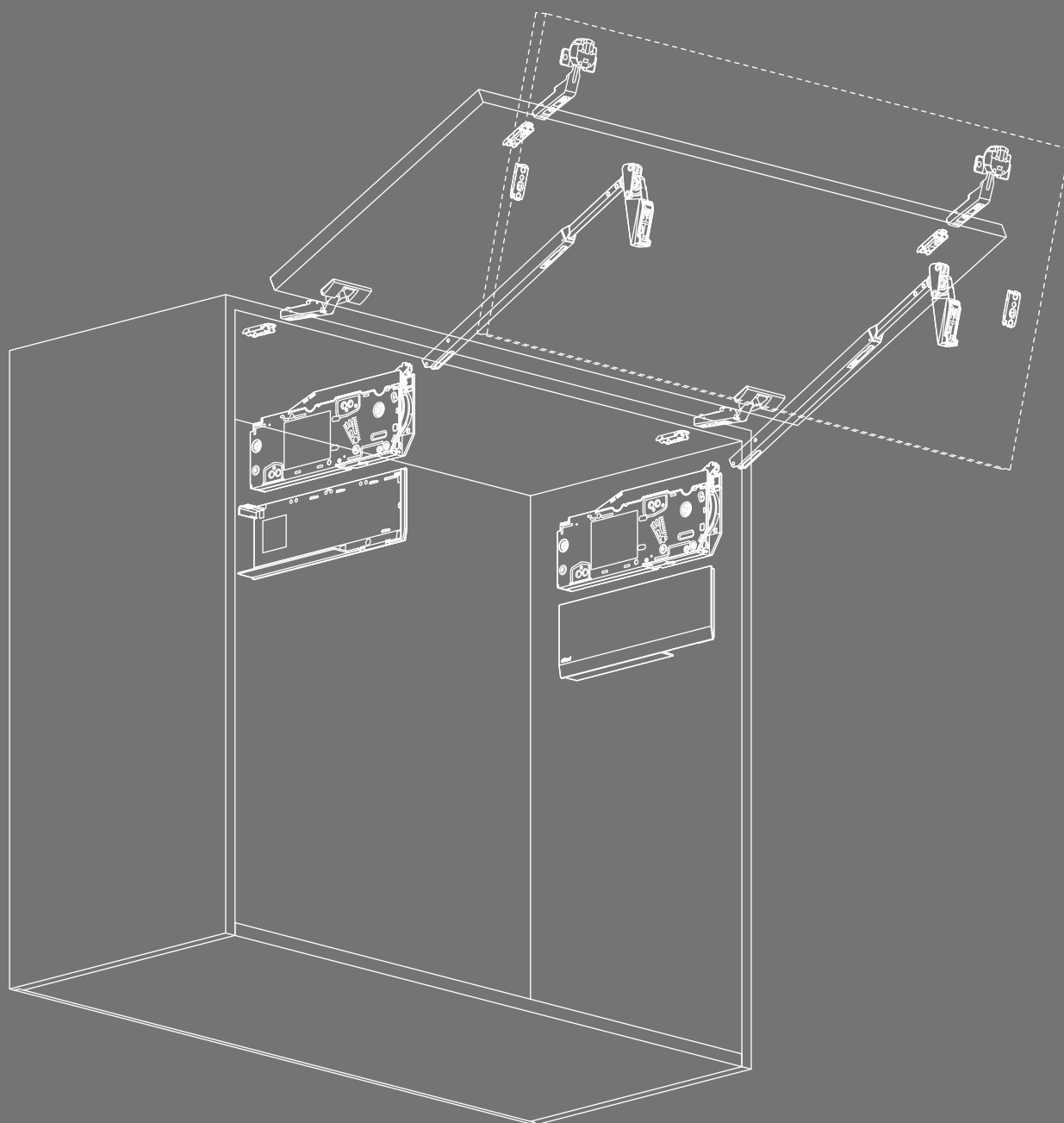


AVENTOS top

Rendelési információ és tervezés



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. Még hozzá kompromisszumok nélkül.





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 hajtogatott állapotban van.



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

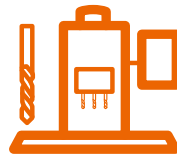
Szolgáltatásaink áttekintése

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

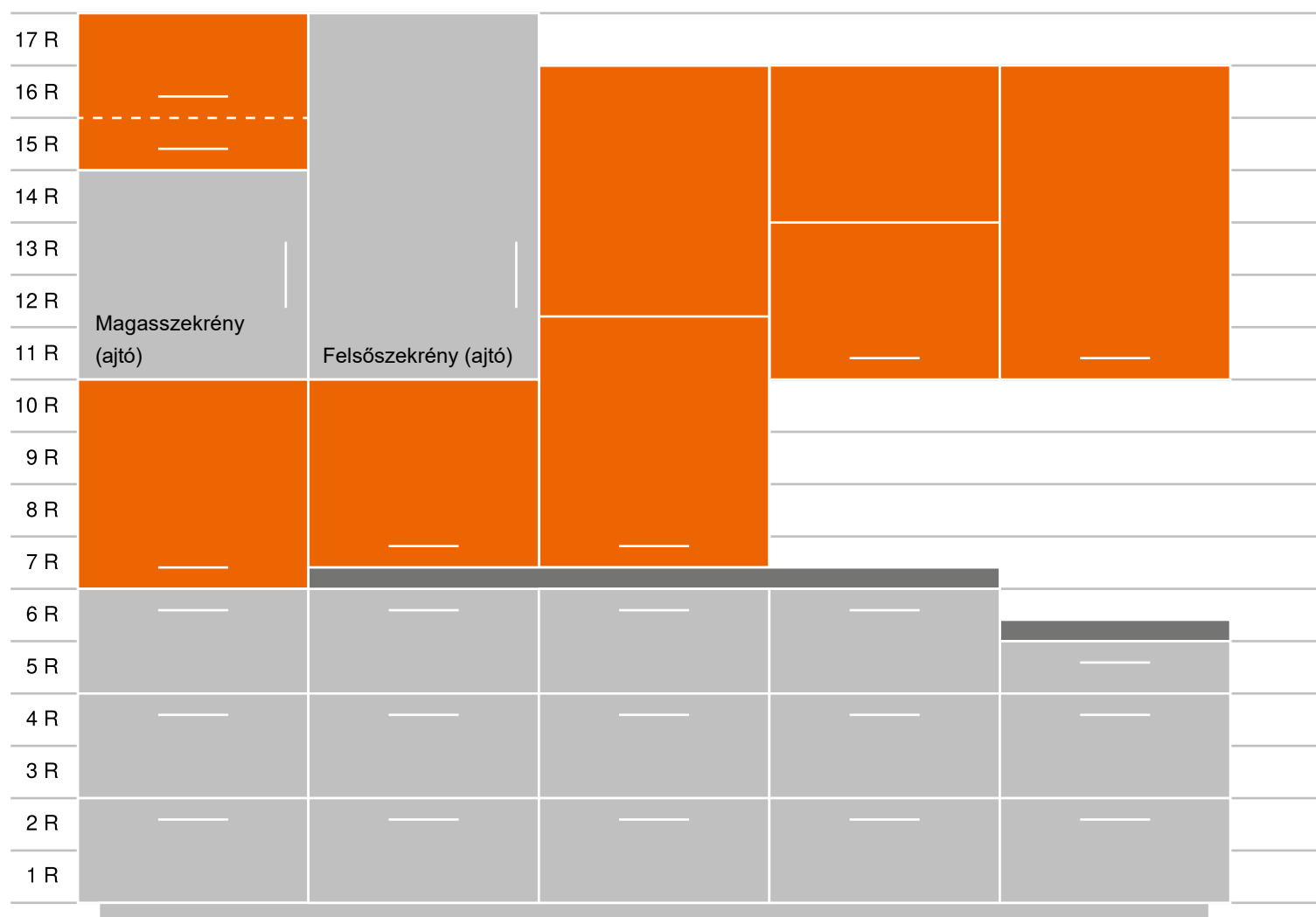
AVENTOS HF top

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top

AVENTOS HL top

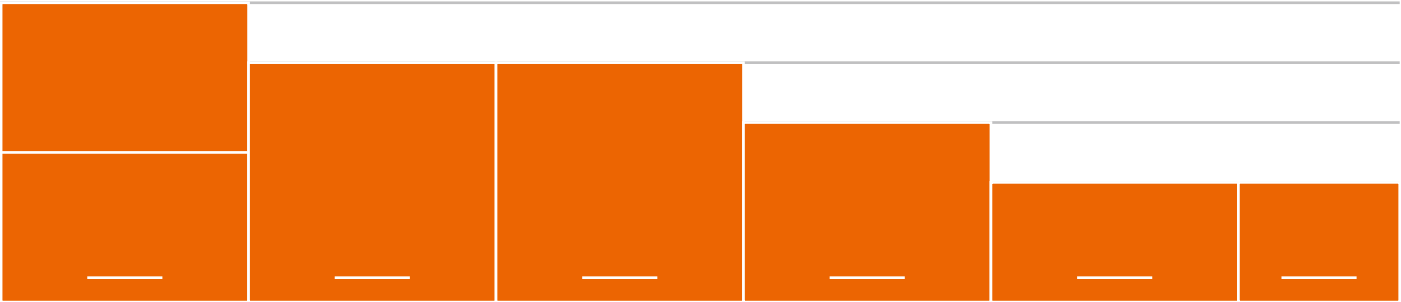
AVENTOS HK top



R = Raster



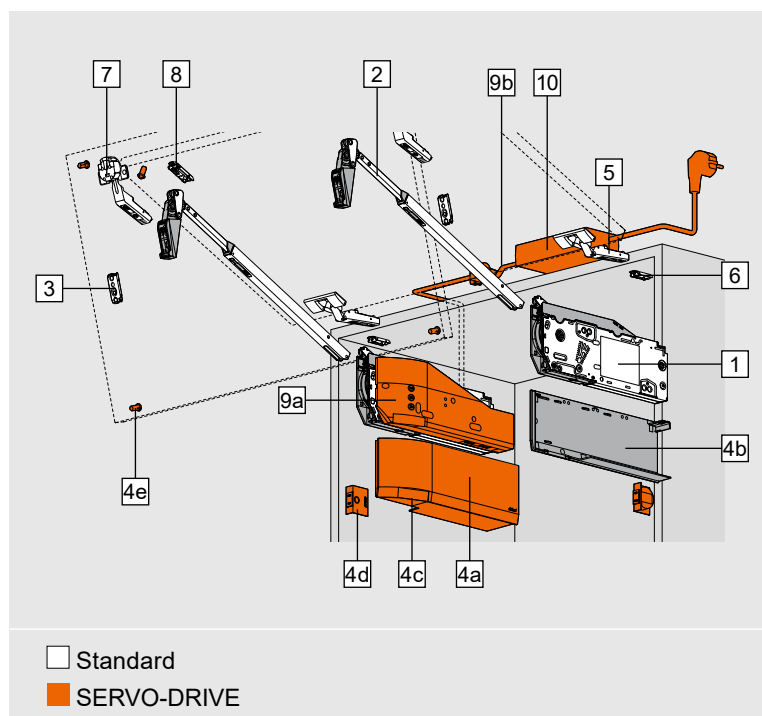
AVENTOS HF top	AVENTOS HS top	AVENTOS HS top AVENTOS HL top AVENTOS HK top	AVENTOS HS top AVENTOS HL top AVENTOS HK top	AVENTOS HK top	AVENTOS HK-S AVENTOS HK-XS
----------------	----------------	--	--	----------------	-------------------------------



AVENTOS HF top



Fa előlapok és széles alukeretek



- ideális magasabb felsőszekrényekhez, osztott előlapokhoz
- Korpuszmagasság 480–1200 mm
- Korpuszszélesség 1800 mm-ig
- Belső mélység min. 264 mm-től
- Integrált BLUMOTION-beállítás a lágy és halk záródásért
- Csekély erő kifejtés
- Fokozatmentes megállítás
- Beépített nyitásszöghatároló
- Az erőhordozó és előlaprögzítés fix pozíciója
- Szimmetrikus kar
- Szerszám nélküli szerelés
- Erőhordozó kétféle szerelése
- Mindkét előlap 3-dimenzióban állítható
- Köztes kivetőpánt ujjbecsípődés elleni védelemmel

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 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 facsavarral, pozicionálással
	LF	
	2700–13500	22F2500
	10000–19300	22F2800
LF Teljesítményfaktor		
Tartalmaz:		
1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó
-	-	pozicionálással együtt
-	8 x	Facsavarok Ø 4 x 35 mm

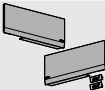
1		Erőhordozó készlet
		Rögzítés előszerelt eurocsavarral
	LF	
	2700–13500	22F2510
	10000–19300	22F2810
LF Teljesítményfaktor		
Tartalmaz:		
1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó előszerelt eurocsavarral

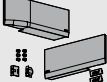
Fa előlapok és széles alukeretek

Rendelési információ

2		Teleszkópos emelőkar-készlet
	Korpuszmagasság (mm)*	
	480–610	22F3200
	600–910	22F3500
	840–1200	22F3900
Tartalmaz:		
2	2 x	Szimmetrikus teleszkópos emelőkar
* Asszimmetrikus előlapoknál Elméleti korpuszmagasság = előlapmagasság FHo (mm) x 2 (fugákkal)		

3		Szerelőtalp teleszkópos emelőkarhoz		
	Rögzítési mód	Távolság (mm)		
	Csavarozás ¹	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Bepréselés	0	177H3100	
Bármely acél egyenes szerelőtalp 0 mm magasítással				

4		Takarósapka készlet		
		Szín	Anyag	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000
Tartalmaz:				
-	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
Tartalmaz:			
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		
	Edény	Rugó		
	INSERTA	Nélkül	70T5590BTL	
	Csavarozás ¹	Nélkül	70T5550.TL	
Edényráútés 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				

Alternatíva az 5-höz

-		CLIP top 120°-os speciális kivetőpánthoz nagy előlap ráütődésnél	
	Edény	Rugó	
	INSERTA	Nélkül	72T5590BTL
	Csavarozás ¹	Nélkül	72T5550.TL
Edényráütés TO (fix méret)			13 mm
1200 mm korpuszszélességtől ill. 12 kg előlapsúly felett			
3 kivetőpánt szükséges			
1800 mm korpuszszélességtől ill. 20 kg előlapsúly felett			
4 kivetőpánt szükséges			

6		Szerelőtalp 120°-os CLIP top-kivetőpánthoz		
	Rögzítési mód	Távolság (mm)		
	Csavarozás ¹	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Bepréselés	0	177H3100	
Standard-szerelőtalp magasítása, függ az előlap fenti ráütődésétől				

7		CLIP top-köztes kivetőpánt		
	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				

8		Szerelőtalp CLIP top-köztes kivetőpánthoz		
	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 oldalanként 1 db facsavart (609.1x00). Széles alukeretekhez használjon oldalanként 2 db súllyesztett fejű lemezcsavart (660.0950).

Fa előlapok és széles alukeretek

Rendelési információ

9		SERVO-DRIVE készlet		
	Szín		Anyag	
	R7037		K	23.A000
Tartalmaz:				
9a	1 x	SERVO-DRIVE meghajtóegység		
9b	1 x	SERVO-DRIVE-elosztókábel, 1500 mm		
-	1 x	Összekötő kapocs		
-	2 x	Kábelvég védő		
3 erőhordozónál már ajánlatos 2 szinkronizált meghajtóegységet alkalmazni				
10		SERVO-DRIVE hálózati adapter és tartozékok		
Lásd az 56. oldalt				

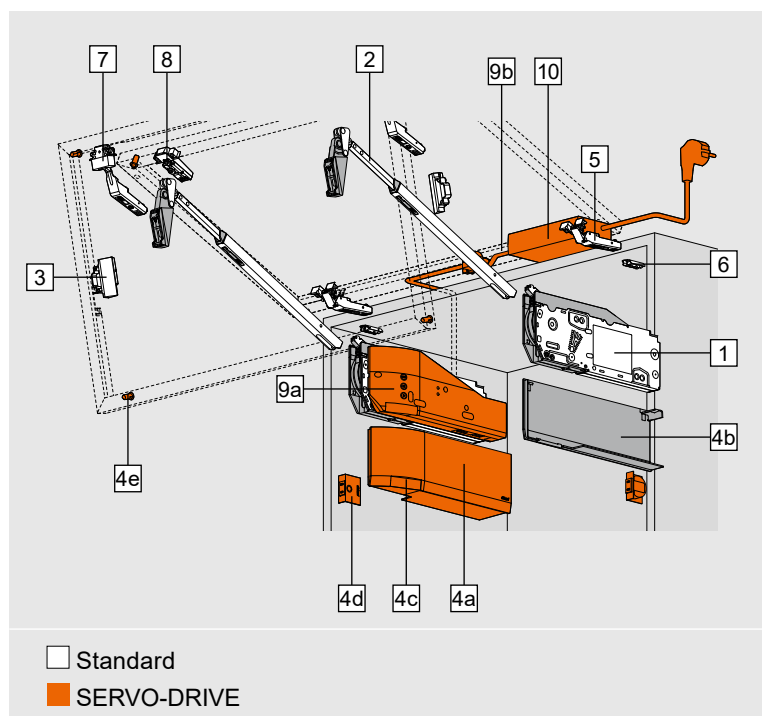
Választható

4c		Gyártói névjegy		
		Anyag	Szín	
		K	SW-M, TGR	IN-G
feliratozott *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
dombornyomott *	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
R7037	RAL 7037 szürke
SW-M	Selyemfehér matt
IN-G	Inmold nemesacél szálhúzott
K	Műanyag

Keskeny alukeretek



- ideális magasabb felsőszekrényekhez, osztott előlapokhoz
- Korpuszmagasság 480–1200 mm
- Korpuszszélesség 1800 mm-ig
- Belső mélység min. 264 mm-től
- Integrált BLUMOTION-beállítás a lágy és halk záródásért
- Csekély erő kifejtés
- Fokozatmentes megállítás
- Beépített nyitásszöghatároló
- Az erőhordozó és előlap rögzítés fix pozíciója
- Szimmetrikus kar
- Szerszám nélküli szerelés
- Erőhordozó kétféle szerelése
- Mindkét előlap 3-dimenzióban állítható
- Köztes kivetőpánt ujjbecsípődés elleni védelemmel

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 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 facsavarral, pozicionálóval
	LF	
	2700–13500	22F2500
	10000–19300	22F2800
LF Teljesítményfaktor		
Tartalmaz:		
1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó
-	-	pozicionálással együtt
-	8 x	Facsavarok Ø 4 x 35 mm

1		Erőhordozó készlet
		Rögzítés előszerelt eurocsavarral
	LF	
	2700–13500	22F2510
	10000–19300	22F2810
LF Teljesítményfaktor		
Tartalmaz:		
1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó előszerelt eurocsavarral

Keskeny alukeretek

Rendelési információ

2		Teleszkópos emelőkar-készlet
	Korpuszmagasság (mm)*	
	480–610	22F3200
	600–910	22F3500
	840–1200	22F3900

Tartalmaz:

2 2 x Szimmetrikus teleszkópos emelőkar

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

3		CLIP-adapterlemez teleszkópos emelőkarhoz		
	Kivitelezés	Távolság (mm)		
	bal/jobb	0	175H5B00	

4		Takarósapka készlet		
	Szín	Anyag		
	SW, HGR, TGR	K	22.8000	

Tartalmaz:

- 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

Tartalmaz:

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		
	Edény	Rugó		
	Csavarozás	Nélkül	72T550A.TL	

1200 mm korpuszszélességtől ill. 12 kg előlapsúly felett
3 kivetőpánt szükséges1800 mm korpuszszélességtől ill. 20 kg előlapsúly felett
4 kivetőpánt szükséges

6		Szerelőtálp 120°-os CLIP top-kivetőpánthoz		
	Rögzítési mód	Távolság (mm)		
	Csavarozás	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Bepréselés	0	177H3100	

Standard-szerelőtálp, magasztása függ az előlap fenti ráütődésétől

7		CLIP top-köztes kivetőpánt alukerethez		
	Edény	Rugó		
	Csavarozás	Nélkül	78Z550AT	

1200 mm korpuszszélességtől ill. 12 kg előlapsúly felett
3 kivetőpánt szükséges1800 mm korpuszszélességtől ill. 20 kg előlapsúly felett
4 kivetőpánt szükséges

8		CLIP-adapterlemez köztes kivetőpánthoz		
	Kivitelezés	Távolság (mm)		
	Szimmetrikus	0	175H5A00	

9	SERVO-DRIVE készlet		
	Szín	Anyag	
	R7037	K	23.A000

Tartalmaz:

9a 1 x SERVO-DRIVE meghajtóegység

9b 1 x SERVO-DRIVE-elosztókábel, 1500 mm

- 1 x Összekötő kapocs

- 2 x Kábelvég védő

3 erőhordozónál már ajánlatos 2 szinkronizált meghajtóegységet alkalmazni

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	
dombornyomott *	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

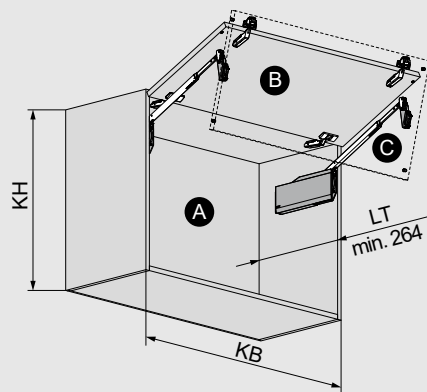
Színek és anyag

Megnevezés	
SW	Selyemfehér
HGR	Világosszürke
TGR	Mélyszürke
R7037	RAL 7037 szürke
SW-M	Selyemfehér matt
IN-G	Inmold nemesacél szálhúzott
K	Műanyag

Fa előlapok, széles és keskeny alukeretek

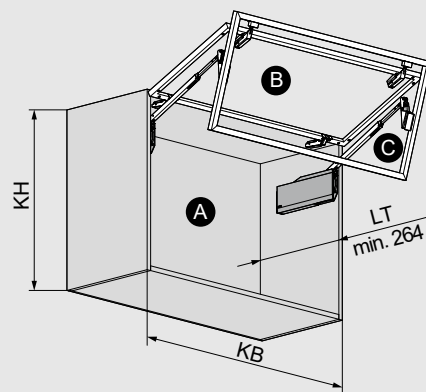
Tervezés

Fa előlapok és széles előlapok szimmetrikus



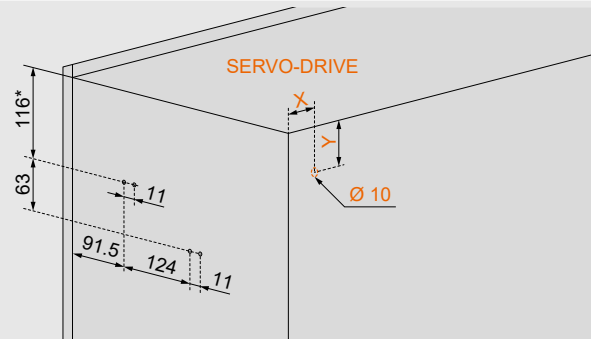
- A Korpusz
- B Előlap 1
- C Előlap 2
- KB Korpusszélesség
- KH Korpuzmagasság
- LT Belső korpuzmélység

Szimmetrikus keskeny alukeretek



- A Korpusz
- B Előlap 1
- C Előlap 2
- KB Korpusszélesség
- KH Korpuzmagasság
- LT Belső korpuzmélység

Rögzítési pozíció erőhordozóhoz facsavarral és pozícionáló hely megadással



Korpuzmagasság KH (mm)	X (mm)	Y (mm)
------------------------	--------	--------

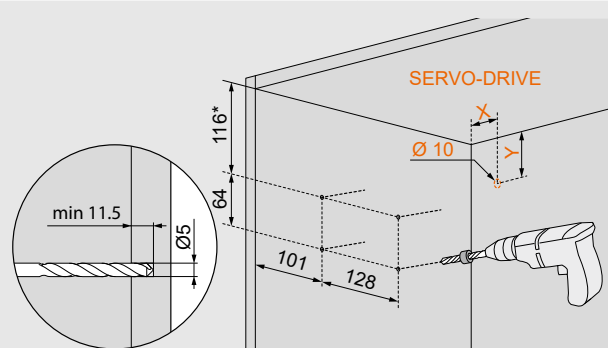
480–519 38.5 102

520–1200 38.5 124

4 x facsavar Ø 4 x 35 mm

* 116 mm ha a korpuzmagasság KH 520–1200 mm
93 mm ha a korpuzmagasság KH 480–519 mm

Rögzítési pozíciók erőhordozóhoz előszerelt eurocsavarral



Korpuzmagasság KH (mm)	X (mm)	Y (mm)
------------------------	--------	--------

480–519 38.5 102

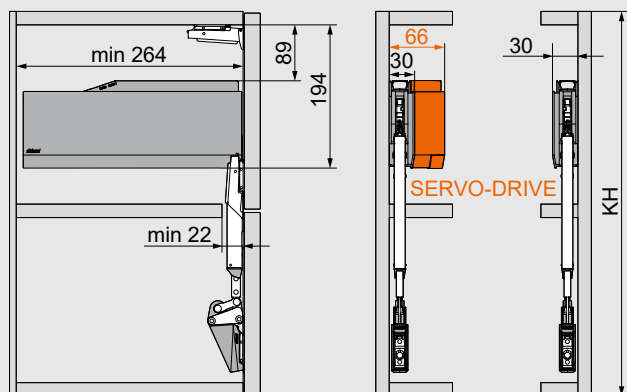
520–1200 38.5 124

* 116 mm ha a korpuzmagasság KH 520–1200 mm
93 mm ha a korpuzmagasság KH 480–519 mm

Fa előlapok, széles és keskeny alukeretek

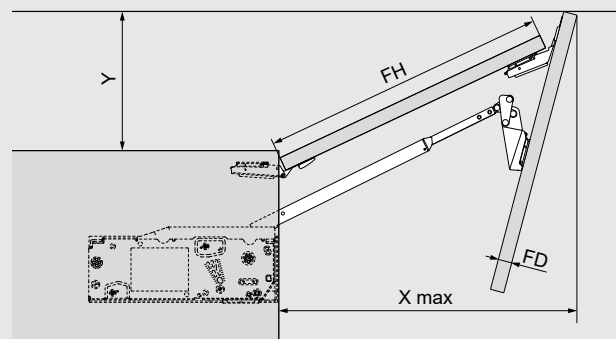
Tervezés

Helyigény



KH Korpuszmagasság

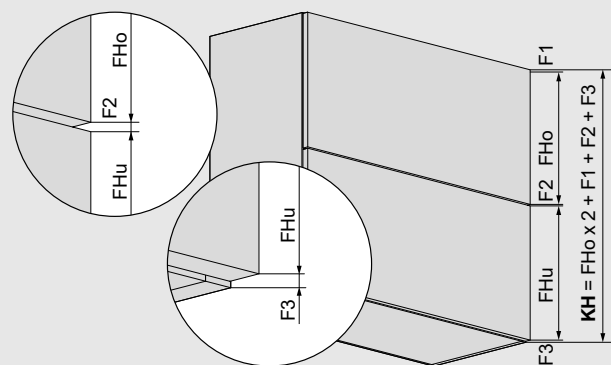
Helyszükséglet felfelé



$$X \max = FH \times 0.9 + 1.5 \times FD + 35$$

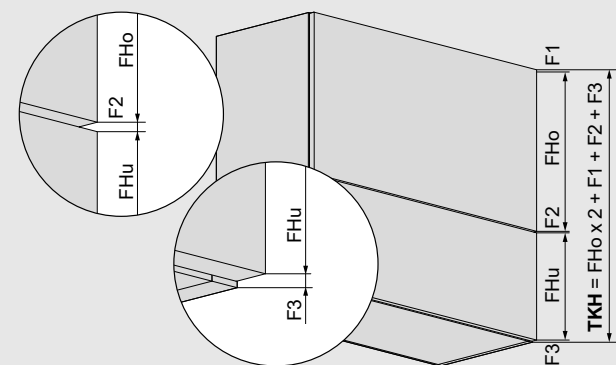
Nyitásszöghatárolók	Y (mm)
Nélkül	$FH \times 0.44 + 38$
107°	$FH \times 0.29 + 35$
97°	$FH \times 0.12 + 31$
88°	28
81°	0
FD	Előlapvastagság
FH	Előlapmagasság

Előlap szimmetrikus



- F1 1. fuga
 F2 2. fuga
 F3 3. fuga
 FHo Felső előlapmagasság
 FHu Alsó előlapmagasság
 KH Korpuszmagasság

Előlap aszimmetrikus

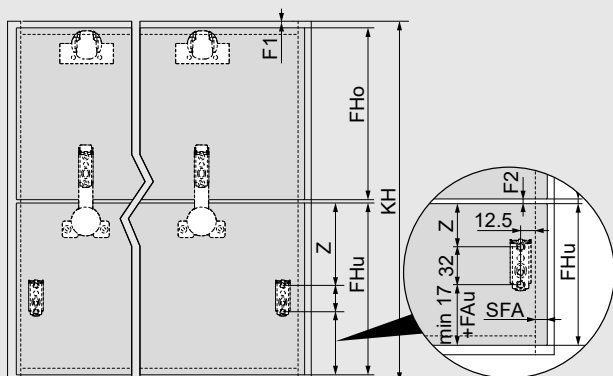


- F1 1. fuga
 F2 2. fuga
 F3 3. fuga
 FHo Felső előlapmagasság
 FHu Alsó előlapmagasság
 TKH Elméleti korpuszmagasság

Fa előlapok és széles alukeretek

Tervezés

Fa és széles alukeret



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

F1 1. fuga

F2 2. fuga

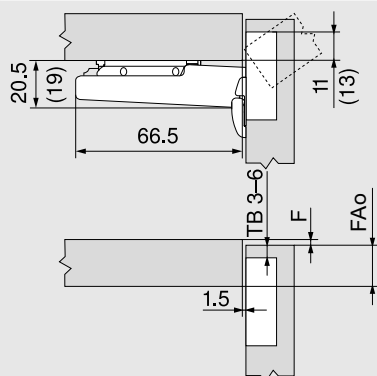
FAu Alsó előlapprütés

FHo Felső előlapmagasság

FHu Alsó előlapmagasság

SFA Előlapprütődés oldalsó

CLIP top 120°-os kivetőpánt



F Fuga

() CLIP top 120°-Speciális kivetőpánt

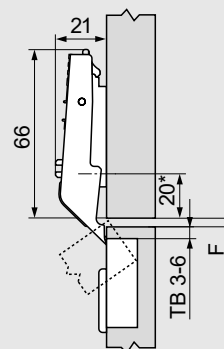
Edénytávolság TB

MD	Előlapprütés 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 előlapprütődés mindig 2 mm-rel nagyobb.

CLIP top-köztes kivetőpánt



F Fuga min. 1.5 mm

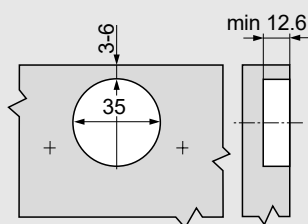
* 37 mm keresztalakú szerelőtalpak esetén (37/32)

Edénytávolság TB

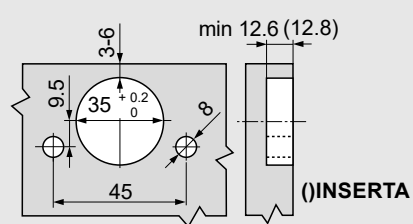
MD	Függőleges fuga (F) az előlapok között (mm)																
														3	4	5	6
0														6	5	4	3
3																	
6																	
9																	

MD Magasított szerelőtalp (mm)

Csavaros szerelés



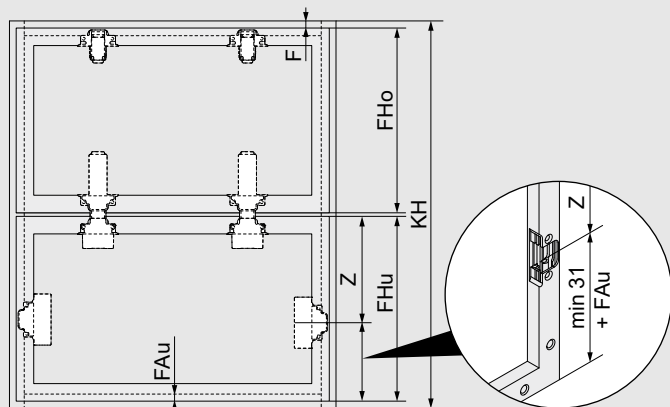
INSERTA- | EXPANDO szerelés



Keskeny alukeretek

Tervezés

Keskeny alukeret



Körpuzsmagasság KH (mm)

Z (mm)

480–519

188

520–1200

207

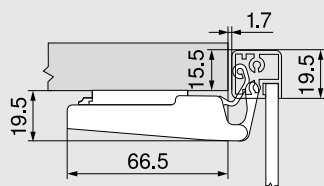
F Fuga

FAu Alsó előlapprütés

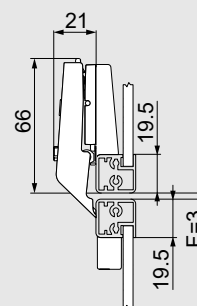
FHo Felső előlapmagasság

FHu Alsó előlapmagasság

120°-os CLIP top alukeret kivetőpánt



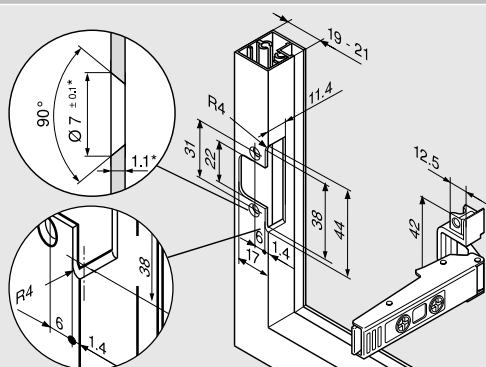
CLIP top-köztes kivetőpánt alukerethez



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



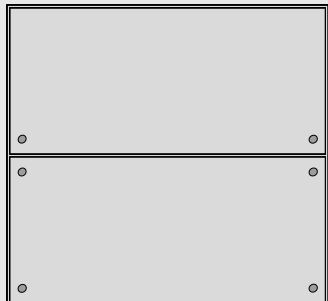
Információkat az AVENTOS HF top
szereléséhez és beállításához itt talál:

www.blum.com/hftopassembly

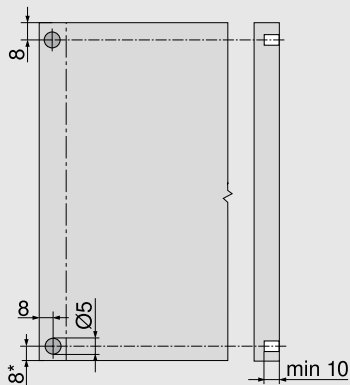
SERVO-DRIVE AVENTOS HF top felnyílóhoz

Tervezés

Blum távtartó ütköző (csak SERVO-DRIVE-felhasználáshoz)



A Blum távtartó ütközőt helyezze be (ne ragassza)!



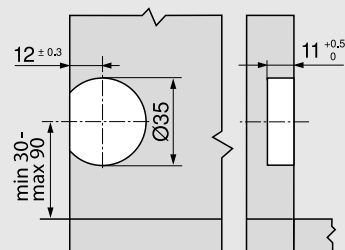
Javaslat alukeretekhez

Blum-távtartó elem a korpuzsoldalba helyezve.

Előlapban történő rögzítésnél ütköztető próbát kell végezni.

* Alul túllógó előlapok esetén a korpuzs alsó élétől.

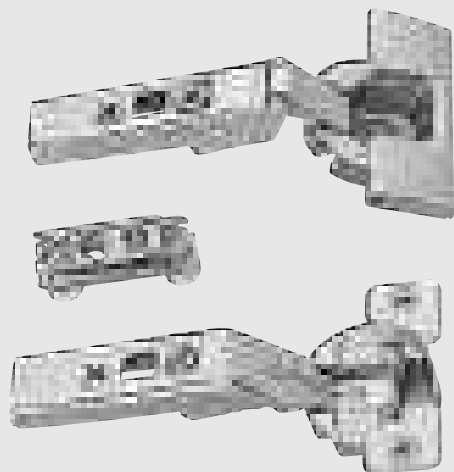
SERVO-DRIVE-kapcsoló



Tartozékok AVENTOS HF top felnyílóhoz

Rendelési információ

Kivetőpánt-készlet - fa előlapok



Rendelési információ

Rögzítési mód

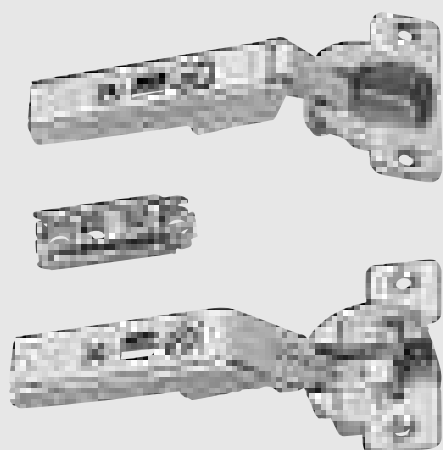
INSERTA | bepréselés | EXPANDO

☎ 78Z5530T11

Tartalmaz:

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

Csavarozható¹

☎ 78Z5500T12

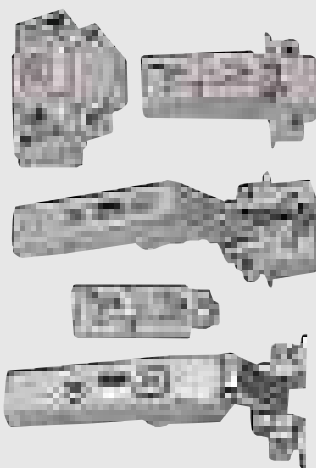
Tartalmaz:

2x	120°-os CLIP top kivetőpánt, rugó nélkül 70T5550.TL
2 x	CLIP top rugó nélküli köztes kivetőpánt 78Z5500T
6 x	Egyenes excenteres szerelőtalp 175H3100

¹ Fa előlapokhoz facsavart (609.1x00) használjon.
Szélesebb alukeretekhez használjon süllyesztett fejű lemezcsavart (660.0950).

Széles alukeretekhez CLIP top-köztes kivetőpánt esetén kiegészítő kereszt adapterlemezre van szükség.

Előlapmegmunkálás – keskeny alukeretek



Rendelési információ

Rögzítési mód

Csavarozás

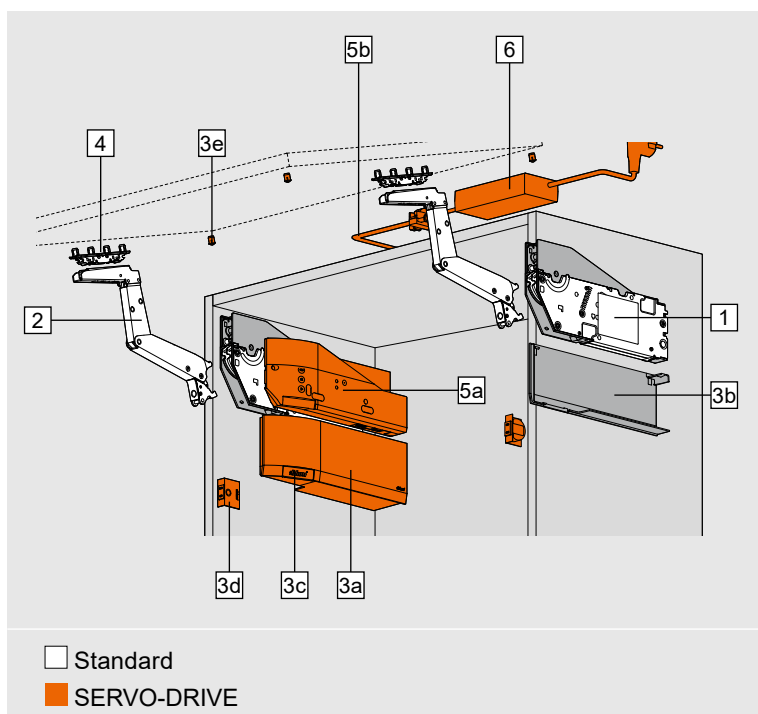
☎ 78Z550AT11

Tartalmaz:

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/jobbs 175H5B00

AVENTOS HS top





- Ideális nagyfelületű, egyrészes előlapokhoz
- Korpuzsmagasság 350–800 mm
- Korpuzszélesség 1800 mm-ig
- Belső mélység min. 264 mm-től
- Integrált BLUMOTION-beállítás a lágy és halk záródásért
- Csekély erő kifejtés
- Fokozatmentes megállítás
- Az erőhordozó és előlaprögzítés fix pozíciója
- Szimmetrikus kar
- Szerszám nélküli szerelés
- Erőhordozó kétféle szerelése
- Az előlap 3-dimenziós beállítása

Rendelési információ

Útmutató

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

A teljesítményfaktor egy harmadik erőhordozó beépítésével 50 %-kal növelhető.
Szélesebb korpuzsok esetén egy harmadik erőhordozó alkalmazását javasoljuk. Ennek oka az előlap nyitott állapotban való behajlása.

1		Erőhordozó készlet
		Rögzítés facsavarral, pozicionálással
	KH (mm)	FG (kg)
	350–450	2.00–11.50
	450–540	2.50–12.50
	480–660	2.75–15.25
	650–800	3.50–18.50
FG Előlapsúly		
KH Korpuzsmagasság		
Tartalmaz:		
1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó
-	-	pozicionálással együtt
-	8 x	Facsavarok Ø 4 x 35 mm

1		Erőhordozó készlet
		Rögzítés előszerelt eurocsavarral
	KH (mm)	FG (kg)
	350–450	2.00–11.50
	450–540	2.50–12.50
	480–660	2.75–15.25
	650–800	3.50–18.50
FG Előlapsúly		
KH Korpuzsmagasság		
Tartalmaz:		
1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó előszerelt eurocsavarral

Rendelési információ

2		Emelőkar készlet		
		Szín	Anyag	
		NI	Acél	22S3500
Tartalmaz:				
2	2 x	Szimmetrikus emelő készlet		

3		Takarósapka készlet		
		Szín	Anyag	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000
Tartalmaz:				
-	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
Tartalmaz:				
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		Előlapprőgzítő készlet		
		Kivitelezés		
		Fa előlapok és széles alukeretek	1	20S4200
		Keskeny alukeretek		20S4200A
¹ Fa előlapokhoz használjon 4 db (609.1x00)facsavart oldalanként. Széles alukeretekhez használjon oldalanként 4 db sülyesztett fejű lemezcsavart (660.0950).				

Alternatíva az előlapprőgzítő készlethez

-		Előlapprőgzítő		
		Kivitelezés		
		Vékony előlapok	2 x	20S42T1
EXPANDO T alkalmas vékony előlapokhoz – lsd. 54. oldal				

5		SERVO-DRIVE készlet		
		Szín	Anyag	
		R7037	K	23.A000

Tartalmaz:		
5a	1 x	SERVO-DRIVE meghajtóegység
5b	1 x	SERVO-DRIVE-elosztókábel, 1500 mm
-	1 x	Összekötő kapocs
-	2 x	Kábelvég védő
3 erőhordozónál már ajánlatos 2 szinkronizált meghajtóegységet alkalmazni		

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

Választható

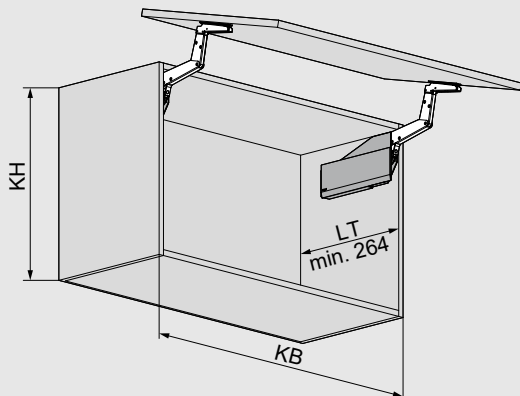
3c		Gyártói névjegy		
		Anyag	Szín	
		K	SW-M, TGR	IN-G
feliratozott *		2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
dombornyomott *		2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Felirat nélkül		2 x	ABD.1000	ABD.1009
* Blum-logóval				
1000 db-tól:				
Egyedi feliratozású gyártói névjegyek				
5000 db-tól:				
Egyedi dombornyomott gyártói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

Színek és anyag

Megnevezés	
SW	Selyemfehér
HGR	Világosszürke
TGR	Mélyszürke
R7037	RAL 7037 szürke
SW-M	Selyemfehér matt
NI	Nikkelezett
IN-G	Inmold nemesacél szálhúzott
K	Műanyag

Tervezés

Szimmetrikus fa előlapok

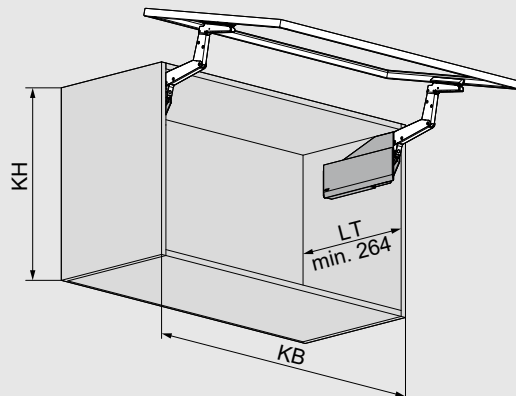


KB Korpusszélesség

KH Korpuszmagasság

LT Belső korpuszmélység

Szimmetrikus alukeretek

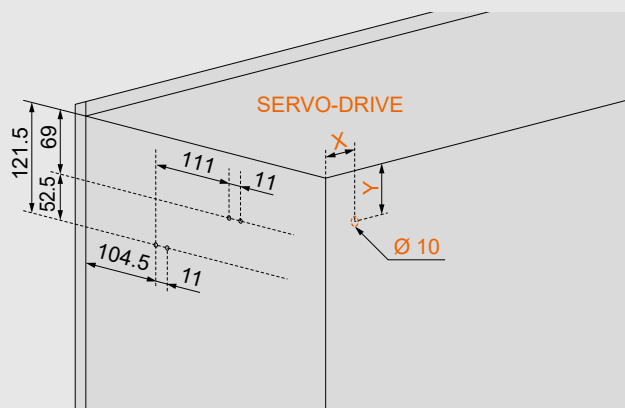


KB Korpusszélesség

KH Korpuszmagasság

LT Belső korpuszmélység

Rögzítési pozíció erőhordozóhoz facsavarral és pozícionáló hely megadással

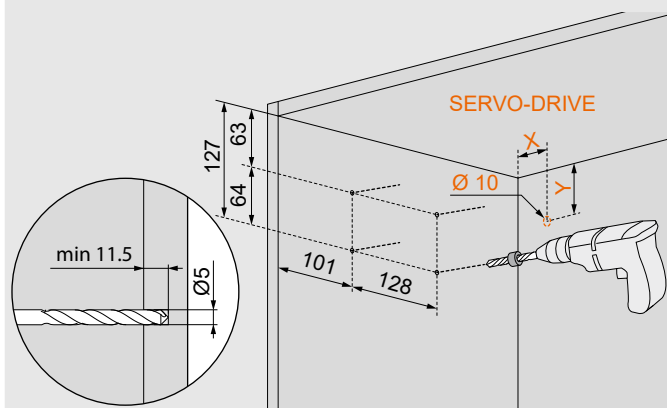


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

Y 45 mm

Rögzítési pozíciók erőhordozóhoz előszerelt eurocsavarral

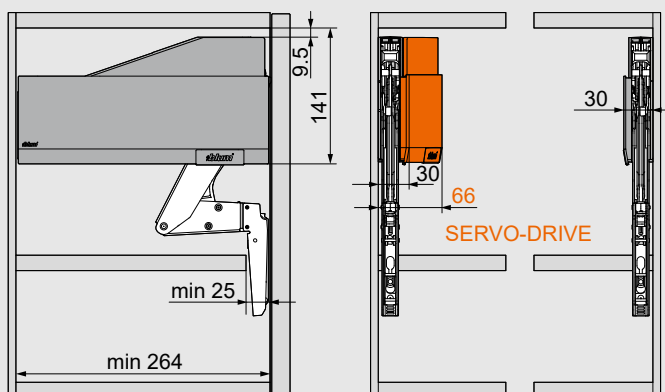


SERVO-DRIVE

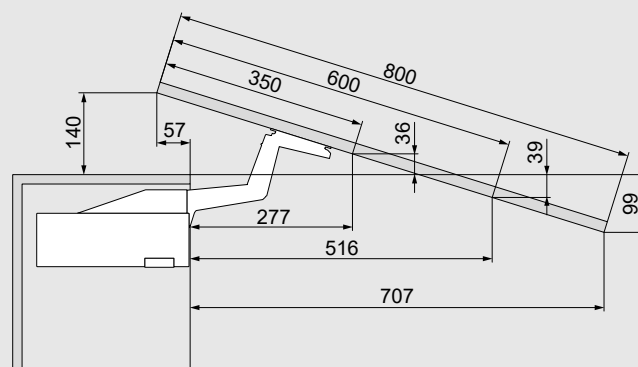
X 38.5 mm

Y 45 mm

Helyigény



Előlap helyzete

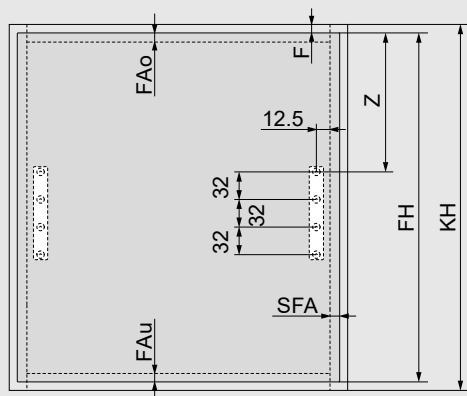


A méret a dőlésszög állításával változtatható

Tervezés

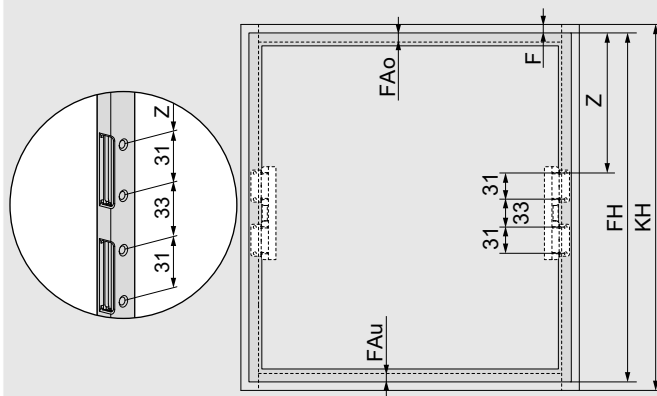
Előlapmegmunkálás

Fa előlapok és széles alukeretek



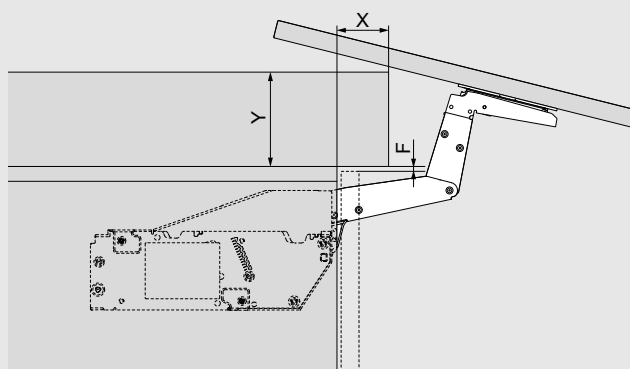
FAo	Felső előlapprűtés
FAu	Alsó előlapprűtés
F	Fuga
Z	$195 + FAo$
FH	Előlapmagasság
KH	Körpuszmagasság
SFA	Előlapprűtődés oldalsó

Keskeny alukeretek



FAo	Felső előlapprűtés
FAu	Alsó előlapprűtés
F	Fuga
Z	$195.5 + FAo$
FH	Előlapmagasság
KH	Körpuszmagasság

Helyigény – Párkányléc | dísléc



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

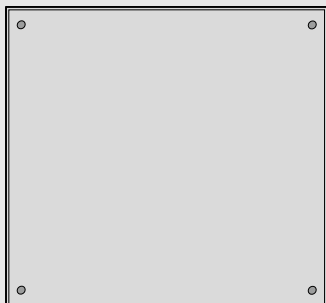


Információkat az AVENTOS HS top
szereléséhez és beállításához itt talál:
www.blum.com/hstopassembly

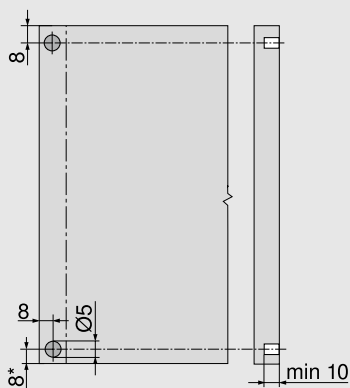
SERVO-DRIVE AVENTOS HS top felnyílóhoz

Tervezés

Blum távtartó ütköző (csak SERVO-DRIVE-felhasználáshoz)



A Blum távtartó ütközőt helyezze be
(ne ragassza)!



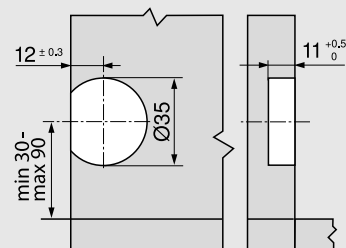
Javaslat alukeretekhez

Blum-távtartó elem a korpuszoldalba helyezve.

Előlapban történő rögzítésnél ütköztető próbát kell végezni.

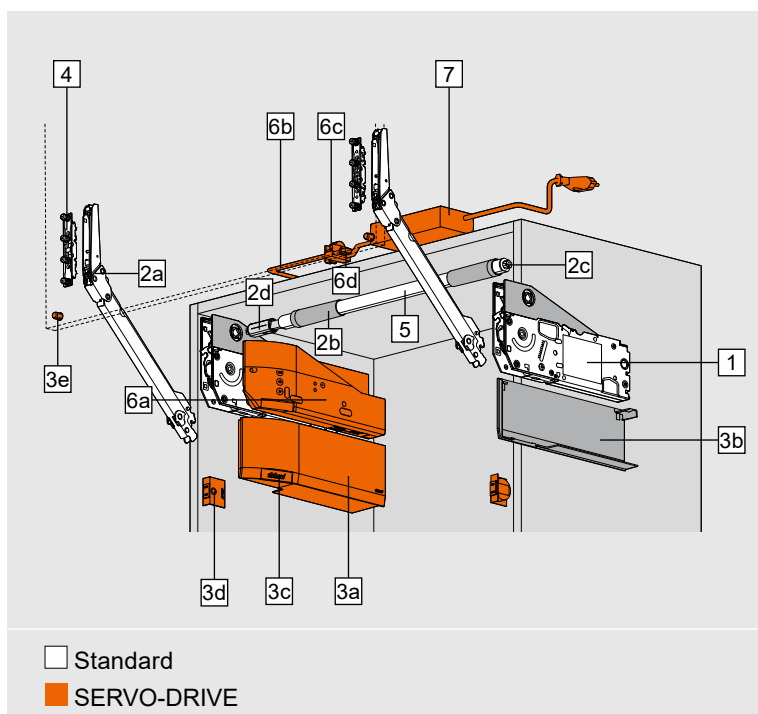
* Alul túllógó előlapok esetén a korpusz alsó élétől.

SERVO-DRIVE-kapcsoló



AVENTOS HL top





- Ideális kisfelületű, egyrészes előlapokhoz
- Korpuzsmagasság 300–580 mm
- Korpuzsszélesség 1800 mm-ig
- Belső mélység min. 264 mm-től
- Integrált BLUMOTION-beállítás a lágy és halk záródásért
- Csekély erő kifejtés
- Fokozatmentes megállítás
- Az erőhordozó és előlaprögzítés fix pozíciója
- Szimmetrikus kar
- Szerszám nélküli szerelés
- Erőhordozó kétféle szerelése
- Az előlap 3-dimenziós beállítása

Rendelési információ

1		Erőhordozó készlet
Rögzítés facsavarral, pozicionálással		
KH (mm)		
300–389		22L2200
390–580		22L2500
KH Korpuzsmagasság		
Tartalmaz:		
1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó
-	-	pozicionálással együtt
-	8 x	Facsavarok Ø 4 x 35 mm

1		Erőhordozó készlet
Rögzítés előszerelt eurocsavarral		
KH (mm)		
300–389		22L2210
390–580		22L2510
KH Korpuzsmagasság		
Tartalmaz:		
1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó előszerelt eurocsavarral

2		Emelőkar készlet
Szín		Anyag
NI		Acél
KH (mm)		FG (kg)
300–339		1.50–9.00
340–389		1.75–10.00
390–540		2.00–12.25
480–580		2.50–14.00
FG Előlapsúly		
KH Korpuzsmagasság		
Tartalmaz:		
2a	2 x	Szimmetrikus emelő készlet
2b	2 x	Takarósapka keresztstabilizátorhoz
2c	1 x	Rögzítő keresztstabilizátorhoz
2d	1 x	Hosszkiegyműködés keresztstabilizátorhoz

Rendelési információ

3		Takarósapka készlet		
		Szín	Anyag	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000
Tartalmaz:				
-	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
Tartalmaz:				
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		Előlapprőgítő készlet		
		Kivitelezés		
		Fa előlapok és széles alukeretek	1	20S4200
		Keskeny alukeretek		20S4200A

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

Alternatíva az előlapprőgítő készlethez

-		Előlapprőgítő		
		Kivitelezés		
		Vékony előlapok	2 x	20S42T1
EXPANDO T alkalmas vékony előlapokhoz – lsd. 54. oldal				

5		Keresztstabilizátor		
		Hossza (mm)		
		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

Tartalmaz:				
2b	2 x	Takarósapka keresztstabilizátorhoz		
2c	2 x	Rögzítő keresztstabilizátorhoz		
-	1 x	Összekötő elem keresztstabilizátorhoz		
-	1 x	Tartó keresztstabilizátorhoz		
Szabásjegyzék	Belső korpuszszélesség LW/2 - 105 mm			
5				

6		SERVO-DRIVE készlet		
		Szín	Anyag	
		R7037	K	23.A000

Tartalmaz:				
6a	1 x	SERVO-DRIVE meghajtóegység		
6b	1 x	SERVO-DRIVE-elosztókábel, 1500 mm		
6c	1 x	Összekötő kapocs		
6d	2 x	Kábelvég védő		
3 erőhordozónál már ajánlatos 2 szinkronizált meghajtóegységet alkalmazni				

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

Választható

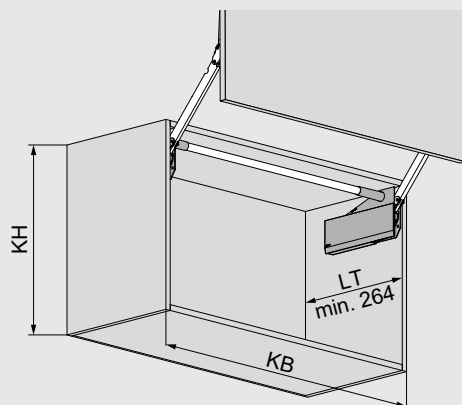
3c		Gyártói névjegy		
		Anyag	Szín	
		K	SW-M, TGR	IN-G
		feliratozott *	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
		dombornyomott *	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
		Felirat nélkül	2 x	ABD.1000 ABD.1009
* Blum-logóval				
1000 db-tól:				
Egyedi feliratozású gyártói névjegyek				
5000 db-tól:				
Egyedi dombornyomott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

Színek és anyag

Megnevezés		
SW	Selyemfehér	
HGR	Világosszürke	
TGR	Mélyszürke	
R7037	RAL 7037 szürke	
SW-M	Selyemfehér matt	
IN-G	Inmold nemesacél szálhúzott	
K	Műanyag	

Tervezés

Szimmetrikus fa előlapok

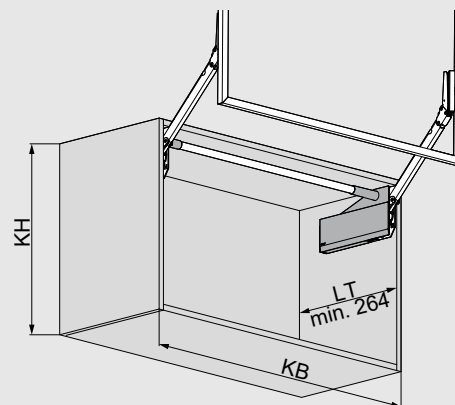


KB Korpuszszélesség

KH Korpuszmagasság

LT Belső korpuszmélység

Szimmetrikus alukeretek

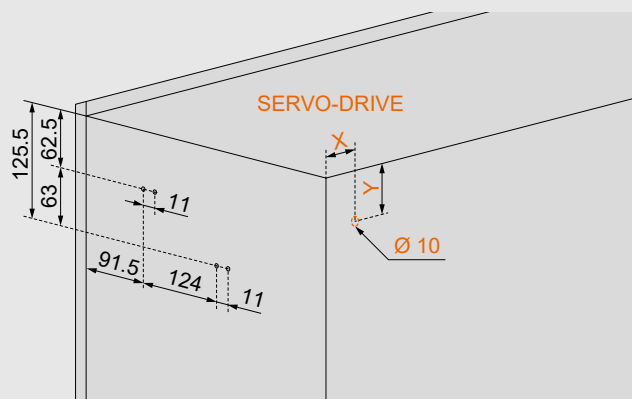


KB Korpuszszélesség

KH Korpuszmagasság

LT Belső korpuszmélység

Rögzítési pozíció erőhordozóhoz facsavarral és pozícionáló hely megadással

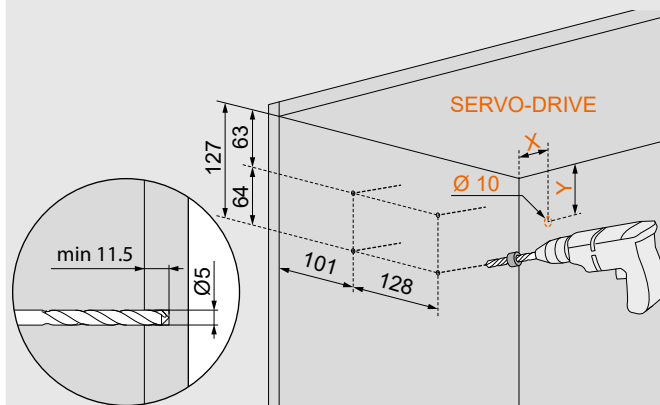


SERVODRIVE

X 38.5 mm

Y 71 mm

Rögzítési pozíciók erőhordozóhoz előszerelt eurocsavarral

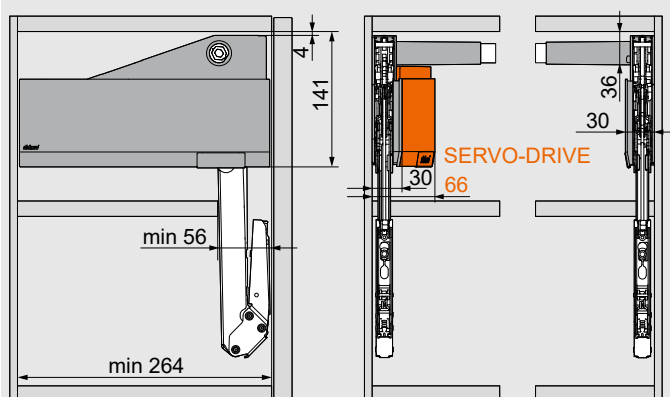


SERVODRIVE

X 38.5 mm

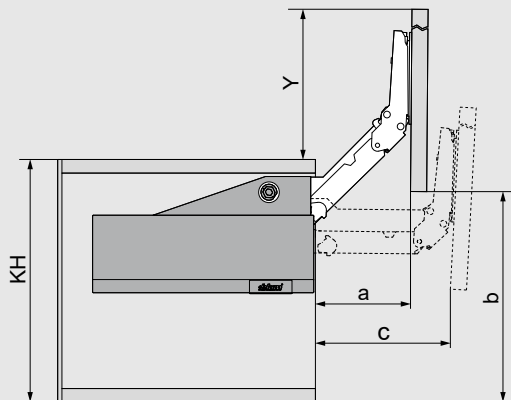
Y 71 mm

Helyigény



Tervezés

Előlap helyzete



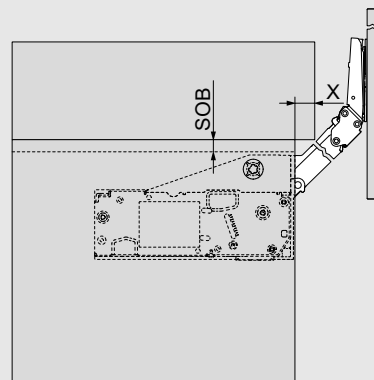
Emelőkar készlet	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Y (mm)
22L3200	112	272.5	155.5	272.5
22L3500	140.5	340	195	340
22L3800	176	425	245	425
22L3900	214.5	517	297.5	517

A (b) méret alsó fugára vonatkozik (=0 mm)

Az (Y) méret felső fugára vonatkozik (=0 mm)

KH Korpuszmagasság

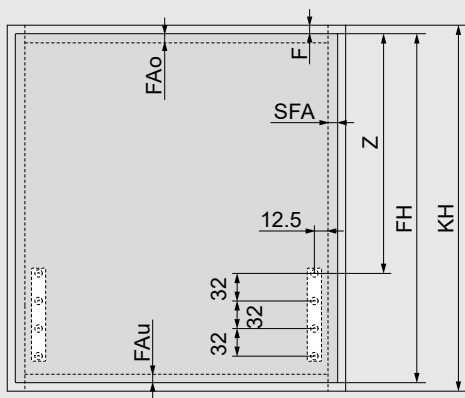
Helyigény – Párkányléc | díszléc



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

Előlapmegmunkálás

Fa előlapok és széles alukeretek



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

FAo Felső előlapprütés

FAu Alsó előlapprütés

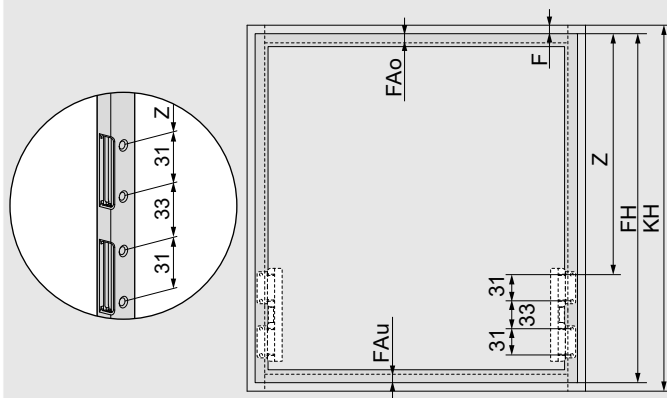
F Fuga

FH Előlapmagasság

KH Korpuszmagasság

SFA Előlapprütődés oldalsó

Keskeny alukeretek



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

FAo Felső előlapprütés

FAu Alsó előlapprütés

F Fuga

FH Előlapmagasság

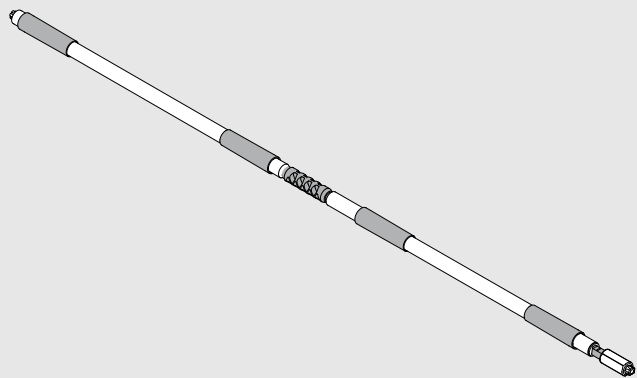
KH Korpuszmagasság

Tervezés

Extra széles alkalmazás

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

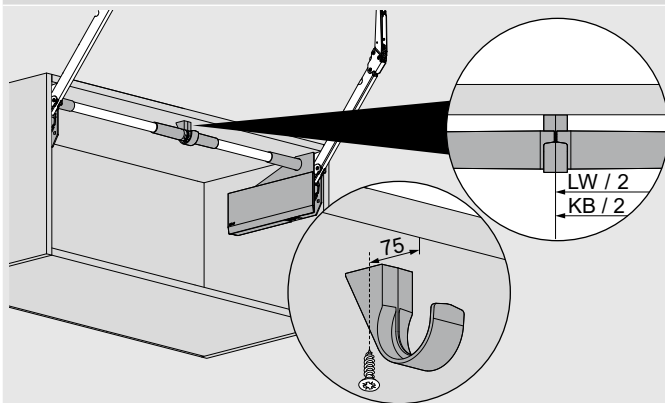
Keresztstabilizátor



LW/2 - 105 mm

LW Belső korpuszszélesség

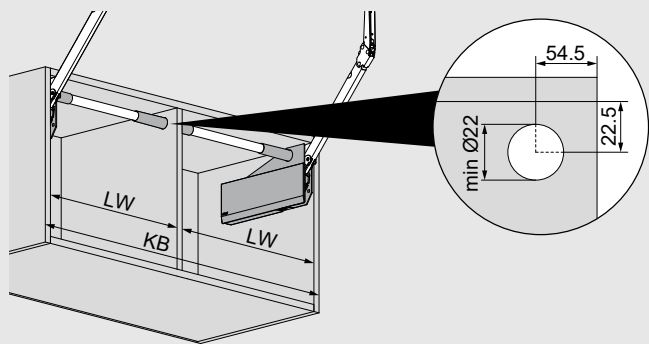
Tartó keresztstabilizátorhoz



KB Korpuszszélesség

LW Belső korpuszszélesség

Kivitel köztes fallal



KB Korpuszszélesség

LW Belső korpuszszélesség

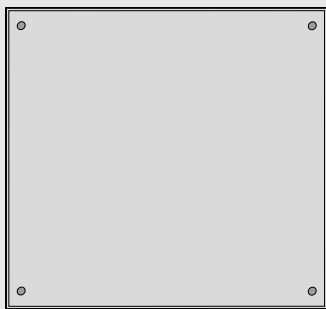


Információkat az AVENTOS HL top szereléséhez és beállításához itt talál:

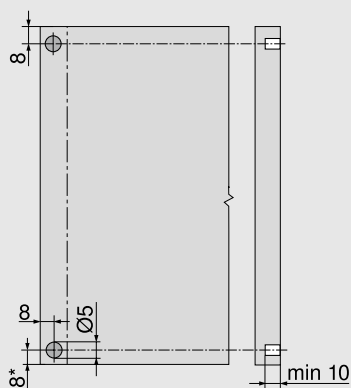
www.blum.com/hltopassembly

SERVO-DRIVE AVENTOS HL top felnyílóhoz

Blum távtartó ütköző (csak SERVO-DRIVE-felhasználáshoz)



A Blum távtartó ütközőt helyezze be (ne ragassza)!



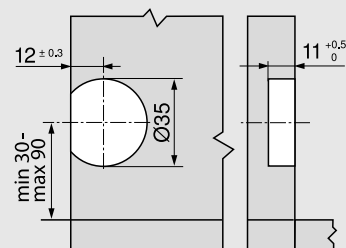
Javaslat alukeretekhez

Blum-távtartó elem a korpuszoldalba helyezve.

Előlapban történő rögzítésnél ütköztetési próbát kell végezni.

* Alul túllógó előlapok esetén a korpusz alsó élétől.

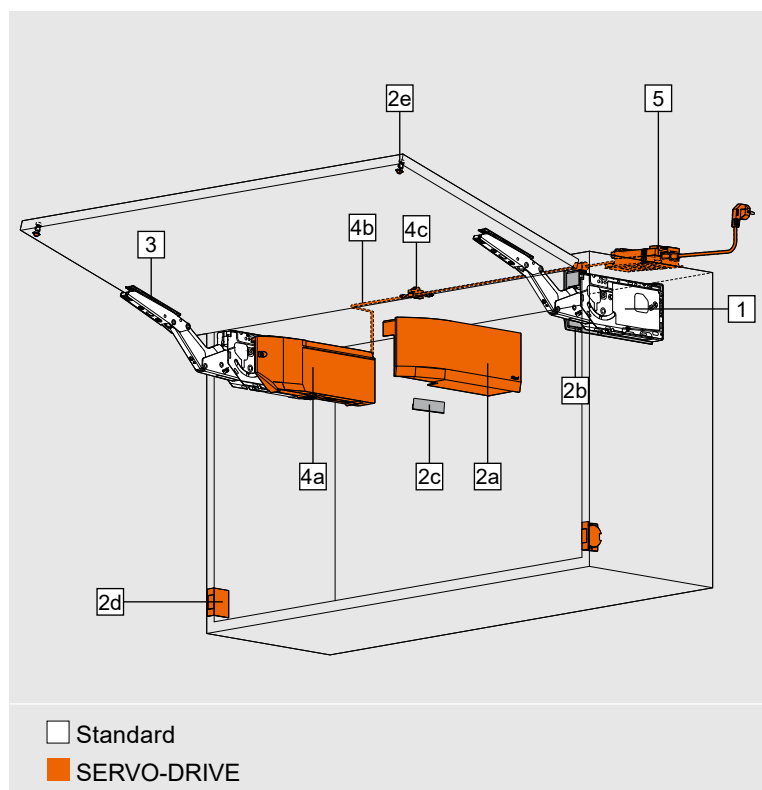
SERVO-DRIVE-kapcsoló



AVENTOS HK top



Standard és 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
- Csekély erő kifejtés
- Kiegyensúlyozott mozgási komfort fokozatmentes megállítással
- Szerszám nélküli szerelés
- 3-dimenziós előlapállítás
- Az erőhordozó egyszerűen és fokozatmentesen állítható
- Nem szükséges kivetőpánt
- Beépített biztonsági kikapcsolás
- Fokozatmentes beépített nyitásszöghatároló

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 facsavarral, pozicionálóval
	LF	OW
	420–1610	107°
	930–2800	107°
	1730–5200	107°
	3200–9000	107°
Maximális előlapsúly 18 kg két erőhordozó esetén!		
LF Teljesítményfaktor		
OW Nyitásszög (fokozatmentesen állítható)		
Tartalmaz:		
1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó
-	-	pozicionálással együtt
-	8 x	Facsavarok Ø 4 x 35 mm

1		Erőhordozó készlet
		Rögzítés előszerelt eurocsavarral
	LF	OW
	420–1610	107°
	930–2800	107°
	1730–5200	107°
	3200–9000	107°
Maximális előlapsúly 18 kg két erőhordozó esetén!		
LF Teljesítményfaktor		
OW Nyitásszög (fokozatmentesen állítható)		
Tartalmaz:		
1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó előszerelt eurocsavarral

Standard és SERVO-DRIVE

Rendelési információ

2		Takarósapka készlet
	Szín	Anyag
	SW, HGR, TGR	K
22K8000		
Tartalmaz:		
-	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		
Tartalmaz:		
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		Előlapprőgzítő készlet
	Kivitelezés	
	Fa előlapok és széles alukeretek	1
	Keskeny alukeretek	
20S4200		
20S4200A		

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

Alternatíva az előlapprőgzítő készlethez

-		Előlapprőgzítő
	Kivitelezés	
	Vékony előlapok	2 x
20S42T1		
EXPANDO T alkalmas vékony előlapokhoz – lsd. 54. oldal		

4		SERVO-DRIVE készlet
	Szín	Anyag
	R7037	K
23KA000		
Tartalmaz:		
4a	1 x	SERVO-DRIVE meghajtóegység
4b	1 x	SERVO-DRIVE-elosztókábel, 1500 mm
4c	1 x	Összekötő kapocs
-	2 x	Kábelvég védő
3 erőhordozónál már ajánlatos 2 szinkronizált meghajtóegységet alkalmazni		

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

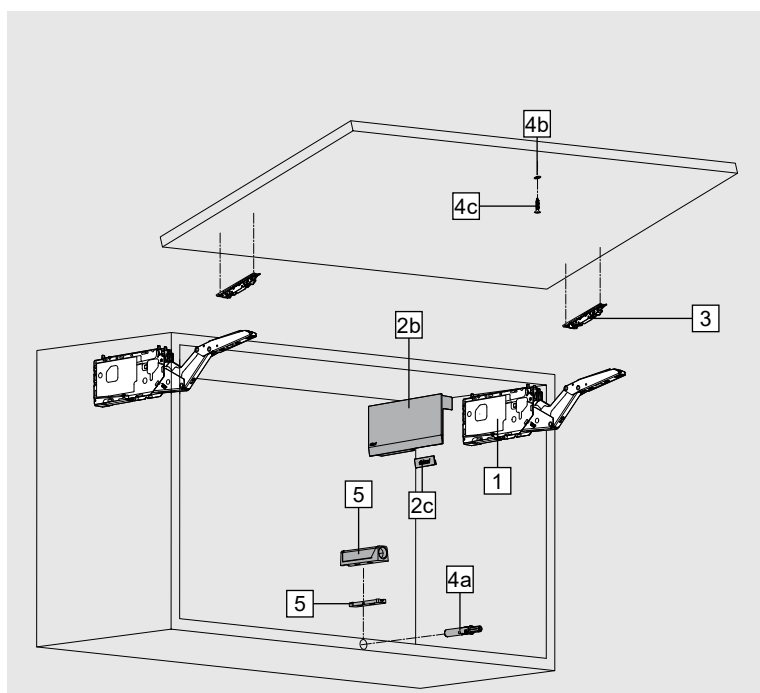
Választható

-		Gyártói névjegy
	Anyag	Szín
	K	SW-M, TGR
feliratozott *		2 x
dombornyomott *		2 x
Felirat nélkül		2 x
* 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
R7037	RAL 7037 szürke
SW-M	Selyemfehér matt
IN-G	Inmold nemesacél szálhúzott
K	Műanyag

TIP-ON



TIP-ON

- TIP-ON egységnek köszönhetően fogantyú nélküli felnyílókhoz
- Korpuszmagasság 205–600 mm
- Korpuszszélesség 1800 mm-ig
- befűráshoz vagy adapterlemez kombinációval

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 facsavarral, pozicionálással		
	LF	OW		
	420–1610	107°		22K2300T
	930–2800	107°		22K2500T
	1730–5200	100°		22K2700T
	3200–9000	100°		22K2900T
Maximális előlapsúly 18 kg két erőhordozó esetén!				
LF Teljesítményfaktor				
OW Nyitásszög (fokozatmentesen állítható)				
Tartalmaz:				
1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó		
-	-	pozicionálással együtt		
-	8 x	Facsavarok Ø 4 x 35 mm		

1		Erőhordozó készlet TIP-ON megoldáshoz		
		Rögzítés előszerelt eurocsavarral		
	LF	OW		
	420–1610	107°		22K2310T
	930–2800	107°		22K2510T
	1730–5200	100°		22K2710T
	3200–9000	100°		22K2910T
Maximális előlapsúly 18 kg két erőhordozó esetén!				
LF Teljesítményfaktor				
OW Nyitásszög (fokozatmentesen állítható)				
Tartalmaz:				
1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó előszerelt eurocsavarral		

TIP-ON

Rendelési információ

2		Takarósapka készlet
	Szín	Anyag
	SW, HGR, TGR	K
		22K8000
Tartalmaz:		
-	1 x	Bal oldali takarósapka
2b	1 x	Jobb oldali takarósapka
2c	2 x	Márkajellel, mélynyomott Blum-logóval
		IN-G

3		Előlapprőgítő készlet
	Kivitelezés	
	Fa előlapok és széles alukeretek	1
	Keskeny alukeretek	
		20S4200
		20S4200A
¹ Fa előlapokhoz használjon 4 db (609.1x00) facsavart oldalanként. Széles alukeretekhez használjon oldalanként 4 db sülyesztett fejű lemezcsavart (660.0950).		

Alternatíva az előlapprőgítő készlethez

-		Előlapprőgítő
	Kivitelezés	
	Vékony előlapok	2 x
		20S42T1
EXPANDO T alkalmas vékony előlapokhoz – lsd. 54. oldal		

4		TIP-ON-készlet
	Szín	KH (mm)
	SW, CS, R7036	600-ig
	Kivitelezés	
	Rövid változat	956.1004
KH Korpuszmagasság		
Tartalmaz:		
4a	1 x	TIP-ON
4b	1 x	Csavarozható tapadólapka
4c	1 x	609.1500 facsavar
-	1 x	Ragasztható tapadólapka

Tartozékok

5		Adapterlemez
	Kivitelezés	
	Egyenes adapterlemez - rövid változat	SW, CS, R7036, NI-L
	Keresztalakú adapterlemez – hosszított változat	R7036
		956.1201
		956A1501

Választható

2c		Gyártói névjegy
	Anyag	Szín
	K	SW-M, TGR
		IN-G
feliratozott *	2 x	ABD.1000.BL
dombornyomott *	2 x	ABD.1000.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

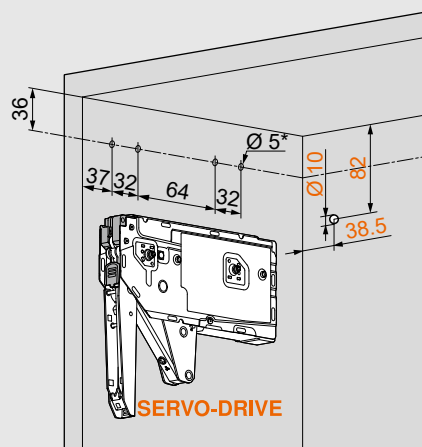
Megnevezés	
SW	Selyemfehér
HGR	Világosszürke
TGR	Mélyszürke
R7036	RAL 7036 platinaszürke
SW-M	Selyemfehér matt
CS	Karbonfekete
NI-L	Nikkelezett-lakkozott
IN-G	Inmold nemesacél szálhúzott
K	Műanyag

Standard, SERVO-DRIVE és TIP-ON

Tervezés

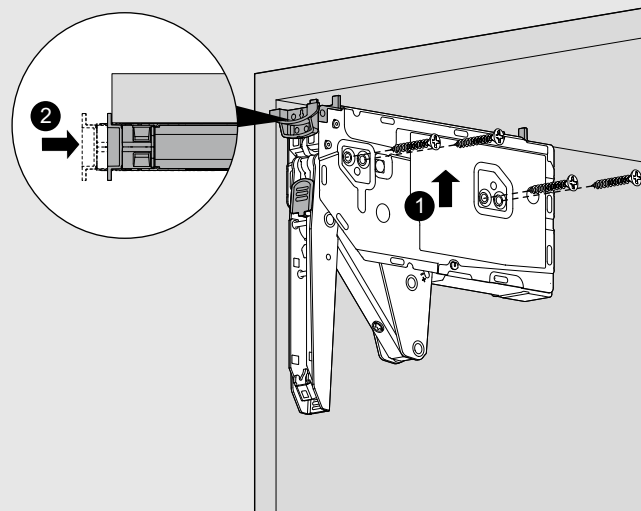
Furatpozíció

Eurocsavar



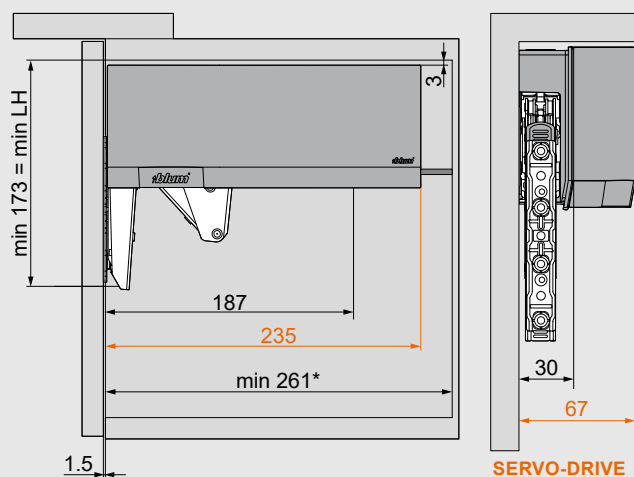
* Fúrásmélység 11.5 mm

Facsavar



4 x facsavar Ø 4 x 35 mm

Helyigény



* min. 261 mm látható szekrényfüggesztővel

Figyelem: Korpuszmagasság max. 600 mm

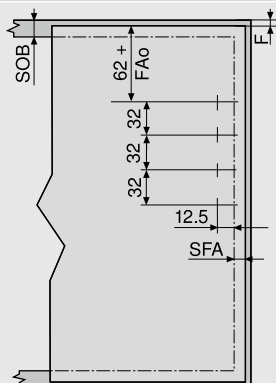
LH Belső korpuszmagasság

Standard, SERVO-DRIVE és TIP-ON

Tervezés

Előlapmegmunkálás

Fa előlapok és széles alukeretek



FAo Max. 25.4 mm

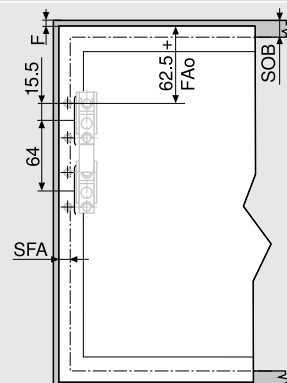
FAo Felső előlapprútés

SOB Korpuszfelsőlap vastagság

SFA Előlapprútődés oldalsó

F Fuga

Keskeny alukeretek



FAo Max. 25.4 mm

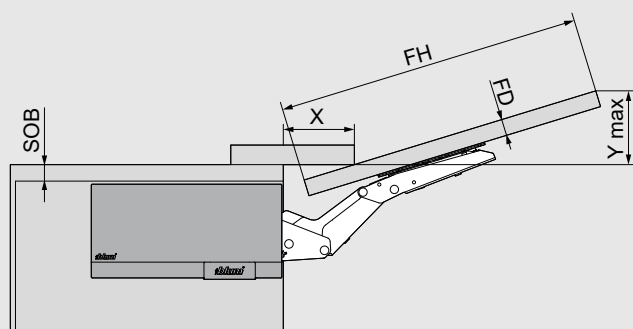
FAo Felső előlapprútés

SOB Korpuszfelsőlap vastagság

SFA Előlapprútődés oldalsó

F Fuga

Helyigény – Párkányléc | díszléc



Helyigény (mm)

Max. nyitásszögnél

$$Y = FH \times 0.29 + FD - SOB$$

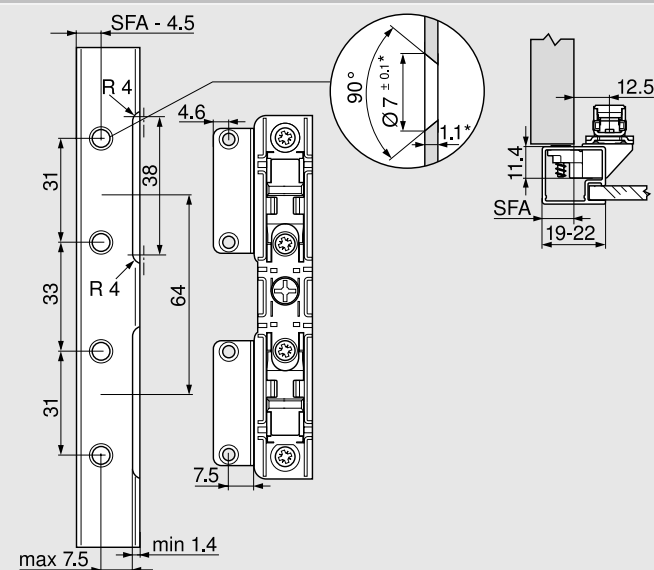
FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB Korpuszfelsőlap vastagság

FD Előlapvastagság

FH Előlapmagasság

Keskeny alukeretek

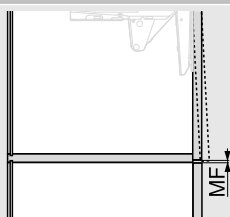


19 mm keretszélességnél 11 - 18 mm SFA lehetséges.

* Anyagvastagság változtatása esetén, a megmunkálási méreteken igazítani kell

SFA Előlapprútődés oldalsó

Minimális fuga



Min. fuga MF 2 mm

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



Információkat az AVENTOS HK top
szereléséhez és beállításához itt talál:

www.blum.com/hktopassembly

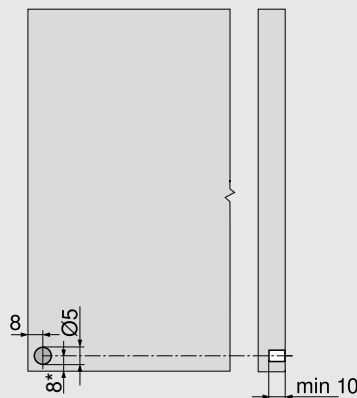
SERVO-DRIVE AVENTOS HK top felnyílóhoz

Tervezés

Blum távtartó ütköző (csak SERVO-DRIVE-felhasználáshoz)



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



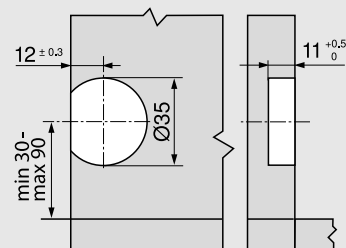
Javaslat alukeretekhez

Blum-távtartó elem a korpuszoldalba helyezve.

Előlapban történő rögzítésnél ütköztető próbát kell végezni.

* Alul túllógó előlapok esetén a korpusz alsó élétől.

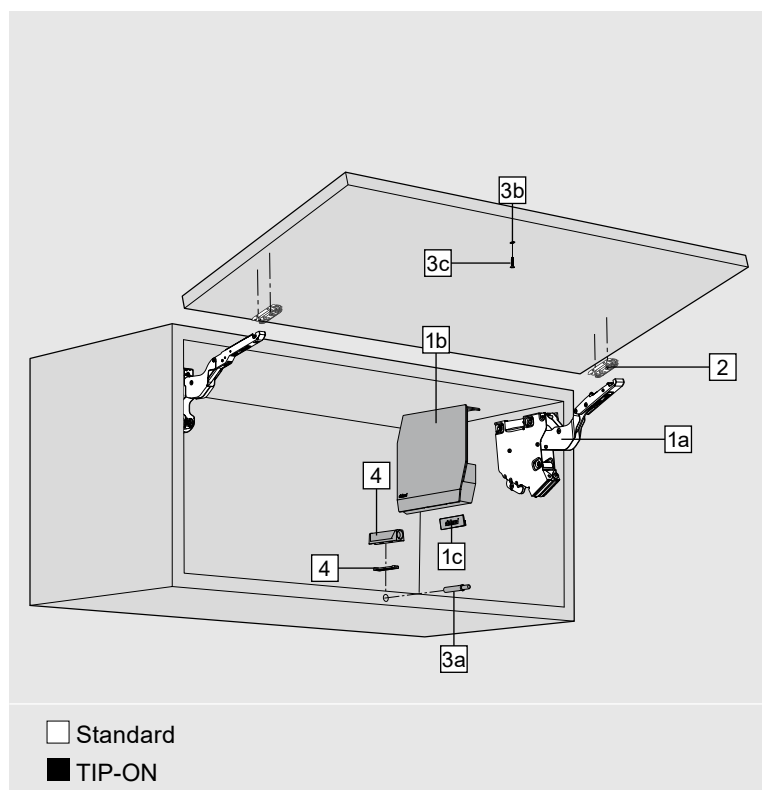
SERVO-DRIVE-kapcsoló



AVENTOS HK-S



Standard és TIP-ON



- 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 erő kifejtés
- 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 felnyílókhöz

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				
Tartalmaz:				
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	Facsarav 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				
Tartalmaz:				
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	Facsarav Ø 4 x 35 mm		

Standard és TIP-ON

Rendelési információ

2		Előlapprőgítő		
	Rögzítési mód	Távolság (mm)		
	Csavarozás ¹	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Bepréselés	0	177H3100	
Fa előlapok és széles alukeretek			2 x	
Bármely acél egyenes szerelőtalp 0 mm magassítással				
¹ Fa előlapokhoz használjon 2 db (609.1x00) facsavart oldalanként. Széles alukeretekhez használjon oldalanként 2 db süllyesztett fejű lemezcsavart (660.0950).				

-		Előlapprőgítő készlet	
	Kivitelezés		
	Keskeny alukeretek		20K4A00A02

3		TIP-ON-készlet	
	Szín	KH (mm)	
	SW, CS, R7036	600-ig	
	Kivitelezés		
	Rövid változat		956.1004
KH Korpuszmagasság			
Tartalmaz:			
3a	1 x	TIP-ON	
3b	1 x	Csavarozható tapadólapka	
3c	1 x	609.1500 facsavar	
-	1 x	Ragasztható tapadólapka	

Tartozékok

4		Adapterlemez	
	Kivitelezés	Szín	
	Egyenes adapterlemez - rövid változat	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
	Keresztalakú adapterlemez - hosszított változat	R7036	956A1501
-		Nytácsszöghatárolók	
	Nytácsszög	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
dombornyomott *		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			

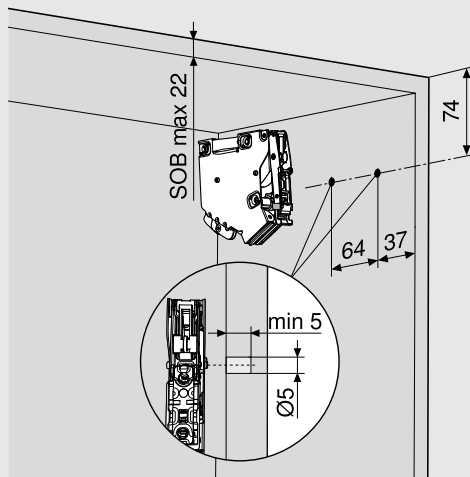
Színek és anyag

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

Standard és TIP-ON

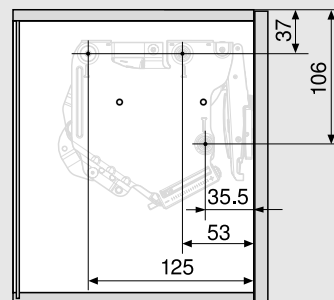
Tervezés

Illesztőcsap pozíció



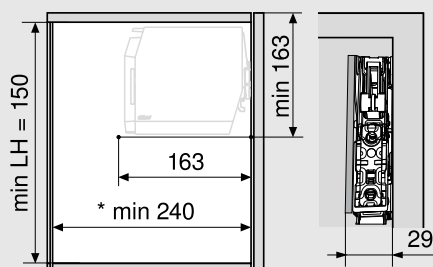
SOB Korpuszfelsőlap vastagság

Rögzítési pozíció



3 x facsavar Ø 4 x 35 mm

Helyigény



* min. 240 mm látható szekrényfüggesztővel

Figyelem: Korpuszmagasság max. 600 mm

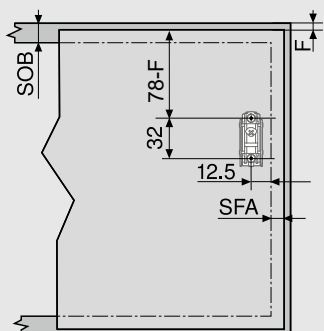
LH Belső korpuszmagasság

Standard és TIP-ON

Tervezés

Előlapmegmunkálás

Fa előlapok és széles alukeretek

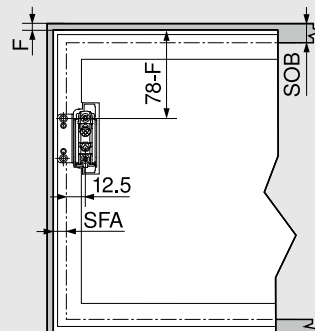


SOB Korpuszfelsőlap vastagság

SFA Előlapprütődés oldalsó

F Fuga

Keskeny alukeretek

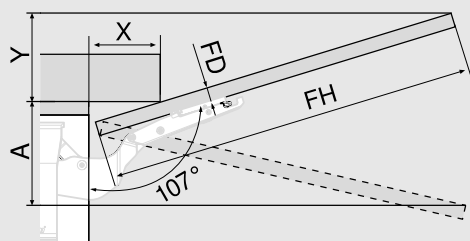


SOB Korpuszfelsőlap vastagság

SFA Előlapprütődés oldalsó

F Fuga

Helyigény – Párkányléc | dísléc



Nyitásszöghatárolók

Helyigény (mm)

Nélkül $Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$

100° $Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$

75° $A = FH \times 0.26 + 15 - FD$

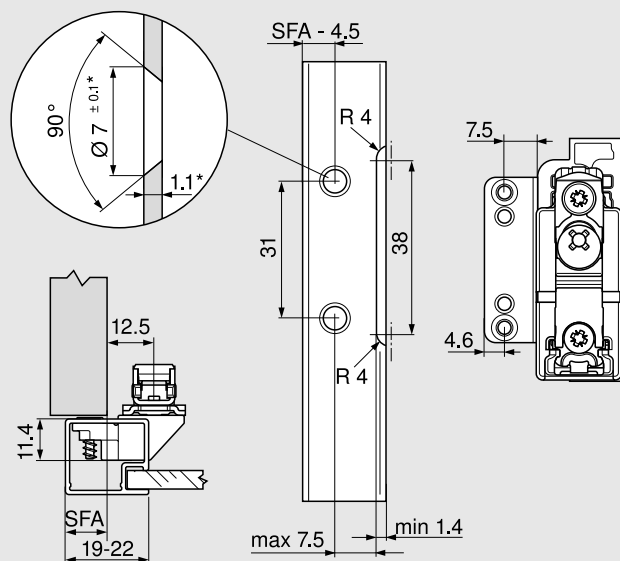
FD (mm) 16 19 22 26 -

X (mm) 70 59 49 35 -

FD Előlapvastagság

FH Előlapmagasság

Keskeny alukeretek



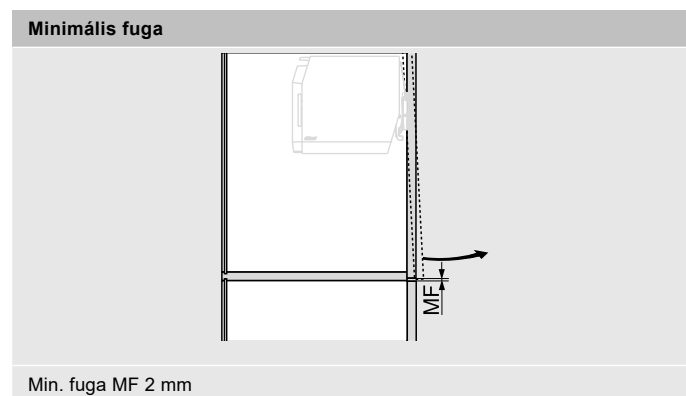
19 mm keretszélességnél 11 - 18 mm SFA lehetséges.

* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

SFA Előlapprütődés oldalsó

Standard és TIP-ON

Tervezés



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

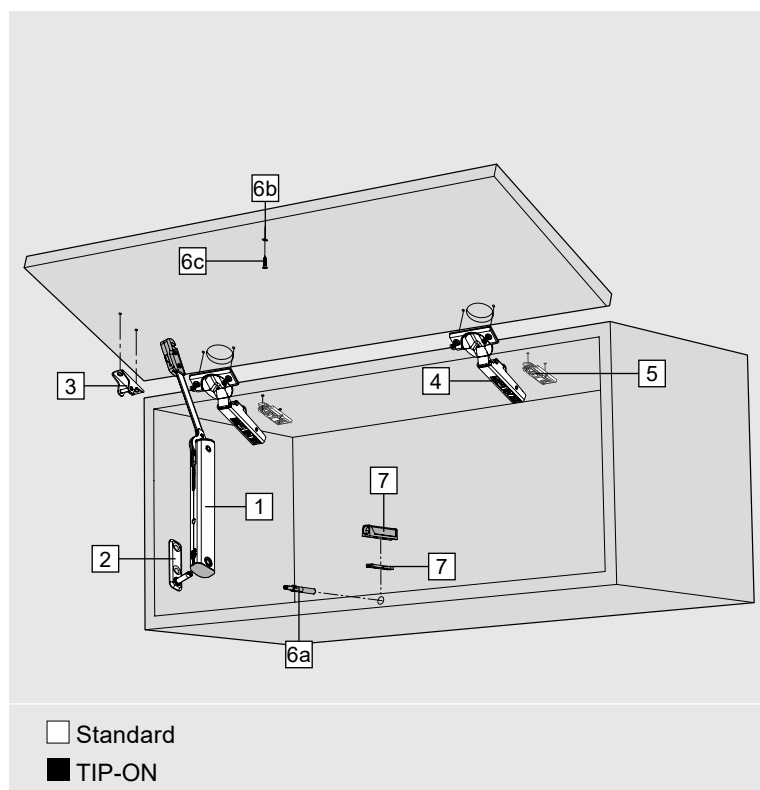


Információkat az AVENTOS HK-S
szereléséhez és beállításához itt talál:
www.blum.com/aventos-hks-assembly

AVENTOS HK-XS



Standard és TIP-ON



- 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
- A CLIP top BLUMOTION-kivetőpánt kombinációnak köszönhetően, finoman és halkán záródik
- TIP-ON fogantyú nélküli felnyílókhoz CLIP top-kivetőpánttal, rugó nélkül
- Csekély erő kifejtés
- 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	105°		20K1101
	500–1500	105°	1	20K1301
	800–1800	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	105°		20K1101T
	500–1200	105°	1	20K1301T
	800–1600	105°		20K1501T
Kétoldali alkalmazásnál duplázódik a teljesítményfaktor LF				
1 A kis nyitásszögű kivetőpántoknál ezt a kivetőpánt korlátozza				
LF Teljesítményfaktor				
OW Nyitásszög				

Standard és TIP-ON

Rendelési információ

2		Korpuszrögzítés	
		Rögzítési mód	
		Csavarozás	20K5101
		EXPANDO	20K51E1

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

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

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

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-készlet	
		Szín	KH (mm)
		SW, CS, R7036	600-ig
		Kivitelezés	
		Rövid változat	956.1004

KH Korpuszmagasság

Tartalmaz:

6a	1 x	TIP-ON
6b	1 x	Csavarozható tapadólapka
6c	1 x	609.1500 facsavar
-	1 x	Ragasztható tapadólapka

Tartozékok

7		Adapterlemez	
		Kivitelezés	Szín
		Egyenes adapterlemez - rövid változat	SW, CS, R7036, NI-L 956.1201
		Keresztalakú adapterlemez – hosszított változat	R7036 956A1501

-		Nytácsszöghatárolók	
		Nytácsszög	Szín
		86°	S 70T3553

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

Színek és anyag

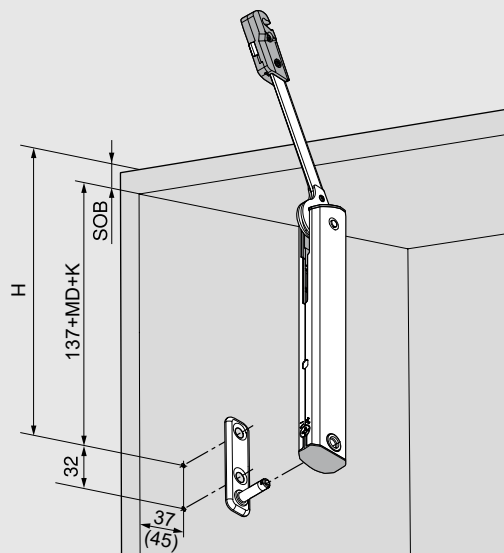
Megnevezés	
SW	Selyemfehér
S	Fekete
R7036	RAL 7036 platinaszürke
CS	Karbonfekete
NI-L	Nikkelezett-lakkozott

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

Standard és TIP-ON

Tervezés

Furatpozíció



$$H = 137 + D + K + SOB$$

MD Szerelőtalpak magassítása

K Pántkar hajlítás

Egyenes pántkar 0 mm

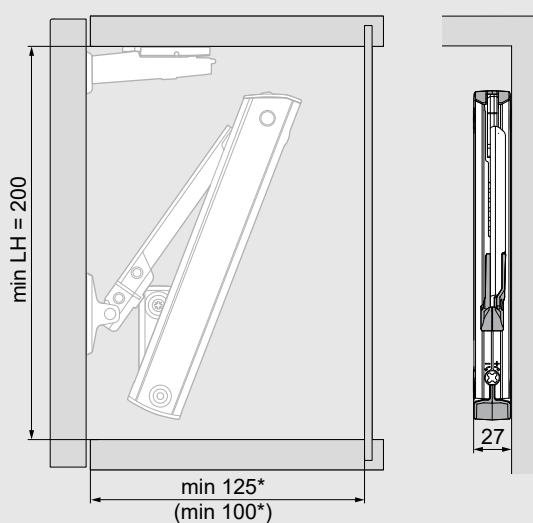
Hajlított pántkar 9.5 mm

Erősen hajlított pántkar 18 mm

SOB Korpuszfelsőlap vastagság

() Belső korpuszmélység min. 100 mm

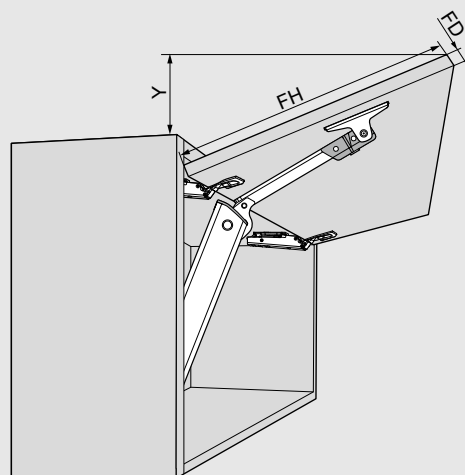
Helyigény



LH Belső korpuszmagasság

* min. 200 mm látható szekrényfüggesztővel

() Belső korpuszmélység min. 100 mm



CLIP top BLUMOTION 110°-kivetőpánt

$$Y = (FH - X) \times 0.3$$

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

FD Előlapvastagság

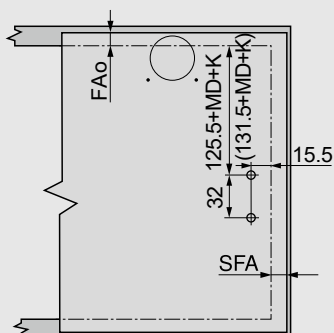
FH Előlapmagasság

Standard és TIP-ON

Tervezés

Előlapmegmunkálás

Fa előlapok és széles alukeretek



FAo Felső előlapráútés

SFA Előlapráútődés oldalsó

MD Szerelőtalpak magasítása

K Pántkar hajlítás

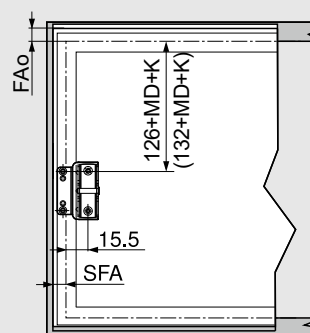
Egyenes pántkar 0 mm

Hajlított pántkar 9.5 mm

Erősen hajlított pántkar 18 mm

() Belső korpuszmélység min. 100 mm

Keskeny alukeretek



FAo Felső előlapráútés

SFA Előlapráútődés oldalsó

MD Szerelőtalpak magasítása

K Pántkar hajlítás

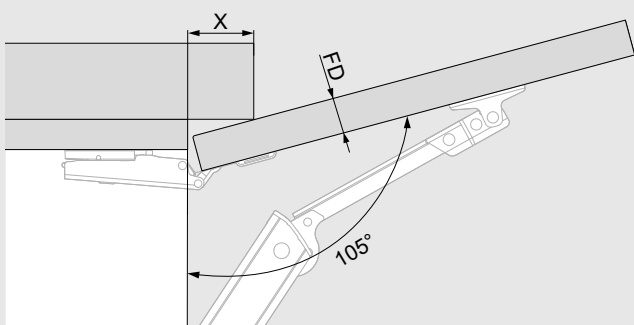
Egyenes pántkar 0 mm

Hajlított pántkar 9.5 mm

Erősen hajlított pántkar 18 mm

() Belső korpuszmélység min. 100 mm

Helyigény – Párkányléc | dísléc

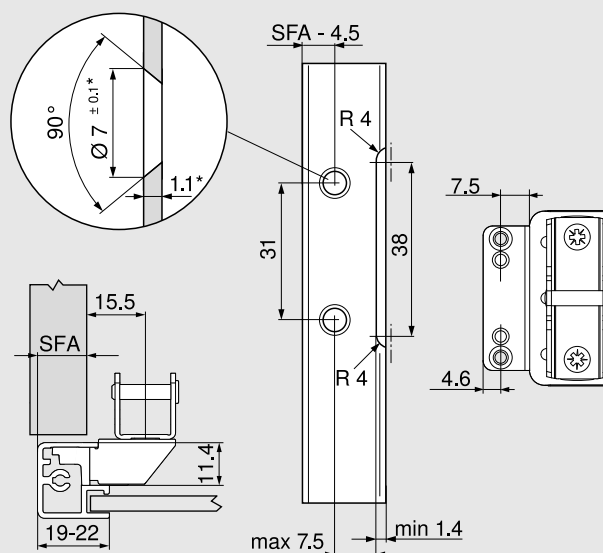


CLIP top BLUMOTION 110°-kivetőpánt

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

FD Előlapmagasság

Keskeny alukeretek



19 mm keretszélességnél 11 - 18 mm SFA lehetséges.

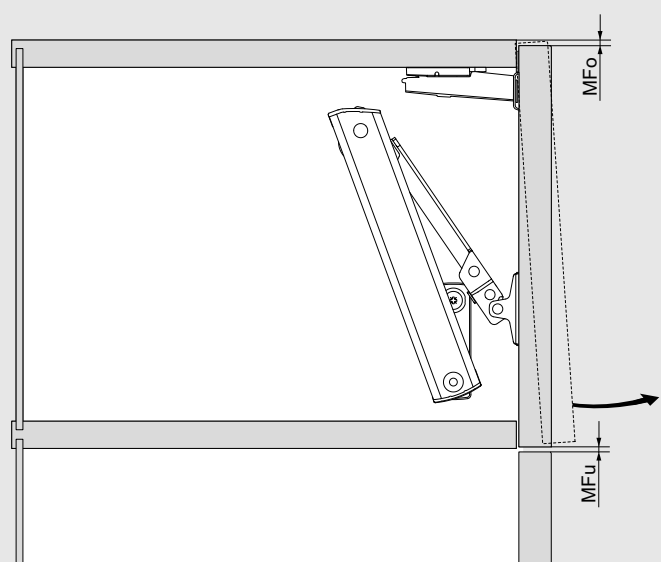
* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

SFA Előlapráútődés oldalsó

Standard és TIP-ON

Tervezés

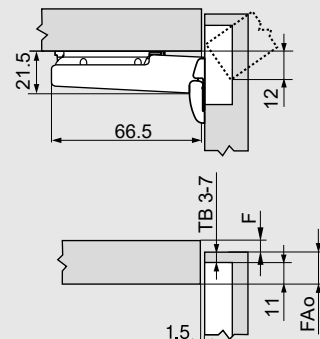
Minimális fuga



MFo Min. fuga fent, vasalattól függő

MFu Legkisebb fuga lent 1.5 mm

Ráútódó



F Fuga

FAo Felső előlapprütés

TB Edény furat távolsága

Edénytávolság TB

MD	Előlapprütés 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													

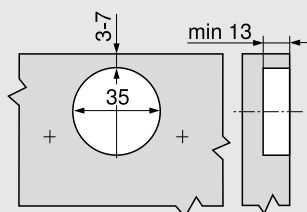
MD Magasított szerelőtalp (mm)

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

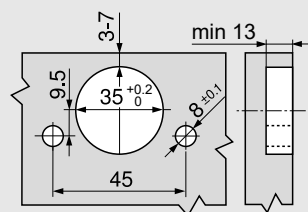


Edényfurat távolság TB (mm)	Előlapvastagság (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3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

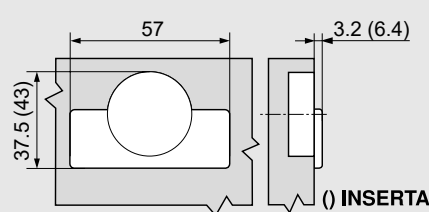
Csavaros szerelés



INSERTA- | Beprésléses szerelés



Edényméret



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



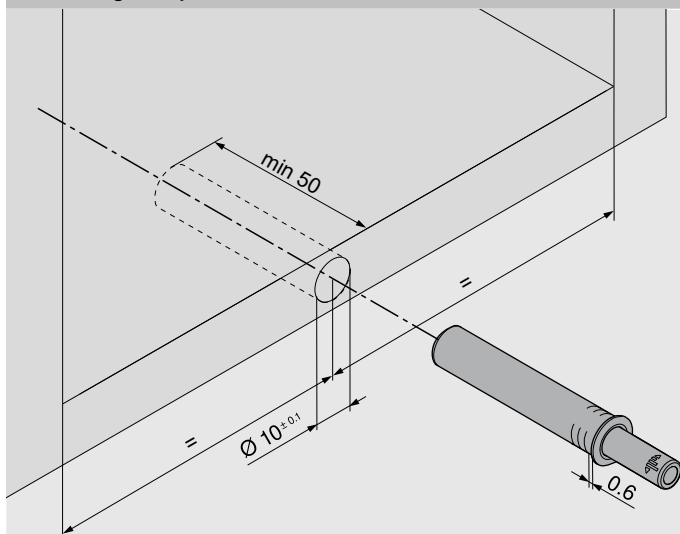
Információkat az AVENTOS HK-XS
szereléséhez és beállításához itt talál:

www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON

Tervezés

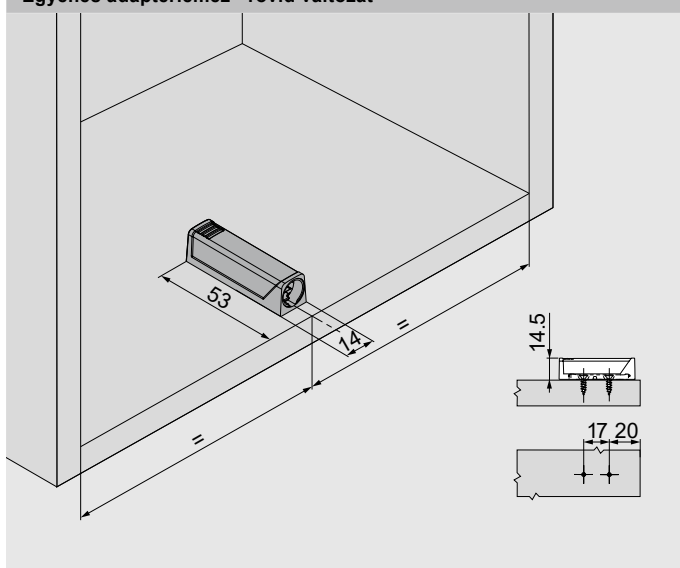
TIP-ON rögzítési pozíció befúráshoz



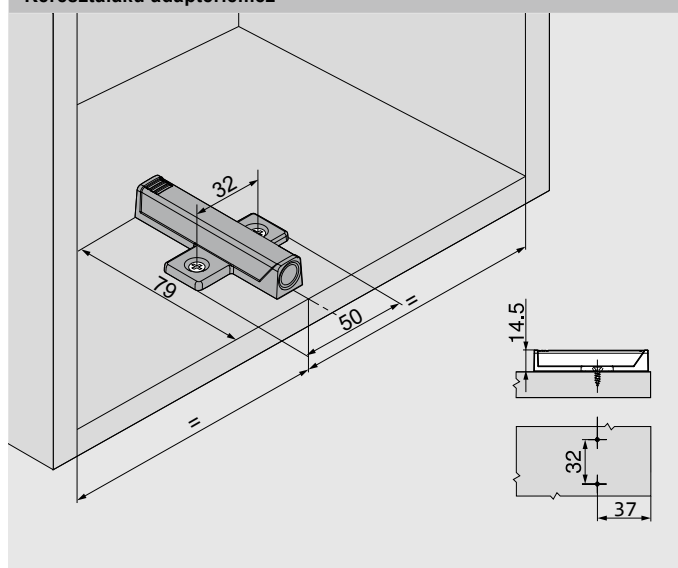
Felnyílókhoz 600 mm magasságig bezárólag

TIP-ON adapterlemez rögzítési pozíció

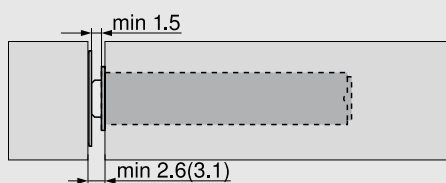
Egyenes adapterlemez - rövid változat



Keresztalakú adapterlemez



Előlaprés tervezési méret



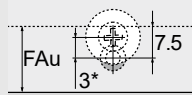
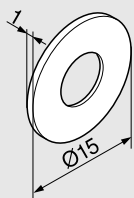
*min. 2.6 mm ragasztható tapadólapkával

() min. 3.1 mm csavarozható tapadólapkával

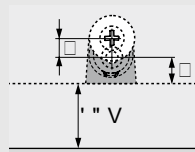
TIP-ON

Tervezés

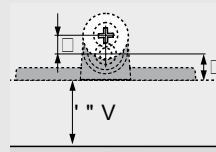
Csavarozható tapadólapka tervezése



Befűráshoz



Egyenes adapterlemez

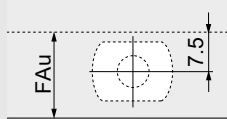
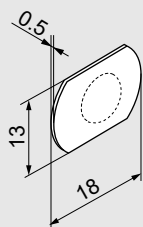


Keresztalakú adapterlemez

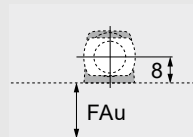
A csavarozható tapadólapka használatakor javasoljuk a TIP-ON-t 3 mm-rel eltoltan szerelni.

FAu Alsó előlapprűtés

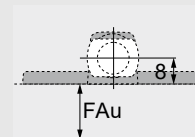
Ragasztható tapadólapka tervezése



Befűráshoz



Egyenes adapterlemez



Keresztalakú adapterlemez

FAu Alsó előlapprűtés

EXPANDO T



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

Előlaprögzítés AVENTOS HS top | HL top | HK top felfüggesztőkhöz

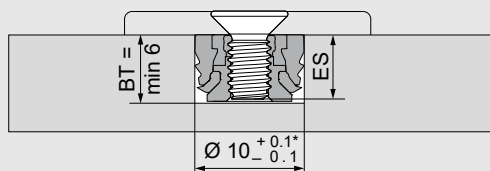
	Kivitelezés	Anyag	
	Szimmetrikus	Acél	20S42T1

Rögzítési pozíciók az adott tervezési információk szerint

EXPANDO T - egyenként

	Szín	Anyag	
	Mélysürke	Műanyag/acél	70T4532T

Furatmélység | csavarválaszték – EXPANDO T



BT Furatmélység

ES Csavar behatolási mélység

ES Min. 4 mm

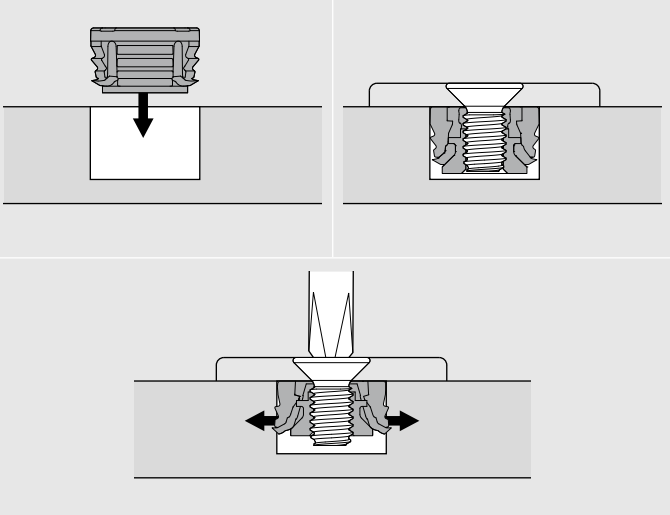
ES Max. BT – 0.5 mm

* Kőnél és kerámiánál +0.2/-0.1 mm

Az EXPANDO T egyedi alkalmazásánál M4 csavarokat kell használni.

A csavar hosszától függően, az egyes dűbelek fúrési 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 stabilitás és szilárdság esetén alkalmazhatók.

Nm Min. húzónyomaték

Blum által tesztelt anyagok	Nm
Forgácslap (kereszt húzószilárdság > 0.4 N/mm ²)	1.5
MDF (kereszt húzószilárdság > 0.6 N/mm ²)	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.

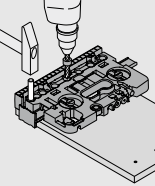
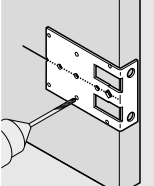
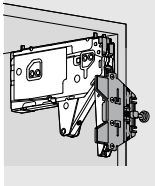


Információkat az EXPANDO T szereléséhez és beállításához itt talál:

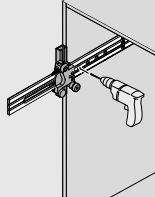
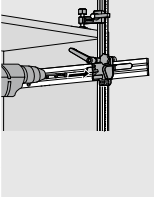
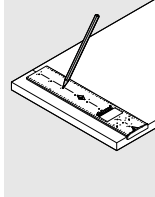
www.blum.com/expando-t-9

Megmunkálási segédeszközök

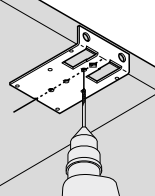
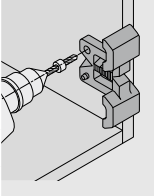
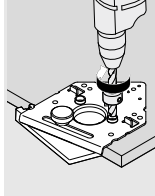
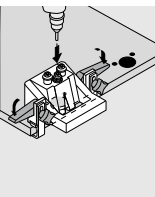
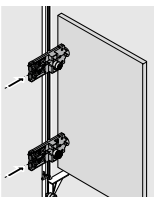
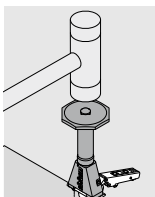
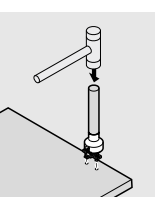
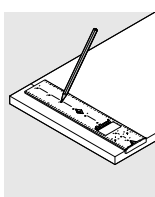
Előlapmegmunkálás

	Univerzális fúrósablon			Szerelőtalp jelölő sablon			Pontozó sablon AVENTOS HK top-előlapprög- zítéshez	
	ZML.0040.02			65.5300			ZML.2200	

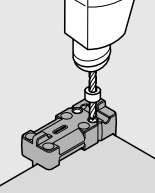
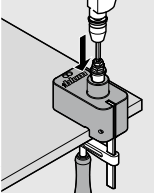
Körpuzsmegmunkálás

	Univerzális-egyes sablon			Univerzális botos sablon			Univerzális jelölő sablon	
	65.1051.02			65.1000.01			65.5340.01	

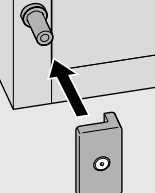
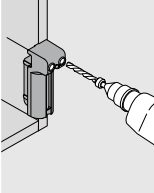
Feldolgozás -Kivetőpánt rendszer

	Szerelőtalp jelölő sablon			Fúrósablon szerelőtalpakhoz			Fúrósablon kivetőpántokhoz	
	65.5300			65.5070			Ø (mm)	
							8 2.5	65.059A
							2.5	65.055A
	ECODRILL			Botos sablon pántrendszerekhez			Beütőpecsét kivetőpántokhoz	
	M31.1000			65.7500.03			ZME.0710	
	Beütőpecsét szerelőtalpakhoz						Univerzális jelölő sablon	
	Szerelőtalp	65.6100						
	Egyenes adapterlemez acélból	ZME.0730					65.5340.01	

Feldolgozás SERVO-DRIVE

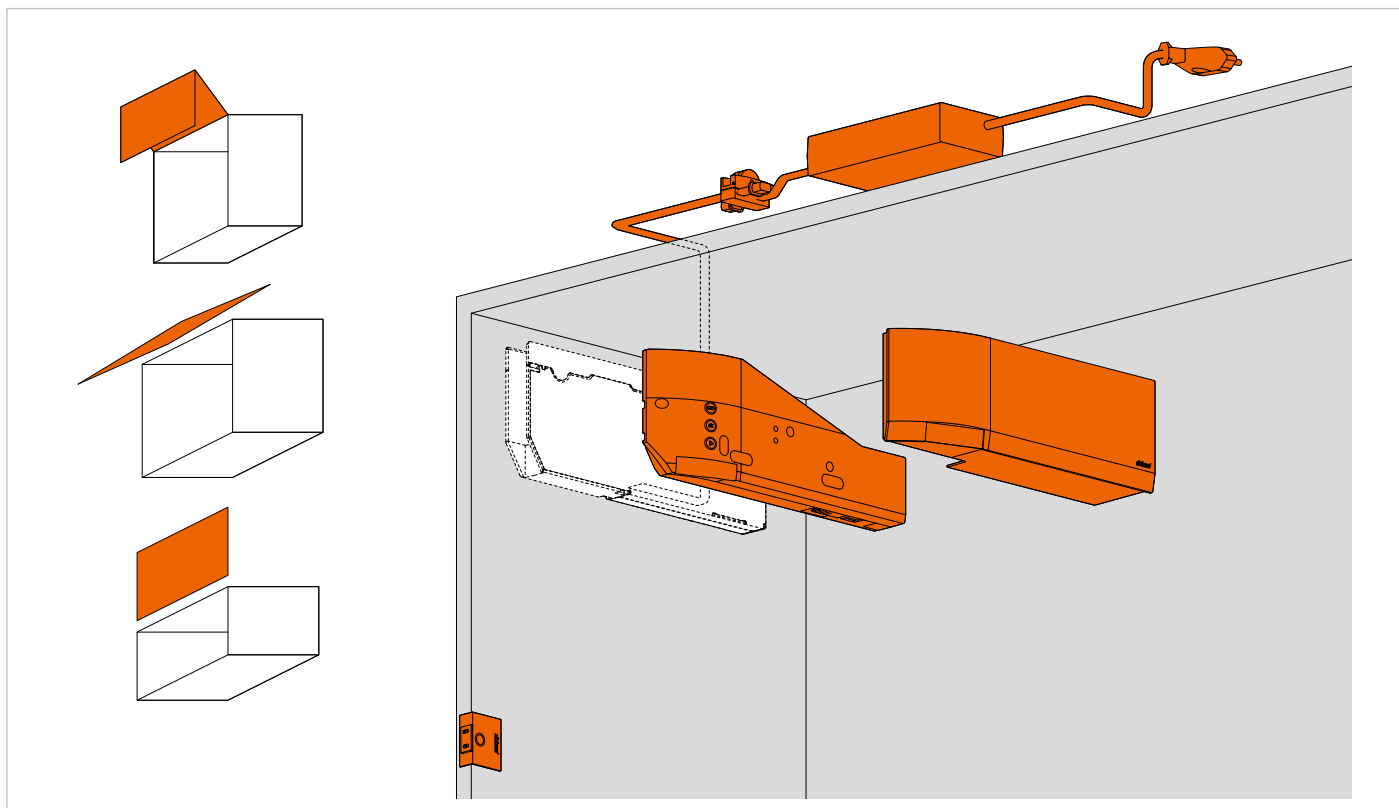
	Fúrósablon távtartó ütközőhöz			Fúrósablon SERVO-DRIVE-kapcsolóhoz	
	ZML.1090			M31.2000	

Feldolgozás -TIP-ON

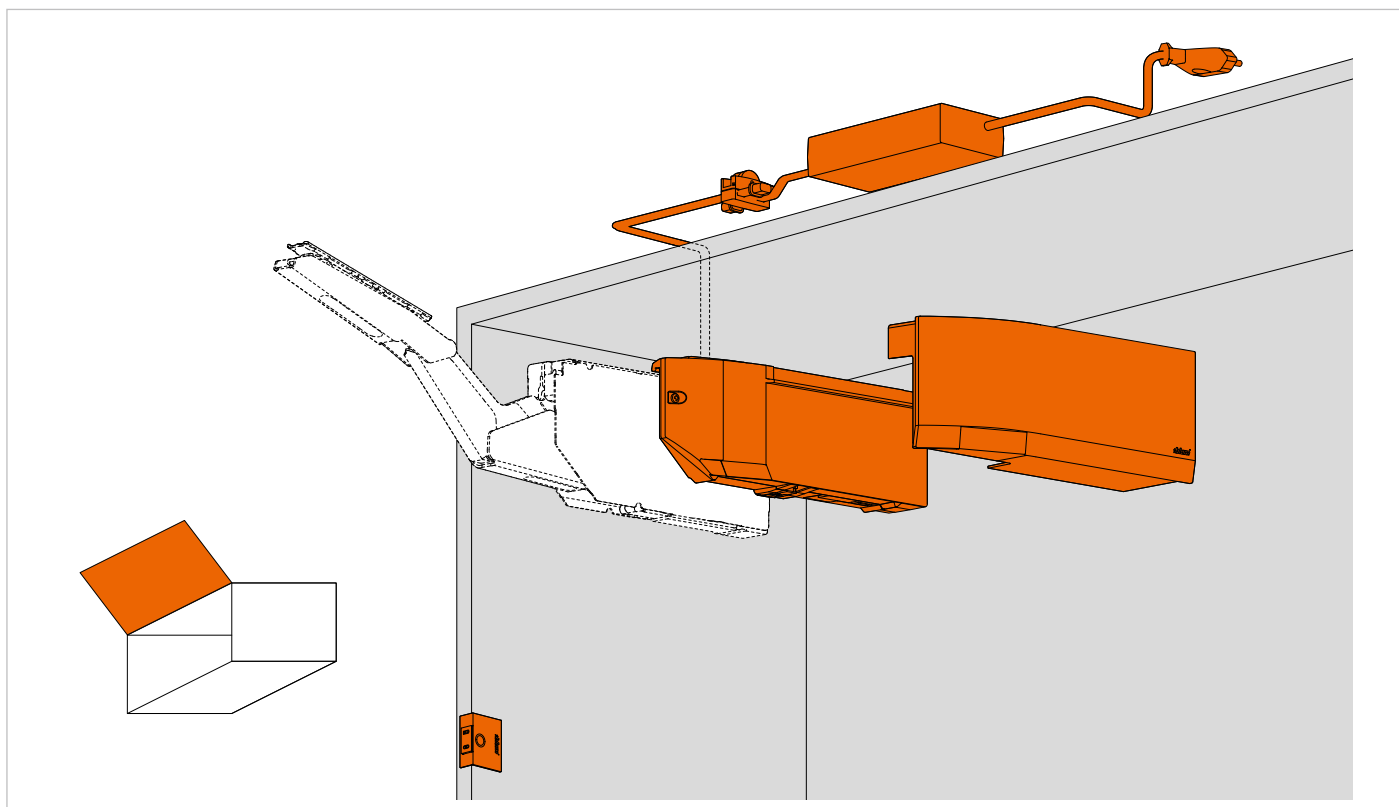
	Tapadólapka-pozicionáló sablon			Fúrósablon BLUMOTION / TIP-ON szereléséhez	
	65.5210.01			65.5010	

SERVO-DRIVE hálózati adapter és tartozékok

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

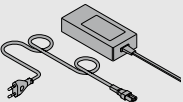


SERVO-DRIVE AVENTOS HK top felnyílóhoz



SERVO-DRIVE hálózati adapter és tartozékok

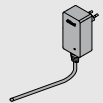
Rendelési információ

1 SERVO-DRIVE hálózati adapter hálózati kábel					
					
Ország	Nyelv csomag		Ország	Nyelv 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			
Kezelési-, szerelési útmutatóval együtt					
Tartalmaz:					
1a	1 x	SERVO-DRIVE hálózati adapter			
1b	1 x	Hálózati kábel			

2 Hálózati adapter tartó elem			
			
Falra szerelés			
Szín	Anyag		
WGR	K		Z10NG120

SERVO-DRIVE hálózati adapterhez

Alternativa az 1 | 2-höz

3 SERVO-DRIVE hálózati dugalj					
Csak egy meghajtóegységhez alkalmas					
					
Ország	Nyelv csomag		Ország	Nyelv csomag	
E	A	☎ Z10NA40EA	B	A	☎ Z10NA40BA
E	B	☎ Z10NA40EB	K	I	☎ Z10NA40KI
E	C	☎ Z10NA40EC	N	H	☎ Z10NA40NH
E	D	☎ Z10NA40ED	U	G	☎ Z10NA40UG
E	E	☎ Z10NA40EE	U	J	☎ Z10NA40UJ
E	F	☎ Z10NA40EF			
☎ További kombinációk külön kérésre					
Tartalmaz:					
3a	1 x	SERVO-DRIVE hálózati dugalj			
3b	1 x	Kábel, 1120 mm (SERVO-DRIVE elosztókábel max. 2000 mm-re hosszabbítható)			

Tartozékok

4		SERVO-DRIVE-elosztókábel és kábelvég védő		
		Szín	Hossza (m)	
		S	8	Z10K800AE
Tartalmaz:				
4a	1 x	SERVO-DRIVE-elosztókábel		
4b	5 x	Kábelvég védő		
Méretekre vágáshoz				

4		Összekötő kapocs és kábelvég védő		
		Szín	Anyag	
		S	K	Z10V100E.01
Tartalmaz:				
4a	1 x	Összekötő kapocs		
4b	2 x	Kábelvég védő		

-		Kábeltartó		
		Szín	Anyag	
		W	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	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT

* Nyelvi megnevezések ISO-639 szerint

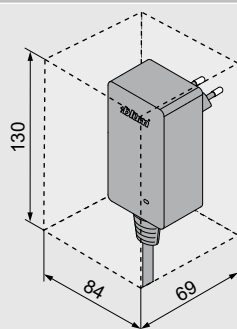
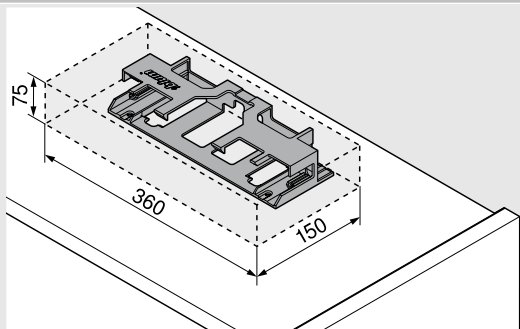
Színek és anyag

Megnevezés	
WGR	Világosszürke
S	Fekete
W	Fehér
K	Műanyag

SERVO-DRIVE hálózati adapter és tartozékok

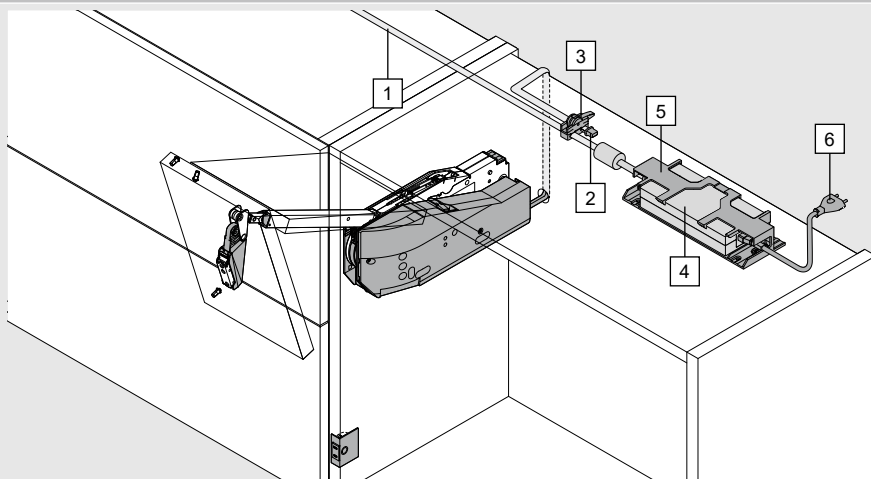
Tervezés

Helyszükséglet és biztonsági távolság



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

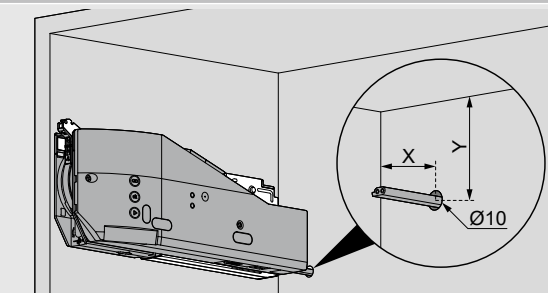
Szerelés a felső lapon



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

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

Kábelezés hátul

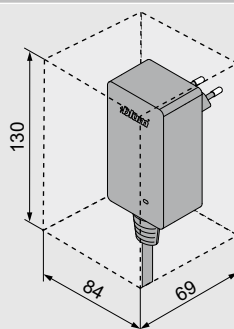
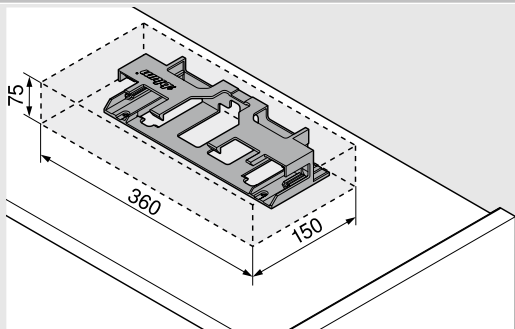


			X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	Körpuszmagasság KH (mm)	480–519	38.5	102
		520–1200	38.5	124
AVENTOS HS top			38.5	45
AVENTOS HL top			38.5	71

SERVO-DRIVE hálózati adapter és tartozékok

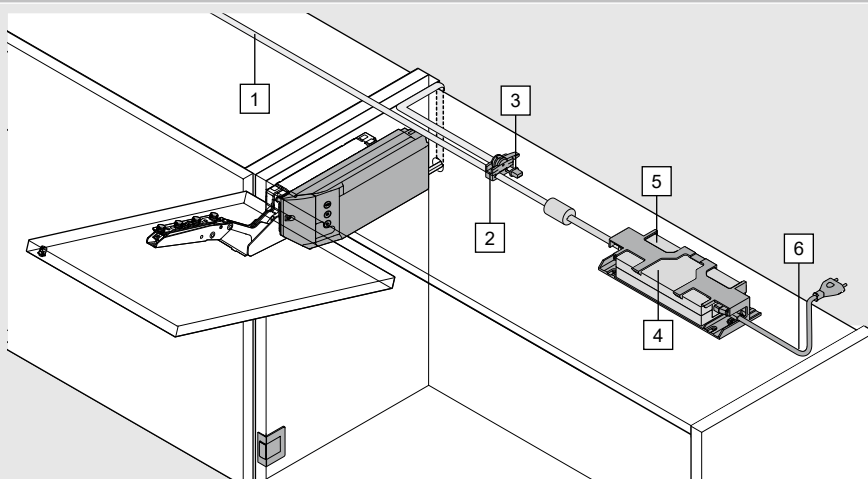
Tervezés

Helyszükséglet és biztonsági távolság



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

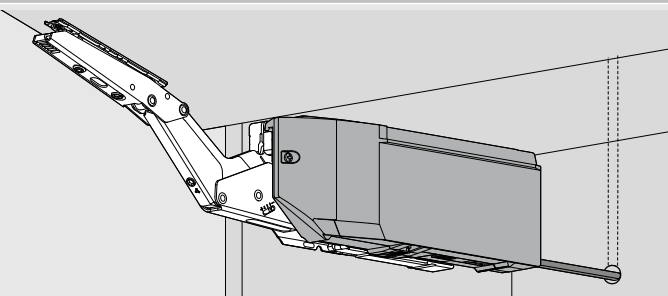
Szerelés a felső lapon



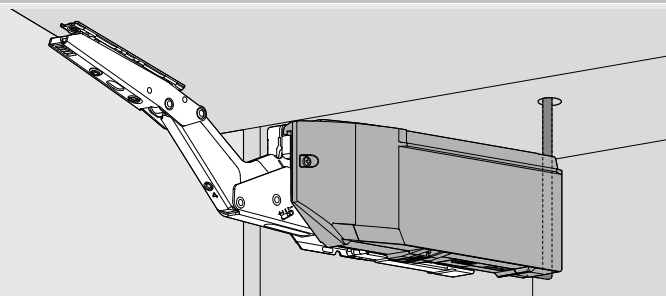
- 1 SERVO-DRIVE-elosztókábel
- 2 Összekötő kapocs
- 3 Kábelvég védő
- 4 SERVO-DRIVE hálózati adapter
- 5 Hálózati szerkezet tartó elem
- 6 Hálózati kábel

i SERVO-DRIVE-elosztókábelként 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

Blum Hungária Kft.
2600 Vác
Gödöllői út 16/14, Pf. 124
Tel.: +36 27 510140
E-Mail: info.hu@blum.com

Julius Blum GmbH
Beschlägefabrik
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com

Az ausztriai, lengyelországi és kínai helyszíneink a lent felsorolt tanúsítványokkal rendelkeznek.
Az amerikai helyszínrünk ISO 9001 tanúsítvánnyal rendelkezik.
A braziliai helyszínrünk ISO 9001, ISO 14001 és ISO 45001 tanúsítvánnyal rendelkezik.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



Look for our
FSC®-certified
products

Minden tartalom a Blum Copyright alatt áll.
Technikai- és termékprogram változások lehetségesek.
IDNR: 182.866.3 · EP-609/1 HU-HU/09.23