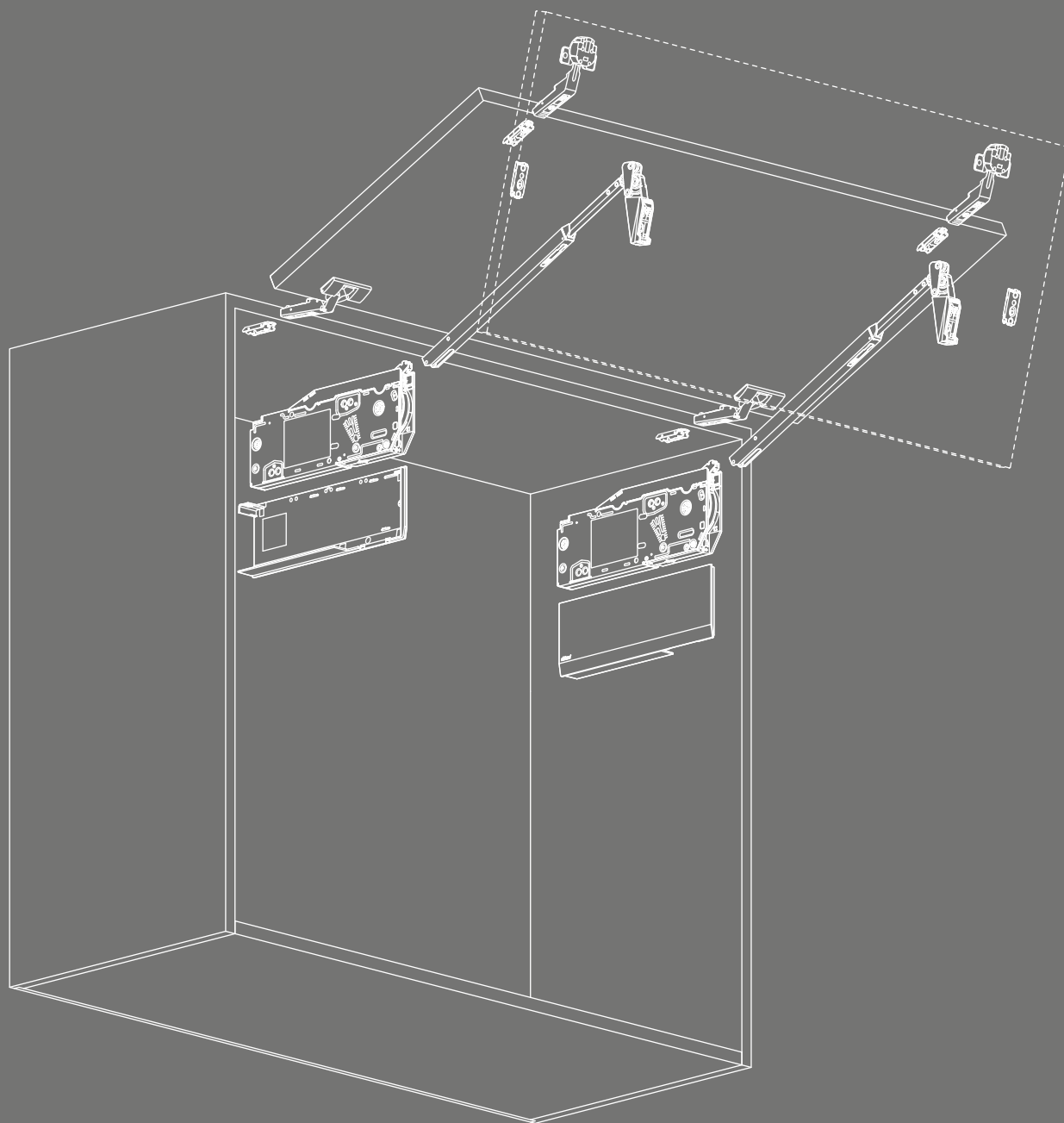


AVENTOS top

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 behajtott állapotban van.



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

Szolgáltatásaink áttekintése

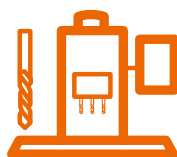
Szolgáltatásainkat pontosan az Ön igényeihez igazítjuk, a folyamatlánc minden egyes lépésére vonatkozóan. Így Ön hatékonyabban dolgozhat és ezáltal időt takaríthat meg.

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

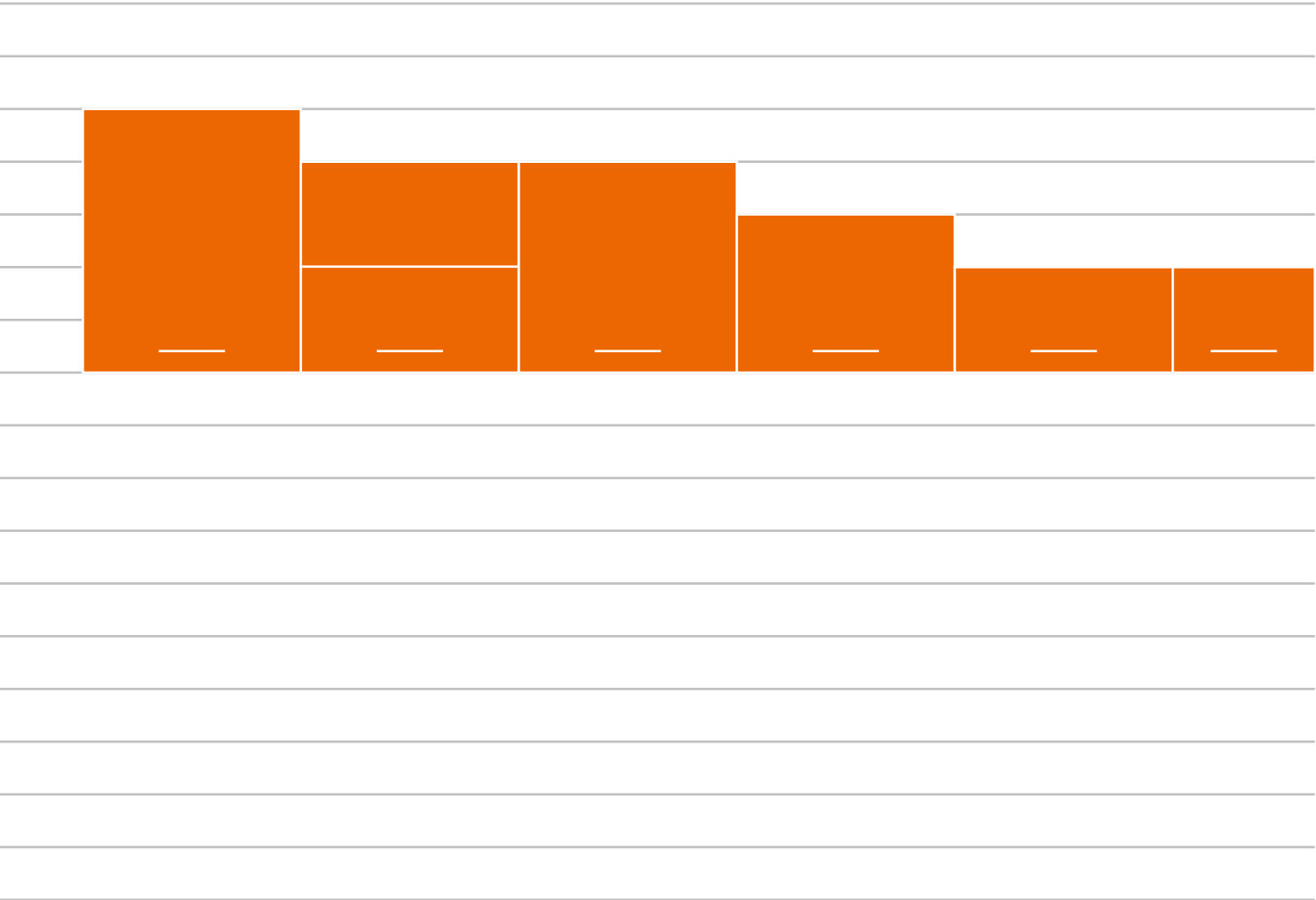
AVENTOS HS top



R = Raszter



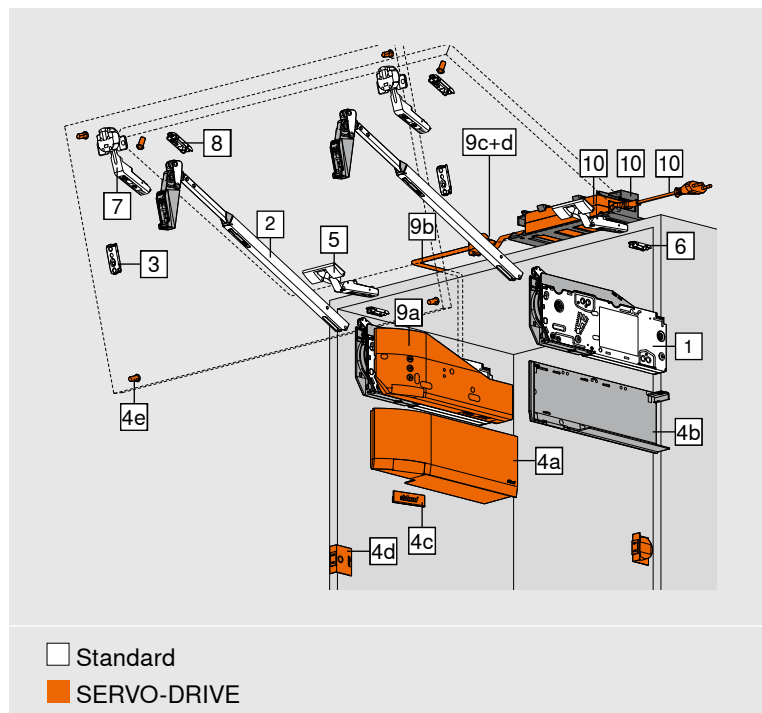
AVENTOS HS top	AVENTOS HF top	AVENTOS HS top AVENTOS HL top AVENTOS HK top	AVENTOS HS top AVENTOS HL top AVENTOS HK top	AVENTOS HK top	AVENTOS HK-S AVENTOS HK-XS
----------------	----------------	--	--	----------------	-------------------------------



AVENTOS HF top



Fa előlapok és széles alukeretek



- 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 erő kifejtés
- 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

Rendelési információ

Útmutató

Teljesítményfaktor (LF) =

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

* Asszimmetrikus előlapok esetén az elméleti korpuszmagassággal (TKH) számítandó

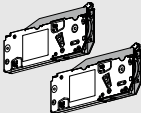
Asszimmetrikus előlapok esetén: **Elméleti korpuszmagasság TKH** = előlapmagasság fent FHo (mm) x 2 + fugák

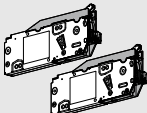
Asszimmetrikus előlapok esetén a nagyobb előlapnak kell felül lenni!

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, pozicionálóval			
	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		
		Pozicionálással 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
	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		
	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 sülyesztett fejű lemezcavart (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 útközdő, 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

¹ Fa előlapokhoz használjon facsavart (609.1x00)
Széles alukeretekhez használjon sülyesztett fejű lemezcavart (660.0950)

Alternatíva az 5-höz

-		CLIP top 120°-os speciális kivetőpánthoz nagy előlap ráütődésnél		
	Edény	Rugó		
	INSERTA	Nélkül	72T5590BTL	
	Csavarozás ¹	Nélkül	72T5550.TL	

Edényráútés 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 sülyesztett fejű lemezcavart (660.0950)

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

¹ Fa előlapokhoz használjon facsavart (609.1x00)
Széles alukeretekhez használjon sülyesztett fejű lemezcavart (660.0950)

7		CLIP top-köztes kivetőpánt		
	Edény	Rugó		
	Csavarozás ¹	Nélkül	78Z5500T	
	EXPANDO	Nélkül	78Z553ET	

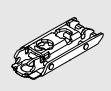
1200 mm korpuszszélességtől ill. 12 kg előlapsúly felett 3 kivetőpánt szükséges

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

¹ Fa előlapokhoz használjon facsavart (609.1x00)
Széles alukeretekhez használjon sülyesztett fejű lemezcavart (660.0950)

Fa előlapok és széles alukeretek

Rendelési információ

8		Szerelőtalp CLIP top-köztés 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 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		

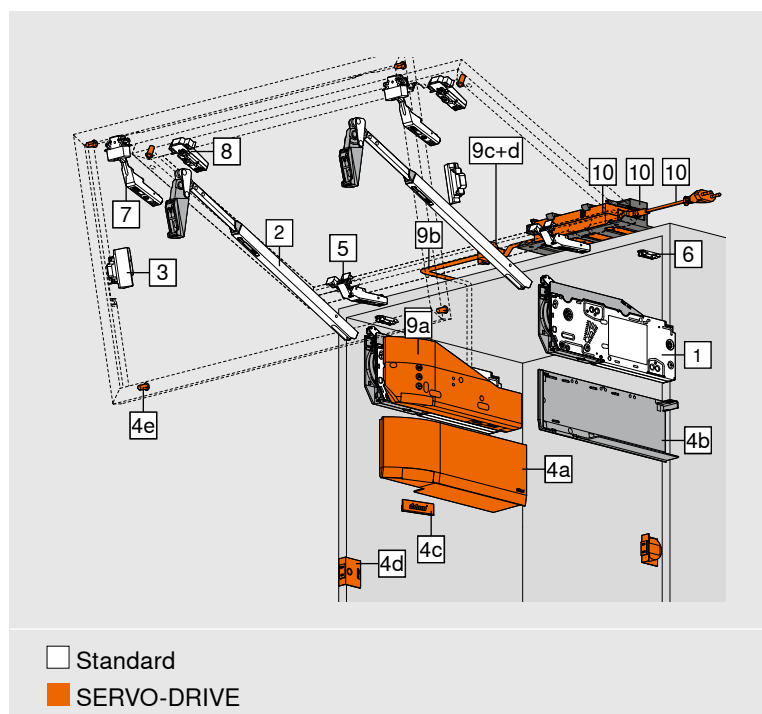
Választható

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

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 erő kifejtés
- 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

Rendelési információ

Útmutató

Teljesítményfaktor (LF) =

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

* Asszimmetrikus előlapok esetén az elméleti korpuszmagassággal (TKH) számítandó

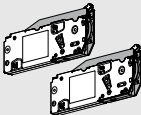
Asszimmetrikus előlapok esetén: **Elméleti korpuszmagasság TKH** = előlapmagasság fent FHo (mm) x 2 + fugák

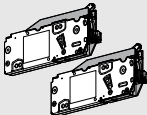
Asszimmetrikus előlapok esetén a nagyobb előlapnak kell felül lenni!

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 eurosavarral	
		LF	OW
		2700–13500*	81°–116°
		10000–19300	81°–116°
			22F2510
			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, pozicionálással			
	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		
		Pozicionálással együtt		
-	8 x	Facsavarok Ø 4 x 35 mm		
* 1 db LF 1300–3000				
Korpuszszélesség KB 600 mm-ig				

Keskeny alukeretek

Rendelési információ

2		Emelőkar készlet	
		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		CLIP-adapterlemez készlet emelőkarhoz	
		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	
		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	
		Rögzítési mód	Távolság (mm)
		Csavarozás ¹	0
		EXPANDO	0
		Bepréselés	0
			175H3100
			177H3100E
			177H3100

Standard szerelőtalpak, magasítás a felső fugától függően

7		CLIP top-köztes kivetőpánt alukerethez	
		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	
		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

¹ Keskeny alumínium kerethez használjon oldalanként 2 db sülllesztett fejű lemezcsavart (660.0950).

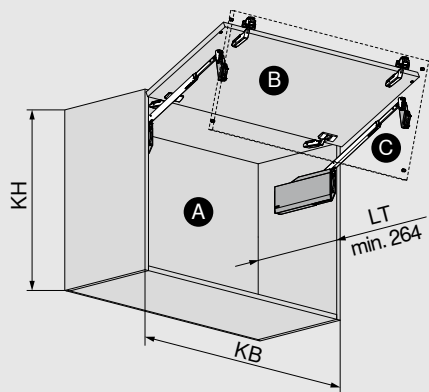
Színek és anyag

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

Fa előlapok, széles és keskeny alukeretek

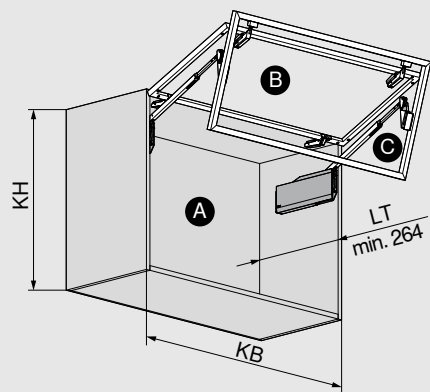
Tervezés

Fa előlapok és széles alukeretek



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

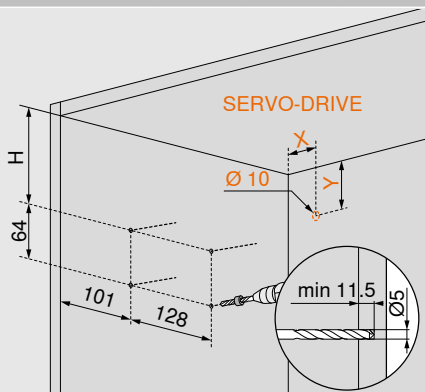
Keskeny alukeretek



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

Furatpozíció

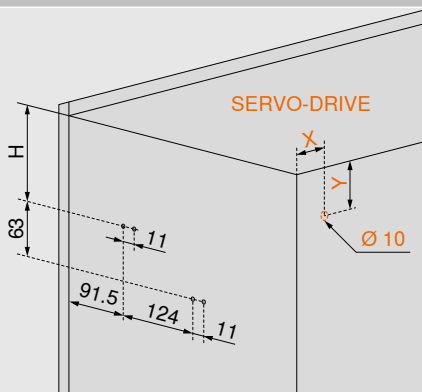
Eurocsavar



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

KH Korpuszmagasság

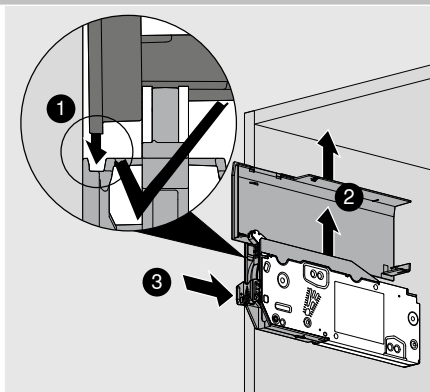
Facsar, pozicionálással együtt



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

4 x facsar Ø 4 x 35 mm

KH Korpuszmagasság



KH (mm)

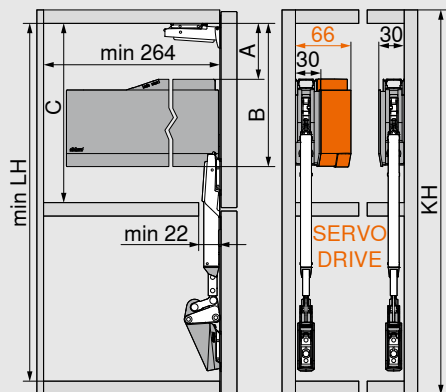
520–1200

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

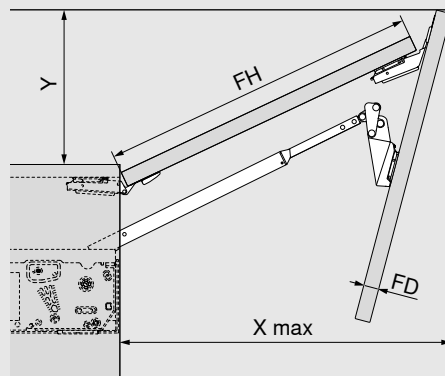
194.0

195

KH Korpuszmagasság

LH Belső korpuszmagasság

Helyszükséglet felfelé



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

Nytácsszöghatárolók

Y (mm)

116°

FH x 0.44 + 38

107°

FH x 0.29 + 35

97°

FH x 0.12 + 31

88°

28

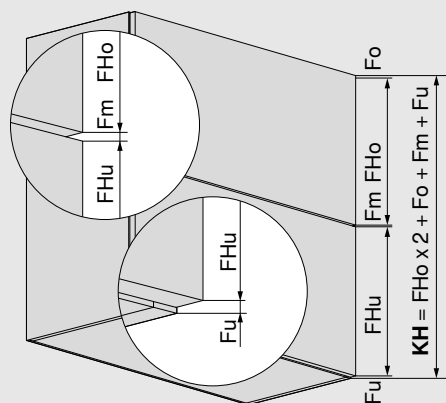
81°

0

FD Előlapvastagság

FH Előlapmagasság

Előlap szimmetrikus



Fo Felső fuga

Fm Középső fuga

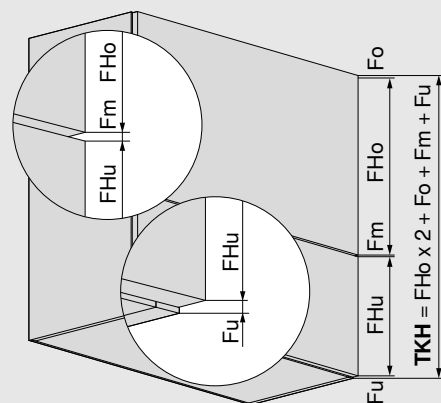
Fu Alsó fuga

FHo Felső előlapmagasság

FHu Alsó előlapmagasság

KH Korpuszmagasság

Előlap aszimmetrikus



Fo Felső fuga

Fm Középső fuga

Fu Alsó fuga

FHo Felső előlapmagasság

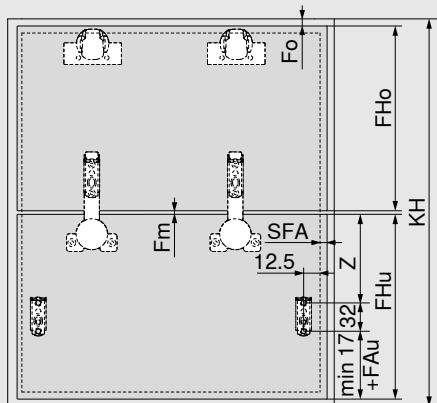
FHu Alsó előlapmagasság

TKH Elméleti korpuszmagasság

Fa előlapok és széles alukeretek

Tervezés

Előlapmegmunkálás



Körpuzsmagasság KH (mm)

Z (mm)

480–519

170

520–1200

189

Fo Felső fuga

Fm Középső fuga

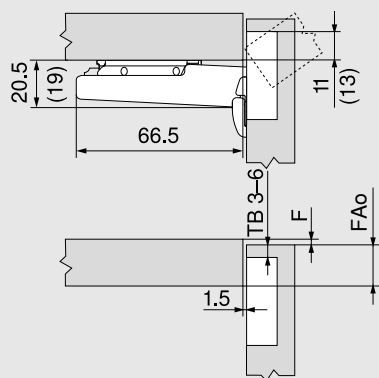
FAu Alsó előlapprűtés

FHo Felső előlapmagasság

FHu Alsó előlapmagasság

SFA Előlapprűtődés oldalsó

CLIP top 120°-os kivetőpánt



TB Edény furat távolsága

FAo Felső előlapprűtés

F Fuga

() CLIP top 120°-Speciális kivetőpánt

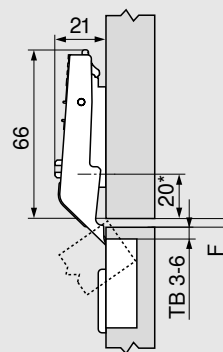
Edénytávolság TB

MD	Előlapprűtés 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 előlapprűtődés mindig 2 mm-rel nagyobb.

CLIP top-köztes kivetőpánt



TB Edény furat távolsága

F Fuga min. 1.5 mm

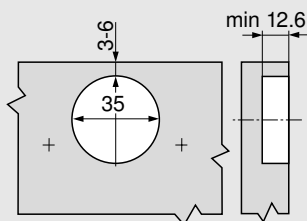
* 37 mm keresztalakú szerelőtalpak esetén (37/32)

Edénytávolság TB

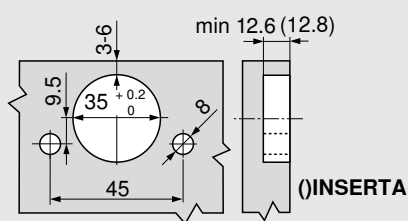
MD	Függőleges fuga (F) az előlapok között (mm)																
0													3	4	5	6	
3													6	5	4	3	
6																	
9																	

MD Magasított szerelőtalp (mm)

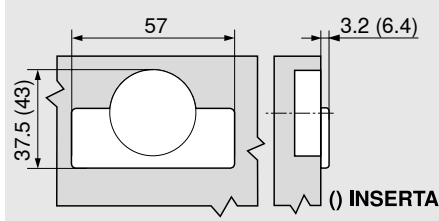
Csavaros szerelés



INSERTA- | EXPANDO szerelés



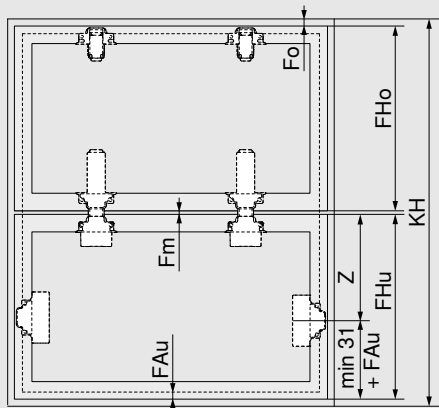
Edényméreték



Keskeny alukeretek

Tervezés

Előlapmegmunkálás



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

Fo Felső fuga

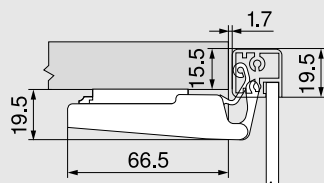
Fm Középső fuga

FAu Alsó előlappráütés

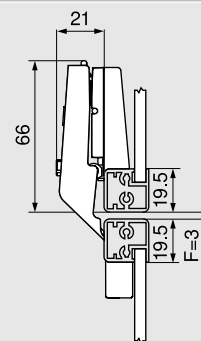
FHo Felső előlapmagasság

FHu Alsó előlapmagasság

120°-os CLIP top alukeret kivetőpánt



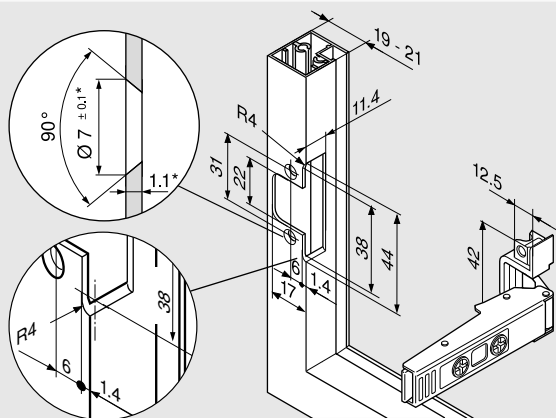
CLIP top-köztes kivetőpánt alukerethez



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



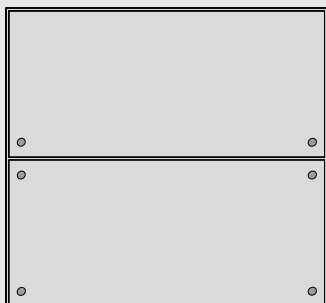
Információkat az AVENTOS HF top szereléséhez és beállításához itt talál:

www.blum.com/hftopassembly

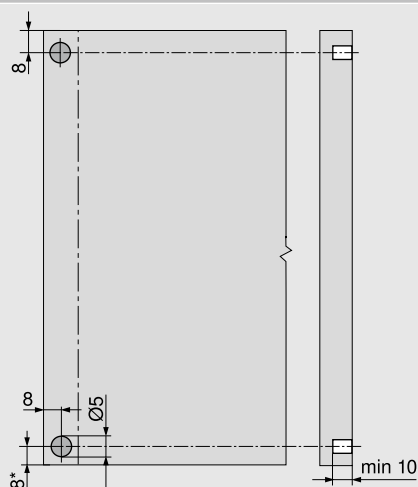
SERVO-DRIVE AVENTOS HF top felnyílóhoz

Tervezés

Blum távtartó ütköző (csak SERVO-DRIVE-felhasználáshoz)



A Blum távtartó ütközőt helyezze be
(ne ragassza)!



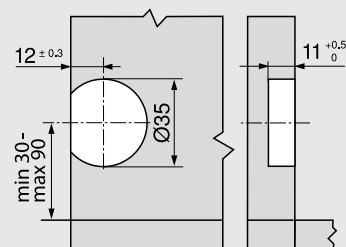
Javaslat alukeretekhez

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

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

Csavarozható¹

☎ 78Z5500T12

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 sülyesztett fejű lemezcavart (660.0950)

Előlapmegmunkálás – keskeny alukeretek



Rendelési információ

Rögzítési mód

Csavarozás

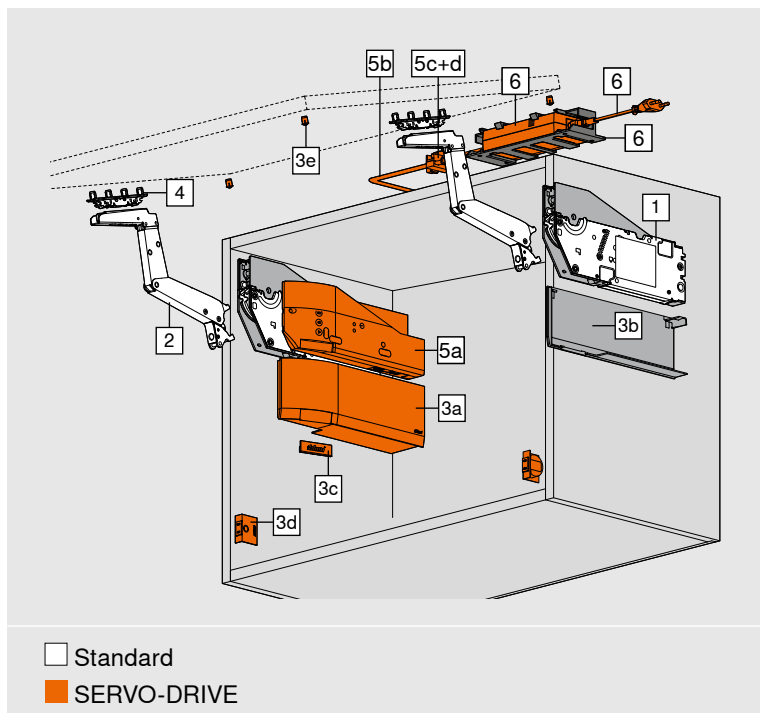
☎ 78Z550AT11

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/jobbs 175H5B00

AVENTOS HS top





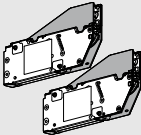
- Ideális nagyfelületű, egyrészes előlapokhoz
- Korpuzsmagasság 350–800 mm
- Korpuzszélesség 1800 mm-ig
- Belső mélység min. 264 mm-től
- Integrált BLUMOTION-beállítás
- SERVO-DRIVE elektromos mozgástámogatás
- Csekély erő kifejtés
- Fokozatmentes megállítás
- Az erőhordozó és előlaprögzítés fix pozíciója
- Szimmetrikus erőhordozó és kar
- Szerszám nélküli szerelés
- Kétféle erőhordozó szerelési mód
- Az előlap 3-dimenziós beállítása

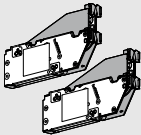
Rendelési információ

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 korpuzsok 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 Korpuzsmagasság				
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 Korpuzsmagasság				
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	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		Előlapprőgzítő készlet		
		Kivitelezés	Rögzítési mód	
		Fa előlapok és széles alukeretek	Csavarozás ¹	20S4200
		Keskeny alukeretek	Csavarozás ²	20S4200A

A következőket tartalmazza:

4 2 x Előlapprőgzítő

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

² 8 db súllyesztett fejű lemezcsavarral – 660.0950

-		Előlapprőgzítő		
		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:

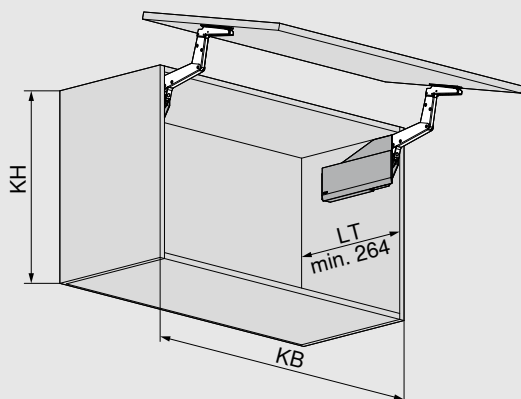
Egyedi dombornyomott gyártói névjegyek

Színek és anyag

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

Tervezés

Fa előlapok és széles alukeretek

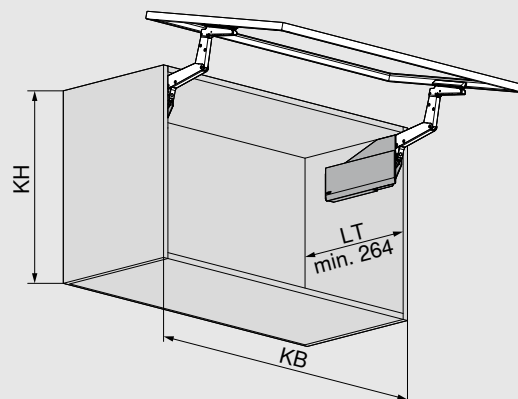


KB Korpuszszélesség

KH Korpuszmagasság

LT Belső korpuszmélység

Keskeny alukeretek



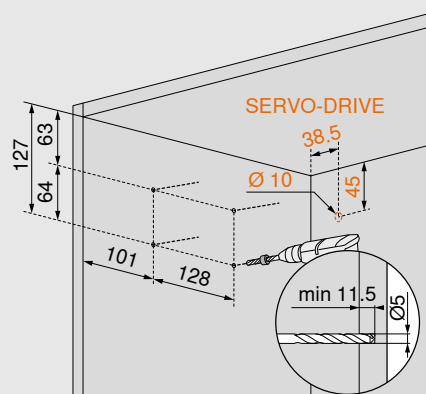
KB Korpuszszélesség

KH Korpuszmagasság

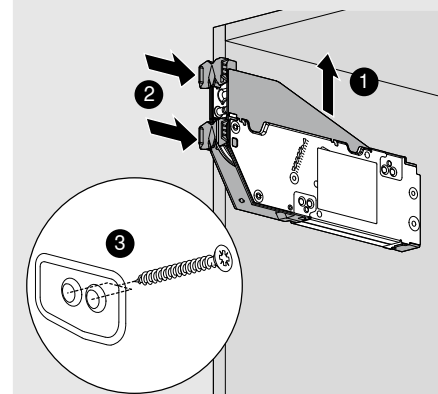
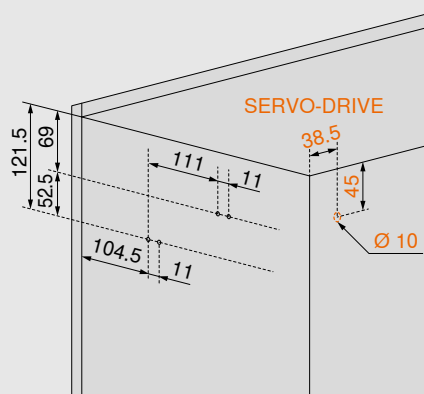
LT Belső korpuszmélység

Furatpozíció

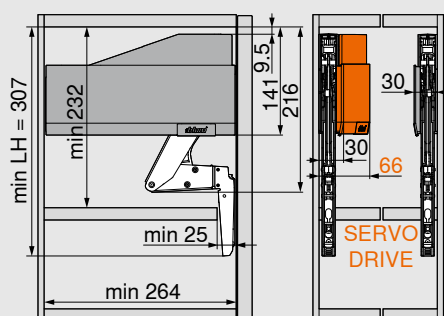
Eurocsavar



Facsavar, pozicionálással együtt

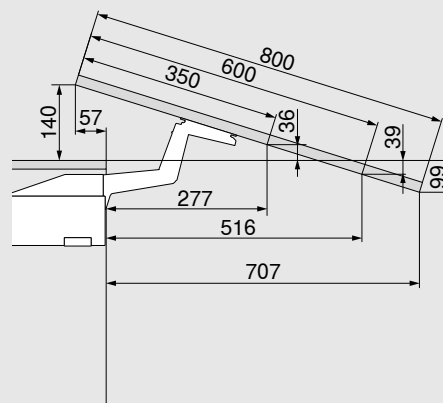


Helyigény



LH Belső korpuszmagasság

Előlap helyzete

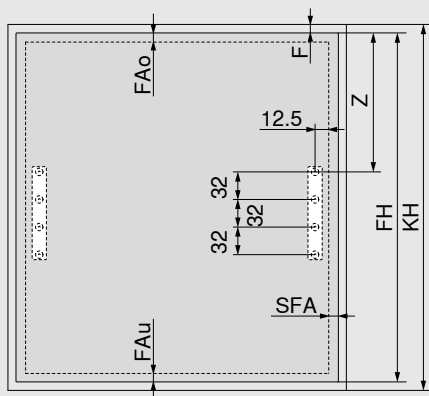


A méret a dőlésszög állításával változtatható

Tervezés

Előlapmegmunkálás

Fa előlapok és széles alukeretek



FAo Felső előlappráütés

FAu Alsó előlapráűtés

F	Fuga
---	------

Z 195 + FAo

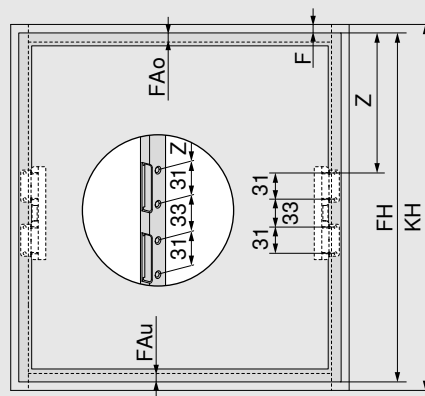
FH Előlapmagasság

KH Korpuszmagasság

SFA Előlappráütődés oldalsó

Ütköztetés a falon: a szükséges min. fuga 5 mm

Keskeny alukeretek



FAo Felső előlappráütés

FAu Alsó előlappráütés

F	Fuga
---	------

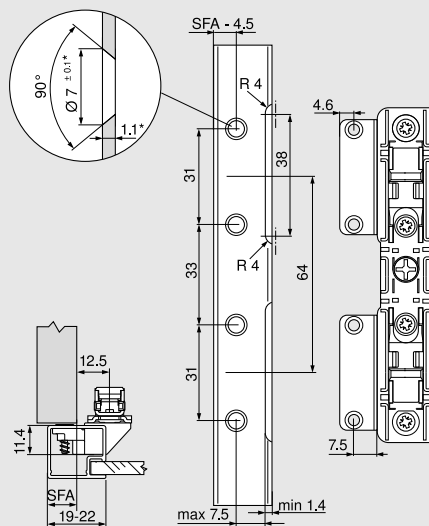
$$Z = 195.5 + FA_0$$

FH Előlapmagasság

KH Korpuszmagasság

Ütköztetés a falon: a szükséges min. fuga 5 mm

Keskeny alukeretek

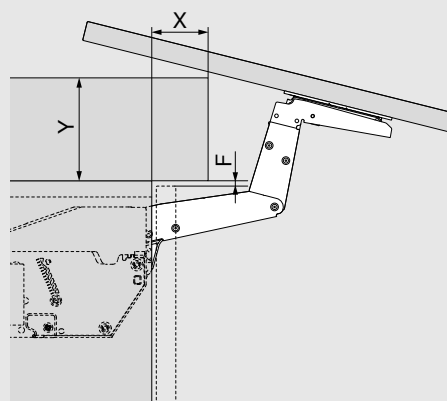


19 mm keretszélességnél 11 - 18 mm SFA lehetséges.

* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

SFA Előlapráutódés 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			



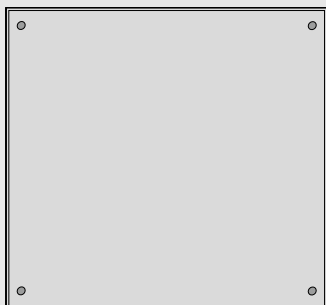
Információkat az AVENTOS HS top
szereléséhez és beállításához itt talál:

www.blum.com/hstopassembly

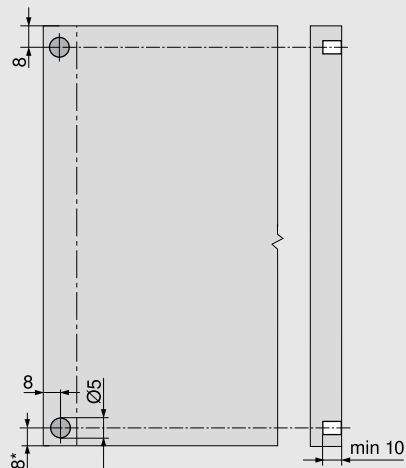
SERVO-DRIVE AVENTOS HS top felnyílóhoz

Tervezés

Blum távtartó ütköző (csak SERVO-DRIVE-felhasználáshoz)



A Blum távtartó ütközőt helyezze be (ne ragassza)!



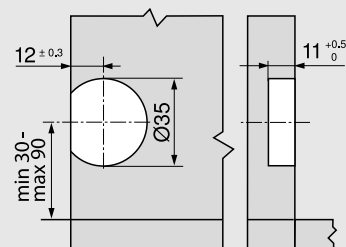
Javaslat alukeretekhez

Blum-távtartó elem a korpuzoldalba helyezve.

Előlapban történő rögzítésnél ütköztető próbát kell végezni.

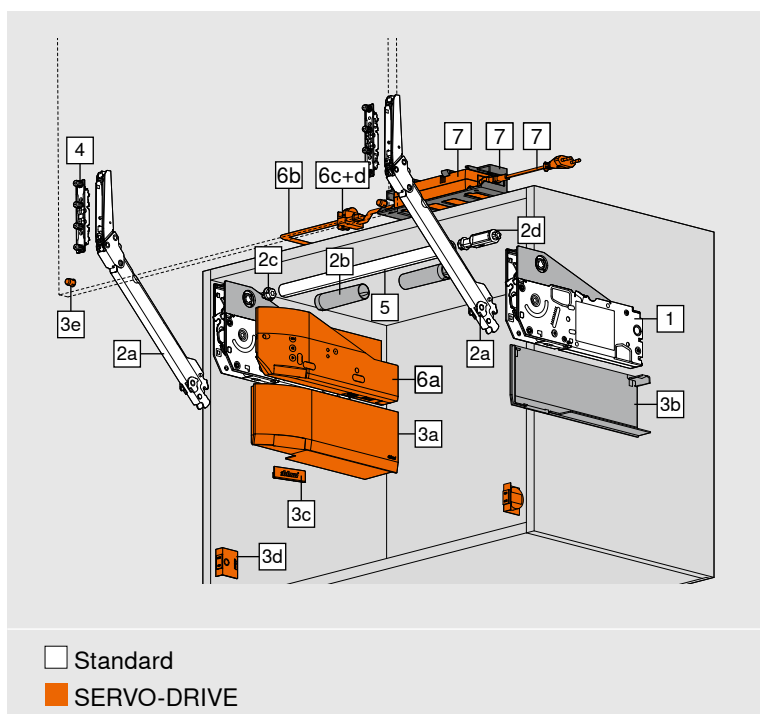
* Alul túllógó előlapok esetén a korpuz alsó élétől.

SERVO-DRIVE-kapcsoló



AVENTOS HL top





- Ideális kiselületű, egyrészes előlapokhoz
- Korpuzsmagasság 300–580 mm
- Korpuzszélesség 1800 mm-ig
- Belső mélység min. 264 mm-től
- Integrált BLUMOTION-beállítás
- SERVO-DRIVE elektromos mozgástámogatás
- Csekély erő kifejtés
- Fokozatmentes megállítás
- Az erőhordozó és előlaprögzítés fix pozíciója
- Szimmetrikus erőhordozó és kar
- Szerszám nélküli szerelés
- Kétféle erőhordozó szerelési mód
- Az előlap 3-dimenziós beállítása

Rendelési információ

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

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

2		Emelőkar készlet
	Szín	Anyag
	NI	Acél
	KH (mm)	FG előlappúly (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 Előlappúly beleértve a fogantyúsúlyt		
KH Korpuzsmagasság		
A következőket tartalmazza:		
2a	2 x	Emelőkar, szimmetrikus
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
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	
	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 sülyesztett fejű lemezcsavart (660.0950).			
² 8 db sülyesztett fejű lemezcsavarral – 660.0950			

-		Előlaprögzítő	
	Kivitelezés	Rögzítési mód	
	Vékony előlapok	EXPANDO T 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

A következőket tartalmazza:			
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	
	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

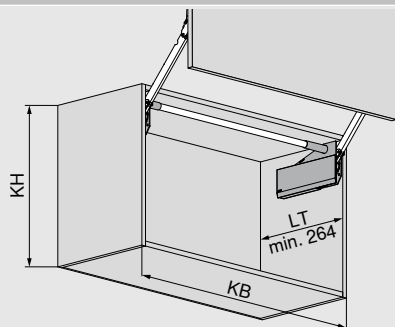
3c		Gyártói névjegy	
	Anyag	Szín	
	K	SW-M, TGR	IN-G
feliratozott *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
mélynyomott*	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Felirat nélkül	2 x	ABD.1000	ABD.1009
* Blum-logóval			
1000 db-tól:			
Egyedi feliratozású gyártói névjegyek			
5000 db-tól:			
Egyedi dombornyomott gyártói névjegyek			

Színek és anyag

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

Tervezés

Fa előlapok és széles alukeretek

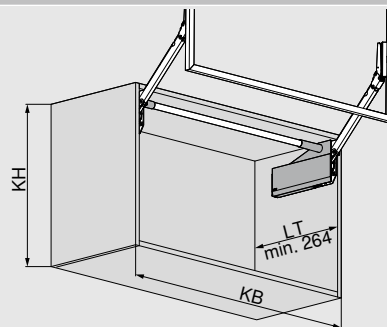


KB Korpuszszélesség

KH Korpuszmagasság

LT Belső korpuszmélység

Keskeny alukeretek



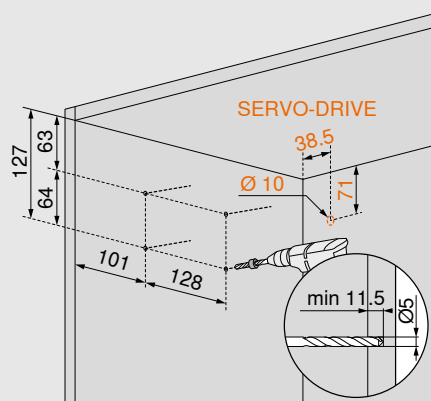
KB Korpuszszélesség

KH Korpuszmagasság

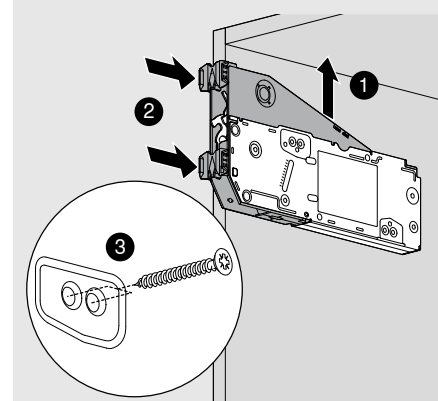
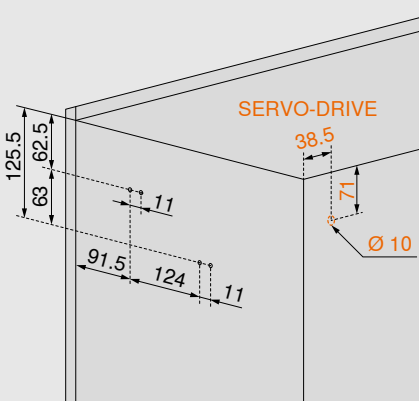
LT Belső korpuszmélység

Furatpozíció

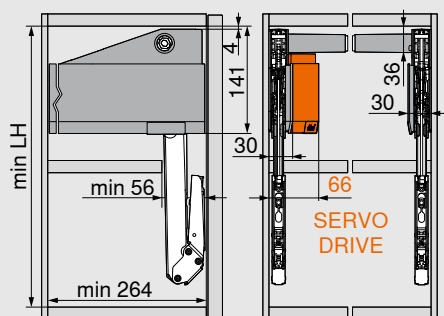
Eurocsavar



Facssavar, pozicionálással együtt



Helyigény

Emelőkar készlet min. LH (mm)¹

22L3200

255

22L3500

295

22L3800

345

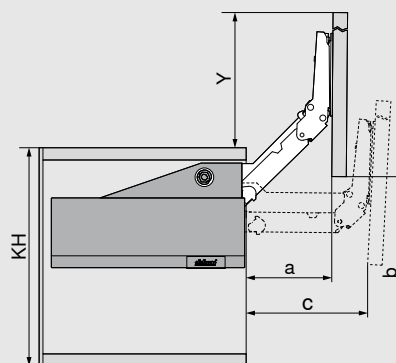
22L3900

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

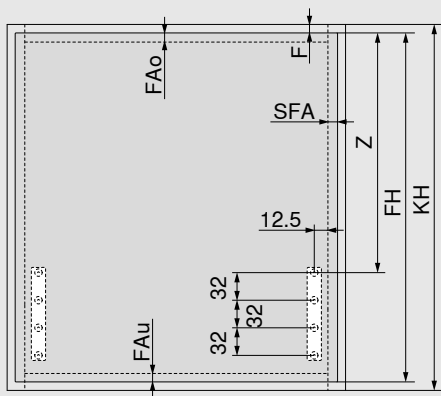
¹ Ez a méret 0 mm alsó fugára F vonatkozik² Ez a méret 0 mm felső fugára F vonatkozik

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 előlapprűtés

FAu Alsó előlapprűtés

F Fuga

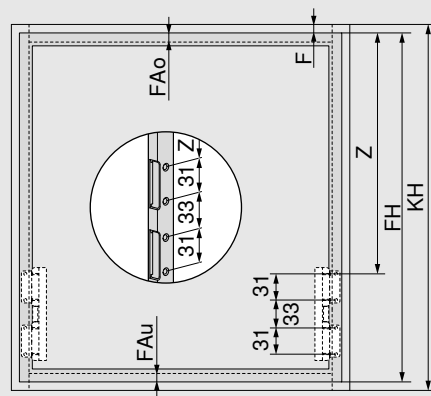
FH Előlapmagasság

KH Korpuszmagasság

SFA Előlapprűtődés 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 előlapprűtés

FAu Alsó előlapprűtés

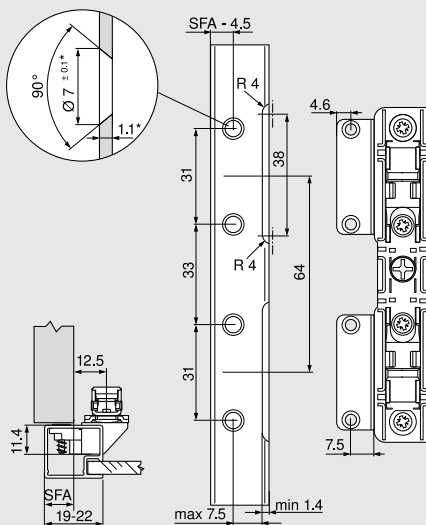
F Fuga

FH Előlapmagasság

KH Korpuszmagasság

Ütköztetés a falon: a szükséges min. fuga 5 mm

Keskeny alukeretek

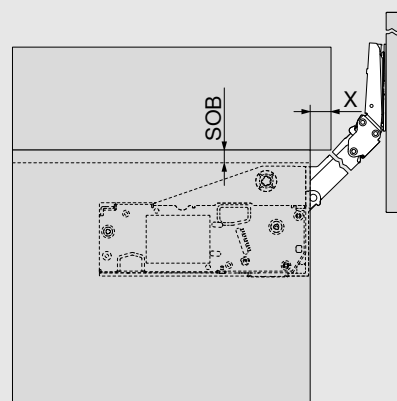


19 mm keretszélességnél 11 - 18 mm SFA lehetséges.

* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

SFA Előlapprűtődés oldalsó

Helyigény – Párkányléc | díszléc

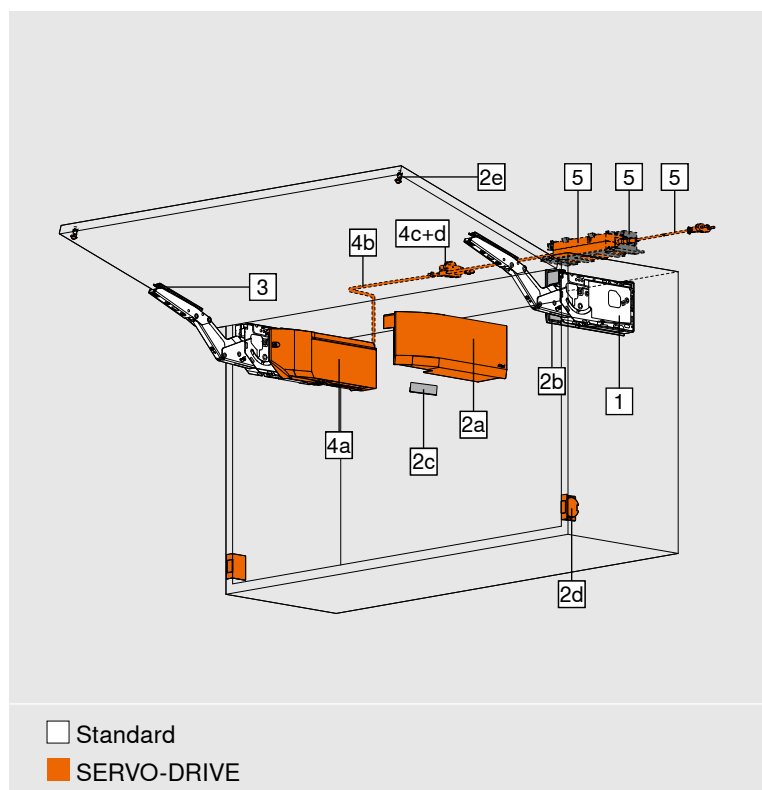


Korpusz felsőlap vastagság (SOB)	X (mm)
16 mm	25
17 mm	26
18 mm	27
19 mm	28
20 mm	29

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
- SERVO-DRIVE elektromos mozgástámogatás
- Csekély erő kifejtés
- 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

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			
	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, pozicionálólóval			
	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 Pozicionálással együtt	
-	8 x	Facsavarak 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		Előlapprőgzítő készlet		
		Kivitelezés	Rögzítési mód	
		Fa előlapok és széles alukeretek	Csavarozás ¹	20S4200
		Keskeny alukeretek	Csavarozás ²	20S4200A

A következőket tartalmazza:

3 2 x Előlapprőgzítő

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

-		Előlapprőgzítő		
		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

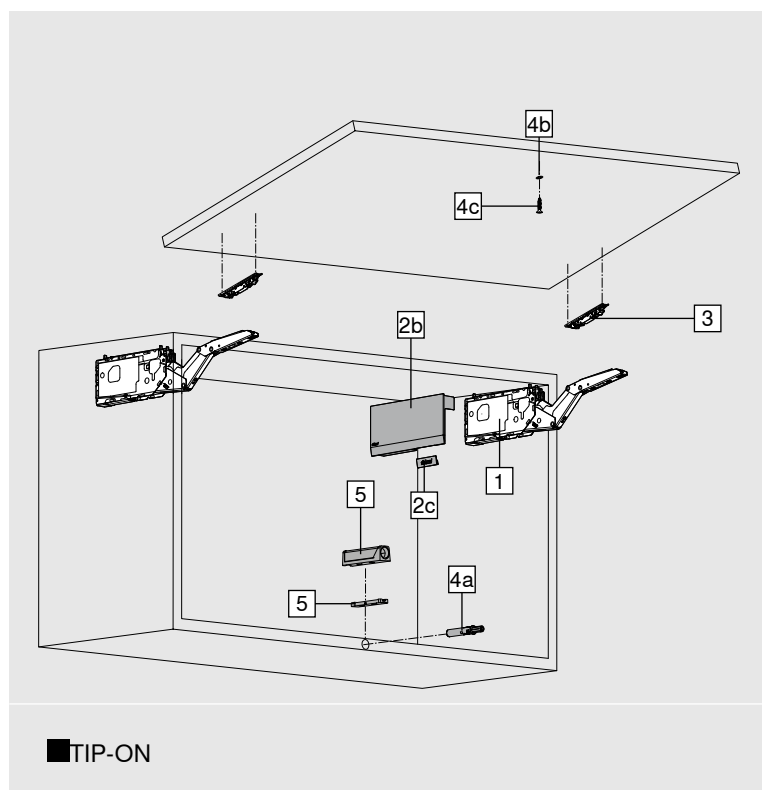
5000 db-tól:

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

TIP-ON



- Jól alkalmazható a felső szekrények kis magasságú korpuszainál és a hűtő feletti szekrényeknél
- Korpuszmagasság 205–600 mm
- Korpuszszélesség 1800 mm-ig
- Csekély erő kifejtés
- Kiegyensúlyozott mozgási komfort fokozatmentes megállítással
- Szerszám nélküli szerelés
- Az erőhordozó és előlaprögzés 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
- befűráshoz vagy adapterlemez kombinációval

■ TIP-ON

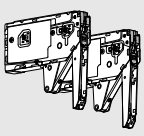
Rendelési információ

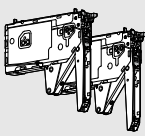
Útmutató

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		
		Rögzés előszerelt eurocsavarral		
		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		
		Rögzés facsavarral, pozícionálólóval		
		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	Facsavarak 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		Előlapprőgztő készlet
	Kivitelezés	Rögzítési mód
	Fa előlapok és széles alukeretek	Csavarozás ¹
	Keskeny alukeretek	Csavarozás ²
20S4200		
20S4200A		
A következőket tartalmazza:		
3	2 x	Előlapprőgztő
¹ Fa előlapokhoz használjon oldalanként 4 db facsavart (609.1x00). Széles alukeretekhez használjon oldalanként 4 db sülyesztett fejű lemezcsavart (660.0950).		
² 8 db sülyesztett fejű lemezcsavarral – 660.0950		

-		Előlapprőgztő
	Kivitelezés	Rögzítési mód
	Vékony előlapok	EXPANDO T 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		
A következőket tartalmazza:		
4a	1 x	TIP-ON 956. – Rövid változat mágnessel
4b	1 x	Csavarozható tapadólapka
4c	1 x	Facsavar Ø 3.5 x 15 mm, cikkszám 609.1500
-	1 x	Ragasztható tapadólapka Nem alkalmas porral bevont, viaszos vagy olajozott felületekre

Tartozékok

5		Adapterlemez
	Kivitelezés	Szín
	Egyenes adapterlemez Rövid változat	SW, CS, R7036, NI-L
	Keresztalakú adapterlemez Hosszított változat	R7036
		956.1201
		956A1501

Választható

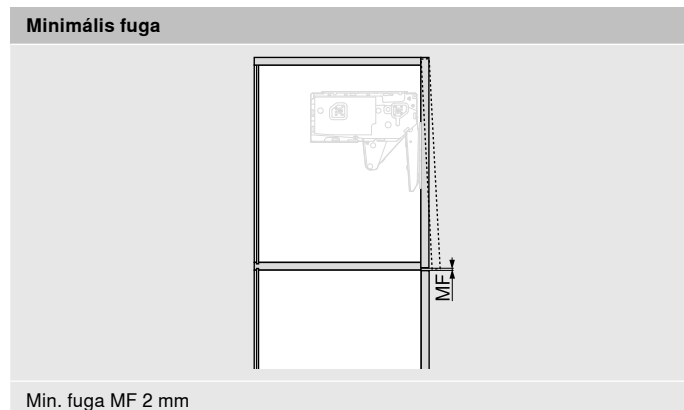
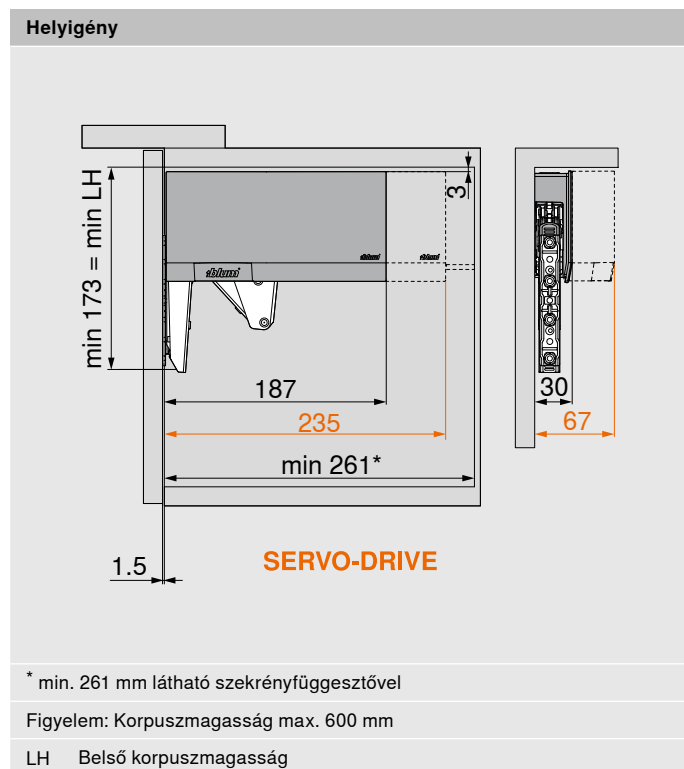
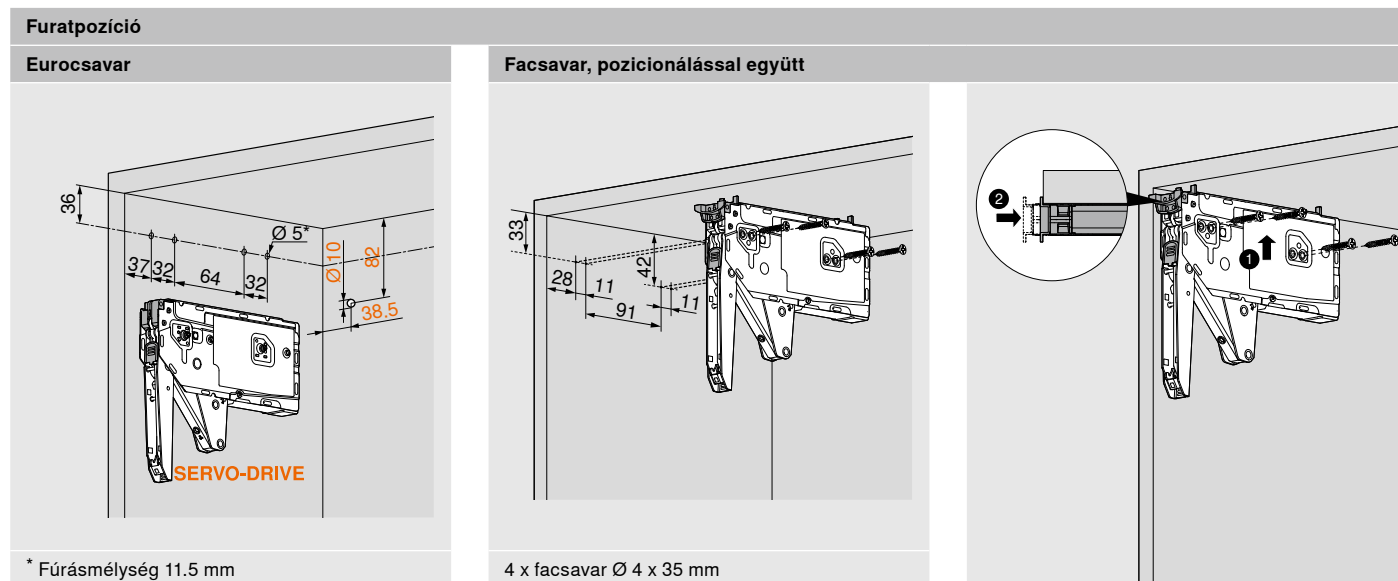
2c		Gyártói névjegy
	Anyag	Szín
	K	SW-M, TGR
feliratozott *		2 x
mélynyomott*		2 x
Felirat nélkül		2 x
* Blum-logóval		
1000 db-tól:		
Egyedi feliratozású gyártói névjegyek		
5000 db-tól:		
Egyedi dombornyomott gyártói névjegyek		

Színek és anyag

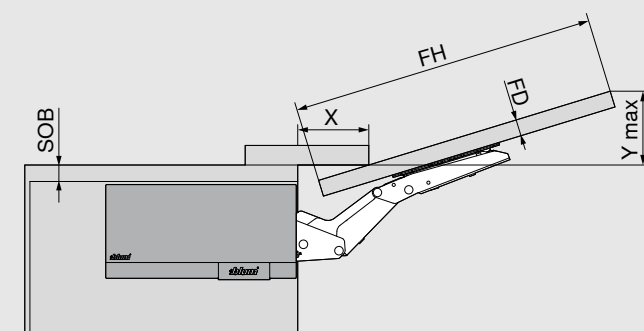
Megnevezés	
SW	Selyemfehér
HGR	Világosszürke
TGR	Mélyszürke
R7036	RAL 7036 platinaszürke
SW-M	Selyemfehér matt
CS	Karbonfekete
NI-L	Nikkelezett-lakkozott
IN-G	Inmold nemesacél szálhúzott
K	Műanyag

Standard, SERVO-DRIVE és TIP-ON

Tervezés



Helyigény – Párkányléc | dísléc



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

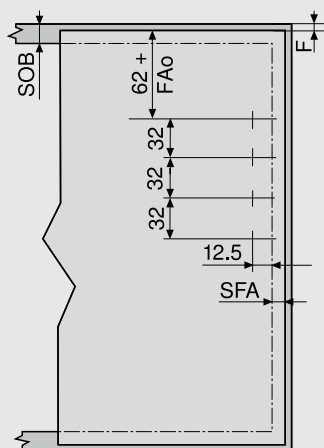
FH Előlapmagasság

Standard, SERVO-DRIVE és TIP-ON

Tervezés

Előlapmegmunkálás

Fa előlapok és széles alukeretek



FAo Max. 25.4 mm

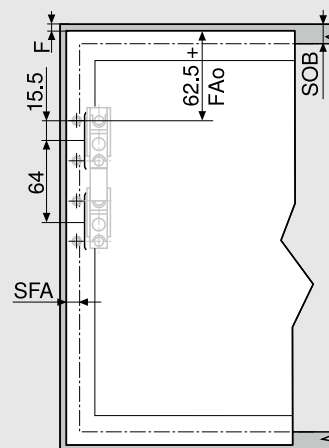
FAo Felső előlapprűtés

SOB Korpuszfelsőlap vastagság

SFA Előlapprűtődés oldalsó

F Fuga

Keskeny alukeretek



FAo Max. 25.4 mm

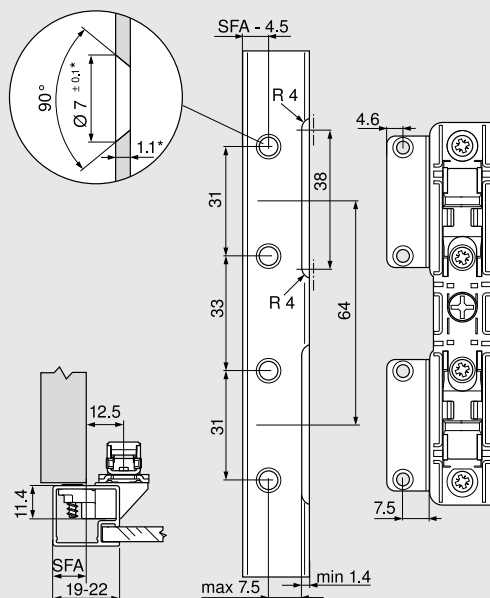
FAo Felső előlapprűtés

SOB Korpuszfelsőlap vastagság

SFA Előlapprűtődés oldalsó

F Fuga

Keskeny alukeretek



19 mm keretszélességnél 11 - 18 mm SFA lehetséges.

* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

SFA Előlapprűtődés oldalsó

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



Információkat az AVENTOS HK top
szereléséhez és beállításához itt talál:

www.blum.com/hktopassembly

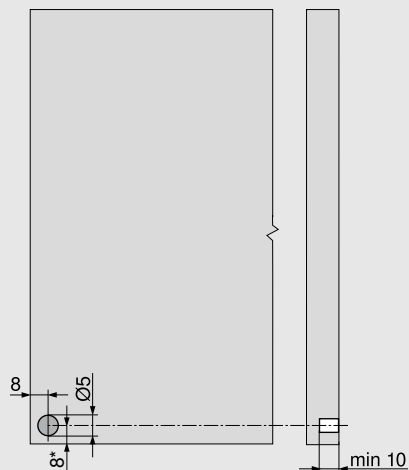
SERVO-DRIVE AVENTOS HK top felnyílóhoz

Tervezés

Blum távtartó ütköző (csak SERVO-DRIVE-felhasználáshoz)



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



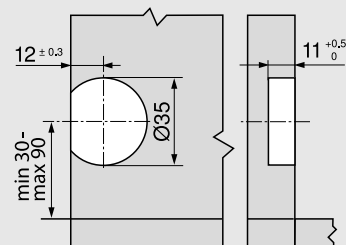
Javaslat alukeretekhez

Blum-távtartó elem a korpuzsoldalba helyezve

Előlapban történő rögzítésnél ütköztető próbát kell végezni

* Alul túllógó előlapok esetén a korpuzs alsó élétől

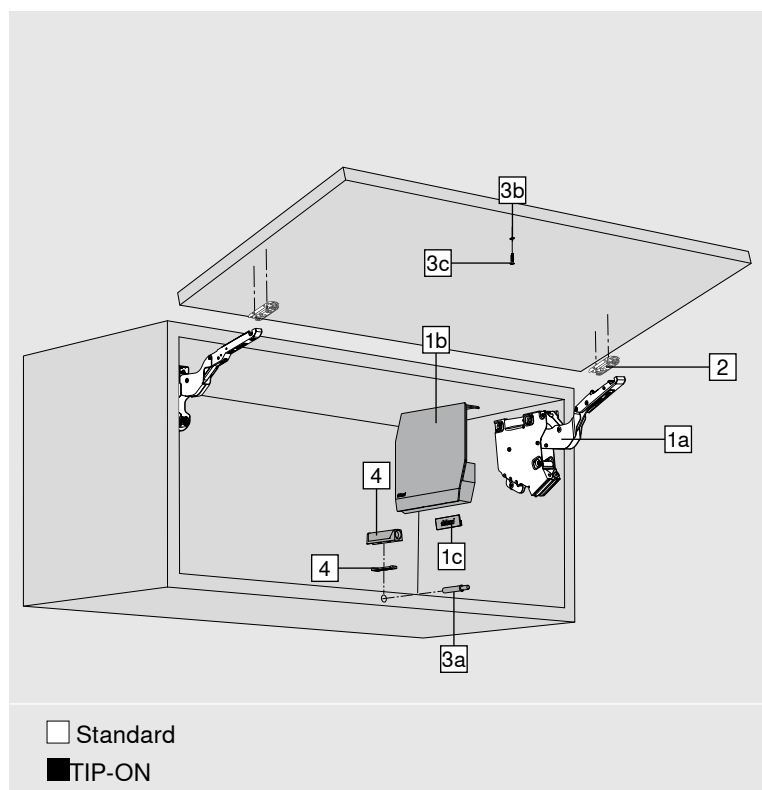
SERVO-DRIVE-kapcsoló



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 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/jobbról		
		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				
A következőket tartalmazza:				
1a	2 x	Szimmetrikus erőhordozó		
1b	2 x	Takarósapka bal/jobbról		
		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		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 sülyesztett fejű lemezcsavart (660.0950).

-		Előlaprögzítő készlet	
	Kivitelezés	Rögzítési mód	
	Keskeny alukeretek	Csavarozás	20K4A00A02

Magasítás 0 mm

A következőket tartalmazza:

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

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

KH Korpuszmagasság

A következőket tartalmazza:

3a	1 x	TIP-ON 956. – Rövid változat mágnessel
3b	1 x	Csavarozható tapadólapka
3c	1 x	Facsavar Ø 3.5 x 15 mm, cikkszám 609.1500
-	1 x	Ragasztható tapadólapka Nem alkalmas porral bevont, viaszos vagy olajozott felületekre

Tartozékok

4		Adapterlemez	
	Kivitelezés	Szín	
	Egyenes adapterlemez Rövid változat	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
	Keresztalakú adapterlemez Hosszított változat	R7036	956A1501

-		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

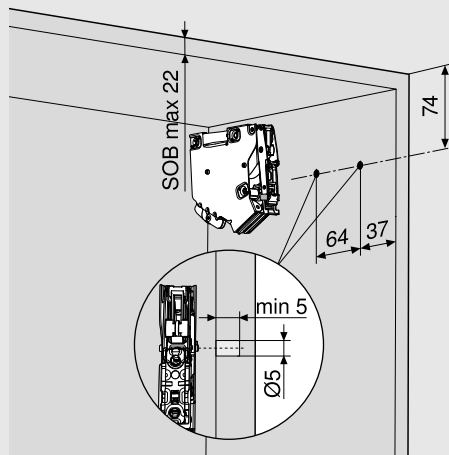
Színek és anyag

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

Standard és TIP-ON

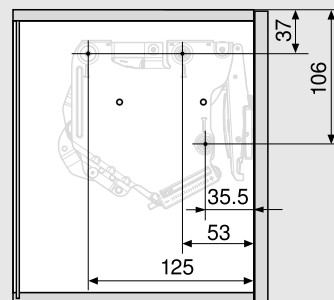
Tervezés

Illesztőcsap pozíció



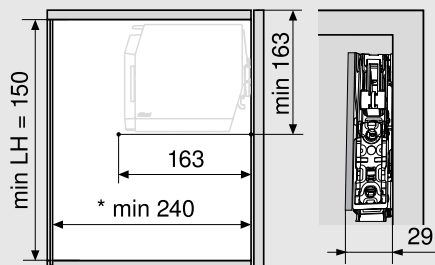
SOB Korpuszfelsőlap vastagság

Rögzítési pozíció



3 x facsavar Ø 4 x 35 mm

Helyigény



* min. 240 mm látható szekrényfüggesztővel

Figyelem: Korpuszmagasság max. 600 mm

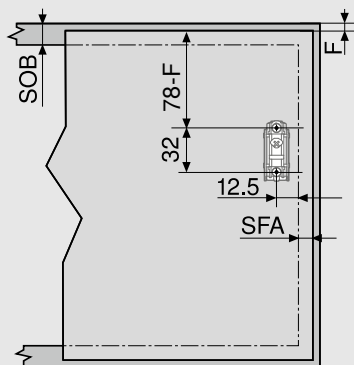
LH Belső korpuszmagasság

Standard és TIP-ON

Tervezés

Előlapmegmunkálás

Fa előlapok és széles alukeretek

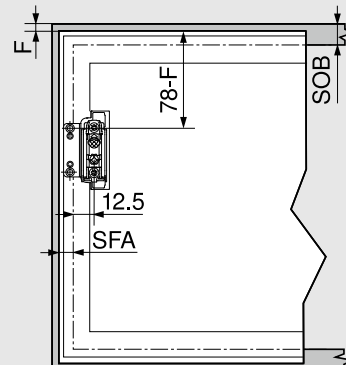


SOB Korpuzsfelsőlap vastagság

SFA Előlapráútődés oldalsó

F Fuga

Keskeny alukeretek

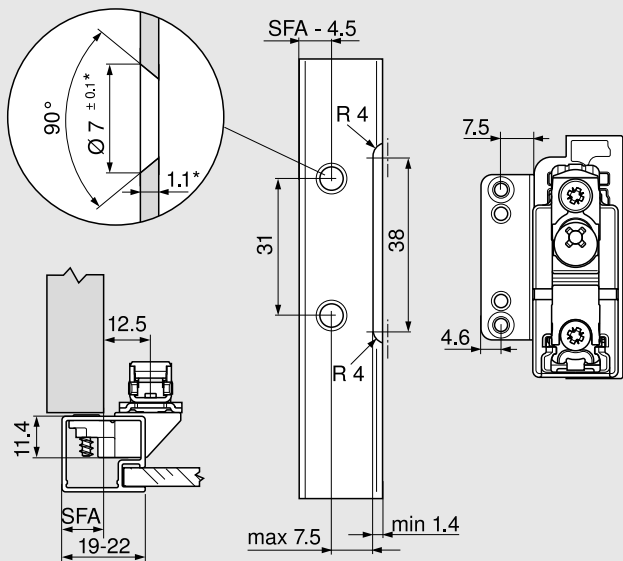


SOB Korpuzsfelsőlap vastagság

SFA Előlapráútődés oldalsó

F Fuga

Keskeny alukeretek

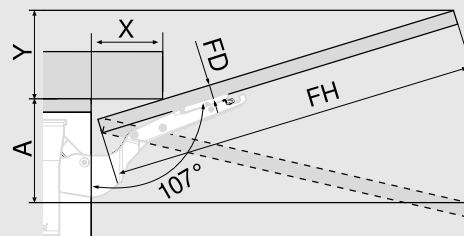


19 mm keretszélességnél 11 - 18 mm SFA lehetséges.

* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

SFA Előlapráútődés oldalsó

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	-

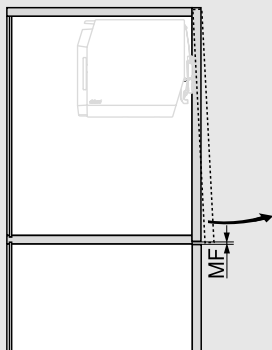
FD Előlapvastagság

FH Előlapmagasság

Standard és TIP-ON

Tervezés

Minimális fuga



Min. fuga MF 2 mm

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



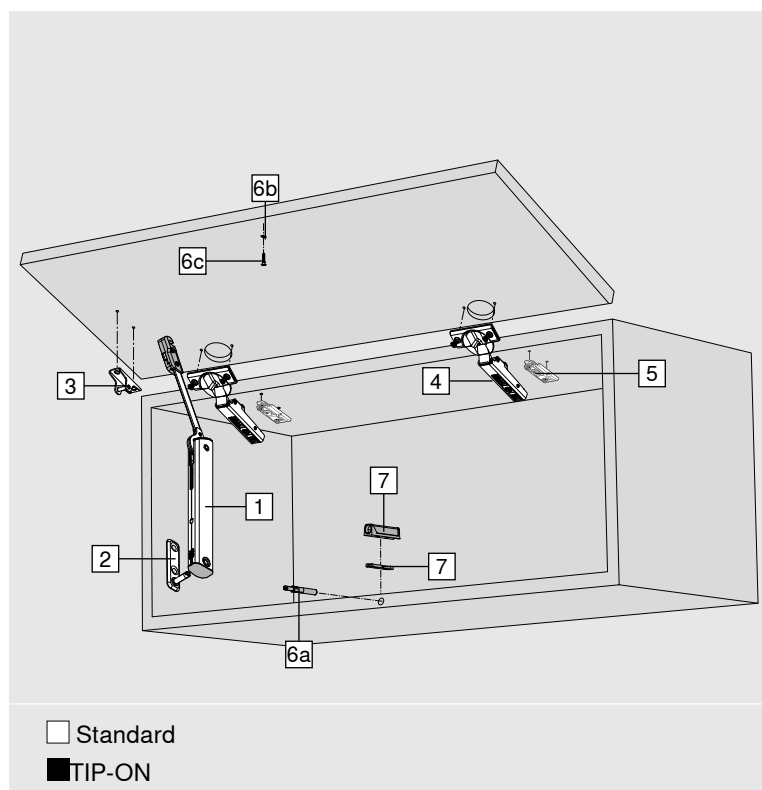
Információkat az AVENTOS HK-S
szereléséhez és beállításához itt talál:

www.blum.com/aventos-hks-assembly

AVENTOS HK-XS



Standard és TIP-ON



- 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 halkán záródik
- TIP-ON fogantyú nélküli felnyílókhöz 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	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				

Standard és TIP-ON

Rendelési információ

2		Korpuszrögzítés	
		Rögzítési mód	
		Csavarozás	20K5101
		EXPANDO	20K51E1

3		Előlaprögzítő	
		Kivitelezés	Rögzítési mód
		Fa előlapok és széles alukeretek	Csavarozás ¹
		Fa előlapok	EXPANDO
		Keskeny alukeretek	Csavarozás

4		CLIP top BLUMOTION 110°-kivetőpánt	
		Edény	Rugó
		INSERTA	Rugóval
		Csavarozás ¹	Rugóval

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
		Csavarozás ¹	Nélkül

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
		EXPANDO	0

Standard szerelőtalpak, magasztás a felső fugától függően

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

KH Korpuszmagasság

A következőket tartalmazza:

3a	1 x	TIP-ON 956. – Rövid változat mágnessel
3b	1 x	Csavarozható tapadólapka
3c	1 x	Facsavar Ø 3.5 x 15 mm, cikkszám 609.1500
-	1 x	Ragasztható tapadólapka Nem alkalmas porral bevont, viaszos vagy olajozott felületekre

Tartozékok

7		Adapterlemez	
		Kivitelezés	Szín
		Egyenes adapterlemez	SW, CS, R7036, NI-L
		Rövid változat	
		Keresztalakú adapterlemez	R7036
		Hosszított változat	

-		Nytásszöghatárolók	
		Nytásszög	Szín
		86°	SZ

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

Színek és anyag

Megnevezés	
SW	Selyemfehér
SZ	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 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

min LH = 200

min 125*
(min 100*)

27

Y

FH

FD

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

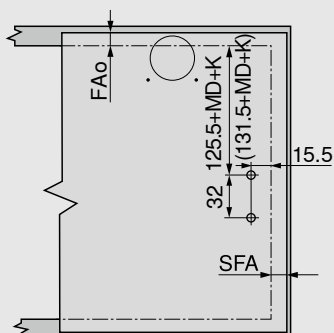
FH Előlapmagasság

Standard és TIP-ON

Tervezés

Előlapmegmunkálás

Fa előlapok és széles alukeretek



FAo Felső előlapprűtés

SFA Előlapprűtődés oldalsó

MD Szerelőtalp-távartó

K Pántkar hajlítás

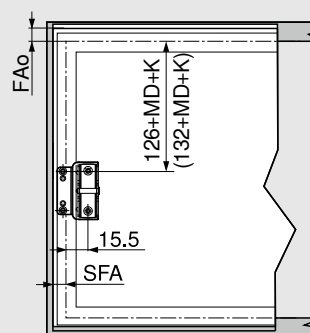
Egyenes pántkar 0 mm

Hajlított pántkar 9.5 mm

Erősen hajlított pántkar 18 mm

() Belső korpuszmélység min. 100 mm

Keskeny alukeretek



FAo Felső előlapprűtés

SFA Előlapprűtődés oldalsó

MD Szerelőtalp-távartó

K Pántkar hajlítás

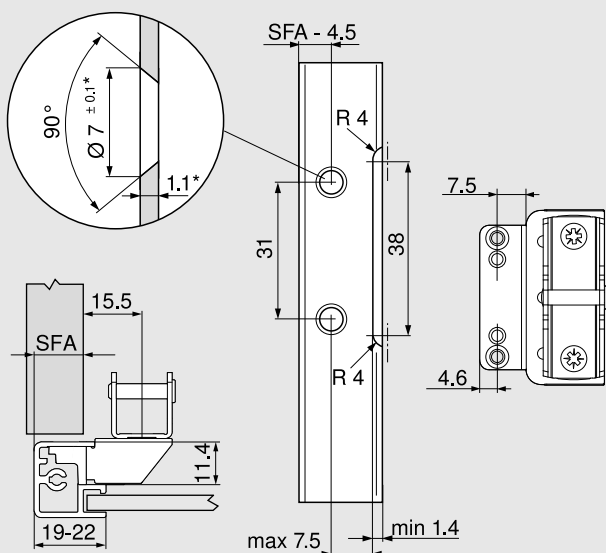
Egyenes pántkar 0 mm

Hajlított pántkar 9.5 mm

Erősen hajlított pántkar 18 mm

() Belső korpuszmélység min. 100 mm

Keskeny alukeretek

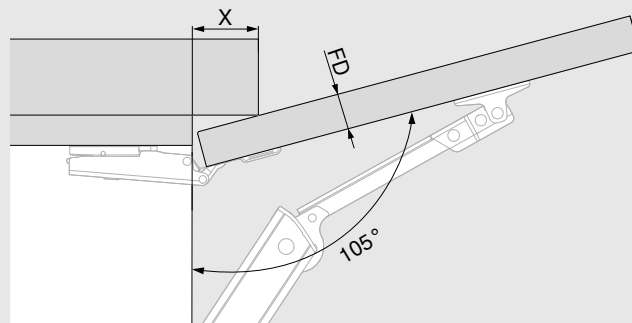


19 mm keretszélességnél 11 - 18 mm SFA lehetséges.

* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

SFA Előlapprűtődés oldalsó

Helyigény – Párkányléc | díszléc



CLIP top BLUMOTION 110°-kivetőpánt

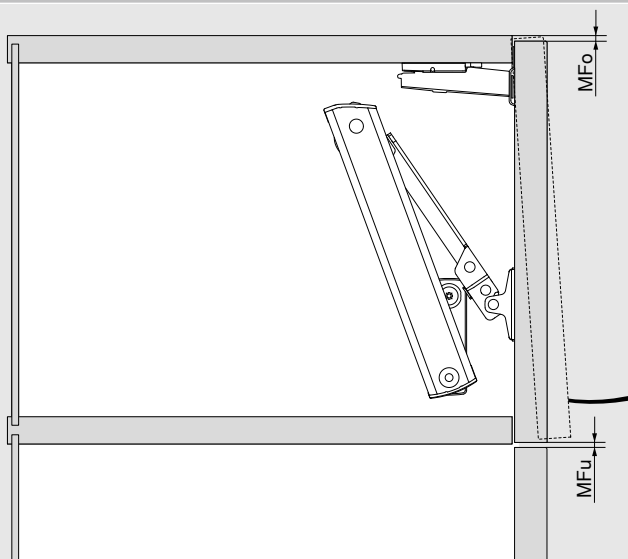
FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

FD Előlapvastagság

Standard és TIP-ON

Tervezés

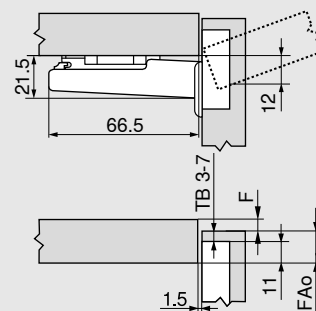
Minimális fuga



MFo Min. fuga fent, vasalattól függő

MFu Legkisebb fuga lent 1.5 mm

Ráutódó CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110° egységgel

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

F Fuga

FAo Felső előlapráutés

TB Edény furat távolsága

Edénytávolság TB

MD	Előlapráutés 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

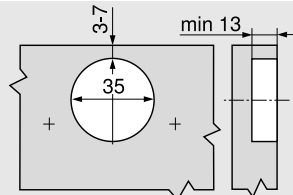
Edényfurat távolság
TB (mm)

Előlapvastagság (mm)

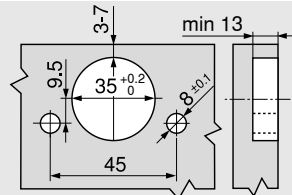
	Előlapvastagság (mm)													
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30		
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ		
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ		
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ		
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ		
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6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

Δ Ütköztetési próbát javasolunk

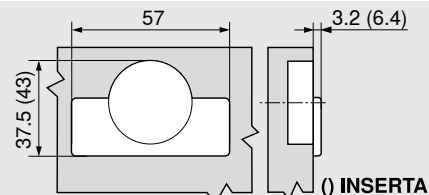
Csavaros szerelés



INSERTA-szerelés



Edényméret



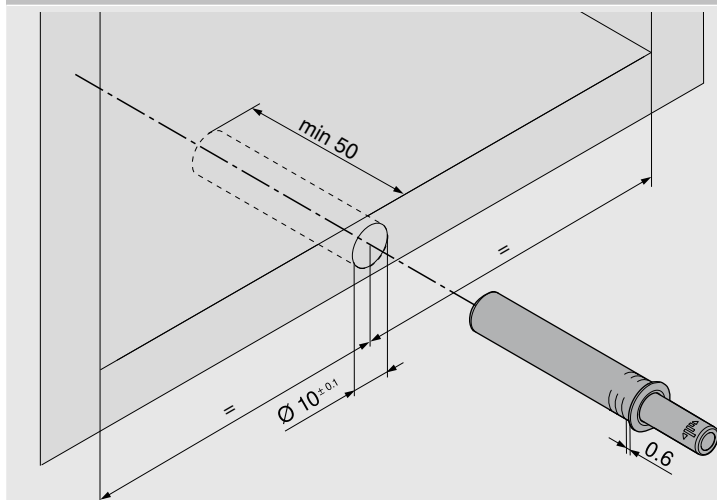
További tervezési információk TIP-ON egységhez – lsd. 52. oldal

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

TIP-ON

Tervezés

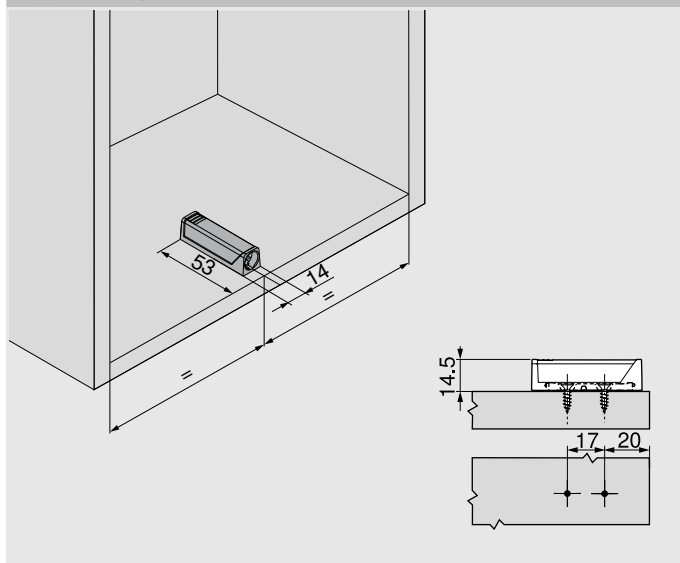
TIP-ON rögzítési pozíció befúráshoz



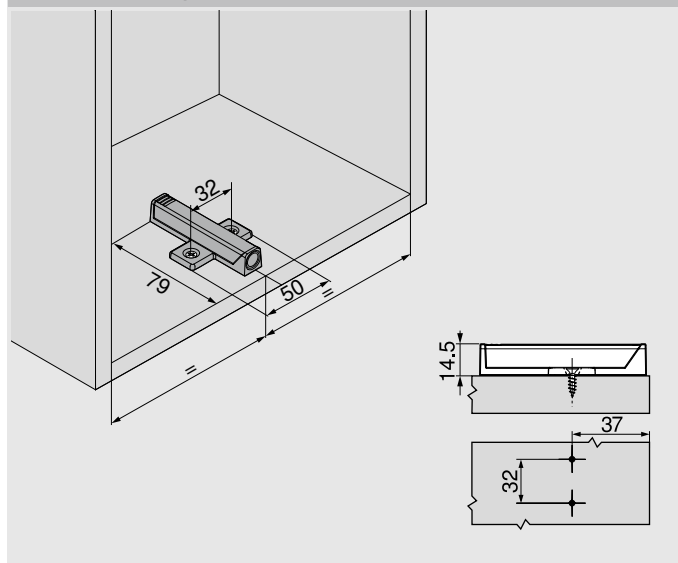
Felnyílókhoz 600 mm magasságig bezárólag

TIP-ON adapterlemez rögzítési pozíció

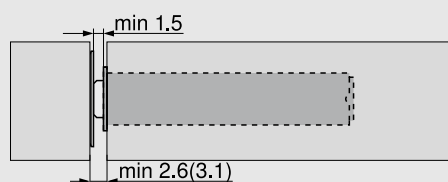
Egyenes adapterlemez - rövid változat



Keresztalakú adapterlemez



Előlaprés tervezési méret



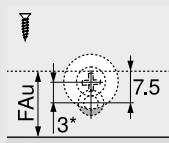
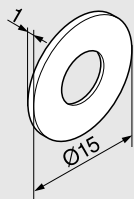
*min. 2.6 mm ragasztható tapadólappkával

() min. 3.1 mm csavarozható tapadólappkával

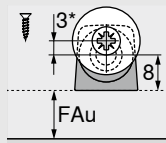
TIP-ON

Tervezés

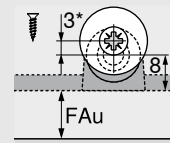
Csavarozható tapadólapka tervezése



Befúráshoz



Egyenes adapterlemez

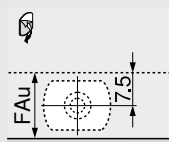
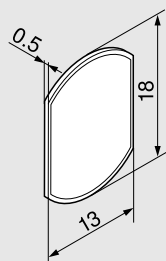


Keresztalakú adapterlemez

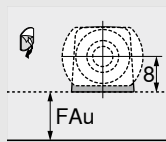
A csavarozható tapadólapka használatakor javasoljuk a TIP-ON-t 3 mm-rel eltoltan szerelni.

FAu Alsó előlapprűtés

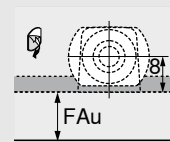
Ragasztható tapadólapka tervezése



Befúráshoz



Egyenes adapterlemez



Keresztalakú adapterlemez

FAu Alsó előlapprűtés

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

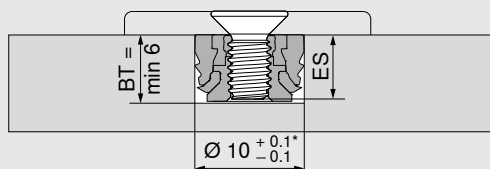
	Kivitelezés	Anyag	
	Szimmetrikus	Acél	20S42T1

Rögzítési pozíciók az adott tervezési információk szerint

EXPANDO T - egyenként

	Szín	Anyag	
	Mélyszürke	Műanyag/acél	70T4532T

Furattmélység | csavarválaszték – EXPANDO T



BT Furattmélység

ES Csavar behatolási mélység

ES Min. 4 mm

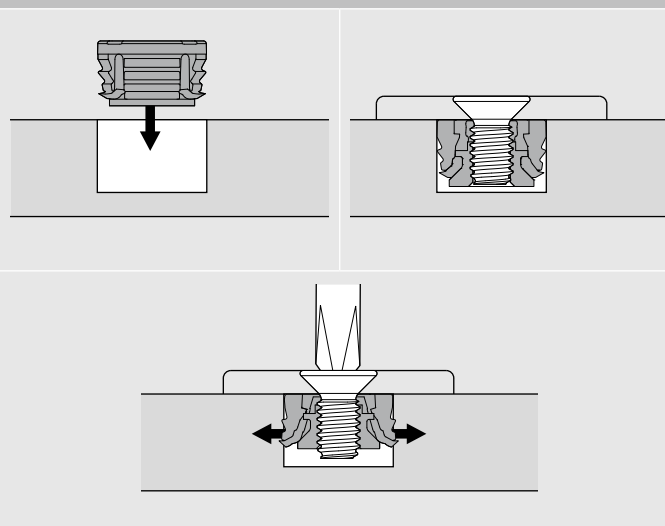
ES Max. BT – 0.5 mm

* Kőnél és kerámiánál +0.2/-0.1 mm

Az EXPANDO T egyedi alkalmazásnál M4 csavarokat kell használni

A csavar hosszától függően, az egyes dübelek 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.

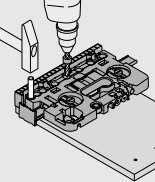
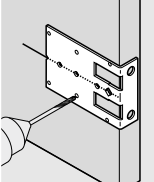
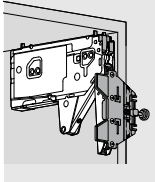


Információkat az EXPANDO T szereléséhez és beállításához itt talál:

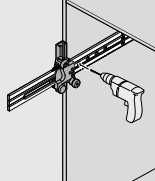
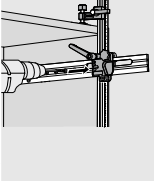
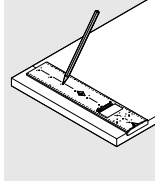
www.blum.com/expando-t-9

Megmunkálási segédeszközök

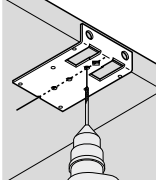
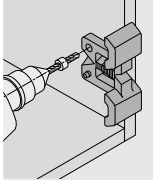
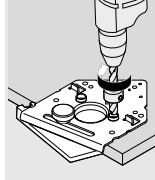
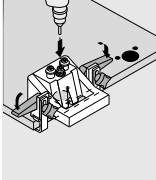
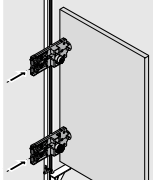
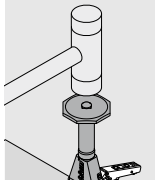
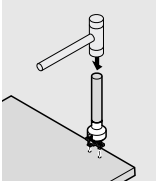
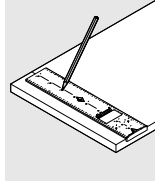
Előlapmegmunkálás

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

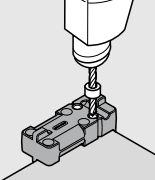
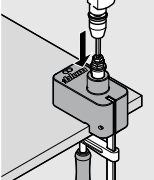
Körpuzsmegmunkálás

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

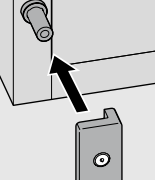
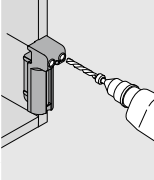
Feldolgozás -Kivetőpánt rendszer

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

Feldolgozás -SERVO-DRIVE

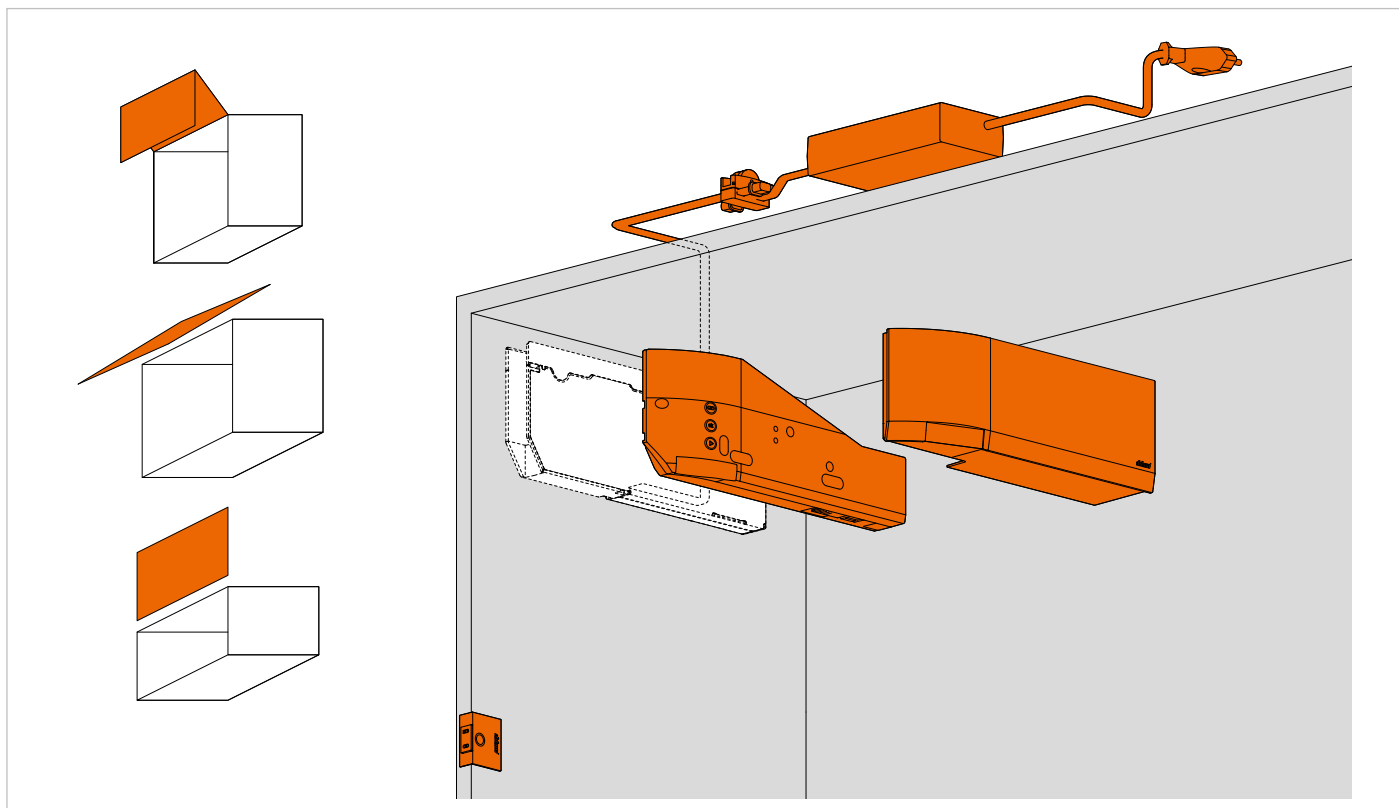
	Fúrósablon távtartó űtközőhöz		Fúrósablon SERVO-DRIVE- kapcsolóhoz
	ZML.1090		M31.2000

Feldolgozás -TIP-ON

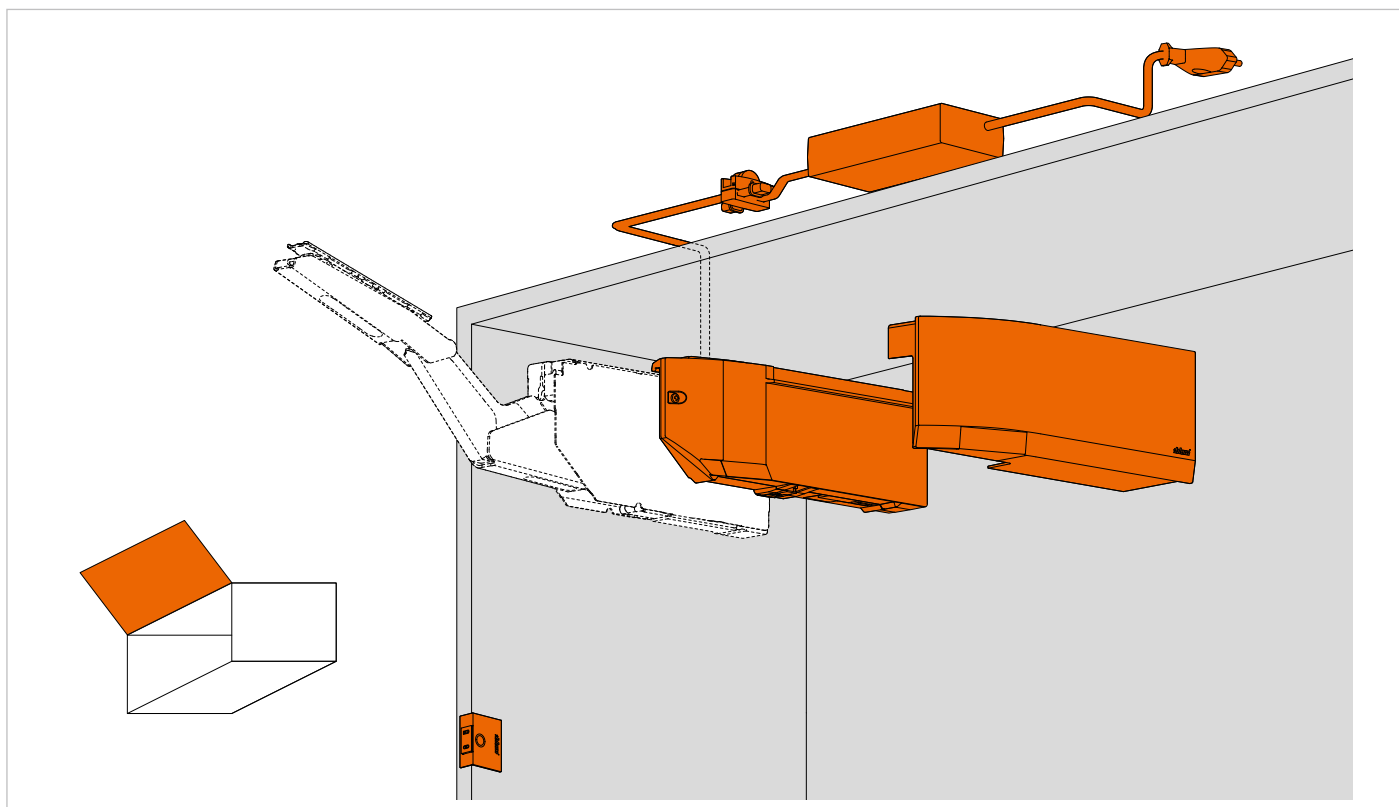
	Tapadólapka-pozícionáló sablon		Fúrósablon BLUMOTION / TIP-ON szereléséhez
	65.5210.01		65.5010

SERVO-DRIVE hálózati adapter és tartozékok

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

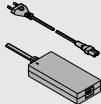


SERVO-DRIVE AVENTOS HK top felnyílóhoz

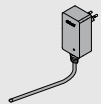


SERVO-DRIVE hálózati adapter és tartozékok

Rendelési információ

SERVO-DRIVE hálózati adapter hálózati kábel					
					
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 elosztókábel 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

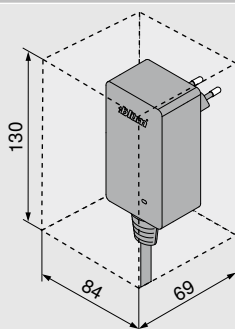
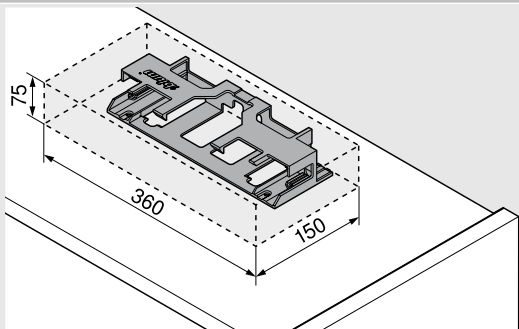
Színek és anyag

Megnevezés	
WGR	Világosszürke
SZ	Fekete
WS	Fehér
K	Műanyag

SERVO-DRIVE hálózati adapter és tartozékok

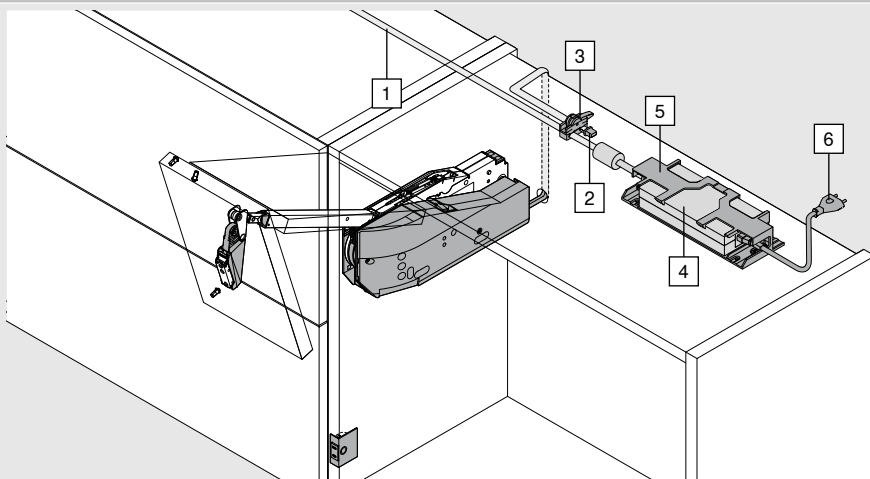
Tervezés

Helyszükséglet és biztonsági távolság



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.

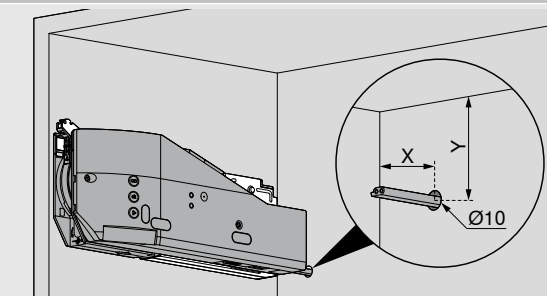
Szerelés a felső lapon



- 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

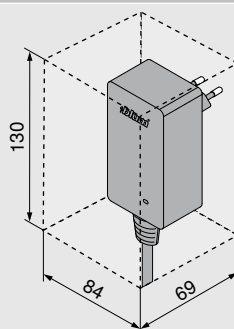
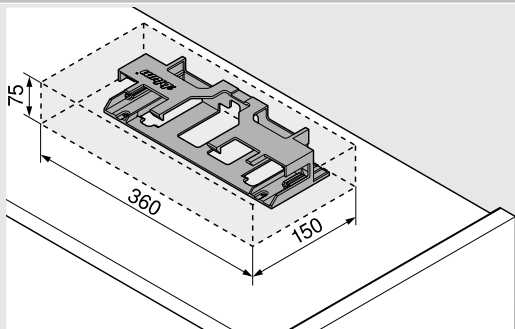


			X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	Körpuszmagasság KH (mm)	480–519	38.5	102
		520–1200	38.5	124
AVENTOS HS top			38.5	45
AVENTOS HL top			38.5	71

SERVO-DRIVE hálózati adapter és tartozékok

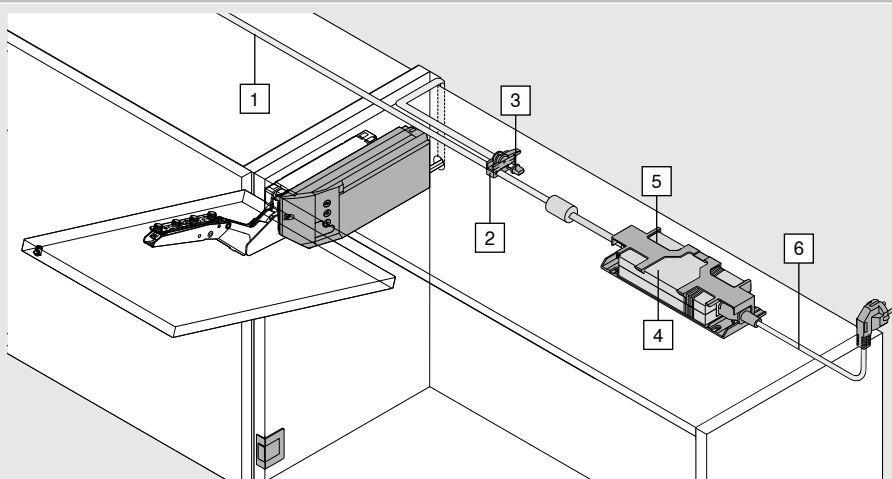
Tervezés

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.

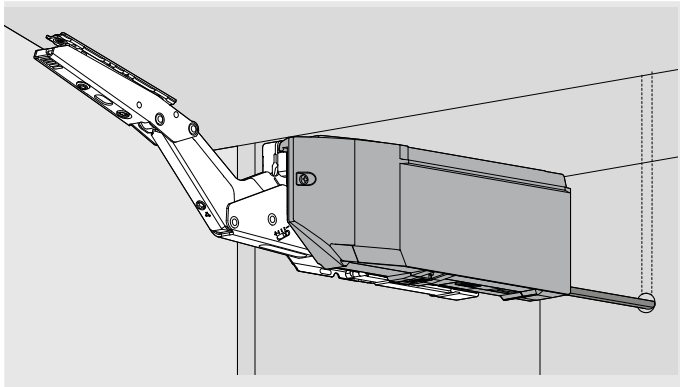
Szerelés a felső lapon



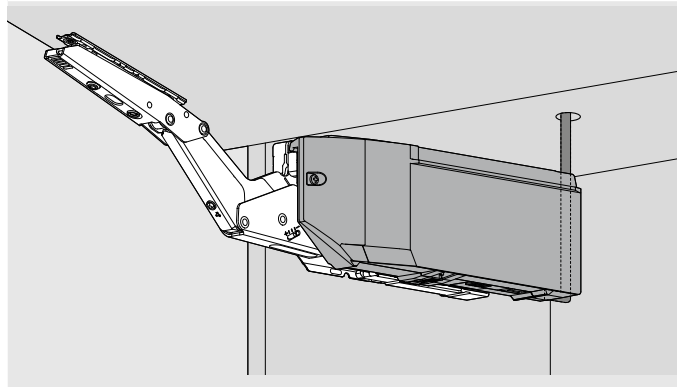
- 1 SERVO-DRIVE-elosztókábel
- 2 Összekötő kapocs
- 3 Kábelvég védő
- 4 SERVO-DRIVE hálózati adapter
- 5 Hálózati szerkezet tartó elem
- 6 Hálózati kábel

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
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 helyszínünk ISO 9001 tanúsítvánnyal rendelkezik.
A braziliai 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



Minden tartalom a Blum Copyright alatt áll.
Technikai- és termékprogram változások lehetségesek.
IDNR: 000.000.0 · EP-609/2 HU-HU/05.24