
	Rögzítés facsavarral, pozícionálóval	
	KH (mm)	
	300–389	**22L2200**
	390–580	**22L2500**
KH Korpuszmagasság		
A következőket tartalmazza:		
1 2 x	Szimmetrikus erőhordozó Pozícionálással együtt	
- 8 x	Facsavarok Ø 4 x 35 mm	

2 ☐ ■	Emelőkar készlet		
	**Szín**	**Anyag**	
	NI | ECS	Acél	
	KH (mm)	**FG előlapsúly (kg)**	
	300–339	1.50–9.00	**22L3200**
	340–389	1.75–10.00	**22L3500**
	390–540	2.00–12.25	**22L3800**
	480–580	2.50–14.00	**22L3900**
FG Előlapsúly beleértve a fogantyúsúlyt			
KH Korpuszmagasság			
A következőket tartalmazza:			
2a 2 x	Emelőkar, szimmetrikus		
2b 2 x	Takarósapka keresztstabilizátorhoz		
2c 1 x	Rögzítő keresztstabilizátorhoz		
2d 1 x	Hosszkiegyenlítés keresztstabilizátorhoz		

Rendelési információ

3	Takarósapka készlet		
	**Szín**	**Anyag**	
	SW | HGR | TGR	K	**22.8000**

A következőket tartalmazza:		
-	1 x	Bal oldali takarósapka
3b	1 x	Jobb oldali takarósapka
3c	2 x	Márkajellel, mélynyomott Blum-logóval
		IN-G

3	Takarósapka készlet SERVO-DRIVE megoldáshoz		
	**Szín**	**Anyag**	
	SW | HGR | TGR	K	**23.8000**

A következőket tartalmazza:		
3a	1 x	SERVO-DRIVE bal oldali takarósapka
3b	1 x	Jobb oldali takarósapka
3c	2 x	Márkajellel, mélynyomott Blum-logóval
		IN-G
3d	2 x	SERVO-DRIVE-kapcsoló
3e	6 x	Blum-távtartó ütköző, Ø 5 mm

4	Előlaprögzítő készlet		
	**Szín**	NI | ONS	
	Kivitelezés	**Rögzítési mód**	
	Fa előlapok és széles alukeretek	Csavarozás [1]	**20S4200**
	Keskeny alukeretek	Csavarozás [2]	**20S4200A**

A következőket tartalmazza:		
4	2 x	Előlaprögzítő

[1] Fa előlapokhoz használjon oldalanként 4 db facsavart (609.1x00). Széles alukeretekhez használjon oldalanként 4 db süllyesztett fejű lemezcsavart (660.0950).

[2] 8 db süllyesztett fejű lemezcsavarral – 660.0950

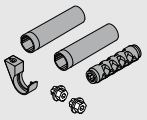
-	Előlaprögzítő		
	**Szín**	NI | ONS	
	Kivitelezés	**Rögzítési mód**	
	Vékony előlapok	EXPANDO T 2 x	**20S42T1**

EXPANDO T alkalmas vékony előlapokhoz – lsd. 54. oldal

5	Keresztstabilizátor		
	**Szín**	**Hossza (mm)**	
	NI | ECS	1076	**22Q1076U**

Méretre vágáshoz

Szabás	Belső korpuszszélesség LW - 113 mm

-	Összekötő elem keresztstabilizátorhoz	
	Ajánlás ≧ 1190 mm belső korpuszszélességtől, ill. ≧ 1228 mm korpuszszélességtől	
	Anyag	
	Cink	**22Q080Z**

A következőket tartalmazza:		
2b	2 x	Takarósapka keresztstabilizátorhoz
2c	2 x	Rögzítő keresztstabilizátorhoz
-	1 x	Összekötő elem keresztstabilizátorhoz
-	1 x	Tartó keresztstabilizátorhoz

Szabásjegyzék 5	Belső korpuszszélesség LW / 2 - 105 mm

6	SERVO-DRIVE készlet		
	**Szín**	**Anyag**	
	TGR	K	**23.A000**

A következőket tartalmazza:		
6a	1 x	Meghajtóegység
6b	1 x	SERVO-DRIVE-elosztókábel, 1500 mm
6c	1 x	Összekötő kapocs
6d	2 x	Kábelvég védő

Összekötött előlapok esetén készletenként egy-egy meghajtóegységet ajánlunk!

7	SERVO-DRIVE hálózati adapter és tartozékok
Lásd az 56. oldalt	

Választható

3c	Gyártói névjegy		
	**Anyag**	**Szín**	
	K	SW-M, TGR	IN-G
feliratozott *	2 x	**ABD.1000.BL**	**ABD.1009.BL**
mélynyomott*	2 x	**ABD.1000.BT**	**ABD.1009.BT**
Felirat nélkül	2 x	**ABD.1000**	**ABD.1009**

* Blum-logóval

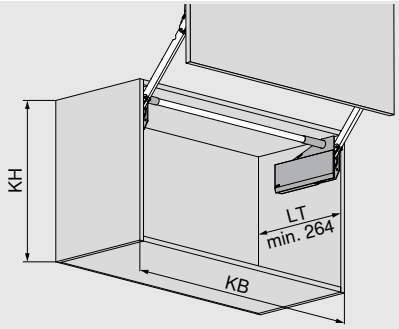
1000 db-tól:
Egyedi feliratozású gyártói névjegyek
5000 db-tól:
Egyedi dombornyomott gyártói névjegyek

Színek és anyag

Megnevezés			
SW	Selyemfehér	SW-M	Selyemfehér matt
HGR	Világosszürke	K	Műanyag
TGR	Mélyszürke	ECS	Eclipse fekete
ONS	Onyxfekete	IN-G	Inmold nemesacél szálhúzott
NI	Nikkelezett		

Tervezés

Fa előlapok és széles alukeretek

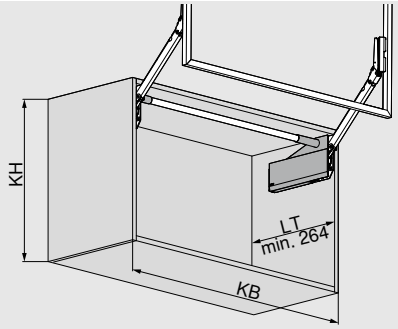


KB Korpuszszélesség

KH Korpuszmagasság

LT Belső korpuszmélység

Keskeny alukeretek



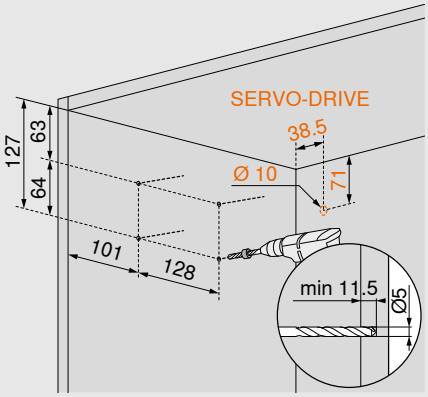
KB Korpuszszélesség

KH Korpuszmagasság

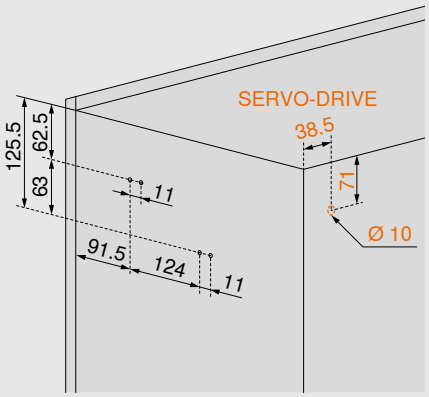
LT Belső korpuszmélység

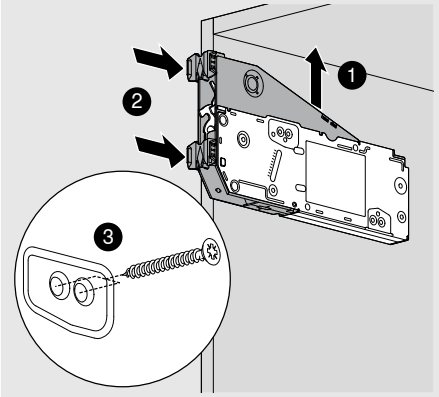
Furatpozíció

Eurocsavar

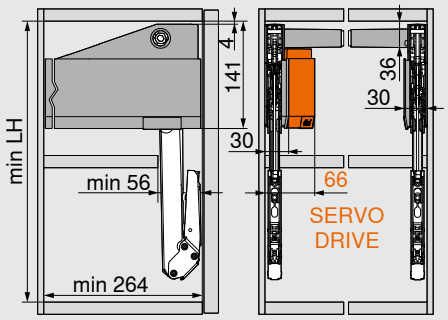


Facsavar, pozicionálással együtt





Helyigény

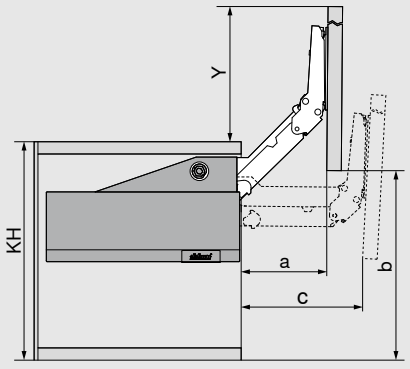


Emelőkar készlet	min. LH (mm)[1]
22L3200	255
22L3500	295
22L3800	345
22L3900	399

[1] Ez a méret 0 mm alsó fugára F vonatkozik

LH Belső korpuszmagasság

Előlap helyzete



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

[1] Ez a méret 0 mm alsó fugára F vonatkozik

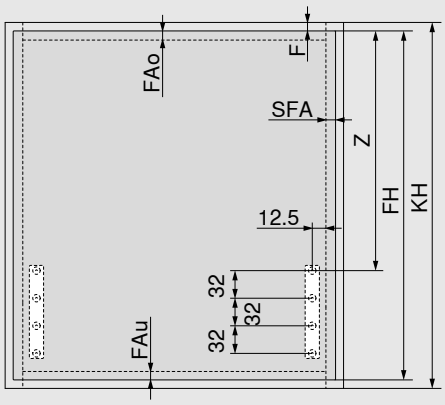
[2] Ez a méret 0 mm felső fugára F vonatkozik

KH Korpuszmagasság

Tervezés

Előlapmegmunkálás

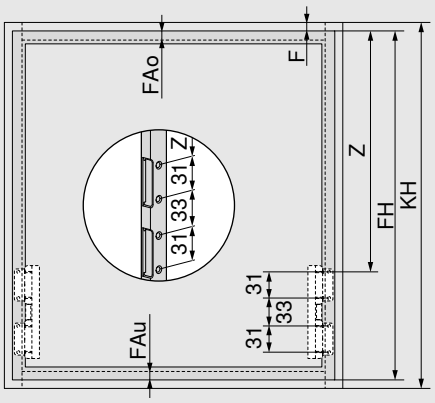
Fa előlapok és széles alukeretek



Emelőkar készlet	Z
22L3200	113 + FAo
22L3500	153 + FAo
22L3800	203 + FAo
22L3900	256 + FAo

FAo Felső előlapráütés
FAu Alsó előlapráütés
F Fuga
FH Előlapmagasság
KH Korpuszmagasság
SFA Előlapráütődés oldalsó
Ütköztetés a falon: a szükséges min. fuga 5 mm

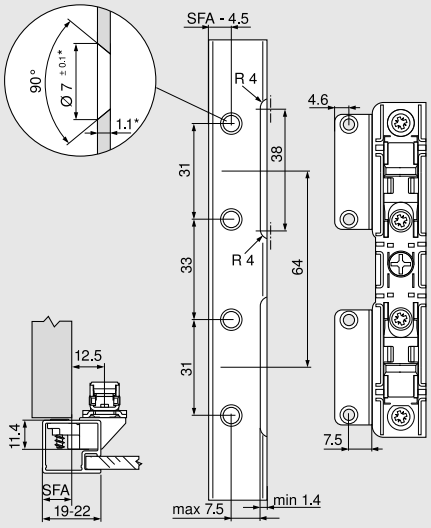
Keskeny alukeretek



Emelőkar készlet	Z
22L3200	113.5 + FAo
22L3500	153.5 + FAo
22L3800	203.5 + FAo
22L3900	256.5 + FAo

FAo Felső előlapráütés
FAu Alsó előlapráütés
F Fuga
FH Előlapmagasság
KH Korpuszmagasság
Ütköztetés a falon: a szükséges min. fuga 5 mm

Keskeny alukeretek

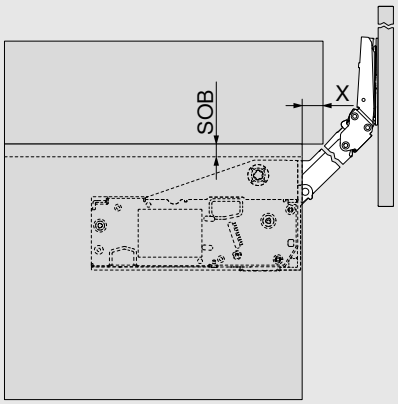


19 mm keretszélességnél 11 - 18 mm SFA lehetséges.

* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

SFA Előlapráütődés oldalsó

Helyigény – Párkányléc | díszléc



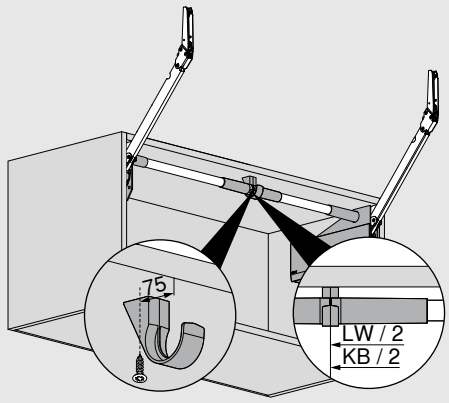
Korpusz felsőlap vastagság (SOB)	X (mm)
16 mm	25
17 mm	26
18 mm	27
19 mm	28
20 mm	29

Tervezés

Túlszéles alkalmazása

Keresztstabilizátor ≧1190 mm belső korpuszszélességtől, ill. ≧1228 mm korpuszszélességtől

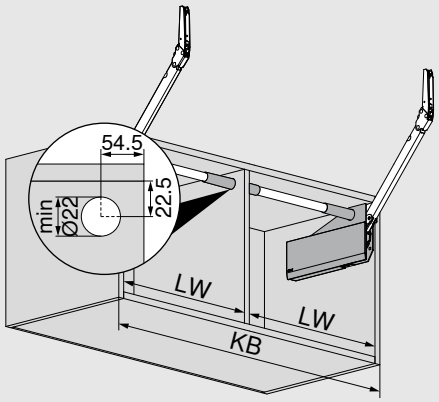
Tartó keresztstabilizátorhoz



KB Korpuszszélesség

LW Belső korpuszszélesség

Kivitel köztes fallal



KB Korpuszszélesség

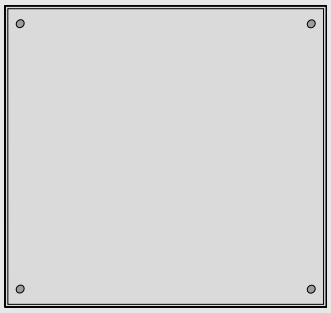
LW Belső korpuszszélesség

Információkat az AVENTOS HL top szereléséhez és beállításához itt talál:

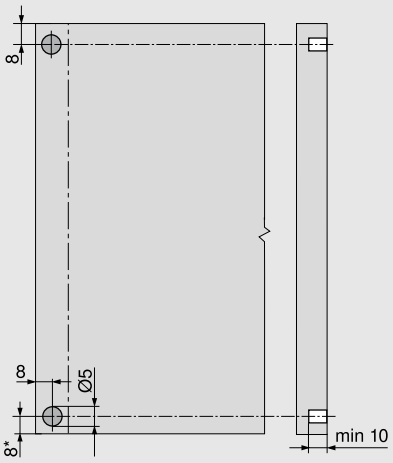
www.blum.com/hltopassembly

SERVO-DRIVE AVENTOS HL top felnyílóhoz

Blum távtartó ütköző (csak SERVO-DRIVE-felhasználáshoz)



A Blum távtartó ütközőt helyezze be (ne ragassza)!



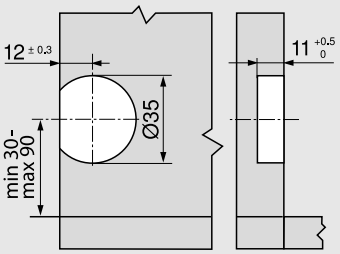
Javaslat alukeretekhez

Blum-távtartó elem a korpuszoldalba helyezve.

Előlapban történő rögzítésnél ütköztető próbát kell végezni.

* Alul túllógó előlapok esetén a korpusz alsó élétől.

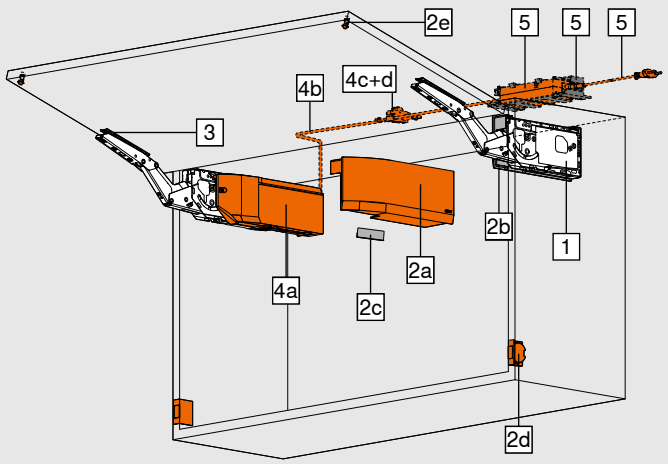
SERVO-DRIVE-kapcsoló



AVENTOS HK top



Standard és SERVO-DRIVE

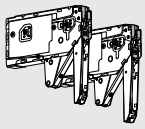


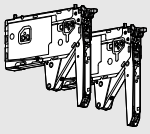
Standard
SERVO-DRIVE

- Jól alkalmazható a felső szekrények kis magasságú korpuszainál és a hűtő feletti szekrényeknél
- Korpuszmagasság 205–600 mm
- Korpuszszélesség 1800 mm-ig
- Finoman és halkan záródik, a BLUMOTION-nek köszönhetően
- SERVO-DRIVE elektromos mozgástámogatás
- Csekély erőkifejtés
- Kiegyensúlyozott mozgási komfort fokozatmentes megállítással
- Szerszám nélküli szerelés
- Az erőhordozó és előlaprögzítés fix pozíciója
- Szimmetrikus erőhordozó
- 3-dimenziós előlapállítás
- Az erőhordozó egyszerűen és fokozatmentesen állítható
- Nem szükséges kivetőpánt
- Integrált biztonsági megoldás
- Fokozatmentes beépített nyitásszöghatároló
- A karok nikkel és eclipse fekete változatban kaphatók

Rendelési információ

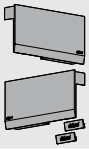
Útmutató
Teljesítményfaktor (LF) = korpuszmagasság (KH) [mm] x előlapsúly, beleértve a dupla fogantyúsúlyt [kg]
Átfedési tartományok esetén az erősebb erőhordozó alkalmazását javasoljuk. Az egyes erőhordozók szélső értékeinél ütköztetési próbát javasolunk!
A teljesítményfaktor LF egy harmadik erőhordozó beépítésével 50 %-kal növelhető. Szélesebb korpuszok esetén egy harmadik erőhordozó alkalmazását javasoljuk. Ennek oka az előlap nyitott állapotban való behajlása.

1	Erőhordozó készlet		
	Rögzítés előszerelt eurocsavarral		
	Szín	NI | ECS	
	LF	**OW**	
	420–1610	75°–107°	**22K2310**
	930–2800	75°–107°	**22K2510**
	1730–5200	75°–107°	**22K2710**
	3200–9000	75°–107°	**22K2910**
Maximális előlapsúly 18 kg két erőhordozó esetén!			
LF Teljesítményfaktor			
OW Nyitásszög (fokozatmentesen állítható)			
A következőket tartalmazza:			
1 2 x Szimmetrikus erőhordozó Eurocsavarokkal, előszerelt			

1	Erőhordozó készlet		
	Rögzítés facsavarral, pozícionálóval		
	Szín	NI | ECS	
	LF	**OW**	
	420–1610	75°–107°	**22K2300**
	930–2800	75°–107°	**22K2500**
	1730–5200	75°–107°	**22K2700**
	3200–9000	75°–107°	**22K2900**
Maximális előlapsúly 18 kg két erőhordozó esetén!			
LF Teljesítményfaktor			
OW Nyitásszög (fokozatmentesen állítható)			
A következőket tartalmazza:			
1 2 x Szimmetrikus erőhordozó Pozícionálással együtt			
- 8 x Facsavarok Ø 4 x 35 mm			

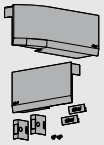
Standard és SERVO-DRIVE

Rendelési információ

2	Takarósapka készlet		
	**Szín**	**Anyag**	
	SW | HGR | TGR	K	**22K8000**

A következőket tartalmazza:

-	1 x	Bal oldali takarósapka
2b	1 x	Jobb oldali takarósapka
2c	2 x	Márkajellel, mélynyomott Blum-logóval
		IN-G

2	Takarósapka készlet SERVO-DRIVE megoldáshoz		
	**Szín**	**Anyag**	
	SW | HGR | TGR	K	**23K8000**

A következőket tartalmazza:

2a	1 x	SERVO-DRIVE bal oldali takarósapka
2b	1 x	Jobb oldali takarósapka
2c	2 x	Márkajellel, mélynyomott Blum-logóval
		IN-G
2d	2 x	SERVO-DRIVE-kapcsoló
2e	2 x	Blum-távtartó ütköző, Ø 5 mm

3	Előlaprögzítő készlet		
	**Szín**	NI | ONS	
	Kivitelezés	**Rögzítési mód**	
	Fa előlapok és széles alukeretek	Csavarozás [1]	**20S4200**
	Keskeny aluke-retek	Csavarozás [2]	**20S4200A**

A következőket tartalmazza:

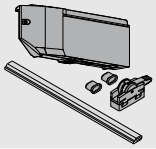
3	2 x	Előlaprögzítő

[1] Fa előlapokhoz használjon oldalanként 4 db facsavart (609.1x00). Széles alukeretekhez használjon oldalanként 4 db süllyesztett fejű lemezcsavart (660.0950).

[2] 8 db süllyesztett fejű lemezcsavarral – 660.0950

-	Előlaprögzítő		
	**Szín**	NI | ONS	
	Kivitelezés	**Rögzítési mód**	
	Vékony előlapok	EXPANDO T 2 x	**20S42T1**

EXPANDO T alkalmas vékony előlapokhoz – lsd. 54. oldal

4	SERVO-DRIVE készlet		
	**Szín**	**Anyag**	
	TGR	K	**23KA000**

A következőket tartalmazza:

4a	1 x	Meghajtóegység
4b	1 x	SERVO-DRIVE-elosztókábel, 1500 mm
4c	1 x	Összekötő kapocs
4d	2 x	Kábelvég védő

3 erőhordozónál már ajánlatos 2 szinkronizált meghajtóegységet alkalmazni

Összekötött előlapok esetén készletenként egy-egy meghajtóegységet ajánlunk!

5	SERVO-DRIVE hálózati adapter és tartozékok
Lásd az 56. oldalt	

Választható

2c	Gyártói névjegy		
	**Anyag**	**Szín**	
	K	SW-M, TGR	IN-G
feliratozott *	2 x	**ABD.1000.BL**	**ABD.1009.BL**
mélynyomott*	2 x	**ABD.1000.BT**	**ABD.1009.BT**
Felirat nélkül	2 x	**ABD.1000**	**ABD.1009**

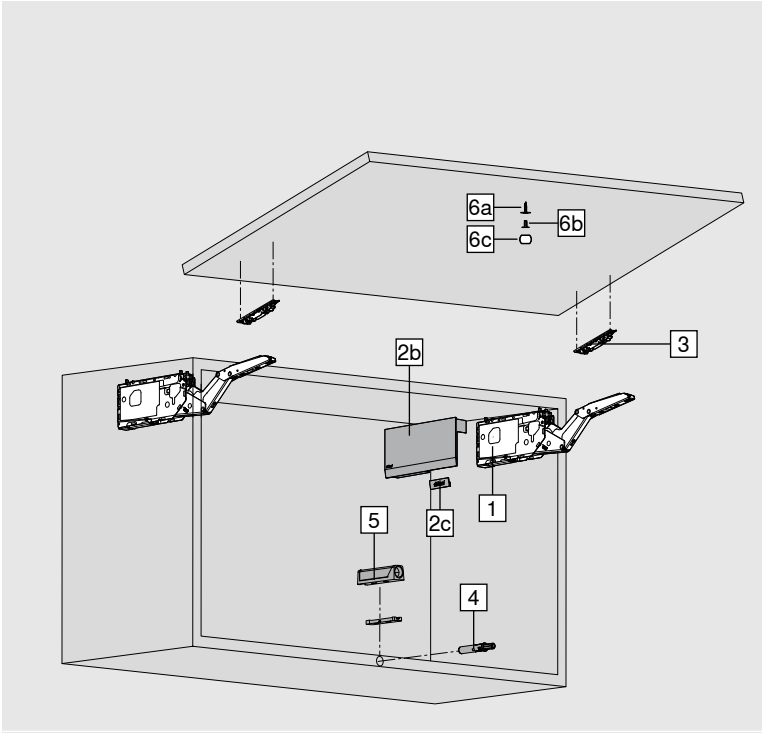
* Blum-logóval

1000 db-tól:
Egyedi feliratozású gyártói névjegyek
5000 db-tól:
Egyedi dombornyomott gyártói névjegyek

Színek és anyag

Megnevezés	
SW	Selyemfehér
HGR	Világosszürke
TGR	Mélyszürke
SW-M	Selyemfehér matt
IN-G	Inmold nemesacél szálhúzott
K	Műanyag
NI	Nikkelezett
ECS	Eclipse fekete
ONS	Onyxfekete

TIP-ON

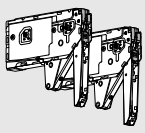


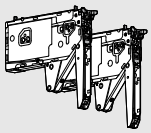
■TIP-ON

- Jól alkalmazható a felső szekrények kis magasságú korpuszainál és a hűtő feletti szekrényeknél
- Korpuszmagasság 205–600 mm
- Korpuszszélesség 1800 mm-ig
- Csekély erőkifejtés
- Kiegyensúlyozott mozgási komfort fokozatmentes megállítással
- Szerszám nélküli szerelés
- Az erőhordozó és előlaprögzítés fix pozíciója
- Szimmetrikus erőhordozó
- 3-dimenziós előlapállítás
- Az erőhordozó egyszerűen és fokozatmentesen állítható
- Nem szükséges kivetőpánt
- Integrált biztonsági megoldás
- Fokozatmentes beépített nyitásszöghatároló
- TIP-ON egységnek köszönhetően fogantyú nélküli felnyílókhoz
- Befúráshoz vagy adapterlemez kombinációval
- A karok nikkel és eclipse fekete változatban kaphatók

Rendelési információ

Útmutató
Teljesítményfaktor (LF) = korpuszmagasság (KH) [mm] x előlapsúly, beleértve a dupla fogantyúsúlyt [kg]
Átfedési tartományok esetén az erősebb erőhordozó alkalmazását javasoljuk. Az egyes erőhordozók szélső értékeinél ütköztetési próbát javasolunk!
A teljesítményfaktor LF egy harmadik erőhordozó beépítésével 50 %-kal növelhető. Szélesebb korpuszok esetén egy harmadik erőhordozó alkalmazását javasoljuk. Ennek oka az előlap nyitott állapotban való behajlása.

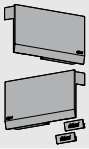
1 ■	Erőhordozó készlet TIP-ON megoldáshoz		
	Rögzítés előszerelt eurocsavarral		
	Szín	NI | ECS	
	LF	**OW**	
	420–1610	75°–107°	**22K2310T**
	930–2800	75°–107°	**22K2510T**
	1730–5200	75°–100°	**22K2710T**
	3200–9000	75°–100°	**22K2910T**
Maximális előlapsúly 18 kg két erőhordozó esetén!			
LF Teljesítményfaktor			
OW Nyitásszög (fokozatmentesen állítható)			
A következőket tartalmazza:			
1 2 x Szimmetrikus erőhordozó Eurocsavarokkal, előszerelt			

1 ■	Erőhordozó készlet TIP-ON megoldáshoz		
	Rögzítés facsavarral, pozícionálóval		
	Szín	NI | ECS	
	LF	**OW**	
	420–1610	75°–107°	**22K2300T**
	930–2800	75°–107°	**22K2500T**
	1730–5200	75°–100°	**22K2700T**
	3200–9000	75°–100°	**22K2900T**
Maximális előlapsúly 18 kg két erőhordozó esetén!			
LF Teljesítményfaktor			
OW Nyitásszög (fokozatmentesen állítható)			
A következőket tartalmazza:			
1 2 x Szimmetrikus erőhordozó Pozícionálással együtt			
- 8 x Facsavarok Ø 4 x 35 mm			

TIP-ON

Rendelési információ

2 ■ **Takarósapka készlet**



Szín	Anyag	
SW | HGR | TGR	K	22K8000

A következőket tartalmazza:

-	1 x	Bal oldali takarósapka
2b	1 x	Jobb oldali takarósapka
2c	2 x	Márkajellel, mélynyomott Blum-logóval
		IN-G

3 ■ **Előlaprögzítő készlet**



Szín	NI | ONS	
Kivitelezés	**Rögzítési mód**	
Fa előlapok és széles alukeretek	Csavarozás [1]	20S4200
Keskeny alukeretek	Csavarozás [2]	20S4200A

A következőket tartalmazza:

3	2 x	Előlaprögzítő

[1] Fa előlapokhoz használjon oldalanként 4 db facsavart (609.1x00). Széles alukeretekhez használjon oldalanként 4 db süllyesztett fejű lemezcsavart (660.0950).

[2] 8 db süllyesztett fejű lemezcsavarral – 660.0950

- ■ **Előlaprögzítő**



Szín	NI | ONS	
Kivitelezés	**Rögzítési mód**	
Vékony előlapok	EXPANDO T 2 x	20S42T1

EXPANDO T alkalmas vékony előlapokhoz – lsd. 54. oldal

4 ■ **TIP-ON comfort**



Rövid változat mágnessel

Anyag	Szín
Műanyag	SW | R7036 | CS

Korpuszmagasság KH (mm)

600-ig	958.1002

Befúráshoz vagy adapterlemez kombinációval

5 ■ **Adapterlemez**



Egyenes adapterlemez – rövid változat – 20/17

Anyag	Szín	
Műanyag	SW | R7036 | CS	956.1201



Keresztalakú adapterlemez – hosszított változat – 37/32

Anyag	Szín	
Műanyag	R7036	956A1501

Szerelés 3.5 mm-es vagy 4 mm-es facsavarokkal.
TIP-ON vasalatot kiegészítőként kell rendelni.

6a ■ **Csavarozható tapadólapka**



Anyag	Szín	
Acél	NI | ONS	958.1008S

Kemény felületnél ill. MDF esetén Ø 2.5 mm kell előfúrni vagy süllyeszteni.

6b ■ **Benyomható tapadólapka**



Anyag	Szín	
Acél	NI | ONS	
Ø 11.5 mm		958.1008D
Előfúrás (Ø 5 mm)		

6c ■ **Ragasztható tapadólapka**



Anyag	Szín	
Acél	NI | ONS	
13 x 18 mm		955.1008

Választható

2c ■ **Gyártói névjegy**



Anyag		Szín	
K		SW-M | TGR	IN-G
feliratozott *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
mélynyomott*	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Felirat nélkül	2 x	ABD.1000	ABD.1009

* Blum-logóval

1000 db-tól:

Egyedi feliratozású gyártói névjegyek

5000 db-tól:

Egyedi dombornyomott gyártói névjegyek

Színek és anyag

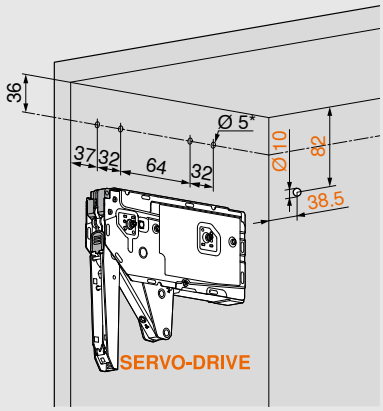
Megnevezés	
SW	Selyemfehér
HGR	Világosszürke
TGR	Mélyszürke
R7036	RAL 7036 platinaszürke
SW-M	Selyemfehér matt
CS	Karbonfekete
IN-G	Inmold nemesacél szálhúzott
K	Műanyag
NI	Nikkelezett
ECS	Eclipse fekete
ONS	Onyxfekete

Standard, SERVO-DRIVE és TIP-ON

Tervezés

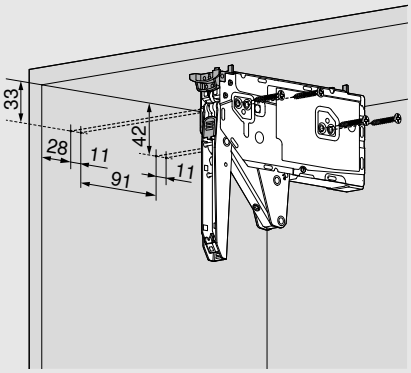
Furatpozíció

Eurocsavar

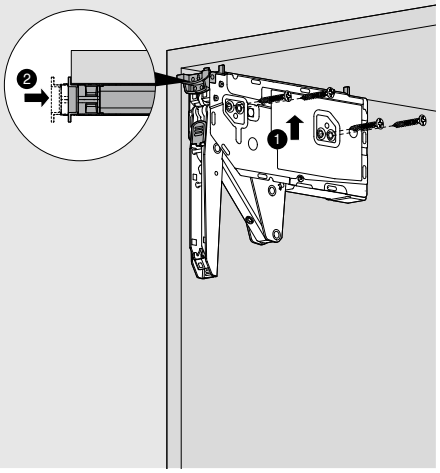


* Fúrásmélység 11.5 mm

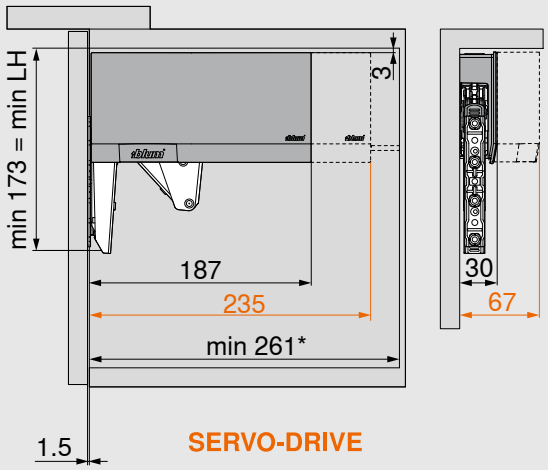
Facsavar, pozicionálással együtt



4 x facsavar Ø 4 x 35 mm



Helyigény

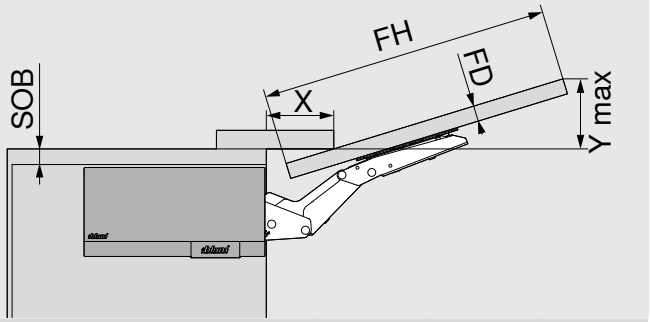


* min. 261 mm látható szekrényfüggesztővel

Figyelem: Korpuszmagasság max. 600 mm

LH Belső korpuszmagasság

Helyigény – Párkányléc | díszléc



Helyigény (mm)

Max. nyitásszögnél

Y = FH x 0.29 + FD - SOB

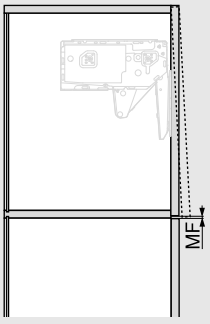
FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB Korpuszfelsőlap vastagság

FD Előlapvastagság

FH Előlapmagasság

Minimális fuga



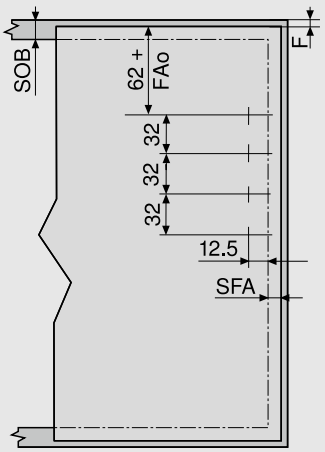
Min. fuga MF 2 mm

Standard, SERVO-DRIVE és TIP-ON

Tervezés

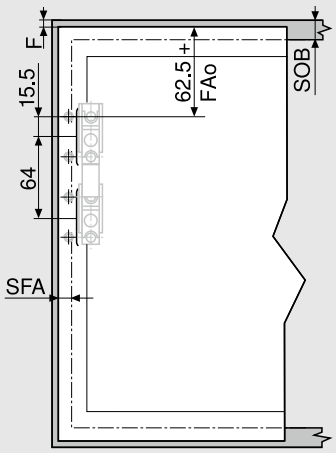
Előlapmegmunkálás

Fa előlapok és széles alukeretek



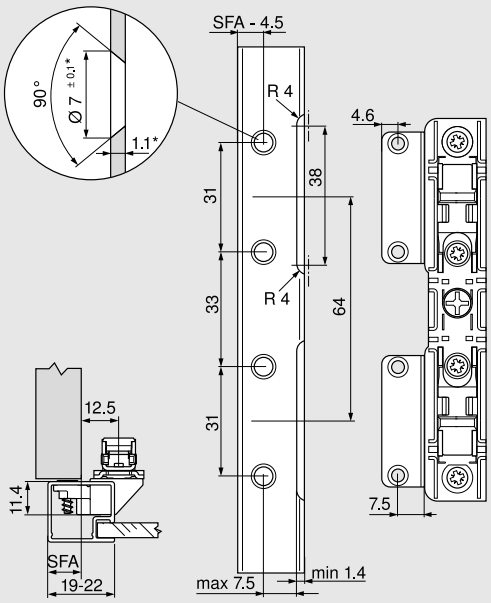
FAo	Max. 25.4 mm
FAo	Felső előlapráütés
SOB	Korpuszfelsőlap vastagság
SFA	Előlapráütődés oldalsó
F	Fuga

Keskeny alukeretek



FAo	Max. 25.4 mm
FAo	Felső előlapráütés
SOB	Korpuszfelsőlap vastagság
SFA	Előlapráütődés oldalsó
F	Fuga

Keskeny alukeretek



19 mm keretszélességnél 11 - 18 mm SFA lehetséges.

* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

SFA Előlapráütődés oldalsó

További tervezési információk TIP-ON egységhez – lsd. 52. oldal

Információkat az AVENTOS HK top szereléséhez és beállításához itt talál:

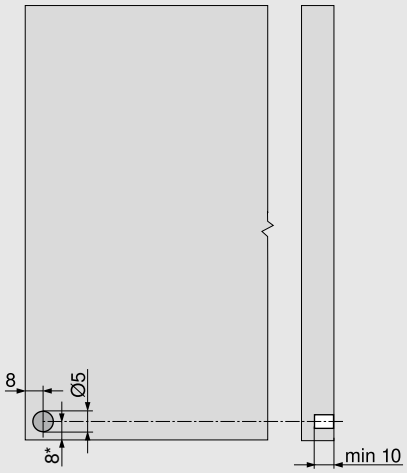
www.blum.com/hktopassembly

SERVO-DRIVE AVENTOS HK top felnyílóhoz

Tervezés

Blum távtartó ütköző (csak SERVO-DRIVE-felhasználáshoz)





A Blum távtartó ütközőt helyezze be
(ne ragassza)
Ne használjon puffert a felső harmadban

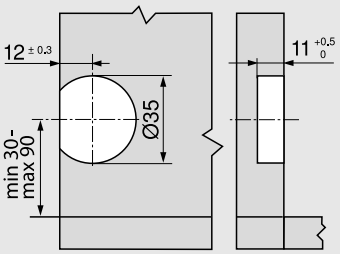
Javaslat alukeretekhez

Blum-távtartó elem a korpuszoldalba helyezve

Előlapban történő rögzítésnél ütköztető próbát kell végezni

* Alul túllógó előlapok esetén a korpusz alsó élétől

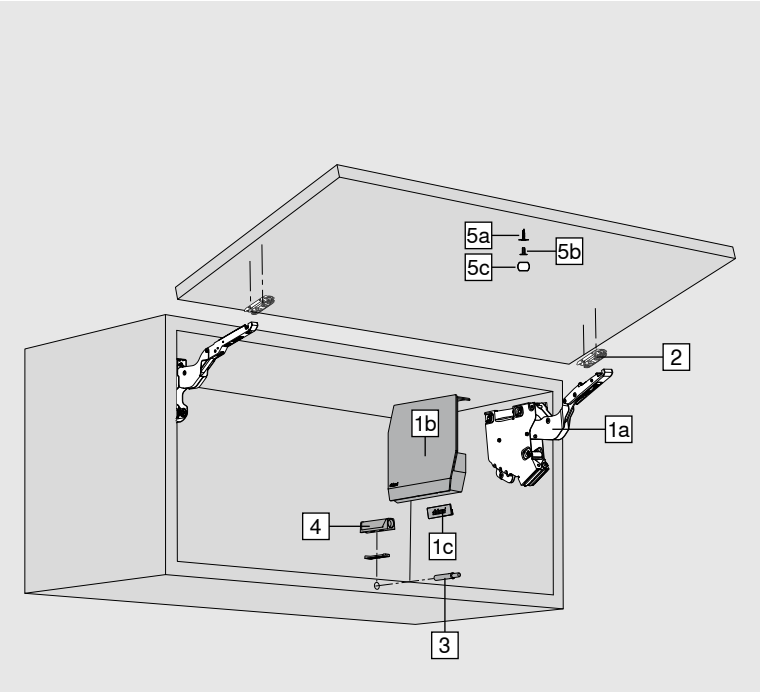
SERVO-DRIVE-kapcsoló



AVENTOS HK-S



Standard és TIP-ON

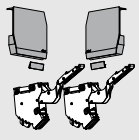


☐ Standard
■ TIP-ON

- Jól alkalmazható a felső szekrények kis magasságú korpuszainál és a hűtő feletti szekrényeknél
- Korpuszmagasság max. 600 mm
- Finoman és halkan záródik, a BLUMOTION-nek köszönhetően
- Csekély erőkifejtés
- Kiegyensúlyozott mozgási komfort fokozatmentes megállítással
- Szerszám nélküli szerelés
- 3-dimenziós előlapállítás
- Az erőhordozó egyszerűen és fokozatmentesen állítható
- Nem szükséges kivetőpánt
- TIP-ON egységnek köszönhetően fogantyú nélküli felnyílókhoz

Rendelési információ

Útmutató
Teljesítményfaktor (LF) = korpuszmagasság (KH) [mm] x előlapsúly, beleértve a dupla fogantyúsúlyt [kg]
Átfedési tartományok esetén az erősebb erőhordozó alkalmazását javasoljuk. Az egyes erőhordozók szélső értékeinél ütköztetési próbát javasolunk!
A teljesítményfaktor LF egy harmadik erőhordozó beépítésével 50 %-kal növelhető.

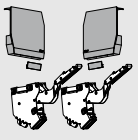
1 ☐	Erőhordozó készlet		
	**LF**	**OW**	
	220–500	107° [1]	**20K2B00.06**
	400–1000	107°	**20K2C00.06**
	960–2215	107°	**20K2E00.06**

[1] Egy erőhordozó rugó nélküli

LF Teljesítményfaktor

OW Nyitásszög

A következőket tartalmazza:		
1a	2 x	Szimmetrikus erőhordozó
1b	2 x	Takarósapka bal/jobb
		SW, HGR, TGR
1c	2 x	Gyártói névjegy mélynyomott Blum-logóval
		IN-G
-	6 x	Facsavar Ø 4 x 35 mm

1 ■	Erőhordozó készlet TIP-ON megoldáshoz		
	**LF**	**OW**	
	220–500	107° [1]	**20K2B00T06**
	400–1000	107°	**20K2C00T06**
	960–2215	107°	**20K2E00T06**

[1] Egy erőhordozó rugó nélküli

LF Teljesítményfaktor

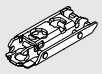
OW Nyitásszög

A következőket tartalmazza:		
1a	2 x	Szimmetrikus erőhordozó
1b	2 x	Takarósapka bal/jobb
		SW, HGR, TGR
1c	2 x	Gyártói névjegy mélynyomott Blum-logóval
		IN-G
-	6 x	Facsavar Ø 4 x 35 mm

Standard és TIP-ON

Rendelési információ

2 – Előlaprögzítő



Kivitelezés	Rögzítési mód		
Fa előlapok és széles alukeretek [1]	Csavarozás	2 x	175H3100
Fa előlapok	EXPANDO	2 x	177H3100E
	Bepréselés	2 x	177H3100

Magasítás 0 mm

Bármely acél egyenes szerelőtalp 0 mm magasítással

[1] Fa előlapokhoz használjon 2 db (609.1x00) facsavart oldalanként. Széles alukeretekhez használjon oldalanként 2 db süllyesztett fejű lemezcsavart (660.0950).

- – Előlaprögzítő készlet



Kivitelezés	Rögzítési mód	
Keskeny alukeretek	Csavarozás	20K4A00A02

Magasítás 0 mm

A következőket tartalmazza:

-	2 x	Előlaprögzítő
-	4 x	Süllyesztett fejű lemezcsavar – Ø 3.5 mm

3 – TIP-ON comfort



Rövid változat mágnessel

Anyag	Szín
Műanyag	SW | R7036 | CS

Korpuszmagasság KH (mm)

600-ig	958.1002

Befúráshoz vagy adapterlemez kombinációval

4 – Adapterlemez



Egyenes adapterlemez – rövid változat – 20/17

Anyag	Szín	
Műanyag	SW | R7036 | CS	956.1201



Keresztalakú adapterlemez – hosszított változat – 37/32

Anyag	Szín	
Műanyag	R7036	956A1501

Szerelés 3.5 mm-es vagy 4 mm-es facsavarokkal.
TIP-ON vasalatot kiegészítőként kell rendelni.

5a – Csavarozható tapadólapka



Anyag	Szín	
Acél	NI | ONS	958.1008S

Kemény felületnél ill. MDF esetén Ø 2.5 mm kell előfúrni vagy süllyeszteni.

5b – Benyomható tapadólapka



Anyag	Szín	
Acél	NI | ONS	
Ø 11.5 mm		958.1008D
Előfúrás (Ø 5 mm)		

5c – Ragasztható tapadólapka



Anyag	Szín	
Acél	NI | ONS	
13 x 18 mm		955.1008

Tartozékok

- – Nyitásszöghatárolók



Nyitásszög	Szín	
100°	TGR	20K7A41
75°	R7037	20K7A11

Választható

1c – Gyártói névjegy



Anyag	Szín	
K	SW-M, TGR	IN-G
feliratozott * 2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
mélynyomott* 2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Felirat nélkül 2 x	ABD.1000	ABD.1009

* Blum-logóval

1000 db-tól:

Egyedi feliratozású gyártói névjegyek

5000 db-tól:

Egyedi dombornyomott gyártói névjegyek

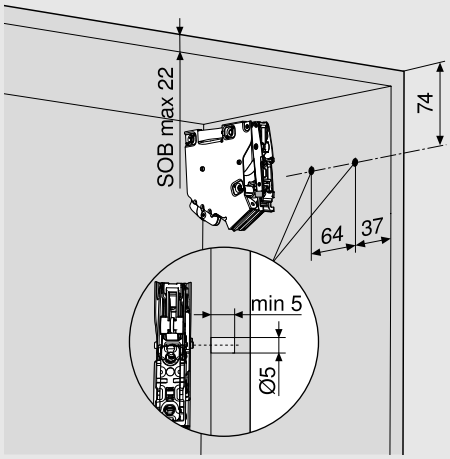
Színek és anyag

Megnevezés	
SW	Selyemfehér
HGR	Világosszürke
TGR	Mélyszürke
R7036	RAL 7036 platinaszürke
SW-M	Selyemfehér matt
CS	Karbonfekete
IN-G	Inmold nemesacél szálhúzott
K	Műanyag
NI	Nikkelezett
ONS	Onyxfekete

Standard és TIP-ON

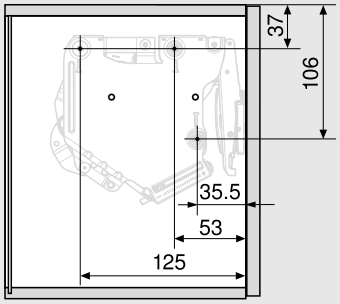
Tervezés

Illesztőcsap pozíció



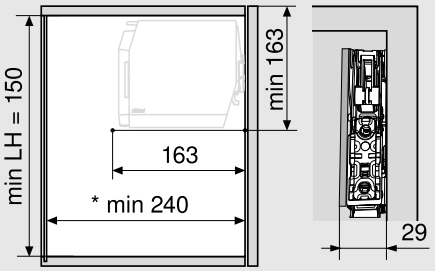
SOB Korpuszfelsőlap vastagság

Rögzítési pozíció



3 x facsavar Ø 4 x 35 mm

Helyigény



* min. 240 mm látható szekrényfüggesztővel

Figyelem: Korpuszmagasság max. 600 mm

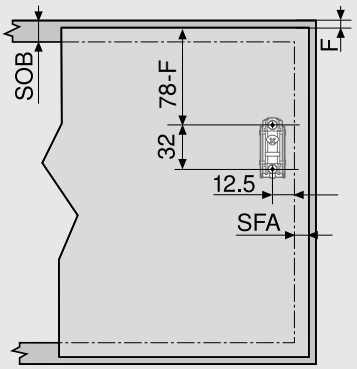
LH Belső korpuszmagasság

Standard és TIP-ON

Tervezés

Előlapmegmunkálás

Fa előlapok és széles alukeretek

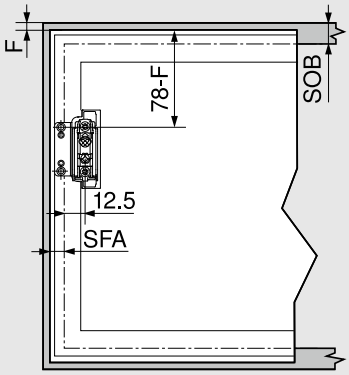


SOB Korpuszfelsőlap vastagság

SFA Előlapráütődés oldalsó

F Fuga

Keskeny alukeretek

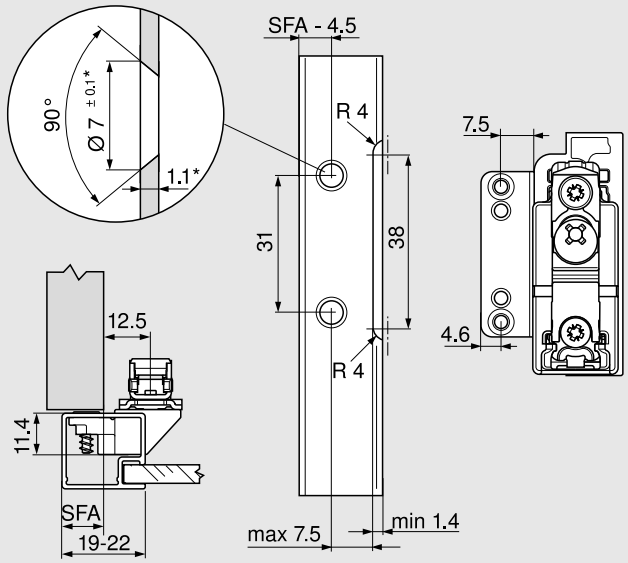


SOB Korpuszfelsőlap vastagság

SFA Előlapráütődés oldalsó

F Fuga

Keskeny alukeretek

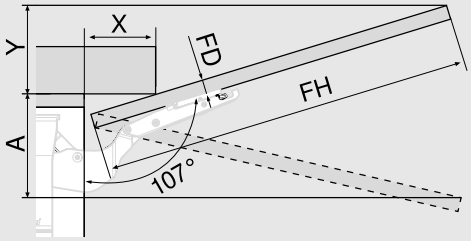


19 mm keretszélességnél 11 - 18 mm SFA lehetséges.

* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

SFA Előlapráütődés oldalsó

Helyigény – Párkányléc | díszléc



Nyitásszöghatárolók			Helyigény (mm)		
Nélkül			Y = FH x 0.29 - 15 + FD		
100°			Y = FH x 0.17 - 15 + FD		
75°			A = FH x 0.26 + 15 - FD		
FD (mm)	16	19	22	26	-
X (mm)	70	59	49	35	-

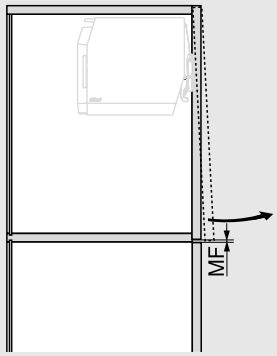
FD Előlapvastagság

FH Előlapmagasság

Standard és TIP-ON

Tervezés

Minimális fuga



Min. fuga MF 2 mm

További tervezési információk TIP-ON egységhez – lsd. 52. oldal

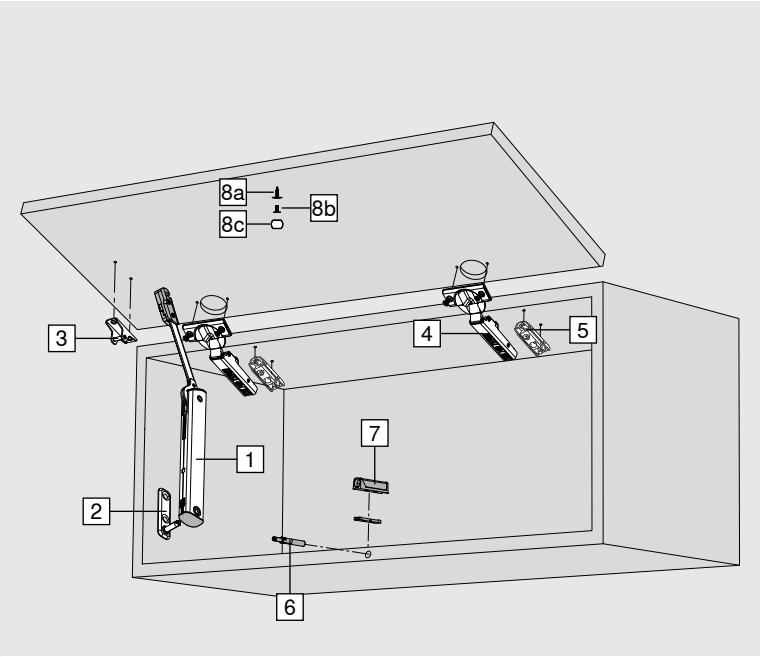
Információkat az AVENTOS HK-S szereléséhez és beállításához itt talál:

www.blum.com/aventos-hks-assembly

AVENTOS HK-XS



Standard és TIP-ON



☐ Standard
■ TIP-ON

- Jól alkalmazható a felső szekrények kis magasságú korpuszainál és a hűtő feletti szekrényeknél
- Korpuszmagasság 240–600 mm
- Belső korpuszmélység min. 125 mm
- Belső korpuszmélység külön furatpozícióval 100 mm-től lehetséges
- Szimmetrikus erőhordozó; egy vagy két oldalon alkalmazható
- A CLIP top BLUMOTION-kivetőpánt kombinációnak köszönhetően, finoman és halkan záródik
- TIP-ON fogantyú nélküli felnyílókhoz CLIP top-kivetőpánttal, rugó nélkül
- Csekély erőkifejtés
- Kiegyensúlyozott mozgási komfort fokozatmentes megállítással
- Az erőhordozó egyszerűen és fokozatmentesen állítható

Rendelési információ

Útmutató

Teljesítményfaktor (LF) = korpuszmagasság (KH) [mm] x előlapsúly, beleértve a dupla fogantyúsúlyt [kg]

Átfedési tartományok esetén az erősebb erőhordozó alkalmazását javasoljuk.
Az egyes erőhordozók szélső értékeinél ütköztetési próbát javasolunk!

1 ☐ Erőhordozó



LF		OW	
200–1000	[1]	105°	20K1101
500–1500	[1]	105°	20K1301
800–1800	[1]	105°	20K1501

Kétoldali alkalmazásnál duplázódik a teljesítményfaktor LF

[1] A kis nyitásszögű kivetőpántoknál ezt a kivetőpánt korlátozza

LF Teljesítményfaktor
OW Nyitásszög

1 ■ Erőhordozó TIP-ON-hoz



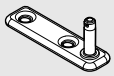
LF		OW	
180–800	[1]	105°	20K1101T
500–1200	[1]	105°	20K1301T
800–1600	[1]	105°	20K1501T

Kétoldali alkalmazásnál duplázódik a teljesítményfaktor LF

[1] A kis nyitásszögű kivetőpántoknál ezt a kivetőpánt korlátozza

LF Teljesítményfaktor
OW Nyitásszög

2 ☐■ Korpuszrögzítés



Rögzítési mód	
Csavarozás	20K5101
EXPANDO	20K51E1

3 ☐■ Előlaprögzítő



Kivitelezés	Rögzítési mód	
Fa előlapok és széles alukeretek	Csavarozás [1]	20K4101
Fa előlapok	EXPANDO	20K41E1
Keskeny alukeretek	Csavarozás	20K4101A

Standard és TIP-ON

Rendelési információ

4 ☐ **CLIP top BLUMOTION 110°-kivetőpánt**



Edény	Rugó	
INSERTA	Rugóval	71B3590
Csavarozás [1]	Rugóval	71B3550

KB 900 mm korpuszszélességtől ill. 1800-as teljesítményfaktortól
3 kivetőpánt szükséges

KB 1200 mm korpuszszélességtől ill. 2700-as teljesítményfaktortól
4 kivetőpánt szükséges

Alternatívák

CLIP top BLUMOTION-kivetőpántok: 107°-, profilajtó-, 95°-alukeret kivetőpánt ill. CLIP top-kivetőpánt: 107°-, profilajtó-, 95°-alukeret kivetőpánt BLUMOTION 973A kombinációban – felpattintható ill.CLIP-kivetőpánt: 100°

4 ■ **CLIP top 110°-os kivetőpánt**



Edény	Rugó	
INSERTA	Nélkül	70T3590.TL
Csavarozás [1]	Nélkül	70T3550.TL

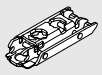
KB 900 mm korpuszszélességtől ill. 1800-as teljesítményfaktortól
3 kivetőpánt szükséges

KB 1200 mm korpuszszélességtől ill. 2700-as teljesítményfaktortól
4 kivetőpánt szükséges

Alternatívák

CLIP top-kivetőpántok: 107°-, profilajtó-, 95°-alukeret kivetőpánt ill. CLIP 100° (mindig pánt rugó nélkül)

5 ☐■ **Szerelőtalp**



Rögzítési mód	Távolság (mm)	
Csavarozás [1]	0	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E

Standard szerelőtalpak, magasítás a felső fugától függően

6 ■ **TIP-ON comfort**



Rövid változat mágnessel

Anyag	Szín
Műanyag	SW | R7036 | CS

Korpuszmagasság KH (mm)

600-ig	958.1002

Befúráshoz vagy adapterlemez kombinációval

7 ■ **Adapterlemez**



Egyenes adapterlemez – rövid változat – 20/17

Anyag	Szín	
Műanyag	SW | R7036 | CS	956.1201



Keresztalakú adapterlemez – hosszított változat – 37/32

Anyag	Szín	
Műanyag	R7036	956A1501

Szerelés 3.5 mm-es vagy 4 mm-es facsavarokkal.
TIP-ON vasalatot kiegészítőként kell rendelni.

8a ■ **Csavarozható tapadólapka**



Anyag	Szín	
Acél	NI | ONS	958.1008S

Kemény felületnél ill. MDF esetén Ø 2.5 mm kell előfúrni vagy süllyeszteni.

8b ■ **Benyomható tapadólapka**



Anyag	Szín	
Acél	NI | ONS	
Ø 11.5 mm		958.1008D
Előfúrás (Ø 5 mm)		

8c ■ **Ragasztható tapadólapka**



Anyag	Szín	
Acél	NI | ONS	
13 x 18 mm		955.1008

Tartozékok

- ☐■ **Nyitásszöghatárolók**



Nyitásszög	Szín	
86°	SZ	70T3553

CLIP top BLUMOTION 110°- | CLIP top 110°-kivetőpánthoz

Színek és anyag

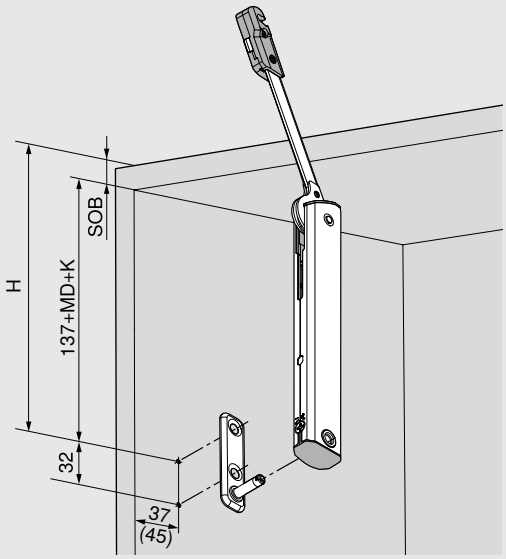
Megnevezés	
SW	Selyemfehér
SZ	Fekete
R7036	RAL 7036 platinaszürke
CS	Karbonfekete
NI	Nikkelezett
ONS	Onyxfekete

[1] Fa előlapokhoz használjon oldalanként 1 db facsavart (609.1x00). Széles alukeretekhez használjon oldalanként 2 db süllyesztett fejű lemezcsavart (660.0950).

Standard és TIP-ON

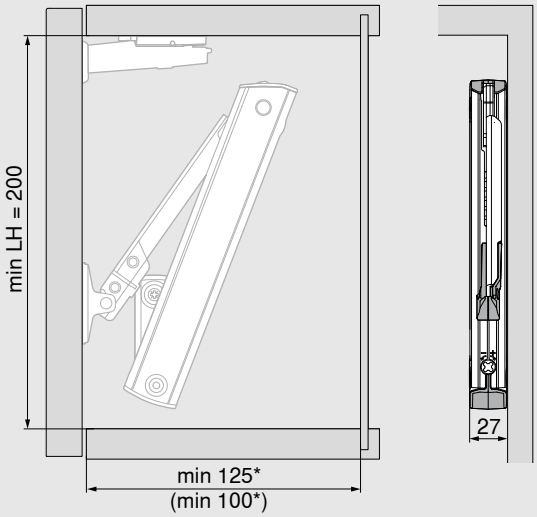
Tervezés

Furatpozíció

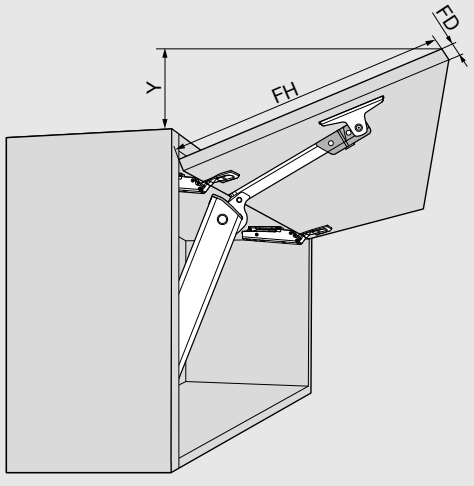


H = 137 + MD + K + SOB	
MD	Szerelőtalp-távtartó
K	Pántkar hajlítás
	Egyenes pántkar 0 mm
	Hajlított pántkar 9.5 mm
	Erősen hajlított pántkar 18 mm
SOB	Korpuszfelsőlap vastagság
()	Belső korpuszmélység min. 100 mm

Helyigény



LH	Belső korpuszmagasság
* min. 200 mm látható szekrényfüggesztővel	
()	Belső korpuszmélység min. 100 mm



CLIP top BLUMOTION 110°-kivetőpánt

Y = (FH - X) x 0.3

FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

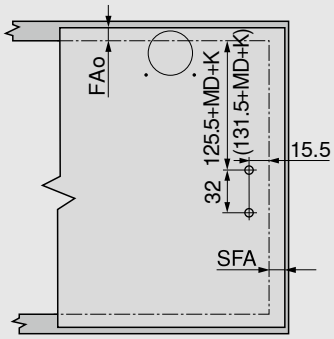
FD	Előlapvastagság
FH	Előlapmagasság

Standard és TIP-ON

Tervezés

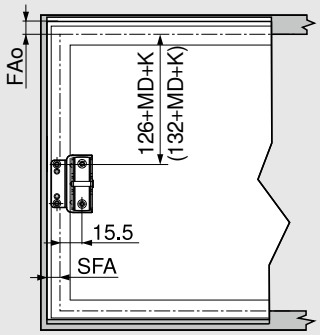
Előlapmegmunkálás

Fa előlapok és széles alukeretek



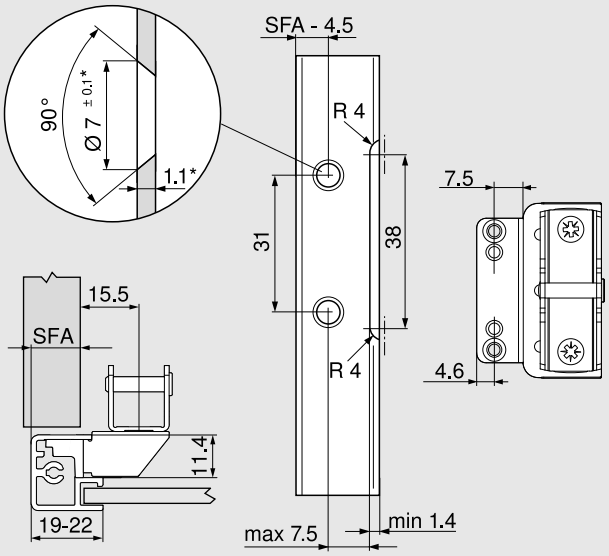
FAo	Felső előlapráütés
SFA	Előlapráütődés oldalsó
MD	Szerelőtalp-távtartó
K	Pántkar hajlítás
	Egyenes pántkar 0 mm
	Hajlított pántkar 9.5 mm
	Erősen hajlított pántkar 18 mm
()	Belső korpuszmélység min. 100 mm

Keskeny alukeretek



FAo	Felső előlapráütés
SFA	Előlapráütődés oldalsó
MD	Szerelőtalp-távtartó
K	Pántkar hajlítás
	Egyenes pántkar 0 mm
	Hajlított pántkar 9.5 mm
	Erősen hajlított pántkar 18 mm
()	Belső korpuszmélység min. 100 mm

Keskeny alukeretek

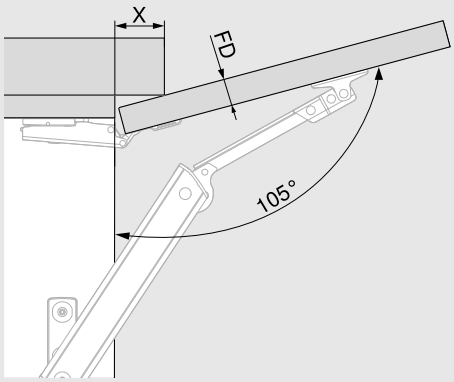


19 mm keretszélességnél 11 - 18 mm SFA lehetséges.

* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

SFA Előlapráütődés oldalsó

Helyigény – Párkányléc | díszléc



CLIP top BLUMOTION 110°-kivetőpánt

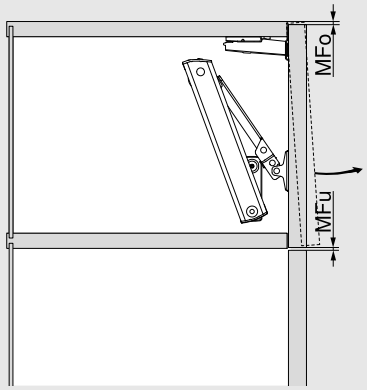
FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

FD Előlapvastagság

Standard és TIP-ON

Tervezés

Minimális fuga

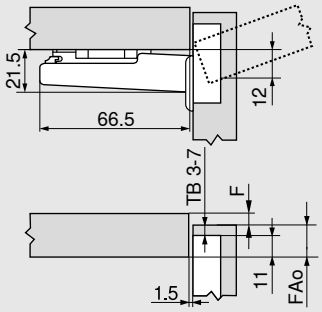


MFo Min. fuga fent, vasalattól függő

MFu Legkisebb fuga lent 1.5 mm

Ráütődő CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110° egységgel

Kivetőpánt méret és fugaszámítás gyári beállításnál
(szerelőtalp-távolság = 0 mm) előlapbeugrás teljes nyitásszögnél



F Fuga

FAo Felső előlapráütés

TB Edény furat távolsága

Edénytávolság TB

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

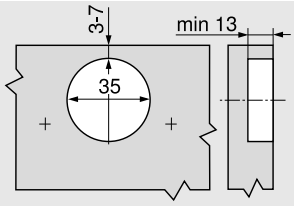
MD Magasított szerelőtalp (mm)

Legkisebb fuga (F) lekerekített élű ajtónál (R = 1 mm) gyári beállítás esetén

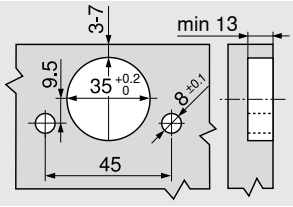


Edényfurat távolság TB (mm)	Előlapvastagság (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
△ Ütköztetési próbát javasolunk	Kiegészítőleg +2 mm magasságállításnál											
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

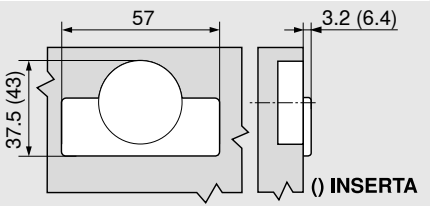
Csavaros szerelés



INSERTA-szerelés



Edényméretek



További tervezési információk TIP-ON egységhez – lsd. 52. oldal

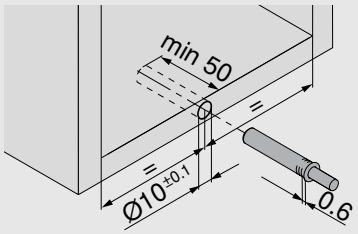
Információkat az AVENTOS HK-XS
szereléséhez és beállításához itt talál:

www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON

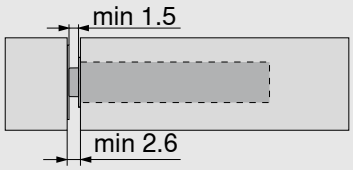
Tervezés

TIP-ON rögzítési pozíció befúráshoz



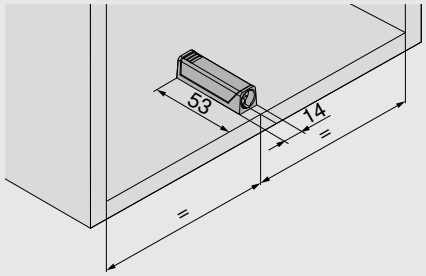
Felnyílókhoz 600 mm magasságig bezárólag

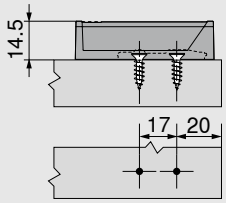
Előlaprés tervezési méret



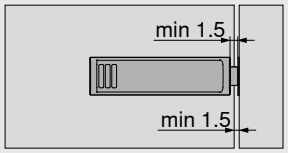
TIP-ON adapterlemez rögzítési pozíció

Egyenes adapterlemez - rövid változat



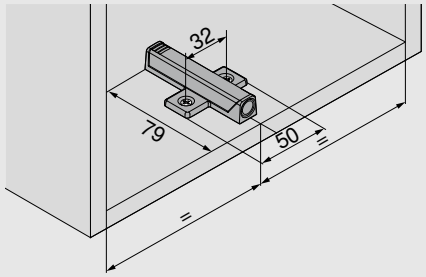


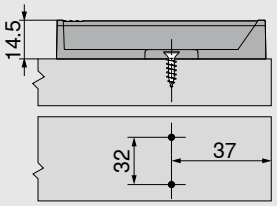
Előlaprés tervezési méret



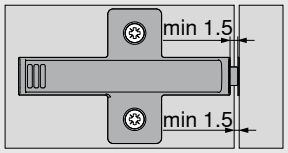
TIP-ON adapterlemez rögzítési pozíció

Keresztalakú adapterlemez





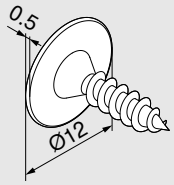
Előlaprés tervezési méret

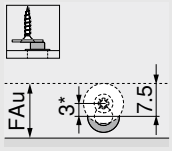
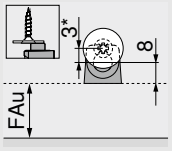
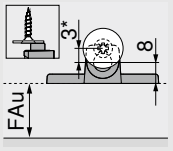


TIP-ON

Tervezés

Csavarozható tapadólapka

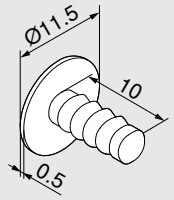


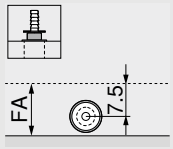
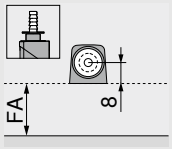
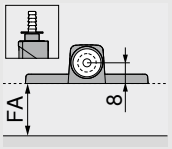
TIP-ON		
Befúráshoz	Egyenes adapterlemez	Keresztalakú adapterlemez
		

A csavarozható tapadólapka használatakor javasoljuk a TIP-ON-t 3 mm-rel eltoltan szerelni.

FAu Alsó előlapráütés

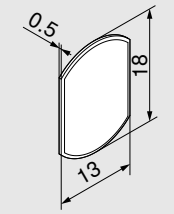
Benyomható tapadólapka

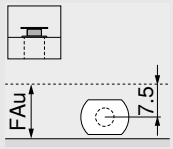
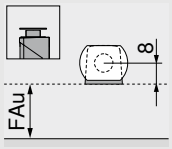
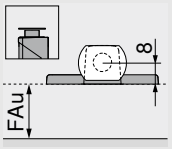


TIP-ON		
Befúráshoz	Egyenes adapterlemez	Keresztalakú adapterlemez
		

FAu Alsó előlapráütés

Ragasztható tapadólapka



TIP-ON		
Befúráshoz	Egyenes adapterlemez	Keresztalakú adapterlemez
		

FAu Alsó előlapráütés

EXPANDO T



- EXPANDO T - előszerelt rögzítőrendszer
- már 8 mm vékony előlapokhoz
- Különféle előlap anyagok
- 3 különböző felhasználás -felnyílórendszerek | kivetőpántrendszerek | box-rendszerek

Előlaprögzítés AVENTOS HS top | HL top | HK top felnyílókhoz



Szín	NI | ONS	
Kivitelezés	**Anyag**	
Szimmetrikus	Acél	**20S42T1**

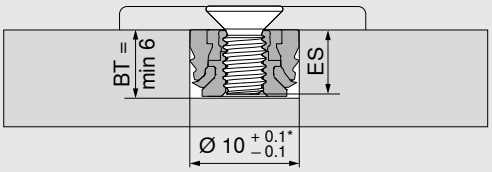
Rögzítési pozíciók az adott tervezési információk szerint

EXPANDO T - egyenként



Szín	Anyag	
Mélyszürke	Műanyag/acél	**70T4532T**

Furatmélység | csavarválaszték – EXPANDO T

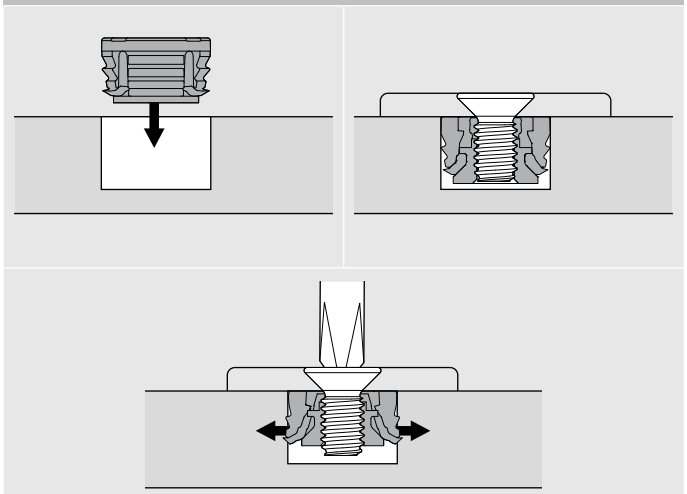


BT	Furatmélység
ES	Csavar behatolási mélység
ES	Min. 4 mm
ES	Max. BT – 0.5 mm
*	Kőnél és kerámiánál +0.2/–0.1 mm

Az EXPANDO T egyedi alkalmazásnál M4 csavarokat kell használni

A csavar hosszától függően, az egyes dübelek fúrási mélységének a lehető legkisebbnek kell lennie

EXPANDO T szerelés



Alkalmazási terület és megmunkálási javaslat

Az EXPANDO T alkalmas a Blum-vasalatok vékony előlapanyagokhoz való rögzítéséhez a bútorgyártásban. Előlapanyagok 8 mm vastagságtól, megfelelő stabillitás és szilárdság esetén alkalmazhatók.

Nm Min. húzónyomaték

Blum által tesztelt anyagok	Nm
Forgácslap (kereszt húzószilárdság > 0.4 N/mm²)	1.5
MDF (kereszt húzószilárdság > 0.6 N/mm²)	1.5
HDF	2
HPL	2
Ásványi alapú anyagok	2
Granit Nero Assoluto természetes kő	3
Kvarckompozit műkő	3
Kerámialapok	3

Felelősség kizárása

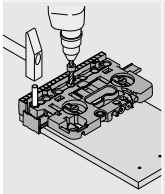
A Blum nem vállal felelősséget a felsorolt anyagoktól eltérő, vagy más gyártók vasalataival történő EXPANDO T kombinációkra. A szerelést ajánlatos bútorgyártó szakemberre bízni.

Információkat az EXPANDO T szereléséhez és beállításához itt talál:

www.blum.com/expando-t-9

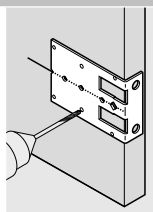
Megmunkálási segédeszközök

Előlapmegmunkálás



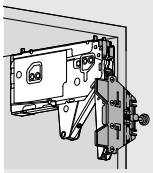
Univerzális fúrósablon

ZML.0040.02



Szerelőtalp jelölő sablon

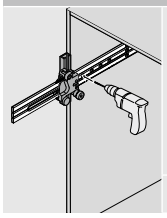
65.5300



Pontozó sablon AVENTOS HK top-előlaprögzítéshez

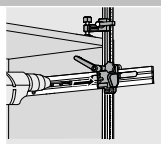
ZML.2200

Korpuszmegmunkálás



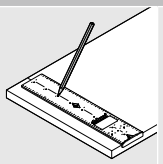
Univerzális-egyes sablon

65.1051.02



Univerzális botos sablon

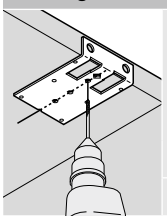
65.1000.01



Univerzális jelölősablon

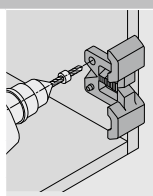
65.5340.01

Feldolgozás -Kivetőpánt rendszer



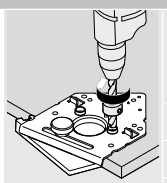
Szerelőtalp jelölő sablon

65.5300



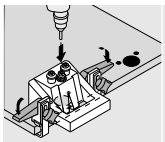
Fúrósablon szerelőtalpakhoz

65.5070



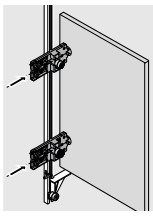
Fúrósablon kivetőpántokhoz

Ø (mm)	
8 | 2.5	65.059A
2.5	65.055A



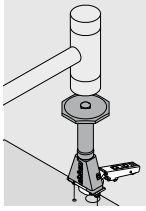
ECODRILL

M31.1000



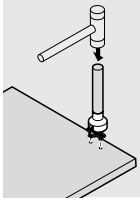
Botos sablon pántrendszerekhez

65.7500.03



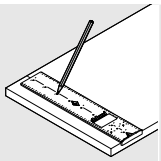
Beütőpecsét kivetőpántokhoz

ZME.0710



Beütőpecsét szerelőtalpakhoz

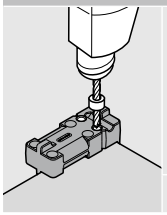
Szerelőtalp	65.6100
Egyenes adapterlemez acélból	ZME.0730



Univerzális jelölősablon

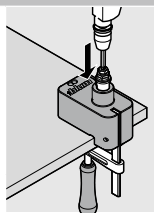
65.5340.01

Feldolgozás -SERVO-DRIVE



Fúrósablon távtartó ütközőhöz

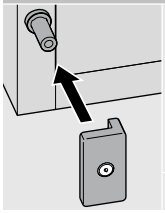
ZML.1090



Fúrósablon SERVO-DRIVE-kapcsolóhoz

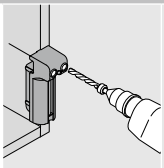
M31.2000

Feldolgozás -TIP-ON



Tapadólapka-pozícionáló sablon

65.5210.01

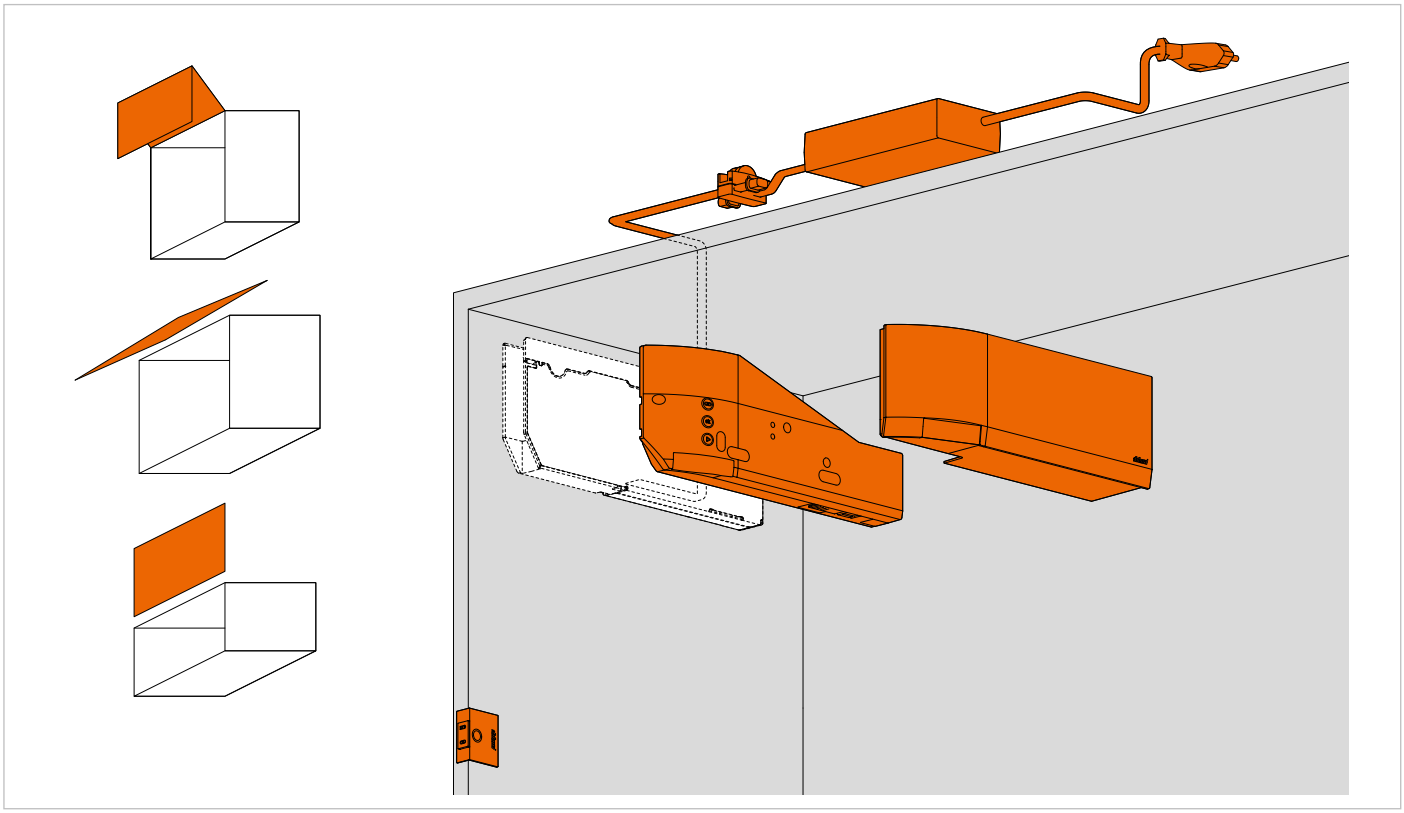


Fúrósablon BLUMOTION / TIP-ON szereléséhez

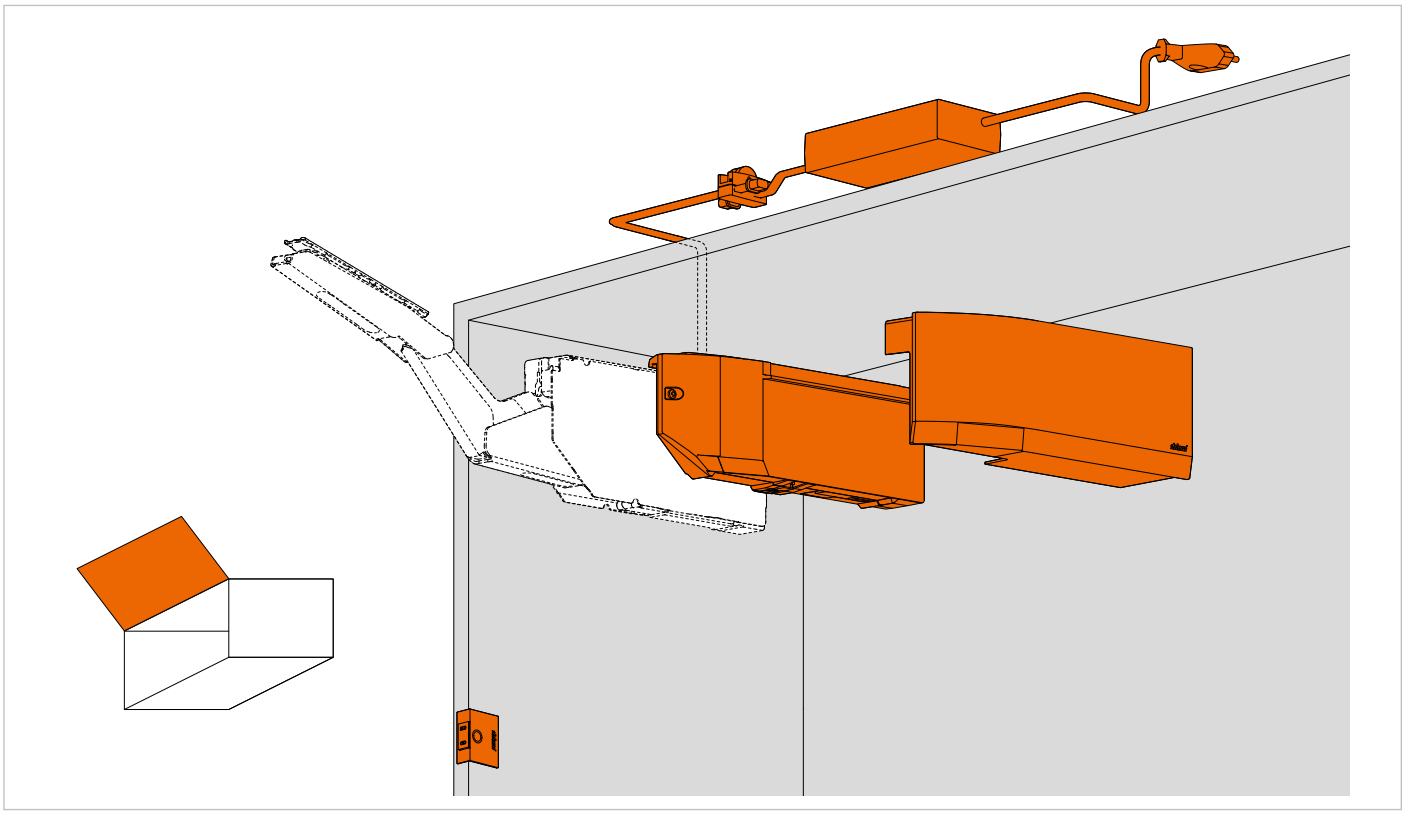
65.5010

SERVO-DRIVE hálózati adapter és tartozékok

SERVO-DRIVE AVENTOS HF top | HS top | HL top felnyílókhoz



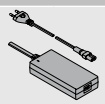
SERVO-DRIVE AVENTOS HK top felnyílóhoz



SERVO-DRIVE hálózati adapter és tartozékok

Rendelési információ

SERVO-DRIVE hálózati adapter hálózati kábellel



Ország	Nyelvi csomag		Ország	Nyelvi csomag	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			

A következőket tartalmazza:

1a	1 x	SERVO-DRIVE hálózati adapter Kezelési-, szerelési útmutatóval együtt
1b	1 x	Hálózati kábel Hossz 1.5 – 1.8 m, csatlakozó dugóval együtt

Hálózati szerkezet tartó elem

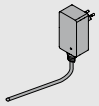


Szín	Anyag	
WGR	K	Z10NG120

SERVO-DRIVE hálózati adapterhez

SERVO-DRIVE hálózati dugalj

Csak egy meghajtóegységhez alkalmas



Ország	Nyelvi csomag		Ország	Nyelvi csomag	
E	A	☎ Z10NA40EA	E	F	☎ Z10NA40EF
E	B	☎ Z10NA40EB	B	A	☎ Z10NA40BA
E	C	☎ Z10NA40EC	K	I	☎ Z10NA40KI
E	D	☎ Z10NA40ED	N	H	☎ Z10NA40NH
E	E	☎ Z10NA40EE	U	G	☎ Z10NA40UG

☎ Termék külön kérésre

A következőket tartalmazza:

-	1 x	SERVO-DRIVE hálózati dugalj Kábelt tartalmaz, 1120 mm (SERVO-DRIVE elosztókábellel max. 2000 mm-re hosszabbítható) Kezelési-, szerelési útmutatóval együtt

Tartozékok

SERVO-DRIVE-elosztókábel és kábelvég védő



Szín	Hossza (m)	
SZ	8	Z10K800AE

A következőket tartalmazza:

4a	1 x	SERVO-DRIVE-elosztókábel
4b	5 x	Kábelvég védő

Méretre vágáshoz

Összekötő kapocs és kábelvég védő



Szín	Anyag	
SZ	K	Z10V100E.01

A következőket tartalmazza:

4a	1 x	Összekötő kapocs
4b	2 x	Kábelvég védő

Kábeltartó



Szín	Anyag	
WS	K	Z10K0009

Pl. SERVO-DRIVE-elosztókábel rögzítéséhez

Ország és nyelvcsomagok

Megnevezés			
Ország		**Nyelvcsomagok***	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	UK	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US | CA | JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT

* Nyelvi megnevezések ISO-639 szerint

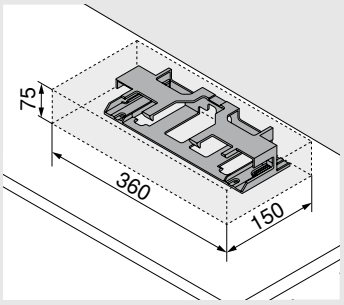
Színek és anyag

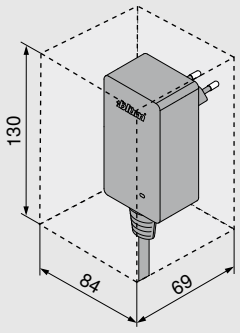
Megnevezés	
WGR	Világosszürke
SZ	Fekete
WS	Fehér
K	Műanyag

SERVO-DRIVE hálózati adapter és tartozékok

Tervezés

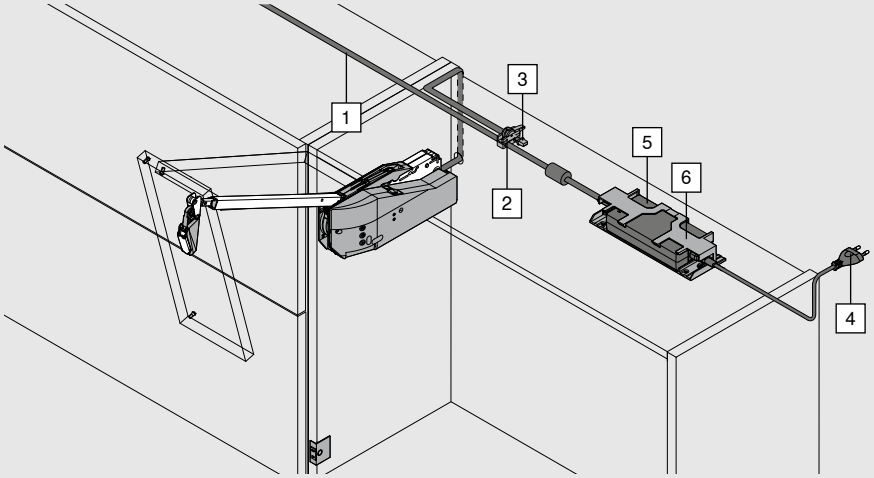
Helyszükséglet és biztonsági távolság





A levegőkeringetés érdekében 30 mm biztonsági távolságot kell tartani (lásd a rajzot), különben a SERVO-DRIVE hálózati adapter ill. SERVO-DRIVE hálózati dugalj túlmelegedhet.

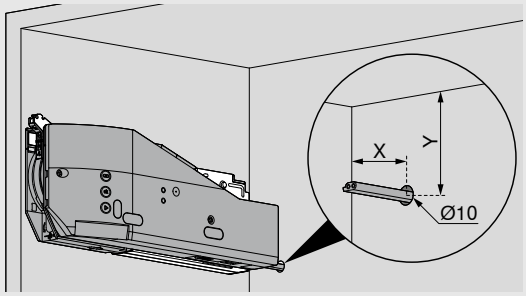
Szerelés a felső lapon



1 SERVO-DRIVE-elosztókábel
2 Összekötő kapocs
3 Kábelvég védő
4 SERVO-DRIVE hálózati adapter
5 Hálózati szerkezet tartó elem
6 Hálózati kábel

SERVO-DRIVE-elosztókábelenként csak egy SERVO-DRIVE hálózati adapter csatlakoztatható!

Kábelezés hátul

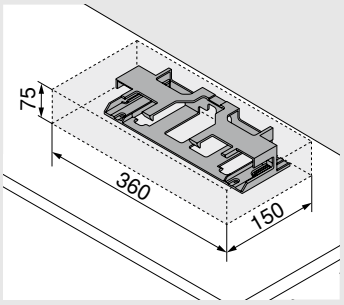


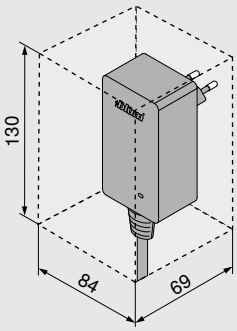
			X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	Korpuszmagasság KH (mm)	480–519	38.5	102
		520–1200	38.5	124
AVENTOS HS top			38.5	45
AVENTOS HL top			38.5	71

SERVO-DRIVE hálózati adapter és tartozékok

Tervezés

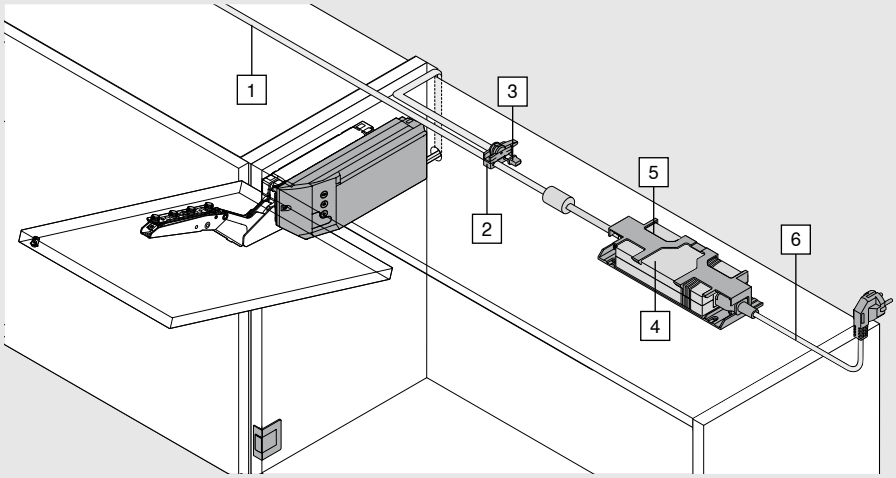
Helyszükséglet és biztonsági távolság





A levegőkeringetés érdekében 30 mm biztonsági távolságot kell tartani (lásd a rajzot), különben a SERVO-DRIVE hálózati adapter ill. SERVO-DRIVE hálózati dugalj túlmelegedhet.

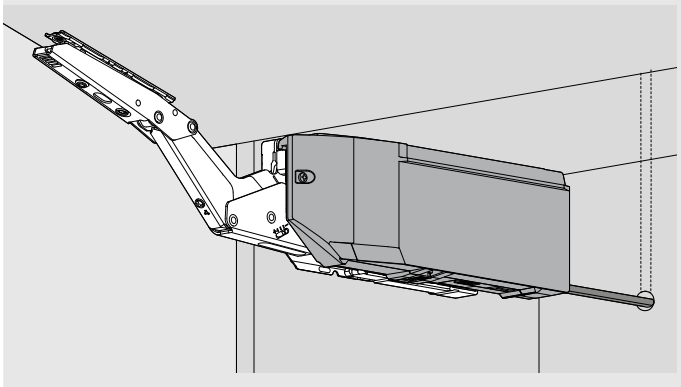
Szerelés a felső lapon



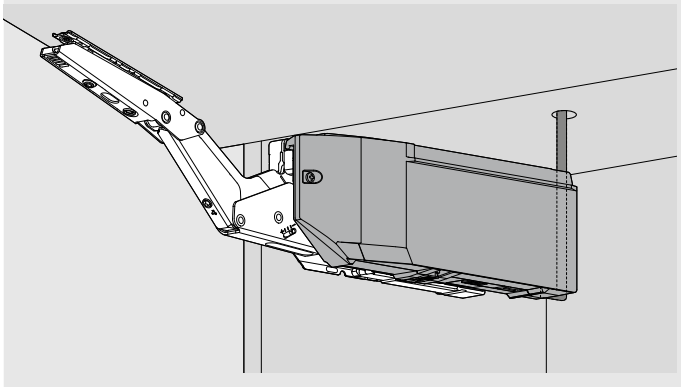
1. SERVO-DRIVE-elosztókábel
2. Összekötő kapocs
3. Kábelvég védő
4. SERVO-DRIVE hálózati adapter
5. Hálózati szerkezet tartó elem
6. Hálózati kábel

SERVO-DRIVE-elosztókábelenként csak egy SERVO-DRIVE hálózati adapter csatlakoztatható!

Kábelezés hátul



Kábelezés fent



Információkat a SERVO-DRIVE szereléséhez és beállításához az AVENTOS top egységhez itt talál:

www.blum.com/servodrive-aventos-assembly



11

termelési központ Ausztriában, Lengyelországban, az USA-ban és Kínában



Több mint

30

leányvállalat és képviselet



A vállalatot **1952**-ben Julius Blum alapította az ausztriai Höchstben.



A világszerte bejegyzett

2100

jogvédelmével a Blum cég Ausztria leginnovatívabb vállalatai közé tartozik.



Több mint

120

ellátott piac minden kontinensen



10000

munkatárs világszerte



2,5 milliárd

forgalom



A Blum bútorokhoz állít elő felnyíló-, kivetőpánt-, kihúzás- valamint pocket-rendszereket – megfelelő megmunkálási segédeszközökkel, valamint szolgáltatásokkal kiegészítve.



„Globális ügyfélhaszon” elvünk: mindenkinek részesülnie kell a Blum-termékek előnyeiből – legyen szó gyártókról, kereskedőkről, bútorszerelőkről vagy fogyasztókról.



Az ökológiai lábnyom csökkentése érdekében a Blum számos fenntarthatósági kezdeményezést valósít meg – 1997 óta az ISO-14001 tanúsítás alapján.

Állapot: 07.2026

MatNr: 05187531 EP-609/3 hu-AL/09.26
Minden tartalom a Blum Copyright alatt áll.
Technikai és termékprogram változások lehetségesek.
Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Austria, Tel.: +43/5578/705-0, E-mail: info@blum.com, www.blum.com
Az ausztriai, lengyelországi, USA és kínai helyszíneink a lent felsorolt tanúsítványokkal rendelkeznek.
A brazíliai helyszínünk ISO 9001, ISO 14001 és ISO 45001 tanúsítvánnyal rendelkezik.

ISO 9001 Certified Quality System

ISO 14001 Certified Environmental System

ISO 50001 Certified Energy System

www.blum.com/sales-offices

FSC www.fsc.org FSC™ C115115

Look for our FSC™-certified products