



AVENTOS

A felnyílók izgalmas
változatossága

www.blum.com

 **blum**[®]

Nagyfokú mozgáskomfort, sokféle alkalmazás

Az AVENTOS-felnyíló rendszer nagyfokú mozgáskomfortot jelent a felsőszekrényeknél, növelve ezzel otthona színvonalát. Még a nagy és nehéz előlapok is játszi könnyedséggel mozgathatók, ez biztosítja a mozgásszabadságot. Folyamatosan fejlesztjük az AVENTOS vasalatokat Ön és ügyfelei számára, nem elégszünk meg az elért eredményekkel.



Tartalom

- 4 Design
- 6 Könnyű kezelés
- 10 Beépítés
- 12 Minőség
- 14 Választék
- 16 Felnyíló vasalatrendszerek
- 28 AVENTOS-program

Rendelési és tervezési információk

- 30 AVENTOS HF
- 42 AVENTOS HS
- 46 AVENTOS HL
- 50 AVENTOS HK top
- 56 AVENTOS HK-S
- 60 AVENTOS HK-XS
- 66 TIP-ON
- 68 EXPANDO T
- 69 Megmunkálási segédeszközök
- 70 SERVO-DRIVE



Díjnyertes design - elbűvölő elegancia

A magas funkcionalitása mellett az AVENTOS-program egyszerű és elegáns megjelenésével tűnik ki. Ezt több nemzetközi kitüntetés is bizonyítja.

Visszafogott takarósapka
minimál designja lenyűgöző

Selyemfehér, világos szürke,
sötét szürke

A takarósapka színe mindig illeszkedik
a kiválasztott bútorhoz és stílusosan
épül bele.

Márkajelzés
egyedileg kialakítható



Részletes információk az Awards:
www.blum.com/award



Hogy teheti a magas- és felsőszekrényeket még ergonomikusabbá?

Felnyílókkal, a korlátlan hozzáférés érdekében. Elsősorban a konyhában. Így kiváló minőségű, könnyen használható bútorokat tervezhet ügyfeleinek, és egyidejűleg javíthatja az otthona minőségét. Folyamatosan figyeljük a konyhák használatát szerte a világon, bővítjük vasalataink kínálatát és növeljük a kényelmet - ügyfeleink igényeihez igazítva.

2005 óta

Állandó továbbfejlesztés:
Az AVENTOS felnyílókat
folyamatosan fejlesztjük,
hogy a bútorokba minél
magasabb minőség kerüljön.

AVENTOS | Könnyű kezelés

blum



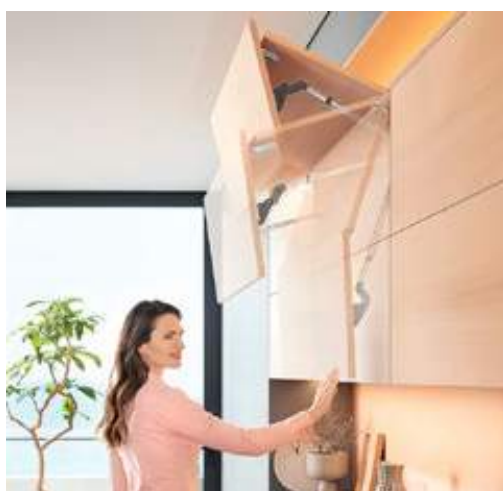
Szabad mozgástér

Az előlap kimozdul a munkatérből és bármely pozícióban megállítható, a konyha használata során akár végig nyitva maradhat. Így a szekrény belseje bármikor jól elérhető.



Megfelelő tárolótér

A felnyílókkal szerelt magas- és felsőszekrények szélessége és magassága a tárolóhely igény, illetve az alsőszekrény fugaképének megfelelően rugalmasan alakítható.



Magas mozgáskomfort

Az előlapok pihekönnyen nyílnak, a vevő kívánságának megfelelően mechanikusan vagy elektromos mozgásrésegítéssel. A BLUMOTION és SERVO-DRIVE esetén a csillapított zárás beépített.



Tudjon meg többet a Blum
4 mozgástechnológiájáról:
www.blum.com/4formore

Magas- és felső- szekrényekhez kiváló kezelési komforttal

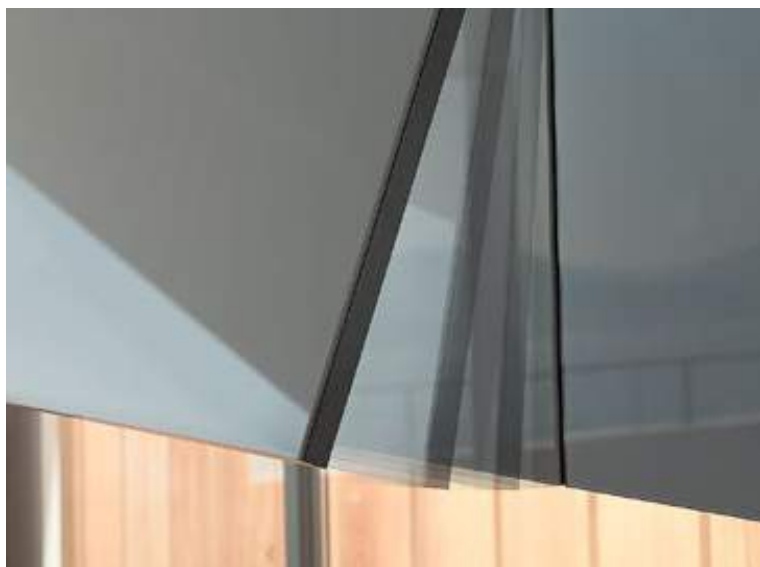
Beépített mozgástechnológiával a felnyíló funkcionális még növelhető.
Fogantyúval vagy anélkül - a megfelelő rásegítéssel a magas- és felsőszekrények
nyitását és zárását még komfortosabbá teheti ügyfelei számára.

**SERVO-DRIVE**

by Blum

Elektronikus nyitás és csillapított zárás

Egyszerűen érintse meg az előlapot és a SERVO-DRIVE már nyitja is a felnyílót. Az automatikus záráshoz elegendő egy könnyed nyomás. Beépített csillapítással.

**BLUMOTION**

by Blum

Csillapított zárás

A BLUMOTION csillapítással a felnyíló mindig finoman és halkán záródik - függetlenül az előlap súlyától és a zárás lendületétől.

**TIP-ON**

by Blum

Mechanikus nyitás

Egy finom érintés az előlapra – és már nyílik is a felnyíló annyira, hogy kényelmesen fel lehessen nyitni. A zárás visszanyomással történik.



Néhány egyszerű mozdulat – a beépítésnél is

Szinte szerszám nélkül

Az AVENTOS szerelése könnyű, a bevált CLIP-technikával szinte szerszám nélkül megoldható. Csupán az erőhordozót kell beállítani pontosan az adott előlapsúlyhoz egy akkumulátoros csavarbehajtóval. A kifogástalan fugakép érdekében az előlapok 3 dimenzióban kényelmesen állíthatók.

SERVO-DRIVE

Könnyű üzembe helyezés: A SERVO-DRIVE AVENTOS csak néhány alkatrészből áll, melyek fáradtság nélkül, precízen beállíthatók. A SERVO-DRIVE meghajtóegység felpattintása az erőhordozóra, a kábelezés, a vezeték nélküli kapcsoló beépítése és üzembe helyezése pár mozdulattal megoldható.



Még több információ a
SERVO-DRIVE AVENTOS
beépítéséhez:
www.blum.com/sdaventosassembly

A man in profile is looking at a robotic arm assembly line. The robotic arm is silver and black, with a gripper at the end. It is holding a small, rectangular object. The background is a bright, industrial setting with a large screen on the right showing a colorful display. The man is holding a small, rectangular object in his hands, which appears to be a component of the assembly line.

Megbízható minőség

A termékminőség számunkra több, mint design és funkció. Vasalataink alkalmazása sokrétű, megmunkálásuk pontos, szerelésük precíz. Azért, hogy Ön felülmúlhassa vevői igényeit.

80.000 x



Pontos tesztek

Minden vasalatot alaposan, és szigorú kritériumok szerint vizsgálunk be. Saját tesztlaboratóriumunkban és nemzetközi vizsgaszervezetekkel is együttműködve. Az AVENTOS-felnyílót 80.000 alkalommal nyitjuk és zárjuk - csak ezután vagyunk meggyőződve a jó minőségről.



Hosszú garancia

Mindenki, aki Blum termékekkel kapcsolatba kerül, profitáljon minden nap belőle. Ez érvényes a bútorok készítésére ugyanúgy, mint azok hosszú évekig tartó használatára. Ezzel a meggyőződéssel adunk minden Blum termékkel együtt alkalmazott elektromos alkatrészre 5 év garanciát.

Felnyílórendszerek a még több mozgásszabadságért

Az AVENTOS-felnyíló vasalatok biztosítják a magas szintű mozgáskomfortot minden felsőszekrényben. Mindegy, hogy konyha vagy nappali, kicsi vagy nagy előlap, a felnyíló az AVENTOS vasalattal könnyen nyílnak, és a beépített BLUMOTION csillapítással finoman és halkán záródnak. Így bútorhasználó a mozgás- és fejtere mindig szabad marad.





BLUMOTION	SERVO-DRIVE
by Blum	by Blum

AVENTOS HF – Harmonika felnyíló vasalat

Megoldás olyan magas felsőszekrényhez, amelynek kétrészes előlapja van, és felül kevés a hely.



BLUMOTION	SERVO-DRIVE
by Blum	by Blum

AVENTOS HS – Felbillenő vasalat

Az ideális vasalat nagy, egyrészes előlapokhoz. Így elegendő hely marad a szerkezeti elemeknek, úgymint párkányléc és díszléc.



BLUMOTION	SERVO-DRIVE
by Blum	by Blum

AVENTOS HL – Felnyíló lift vasalat

Alkalmas a magas- vagy felsőszekrények feletti előlapok esetén, illetve egyéb beépített részekenél, mint például elektromos eszközök.



BLUMOTION	SERVO-DRIVE	TIP-ON
by Blum	by Blum	by Blum

AVENTOS HK top felnyíló

Kompakt, minimál, kiváló működés. Rugalmas erőhordozó csomagként alkalmas kicsi és nagy felnyílókhoz is. Beépített nyíltásszöghatárolóval és biztonsági megoldásokkal.



BLUMOTION	TIP-ON
by Blum	by Blum

AVENTOS HK-S Kis felnyíló vasalat

Megfelelő megoldás kis, egyrészes felnyílókhoz, pl. kamraszekrény vagy hűtő felett. A kompakt méreteknek köszönhetően, a vasalat harmonikusan illeszkedik a kis bútorokba.



BLUMOTION	TIP-ON
by Blum	by Blum

AVENTOS HK-XS - Kis felnyíló vasalat

Alkalmas sokféle megoldáshoz magas- vagy felsőszekrényekben, főleg a szűk helyigénye miatt. Keskeny korpuszok is beépíthetők ezzel a vasalattal.



További információk az
AVENTOS HF termékhez
www.blum.com/aventoshf

AVENTOS HF

Az AVENTOS HF harmonika felnyíló vasalat ideális megoldás a magas vagy közepes felső szekrényeknél. A kétrészes előlapnak köszönhetően, a nagy felnyílók is megvalósíthatók. Mindemellett az AVENTOS HF hozzájárul a tervezés és kialakítás korlátlan sokoldalúságához. Mindegy, hogy fa előlap, keskeny vagy széles alukeret, különböző anyagok vagy eltérő előlap magasságok kombinációja: Teljesítse vevői egyedi kívánságait.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

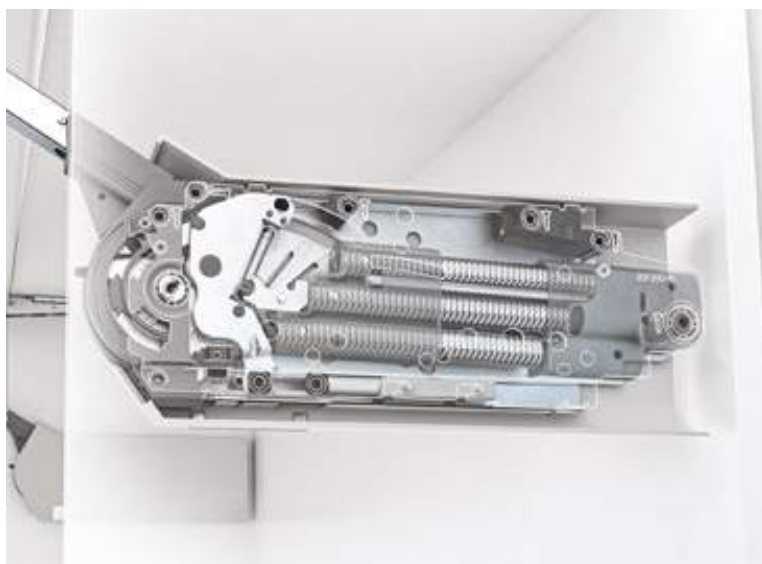
by Blum



Több kialakítási szabadság: Az AVENTOS HF felnyíló előlapjánál különböző anyagok kombinálhatók.



Innovatív biztonsági technika: A CLIP top-köztés kivetőpánt megakadályozza az ujjak becsípődését.



Ennek a vasalattmegoldásnak a lelke az erőhordozó, a BLUMOTION és egy erős rugós egység.



További információk az
AVENTOS HS termékhez
www.blum.com/aventoshs

AVENTOS HS

Az AVENTOS HS felnyíló vasalattal még a nagy, egyrészes előlapok is láthatóan súlytalanul billennek felfelé. Emellett elegendő hely marad a korpusz felett. Így sok lehetőség nyitott marad még a szép részletek kialakításához, pl. szegélyek és díszlécek felszereléséhez. A szerelés szokás szerint egyszerű és szinte szerszám nélküli.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

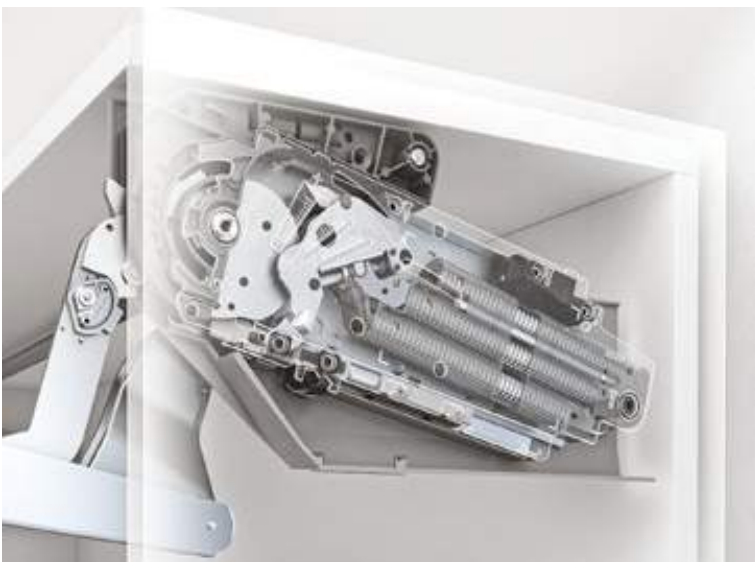
by Blum



A felbillenő felnyílók a vékony előlapokhoz kifejlesztett EXPANDO T rögzítőrendszerünkkel is kivitelezhetők, változatlan rögzítési pozíciókkal.



Mindez a saját ízlésünk szerint. Az AVENTOS HS felnyílónak köszönhetően a felsőszekrények díszíthetők még párkánnal és díszléccel.



Ennek a vasalattmegoldásnak a lelke az erőhordozó, a BLUMOTION és egy erős rugós egység.



További információk az
AVENTOS HL termékhez
www.blum.com/aventoshl

AVENTOS HL

A design és funkció itt hatásosan egészíti ki egymást: Mivel az AVENTOS HLíftes felnyíló teljesen "felnyílik", a tárolt dolgok mindig jól elérhetők. Ez különleges beépítési megoldásokat tesz lehetővé, pl. elektromos készülékek beépítését magas szekrénybe.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

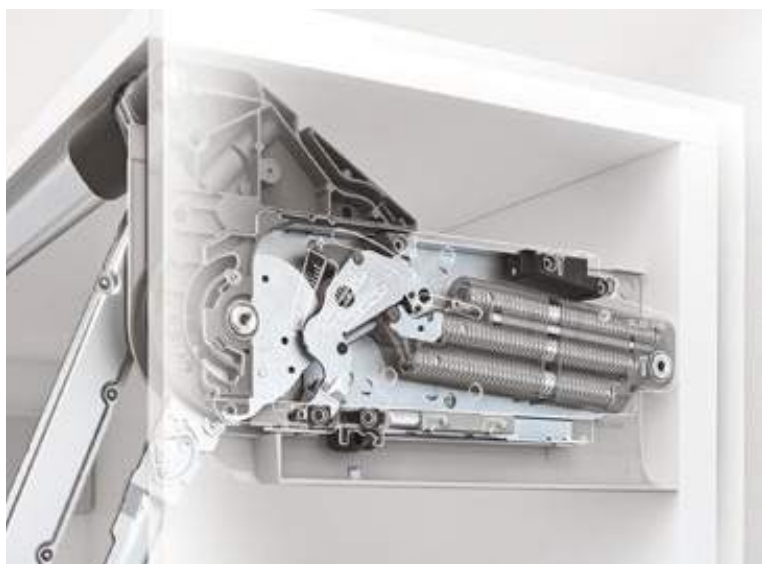
by Blum



A SERVO-DRIVE elektromos mozgásrésztéssel még a nagy előlapok is kényelmesen nyithatók és zárhatóak.



Egyszerűen szép: Az elektromos kisgépek az AVENTOS HL felnyílóval egy optikailag egységes szekrényfront mögött bújnak meg.



Ennek a vasalattmegoldásnak a lelke az erőhordozó, a BLUMOTION és egy erős rugós egység.



További információk az
AVENTOS HK top termékhez
www.blum.com/aventoshktop

AVENTOS HK top

A komfortos felnyílóvasalatnak nincs nagy helyigénye felfelé. Az AVENTOS HK top lenyűgöző az egyszerű kialakításával és számos integrált funkciójával. Így gyorsan, hibák nélkül és biztonságosan szerelheti össze a kis univerzális szerkezetet. Fogantyú nélküli előlapok SERVO-DRIVE vagy TIP-ON egységgel nyithatók.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

by Blum

TIP-ON

by Blum



Erőhordozó pozícionálóval vagy előszerelt eurocsavarral? Válasszon a kétféle szerelési mód közül. A furatok bármely alkalmazáshoz vagy korpuszmagassághoz megfelelnek.



A SERVO-DRIVE üzembe helyezését színjelzések segítik.



Beépített nyitásszöghatároló. Pontosan és fokozatmentesen beállítható, meddig nyíljon az előlap.



Ennek a vasalatomegoldásnak a lelke az erőhordozó, a BLUMOTION és egy erős rugós egység.



További információk az
AVENTOS HK-S termékhez
www.blum.com/aventoshks

AVENTOS HK-S

AVENTOS HK-S az ideális felnyíló magas szekrényekben, mint például a hűtőszekrény felett. A harmonikus, átlátható méretezésnek köszönhetően, a vasalat kis bútorokba is tökéletesen illeszkedik, így a tárolóhelyet optimálisan ki lehet használni.

BLUMOTION

by Blum

TIP-ON

by Blum



Ha az erőhordozó az előlapsúlyhoz pontosan van beállítva, akkor a felnyíló megáll minden kívánt pozícióban.



Az AVENTOS HK-S fogantyú nélküli nyitása TIP-ON segítségével, egyszerű érintéssel. Záráskor az ajtót csak vissza kell nyomni.



Ennek a vasalattmegoldásnak a lelke az erőhordozó BLUMOTION csillapítóval és egy erős rugós egységgel.



További információk az
AVENTOS HK-XS termékhez
www.blum.com/aventoshkxs

AVENTOS HK-XS

AVENTOS HK-XS kompakt vasalat magas- és felsőszekrények kis felnyí-
lóihoz. Keskeny beépítési módjának köszönhetően, az AVENTOS HK-XS
nagy kialakítási lehetőségeket rejt. A CLIP top BLUMOTION kivetőpántok-
kal kombinálva finoman és halkan záródnak.

BLUMOTION

by Blum

TIP-ON

by Blum



Mindegy, hogy vastag fa előlap, széles vagy keskeny alukeret - a rögzítési pozíciók mindig azonosak maradnak. Így a különböző anyagok és előlapvastagságok kényelmesen beszerelhetők.



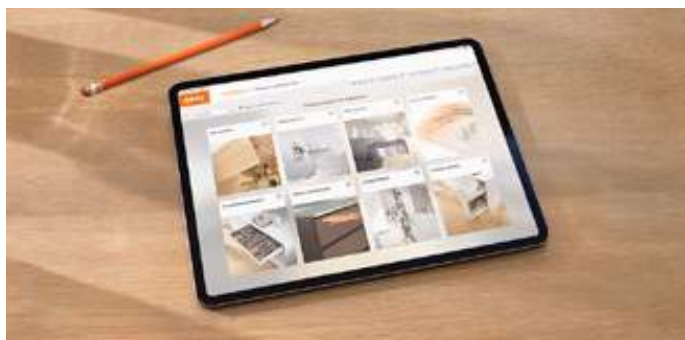
A fokozatmentes megállításnak köszönhetően, a felnyíló bármely helyzetben megállítható és mindig jól elérhető.



A kompakt vasalat lelke az erőhordozó erős rugós egységgel. Ezzel az AVENTOS HK-XS nagyfokú stabilitást és hosszú élettartamot biztosít. A minőségért - egy bútoréleten keresztül.

Minden felhasználáshoz a megfelelő felnyíló

	Mozgás	Tipikus alkalmazás	Előlap súlyának mozgatása*	Lehetséges előlapok	Lehetséges korpuszméretek mm-ben
HF		Felsőszekrény, kétrészes előlap		Fa, széles/keskeny alukeretes előlapok, fa-üveg-kombinációk, aszimmetrikus előlapok, szögbevágott vagy hornyolt	Magasság 480–1040 Szélesség 1800-ig
HS		Felsőszekrény (ha van hely) nagy, egyrészes előlap, díszléccel és szegéllyel		Vékony előlap, fa, széles/keskeny alukeretes előlapok, szögbevágott vagy hornyolt	Magasság 350–800 Szélesség 1800-ig
HL		Felsőszekrény, magas szekrény (ha van hely) fogásmagasságban, eszközök mögöttese, előlap rajta		Vékony előlap, fa, széles/keskeny alukeretes előlapok, szögbevágott vagy hornyolt	Magasság 300–580 Szélesség 1800-ig
HK top		Felsőszekrény, magas szekrény; hűtő- és kamraszekrény, sütő felett		Vékony előlap, fa, széles/keskeny alukeretes előlapok, szögbevágott vagy hornyolt	Magasság 205–600 Szélesség 1800-ig
HK-S		Felsőszekrény, magas szekrény; hűtő- és kamraszekrény, sütő felett		Fa, széles/keskeny alukeretes előlap	Magasság 180–600 Szélesség 1800-ig
HK-XS		Felsőszekrény, magas szekrény, hűtő- és kamraszekrény, sütő, páraelszívó felett, fürdő	  kétoldalú	Fa, széles/keskeny alukeretes előlap	Magasság 240–600 Szélesség 1800-ig



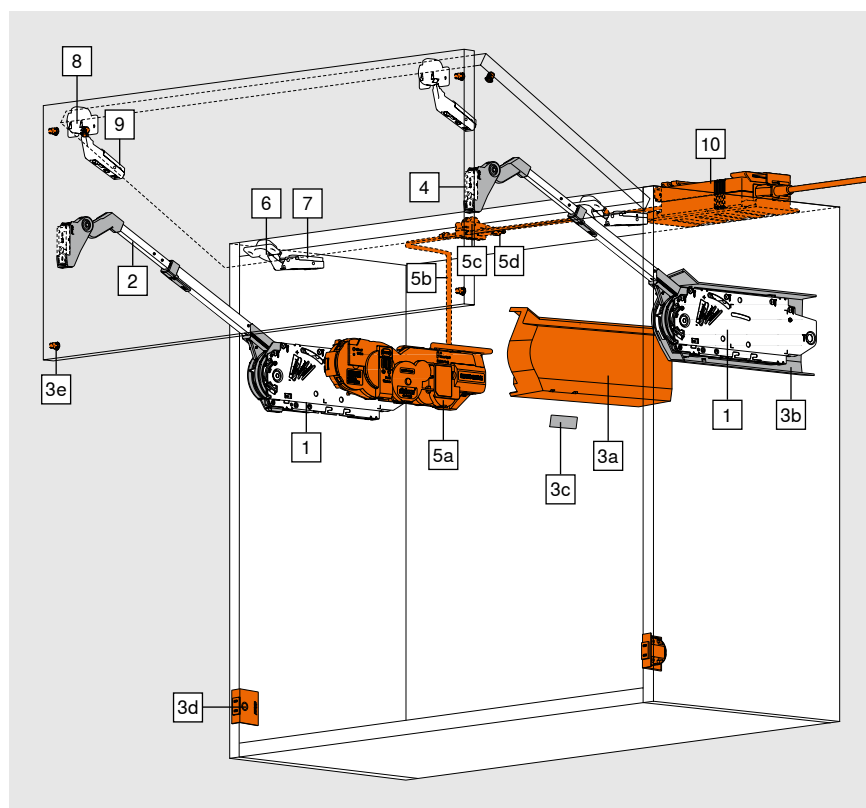
* Az előlapsúllyal és korpuszmagassággal kiszámíthatja az erőhordozó teljesítményfaktorát. Szívesen támogatjuk Önt a termék kiválasztásában itt: www.blum.com/configurator



Szögbevágott és hornyolt megoldások AVENTOS HF, HS, HL, HK top www.blum.com/1H6LFu

	Belső min. mélység mm-ben	Komplett vasalat vagy pántokkal	Egyedi megmunkálás vagy szerelés	Rendelkezésre álló mozgástechnológiák	Takarósapka
	278	Pántok szükségesek a korpuszfelsőlaphoz + előlapok összekötése	CLIP-technika Felső lap megmunkálás 3 erőhordozó típus (szimmetrikus) 4 teleszkópos emelőkar (szimmetrikus)	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ Selyemfehér ☐ Világosszürke ☒ Mélyszürke
	276	Nem szükséges kivetőpánt	CLIP-technika Keresztstabilizátor 9 erőhordozó típus (szimmetrikus) 1 emelőkar készlet	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ Selyemfehér ☐ Világosszürke ☒ Mélyszürke
	278	Nem szükséges kivetőpánt	CLIP-technika Keresztstabilizátor 5 erőhordozó típus (szimmetrikus) 4 emelőkar készlet	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ Selyemfehér ☐ Világosszürke ☒ Mélyszürke
	187	Nem szükséges kivetőpánt	CLIP-technika 4 erőhordozó típus (szimmetrikus) Erőhordozó beállítás előlről Beépített biztonsági megoldás és nyitásshöghetároló	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum TIP-ON by Blum	☐ Selyemfehér ☐ Világosszürke ☒ Mélyszürke
	163	Nem szükséges kivetőpánt	CLIP-technika 3 erőhordozó típus (szimmetrikus)	BLUMOTION by Blum TIP-ON by Blum	☐ Selyemfehér ☐ Világosszürke ☒ Mélyszürke
	125 (Egyedi megoldás 100 mm-rel lehetséges)	Pántok szükségesek a korpuszfelsőlaphoz	CLIP-technika Felsőlap megmunkálás 3 erőhordozó típus (szimmetrikus)	BLUMOTION by Blum TIP-ON by Blum	

Fa előlapok és széles előlapok szimmetrikus



- Ideális magas felsőszekrényekhez osztott előlapokkal
- Korpuszmagasság 480–1040 mm
- Korpuszszélesség 1800 mm
- Finoman és halkán záródik, a BLUMOTION-nek köszönhetően
- Csekély erő kifejtés
- Fokozatmentes megállítás
- Szerszám nélküli szerelés
- Mindkét előlap 3-dimenzióban állítható
- Az erőhordozó egyszerűen és fokozatmentesen állítható
- Köztes kivetőpánt ujjbecsípődés elleni védelemmel

Asszimmetrikus előlapok esetén a nagyobb előlapnak kell felül lenni!



Teljesítményfaktor LF = Korpuszmagasság KH (mm) x mindkét előlap súlya fogantyúval együtt (kg)

- ☐ Standard
☒ SERVO-DRIVE

Átfedési tartományok esetén az erősebb erőhordozó alkalmazását javasoljuk!

Rendelési információ

1	☐	Erőhordozó készlet
Teljesítményfaktor LF		
2600–5500 (1 db. LF 960–2650)		20F2200.05
5350–10150		20F2500.05
9000–17250 (3 db LF 13500–25900)		20F2800.05
Tartalmaz:		
1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó
-	8 x	Facsavarak Ø 4 x 35 mm

3	☐	Takarósapka készlet
Szín		Anyag
HGR, SW, TGR		Műanyag
Tartalmaz:		
-	1 x	Bal oldali takarósapka
3b	1 x	Jobb oldali takarósapka
3c	2 x	Márkajellel, mélynyomott Blum-logóval IN-G

2	☐	Teleszkópos emelőkar-készlet
Korpuszmagasság KH (mm)¹		
480–570		20F3200.01
560–710		20F3500.01
700–900		20F3800.01
760–1040		20F3900.01
Tartalmaz:		
2	2 x	Szimmetrikus teleszkópos emelőkar
¹ Asszimmetrikus előlapoknál „ Elméleti korpuszmagasság ” = előlapmagasság FHo (mm) x 2 (fugákkal)		

3	☒	Takarósapka készlet SERVO DRIVE-hoz
Szín		Anyag
HGR, SW, TGR		Műanyag
Tartalmaz:		
3a	1 x	SERVO-DRIVE-bal 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

Fa előlapok és széles előlapok szimmetrikus

Rendelési információ

4		Szerelőtalp teleszkópos emelőkarhoz		
	Rögzítési mód	Magasítás (mm)		
	Csavarozás ²	0		175H3100
	EXPANDO	0		177H3100E
	Bepréselés	0		177H3100
Bármely acél egyenes szerelőtalp 0 mm magasítással				

5		SERVO-DRIVE készlet	
	Szín	Anyag	
	R7037	Műanyag	21FA000
Tartalmaz:			
5a	1 x	Meghajtóegység	
5b	1 x	Elosztó kábel, 1500 mm	
5c	1 x	Összekötő kapocs	
5d	2 x	Kábelvég védő	
3 erőhordozónál már ajánlatos 2 szinkronizált meghajtóegységet alkalmazni			

6		CLIP top 120°-os kivetőpánt		
	Edény	Rugó		
	INSERTA	Nélkül	70T5590BTL	
	Csavarozás ²	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				

Választható

6		CLIP top 120°-os speciális kivetőpánthoz nagy előlap ráütődésnél		
	Edény	Rugó		
	INSERTA	Nélkül	72T5590BTL	
	Csavarozás ²	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				

² Fa előlapokhoz használjon oldalanként 2 db facsavart (609.1x00). Szélesebb alukeretekhez használjon oldalanként 2 db súllyesztett fejű lemezcavart (660.0950).

7		Szerelőtalp 120°-os CLIP top-kivetőpánthoz		
	Rögzítési mód	Magasítás (mm)		
	Csavarozás ²	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Bepréselés	0	177H3100	
Standard-szerelőtalp, magasítása függ az előlap fenti ráütődésétől				

8		CLIP top-köztes kivetőpánt		
	Edény	Rugó		
	EXPANDO	Nélkül	78Z553ET	
	Csavarozás ²	Nélkül	78Z5500T	
1200 mm korpuszszélességtől ill. 12 kg előlapsúly felett 3 kivetőpánt szükséges				
1800 mm korpuszszélességtől ill. 20 kg előlapsúly felett 4 kivetőpánt szükséges				

9		Szerelőtalp CLIP top-köztes kivetőpánthoz		
		Rögzítési mód	Magasítás (mm)	
		Csavarozás ²	0	175H3100
		EXPANDO	0	177H3100E
		Bepréselés	0	177H3100
Standard-szerelőtalp 0 mm magasítással				
57 mm keretszélesség alatt alukerethez csak keresztalakú szerelőtalp használható				

10		Blum-hálózati adapter és tartozékok
		Lásd 70. oldal

Tartozékok

-		Nytácsszöghatároló		
	Nytácsszög	Szín		
	104°	TGR	20F7051	
	83°	R7037	20F7011	

Szín	
HGR	Világosszürke
SW	Selyemfehér
TGR	Mélyszürke
R7037	RAL 7037 porszürke
IN-G	Inmold, szálhúzott inox

Fa előlapok és széles előlapok szimmetrikus

Tervezés

Furatpozíció	
Korpuszmagasság KH (mm)	H (mm)
480–549	KH x 0.3 - 28
550–1040	KH x 0.3 - 57
4 x facsavar Ø 4 x 35 mm	
Furat SERVO-DRIVE-osztókábelhez, csak balos	
* Furatmélység 5 mm	
**Alternatív furat	

Helyszükséglet	
SERVO-DRIVE	
KH Korpuszmagasság	

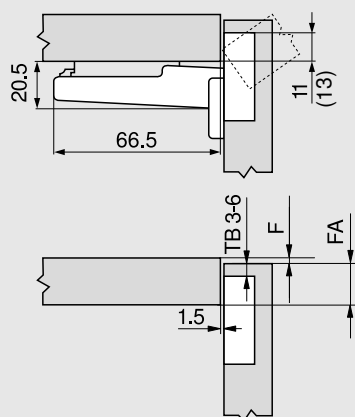
Nyitásszöghatároló	Y (mm)
Nélkül	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0
FHo Felső előlapmagasság	

Előlapmegmunkálás		
Korpuszmagasság KH (mm)	X (mm)	
480–549	70	68
550–1040	47	45
SFA Előlappráütődés oldalsó		

Fa előlapok és széles előlapok szimmetrikus

Tervezés

CLIP top 120°-os kivetőpánt



F Fuga

() CLIP top 120°-Speciális kivetőpánt

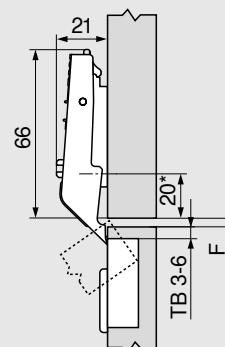
Edénytávolság TB

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 Szerelőtalp-távartó (mm)

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

CLIP top-köztes kivetőpánt



F Fuga min. 1.5 mm

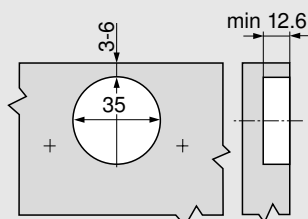
* 37 mm keresztalakú szerelőtalpak esetén (37/32)

Edénytávolság TB

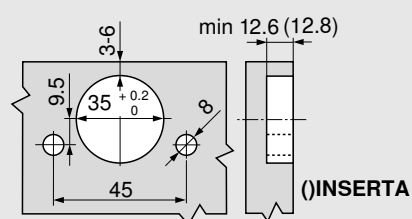
MD	Függőleges fuga F az előlapok között (mm)																
0															3	4	5
3															6	5	4
6																	
9																	

MD Szerelőtalp-távartó (mm)

Csavaros szerelés



INSERTA- | EXPANDO szerelés



Fa előlapok és széles alukeretek asszimmetrikus

Tervezés

Furatpozíció

Elméleti korpuszmagasság TKH (mm)	H (mm)
480–549	TKH x 0.3 - 28
550–1040	TKH x 0.3 - 57

4 x facsavar Ø 4 x 35 mm

Furat SERVO-DRIVE-elosztókábelhez, csak balos

* Furatmélység 5 mm

**Alternatív furat

Helyszükséglet

TKH = FHo (mm) x 2 + fugák

TKH Elméleti korpuszmagasság

FHo Felső előlapmagasság

FHu Alsó előlapmagasság

Nyitásszöghatároló	Y (mm)
Nélkül	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

FHo Felső előlapmagasság

Asszimmetrikus előlapok esetén a nagyobb előlapnak kell felül lenni!

Előlapmegmunkálás

Elméleti korpuszmagasság TKH (mm)	X (mm)	
480–549	177H3100 177H3100E 177H3100E10 177H5100 175H3100 175H4100	175H5400 177H5400E
550–1040	FHo / 2 + 70	FHo / 2 + 68
	FHo / 2 + 47	FHo / 2 + 45

FHo Felső előlapmagasság

FHu Alsó előlapmagasság

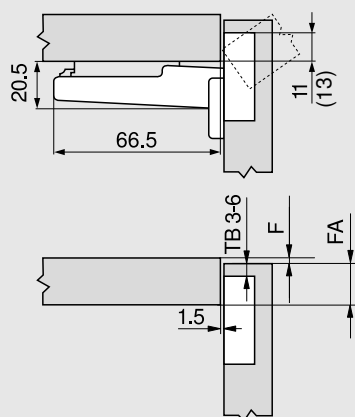
FAU Alsó előlappráütés

SFA Előlappráütődés oldalsó

Fa előlapok és széles alukeretek asszimmetrikus

Tervezés

CLIP top 120°-os kivetőpánt



F Fuga

() CLIP top 120°-Speciális kivetőpánt

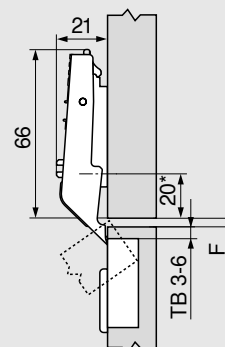
Edénytávolság TB

MD	Előlapprátás 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 Szerelőtalp-távartó (mm)

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

CLIP top-köztes kivetőpánt



F Fuga min. 1.5 mm

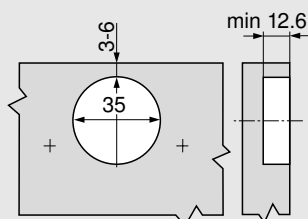
* 37 mm keresztalakú szerelőtalpak esetén (37/32)

Edénytávolság TB

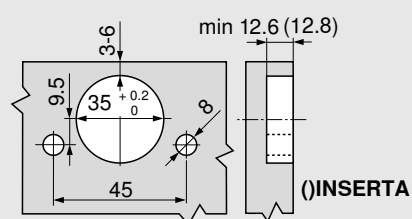
MD	Függőleges fuga (F) az előlapok között (mm)																
																3	4
0																6	5
3																4	3
6																	
9																	

MD Szerelőtalp-távartó (mm)

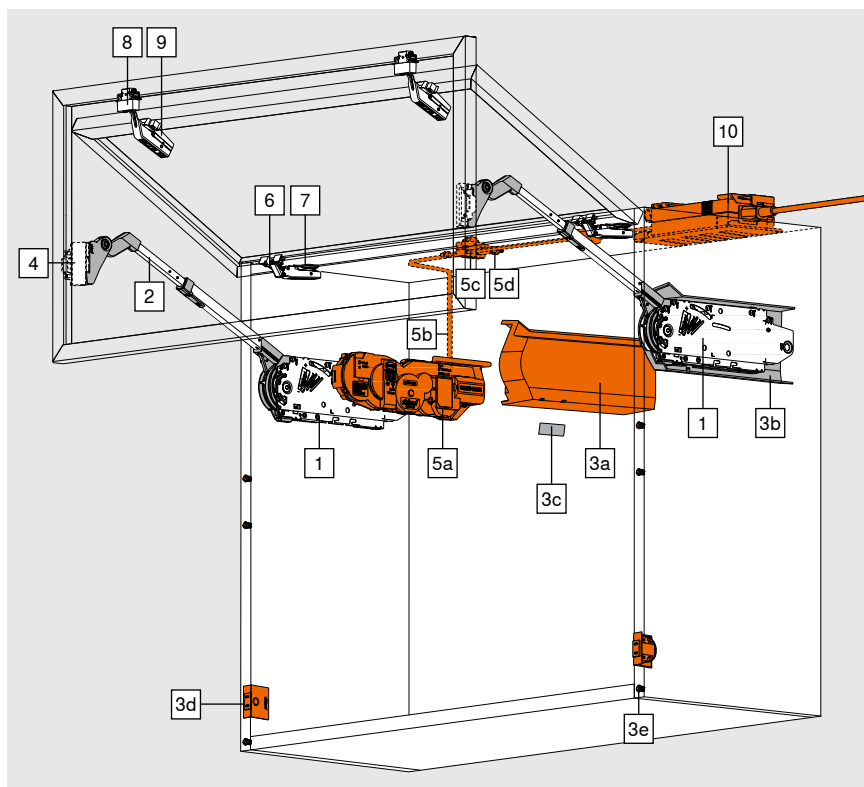
Csavaros szerelés



INSERTA- | EXPANDO szerelés



Keskeny alukeretek



- Ideális magas felsőszekrényekhez osztott előlapokkal
- Korpuszmagasság 480–1040 mm
- Korpuszszélesség 1800 mm
- Finoman és halkán záródik, a BLUMOTION-nek köszönhetően
- Csekély erő kifejtés
- Fokozatmentes megállítás
- Szerszám nélküli szerelés
- Mindkét előlap 3-dimenzióban állítható
- Az erőhordozó egyszerűen és fokozatmentesen állítható
- Köztes kivetőpánt ujjbecsípődés elleni védelemmel

Asszimmetrikus előlapok esetén a nagyobb előlapnak kell felül lenni!



Teljesítményfaktor LF = Korpuszmagasság KH (mm) x előlapsúly lent és fent fogantyúval együtt (kg)

☐ Standard

☒ SERVO-DRIVE

Átfedési tartományok esetén az erősebb erőhordozó alkalmazását javasoljuk!

Rendelési információ

1	☐	Erőhordozó készlet
Teljesítményfaktor LF		
2600–5500 (1 db. LF 960–2650)		20F2200.05
5350–10150		20F2500.05
9000–17250		20F2800.05
Tartalmaz:		
1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó
-	8 x	Facsavarak Ø 4 x 35 mm

3	☐	Takarósapka készlet
Szín		Anyag
HGR, SW, TGR		Műanyag
Tartalmaz:		
-	1 x	Takarósapka bal
3b	1 x	Jobboldali takarósapka
3c	2 x	Gyártói névjegy mélynyomott Blum-logóval IN-G

2	☐	Teleszkópos emelőkar-készlet
Korpuszmagasság KH (mm)¹		
480–570		20F3200.01
560–710		20F3500.01
700–900		20F3800.01
760–1040		20F3900.01
Tartalmaz:		
2	2 x	Szimmetrikus teleszkópos emelőkar
¹ Asszimmetrikus előlapoknál „ Elméleti korpuszmagasság ” = előlapmagasság FHo (mm) x 2 (fugákkal)		

3	☒	Takarósapka készlet SERVO DRIVE-hoz
Szín		Anyag
HGR, SW, TGR		Műanyag
Tartalmaz:		
3a	1 x	SERVO-DRIVE-baloldali takarósapka
3b	1 x	Jobboldali takarósapka
3c	2 x	Gyártói névjegy mélynyomott Blum-logóval IN-G
3d	2 x	SERVO-DRIVE-kapcsoló
3e	6 x	Blum-távtartó ütköző, Ø 5 mm

Keskeny alukeretek

Rendelési információ

4		CLIP-adapterlemez teleszkópos emelőkarhoz		
	Kivitelezés		Magasítás (mm)	
	bal / jobb		0	175H5B00

5		SERVO-DRIVE készlet		
		Szín	Anyag	
		R7037	Műanyag	21FA000
Tartalmaz:				
5a	1 x	Meghajtóegység		
5b	1 x	Elosztó kábel, 1500 mm		
5c	1 x	Összekötő kapocs		
5d	2 x	Kábelvég védő		

6		120°-os CLIP top alukeret kivetőpánt		
	Edény		Rugó	
	Csavarozás		Anélkül	72T550A.TL
1200 mm korpuszszélességtől ill. 12 kg előlapsúly felett 3 kivetőpánt szükséges				
1800 mm korpuszszélességtől ill. 20 kg előlapsúly felett 4 kivetőpánt szükséges				

7		Szerelőtalp 120°-os CLIP top-kivetőpánthoz		
	Rögzítési mód	Magasítás (mm)		
	Csavarozás	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Bepréselés	0	177H3100	
Standard szerelőtalpak, magasítás a felső fugától függően				

8		CLIP top-köztes kivetőpánt alukerethez		
	Edény	Rugó	78Z550AT	
	Csavarozás	Nélkül		
1200 mm korpuszszélességtől ill. 12 kg előlapsúly felett 3 kivetőpánt szükséges				
1800 mm korpuszszélességtől ill. 20 kg előlapsúly felett 4 kivetőpánt szükséges				

9		CLIP-adapterlemez köztes kivetőpánthoz		
	Kivitelezés		Magasítás (mm)	
	Szimmetrikus		0	175H5A00

10		Blum-hálózati adapter és tartozékok		
lásd 70 oldal				

Tartozékok

-		Nytásszőghatároló		
	Nytásszög		Szín	
	104°		TGR	20F7051
	83°		R7037	20F7011

Szín		
HGR	Világosszürke	
SW	Selyemfehér	
TGR	Mélyszürke	
R7037	RAL 7037 porszürke	
IN-G	Inmold, szálhúzott inox	

Keskeny alukeretek szimmetrikus/asszimmetrikus

Tervezés

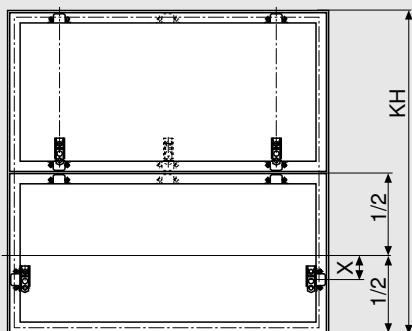
Szimmetrikus keskeny alukeretek		Helyszükséglet	
Furatpozíció		Helyszükséglet	
Korpuszmagasság KH (mm)	H (mm)		
480–549	KH x 0.3 - 28	Nyitásszöghatároló	Y (mm)
550–1040	KH x 0.3 - 57	Nélkül	FHo x 0.44 + 38
4 x facsavar Ø 4 x 35 mm		104°	FHo x 0.24 + 34
Furat SERVO-DRIVE-osztókábelhez, csak balos		83°	0
* Furatmélység 5 mm		FHo Felső előlapmagasság	
**Alternatív furat			
		KH Korpuszmagasság	
Asszimmetrikus keskeny alukeretek		Helyszükséglet	
Furatpozíció		Helyszükséglet	
Elméleti korpuszmagasság TKH (mm)	H (mm)		
480–549	TKH x 0.3 - 28	Nyitásszöghatároló	Y (mm)
550–1040	TKH x 0.3 - 57	Nélkül	FHo x 0.44 + 38
4 x facsavar Ø 4 x 35 mm		104°	FHo x 0.24 + 34
Furat SERVO-DRIVE-osztókábelhez, csak balos		83°	0
* Furatmélység 5 mm		FHo Felső előlapmagasság	
**Alternatív furat		Asszimmetrikus előlapok esetén a nagyobb előlapnak kell felül lenni!	
		TKH = FHo (mm) x 2 + fugák	
		TKH Elméleti korpuszmagasság	
		FHo Felső előlapmagasság	
		FHu Alsó előlapmagasság	

Keskeny alukeretek szimmetrikus/asszimmetrikus

Tervezés

Szimmetrikus keskeny alukeretek

Előlapmegmunkálás



Korpuszmagasság KH (mm)

X (mm)

480–549

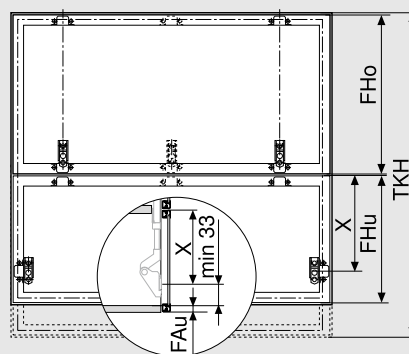
54

550–1040

31

Asszimmetrikus keskeny alukeretek

Előlapmegmunkálás



Elméleti korpuszmagasság TKH (mm)

X (mm)

480–549

 $FHo / 2 + 54$

550–1040

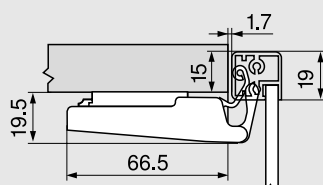
 $FHo / 2 + 31$

FHo Felső előlapmagasság

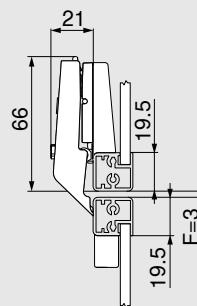
FHu Alsó előlapmagasság

FAu Alsó előlapprűtés

120°-os CLIP top alukeret kivetőpánt



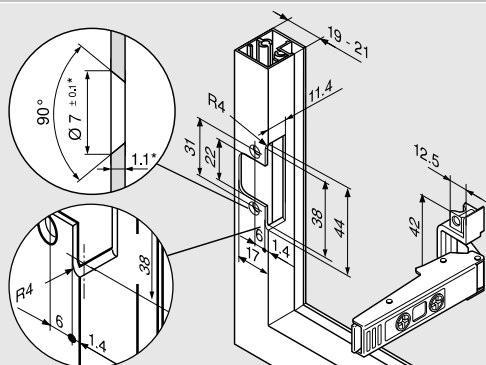
CLIP top-köztés kivetőpánt alukerethez



F Fuga min. 1.5 mm

20.5 mm keretvastagságtól be kell állítani a fugát.

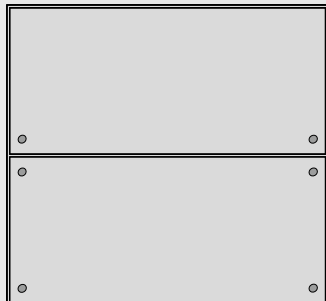
Csavaros szerelés (kivetőpánt/adapterlemez)



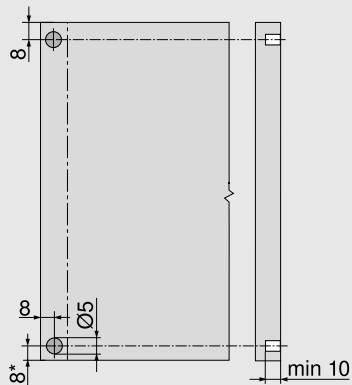
* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

Tervezés

Blum távtartó ütköző (csak SERVO-DRIVE-felhasználáshoz)



A Blum távtartó ütközőt helyezze be (ne ragassza)!



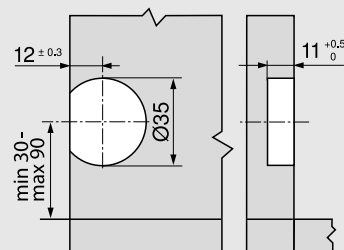
Javaslat alukeretekhez

Blum-távtartó elem a korpuszoldalba helyezve.

Előlapban történő rögzítésnél ütköztető próbát kell végezni.

* Alul túllógó előlapok esetén a korpusz alsó élétől.

SERVO-DRIVE-kapcsoló



Szerelés és beállítás

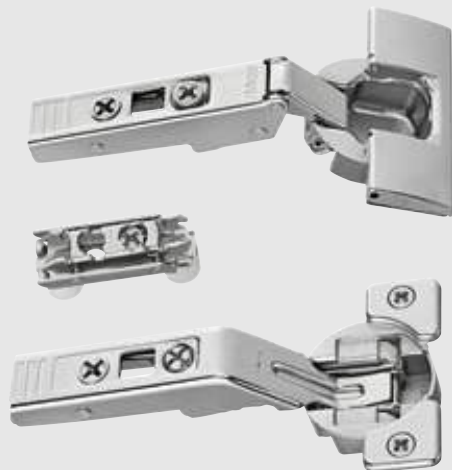


Információk
szereléshez és
beállításhoz.

www.blum.com/aventos-hf-assembly

Tartozékok

Kivetőpánt-készlet - fa előlapok



Rendelési információ

Rögzítési mód

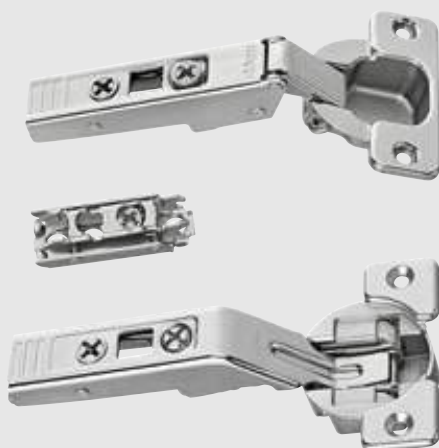
INSERTA | bepréselős | EXPANDO

☎ 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

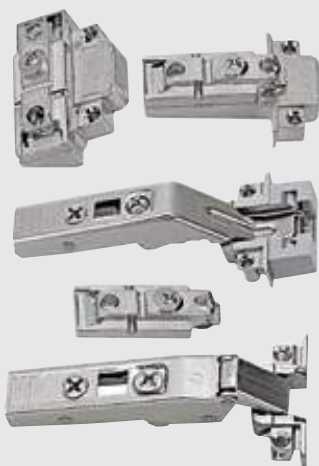
Tartalmaz:

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 használjon oldalanként 1 db facsavart (609.1x00).
Szélesebb alukeretekhez használjon oldalanként 2 db súllyesztett fejű
lemezcsavart (660.0950).

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

Előlapmegmunkálás – keskeny alukeretek



Rendelési információ

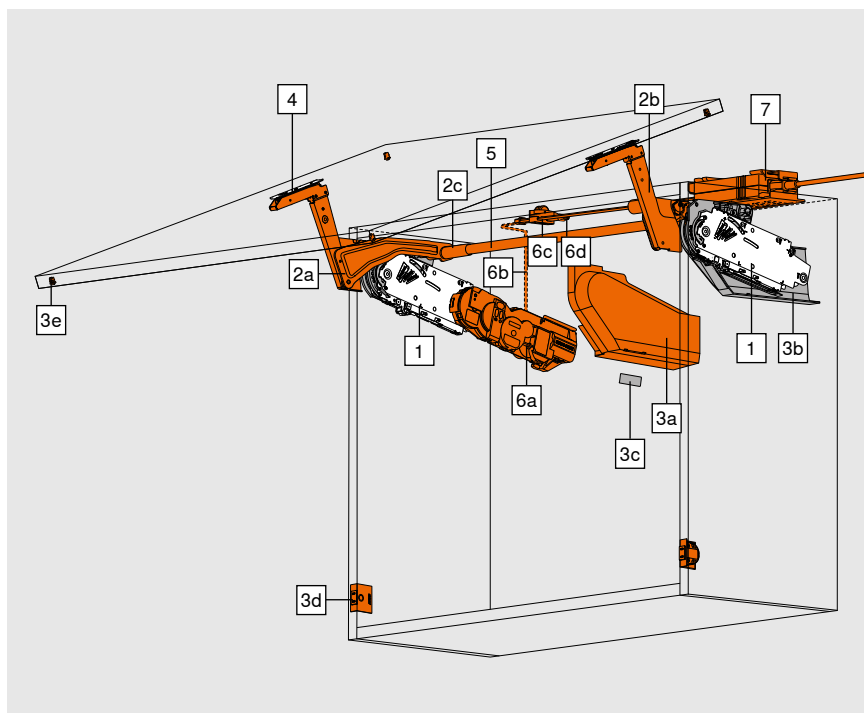
Rögzítési mód

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



- Ideális nagyfelületű, egyrészes előlapokhoz
- Korpuszmagasság 350–800 mm
- Korpuszszélesség 1800 mm
- Finoman és halkán 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

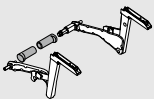
□ Standard

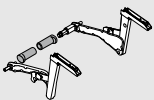
■ SERVO-DRIVE

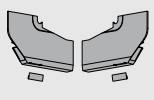
Rendelési információ

1  Erőhordozó készlet											
KH (mm)	Korpuszmagasság KH 350—525 mm			KH (mm)	Korpuszmagasság KH 526—675 mm			KH (mm)	Korpuszmagasság KH 676—800 mm		
	20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05		20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05		20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05
	Az előlap súlya fogantyúval együtt (kg)				Az előlap súlya fogantyúval együtt (kg)				Az előlap súlya fogantyúval együtt (kg)		
350	2.00–5.00	4.50–9.50	9.25–10.50	526	3.00–6.75	6.25–13.00	12.00–16.50	676	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50
355	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.50	530	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75	680	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50
360	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.75	535	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75	685	3.50–8.00	7.00–13.25	12.75–21.50
365	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00	540	3.00–6.50	6.00–12.75	11.75–17.00	690	3.50–7.75	6.75–13.25	12.75–21.50
370	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00	545	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25	695	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50
375	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25	550	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25	700	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50
380	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25	555	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.50	705	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.50
385	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.50	560	3.00–6.50	6.00–12.25	11.25–17.50	710	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.25
390	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.50	565	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75	715	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25
395	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.75	570	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75	720	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25
400	2.00–4.75	4.25–9.00	8.75–12.00	575	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00	725	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.00
405	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.00	580	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00	730	3.50–7.50	6.75–13.00	11.75–21.00
410	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.25	585	3.00–6.25	5.75–12.00	10.75–18.25	735	3.50–7.50	6.50–13.00	11.75–20.75
415	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50	590	3.00–6.00	5.50–12.00	10.75–18.25	740	3.50–7.25	6.50–12.75	11.75–20.75
420	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50	595	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	745	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
425	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75	600	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	750	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
430	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75	605	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	755	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.50
435	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–13.00	610	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	760	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.25
440	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.00	615	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	765	3.75–7.25	6.50–12.50	11.00–20.25
445	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.25	620	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	770	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
450	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50	625	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	775	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
455	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50	630	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	780	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.25
460	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75	635	3.00–5.50	5.25–11.50	10.25–18.75	785	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.00
465	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75	640	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75	790	4.00–7.00	6.00–12.25	10.75–20.00
470	2.50–4.25	4.00–8.25	8.00–14.00	645	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75	795	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
475	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.00	650	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00	800	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
480	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25	655	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00	Példa Korpuszmagasság KH = 600 mm Előlap súlya = 10 kg Erőhordozó választék = 20S2E00.05 KH = 602 mm → 600 mm KH = 603 mm → 605 mm			
485	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25	660	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00				
490	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.50	665	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
495	2.50–4.25	3.75–7.75	7.50–14.50	670	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
500	2.50–4.25	3.50–7.75	7.50–14.75	675	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
505	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75					Átfedési tartományok esetén az erősebb erőhordozó alkalmazását javasoljuk!			
510	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75								
515	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–14.75								
520	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–15.00								
525	2.50–4.00	3.25–7.50	7.25–15.00								
Tartalmaz:											
1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó									
-	10 x	Facsavarok Ø 4 x 35 mm									

Rendelési információ

2		Emelőkar készlet		
		Szín	Anyag	
		Nikkelezett	Acél	20S3500.06
Tartalmaz:				
2a	1 x	Emelőkar készlet bal		
2b	1 x	Emelőkar készlet jobb		
2c	2 x	Takarósapka keresztstabilizátorhoz		

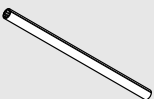
2		Emelőkar-készlet SERVO-DRIVE megoldáshoz		
		Szín	Anyag	
		Nikkelezett	Acél	21S3500.01
Tartalmaz:				
2a	1 x	SERVO-DRIVE-baloldali emelőkar készlet		
2b	1 x	SERVO-DRIVE-balos emelőkar készlet		
2c	2 x	Takarósapka keresztstabilizátorhoz		

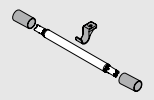
3		Takarósapka készlet		
		Szín	Anyag	
		HGR, SW, TGR	Műanyag	20S8020
Tartalmaz:				
-	1 x	Takarósapka bal		
3b	1 x	Jobboldali takarósapka		
3c	2 x	Gyártói névjegy mélynyomott Blum-logóval IN-G		

3		Takarósapka készlet SERVO DRIVE-hoz		
		Szín	Anyag	
		HGR, SW, TGR	Műanyag	21S8020
Tartalmaz:				
3a	1 x	SERVO-DRIVE-baloldali takarósapka		
3b	1 x	Jobboldali takarósapka		
3c	2 x	Gyártói névjegy mélynyomott Blum-logóval IN-G		
3d	2 x	SERVO-DRIVE-kapcsoló		
3e	4 x	Blum-távtartó ütköző, Ø 5 mm		

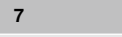
3		Előlapprógtító készlet		
		Kivitelezés		
		Fa előlapok és széles alukeretek	¹	20S4200
		Keskeny alukeretek		20S4200A
¹ Fa előlapokhoz használjon 4 db (609.1x00) facsavart oldalanként. Szélesebb alukeretekhez használjon 4 db (660.0950) súlyszettett fejű lemezcavart oldalanként.				

-		Előlapprógtító		
		Kivitelezés		
		Vékony előlapok		20S42T1
EXPANDO T alkalmas vékony előlapokhoz – lsd. 68. oldal				

5		Keresztstabilizátor rúd köralakú		
		Átmérő (mm)	Hossza (mm)	
		Ø 16	1061	20Q1061UN
Méterre vágáshoz				
Szabás		☐ Belső korpuszszélesség LW - 129 mm		
		☒ Belső korpuszszélesség LW - 164 mm		

-		Összekötő elem keresztstabilizátorhoz		
		LW 1190 mm belső korpuszszélességtől		
		Átmérő (mm)	Anyag	
		Ø 16	Alumínium	20Q153ZN
Tartalmaz:				
-	1 x	Összekötő elem		
-	1 x	Tartó elem		
-	2 x	Takarósapka keresztstabilizátorhoz		
Szabásjegyzék		☐ Belső korpuszszélesség LW / 2 - 147 mm		
5		☒ Belső korpuszszélesség LW / 2 - 165 mm		

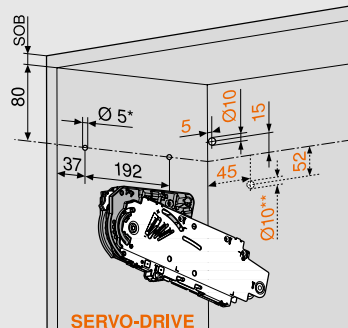
6		SERVO-DRIVE készlet		
		Szín	Anyag	
		R7037	Műanyag	21FA000
Tartalmaz:				
6a	1 x	Meghajtóegység		
6b	1 x	Elosztó kábel, 1500 mm		
6c	1 x	Összekötő kapocs		
6d	2 x	Kábelvég védő		
Összekötött előlapok esetén készletenként egy-egy SERVO-DRIVE meghajtóegység ajánlunk!				

7		Blum-hálózati adapter és tartozékok		
		lásd 70 oldal		

Szín	
HGR	Világosszürke
SW	Selyemfehér
TGR	Mélyszürke
R7037	RAL 7037 porszürke
IN-G	Inmold, szálhúzott inox

Tervezés

Furatpozíció



5 x facsavar Ø 4 x 35 mm

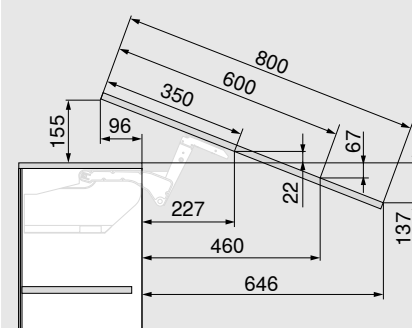
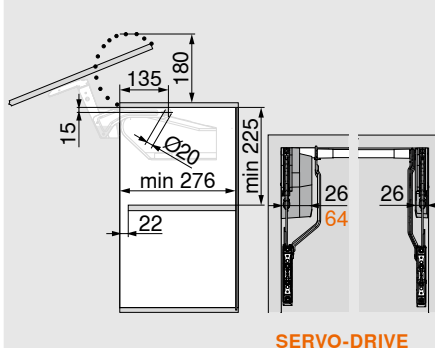
Furat SERVO-DRIVE-osztókábelhez, csak balos

* Furatmélység 5 mm

****Alternatív furat**

SOB Korpuszfelsőlap vastagság

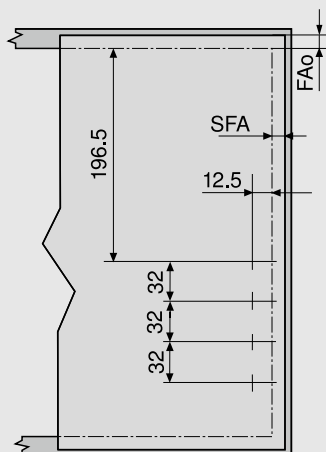
Helyszükséglet



A méret a dőlésszög állításával változtatható

Előlapmegmunkálás

Fa előlapok és széles alukeretek

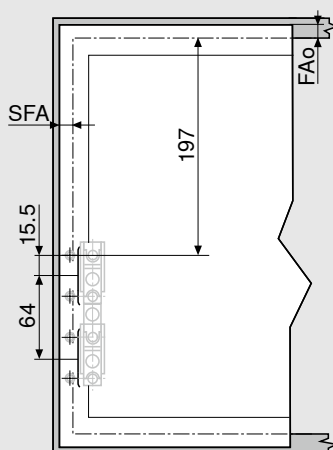


Ütköztetés a falon: Szükséges min. fuga 5 mm

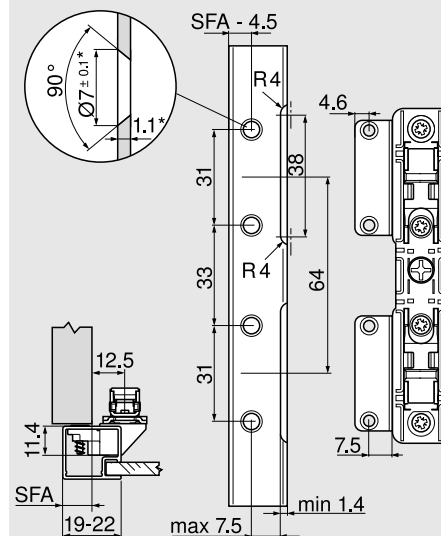
FAo Felső előlappráűtés

SFA Előlappráütődés oldalsó

Keskeny alukeretek



Keskeny alukeretek



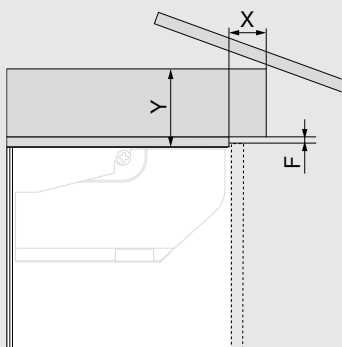
19 mm keretszélességnél 11–18 mm
SFA lehetséges.

* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

SFA Előlappráütdés oldalsó

Tervezés

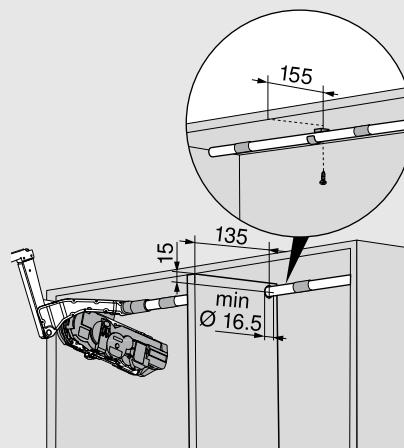
Helyigény – Párkányléc | dísléc



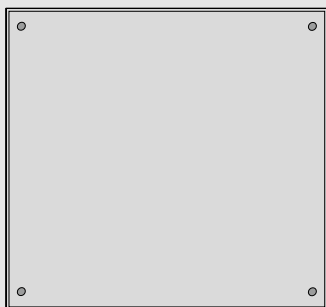
F (mm)	3.0	2.0	1.5
X max. (mm)	35	31	28
Y max. (mm)	101	101	101

F Fuga

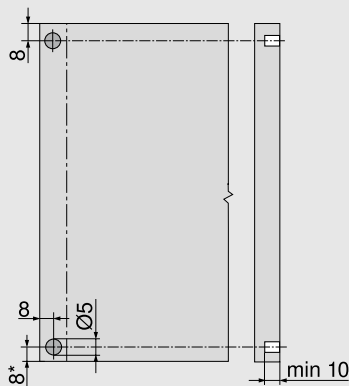
Összekötő elem



Blum távtartó ütköző (csak SERVO-DRIVE-felhasználáshoz)



A Blum távtartó ütközőt helyezze be (ne ragasz-sza)!



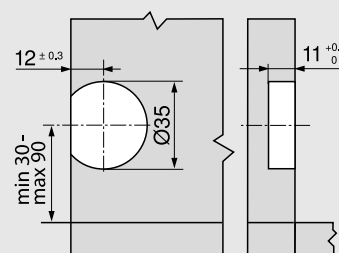
Javaslat alukeretekhez

Blum-távtartó elem a korpuszoldalba helyezve.

Előlapban történő rögzítésnél ütköztető próbát kell végezni.

* Alul túllógó előlapok esetén a korpusz alsó élétől.

SERVO-DRIVE-kapcsoló

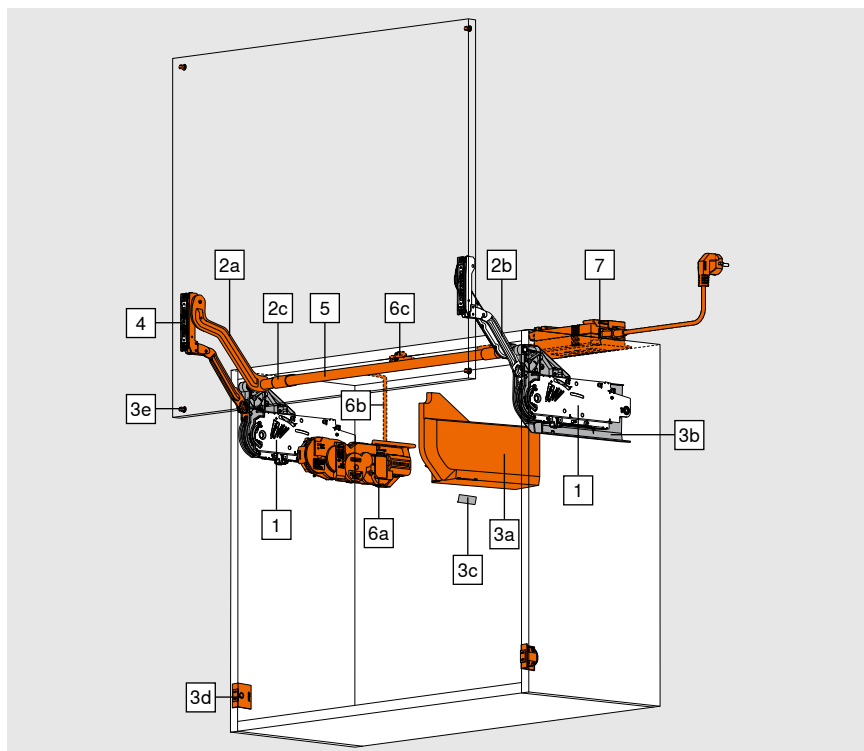


Szerelés és beállítás



Információk
szereléshez és
beállításhoz.

www.blum.com/aventos-hs-assembly



- Jól alkalmazható kis felületű, egyrészes előlapokhoz
- Korpuszmagasság 300–580 mm
- Korpuszszélesség 1800 mm
- Finoman és halkán 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

□ Standard
 ■ SERVO-DRIVE

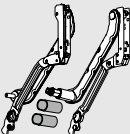
Rendelési információ

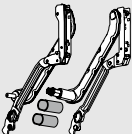
1	 	Erőhordozó készlet				
 	 	Korpuszmagasság KH (mm)				
		300–349	350–399	400–550	450–580	
		Emelőkar készlet				
	20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06		
	21L3200.01	21L3500.01	21L3800.01	21L3900.01		
Az előlap súlya fogantyúval együtt (kg)		1.25–4.25	1.25–2.50		20L2100.05	
		3.50–7.25	1.75–5.00	1.75–3.50	20L2300.05	
		6.50–12.00	4.25–9.00	2.75–6.75	2.00–5.25	20L2500.05
		11.00–20.00	8.00–14.75	5.75–11.75	4.25–9.25	20L2700.05
			13.50–20.00	10.50–20.00	8.25–16.50	20L2900.05

Átfedési tartományok esetén az erősebb erőhordozó alkalmazását javasoljuk!

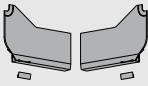
Tartalmaz:

1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó
-	10 x	Facsarok Ø 4 x 35 mm

2		Emelőkar készlet
	Korpuszmagasság KH (mm)	
	300–349	20L3200.06
	350–399	20L3500.06
	400–550	20L3800.06
	450–580	20L3900.06
Tartalmaz:		
-	1 x	Emelőkar készlet bal
2b	1 x	Emelőkar készlet jobb
2c	2 x	Ovális takarósapka keresztstabilizátorhoz

2		Emelőkar-készlet SERVO-DRIVE megoldáshoz	
	Korpuszmagasság KH (mm)		
	300–349		21L3200.01
	350–399		21L3500.01
	400–550		21L3800.01
	450–580		21L3900.01
Tartalmaz:			
2a	1 x	SERVO-DRIVE-baloldali emelőkar készlet	
2b	1 x	Emelőkar készlet jobb	
2c	2 x	Ovális takarósapka keresztstabilizátorhoz	

Rendelési információ

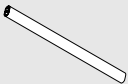
3		Takarósapka készlet		
		Szín	Anyag	
		HGR, SW, TGR	Műanyag	20L8020
Tartalmaz:				
-	1 x	Takarósapka bal		
3b	1 x	Jobboldali takarósapka		
3c	2 x	Gyártói névjegy mélynyomott Blum-logóval		
		IN-G		

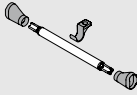
3		Takarósapka készlet SERVO-DRIVE-hoz		
		Szín	Anyag	
		HGR, SW, TGR	Műanyag	21L8020
Tartalmaz:				
3a	1 x	SERVO-DRIVE-baloldali takarósapka		
3b	1 x	Jobboldali takarósapka		
3c	2 x	Gyártói névjegy mélynyomott Blum-logóval		
		IN-G		
3d	2 x	SERVO-DRIVE-kapcsoló		
3e	4 x	Blum-távtartó ütköző, Ø 5 mm		

3		Előlapprógtató készlet		
		Kivitelezés		
		Fa előlapok és széles alukeretek	¹	20S4200
		Keskeny alukeretek		20S4200A

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

-		Előlapprógtató		
		Kivitelezés		
		Vékony előlapok		20S42T1
EXPANDO T alkalmas vékony előlapokhoz – lsd. 68. oldal				

5		Ovális keresztstabilizátor rúd		
		Kivitelezés	Hossza (mm)	
		Ovális	1061	20Q1061UA
Méretre vágáshoz				
Szabás		☐ Belső korpuszszélesség LW - 129 mm		
		☒ Belső korpuszszélesség LW - 164 mm		

-		Összekötő elem keresztstabilizátorhoz		
		LW 1190 mm belső korpuszszélességtől		
		Átmérő (mm)	Anyag	
		Ø 16	Alumínium	20Q153ZA

Tartalmaz:				
-	1 x	Összekötő elem		
-	1 x	Tartó elem		
-	2 x	Takarósapka keresztstabilizátorhoz		
Szabásjegyzék		☐ Belső korpuszszélesség LW / 2 - 147 mm		
5		☒ Belső korpuszszélesség LW / 2 - 165 mm		

6		SERVO-DRIVE készlet		
		Szín	Anyag	
		R7037	Műanyag	21FA000

Tartalmaz:				
6a	1 x	Meghajtóegység		
6b	1 x	Elosztó kábel, 1500 mm		
6c	1 x	Összekötő kapocs		
-	2 x	Kábelvég védő		

Összekötött előlapok esetén készletenként egy-egy SERVO-DRIVE meghajtóegység ajánlunk!

7		Blum-hálózati adapter és tartozékok		
		lásd 70 oldal		

Szín		
HGR	Világosszürke	
SW	Selyemfehér	
TGR	Mélyszürke	
R7037	RAL 7037 porszürke	
IN-G	Inmold, szálhúzott inox	

Tervezés

Furatpozíció

5 x facsavar Ø 4 x 35 mm

Furat SERVO-DRIVE-osztókábelhez, csak balos

* Furatmélység 5 mm

**Alternatív furat

SOB Korpuzsfelsőlap vastagság

Helyszükséglet

Emelőkar készlet

Standard	SERVO-DRIVE	LH min. (mm) ¹	Y (mm) ¹	a (mm)	b (mm) ¹	c max. (mm)
20L3200.06	21L3200.01	262.0	264.0	114.0	257.0	159.0
20L3500.06	21L3500.01	312.0	352.0	146.0	345.0	209.0
20L3800.06	21L3800.01	362.0	440.0	178.0	433.0	259.0
20L3900.06	21L3900.01	412.0	529.0	210.0	522.0	309.5

¹ Ez a méret 0 mm alsó fugára vonatkozik.

KH Korpuzsmagasság

LH Belső korpuzsmagasság

Előlapmegmunkálás

Fa előlapok és széles alukeretek

Emelőkar készlet

Standard	SERVO-DRIVE	X (mm)
20L3200.06	21L3200.01	153
20L3500.06	21L3500.01	203
20L3800.06	21L3800.01	253
20L3900.06	21L3900.01	303

Ütköztetés a falon: Szükséges min. fuga 5 mm

FAo Felső előlapraütés

SFA Előlapraütődés oldalsó

Keskeny alukeretek

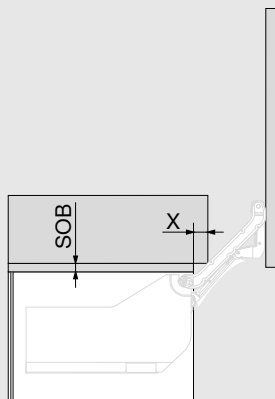
19 mm keretszélességnél 11–18 mm SFA lehetséges.

* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

SFA Előlapraütődés oldalsó

Tervezés

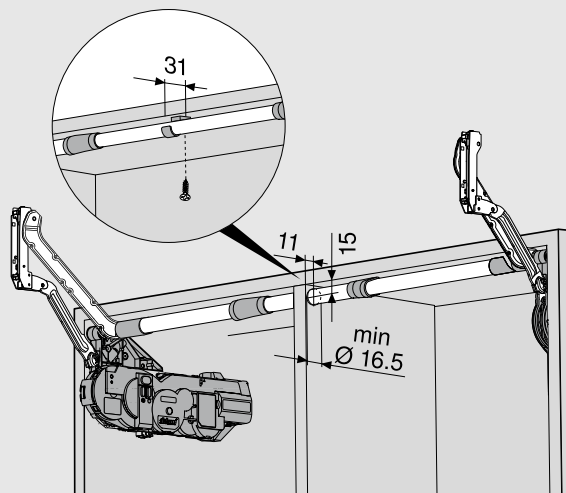
Helyigény – Párkányléc | dísléc



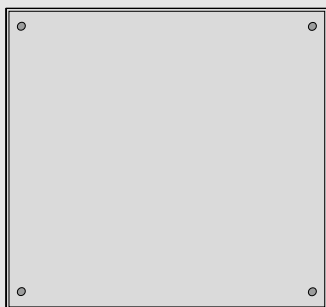
SOB (mm)	16	18	19
X (mm)	28	30	31

SOB Korpuszfelsőlap vastagság

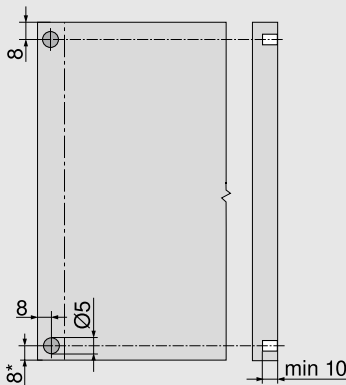
Összekötő elem



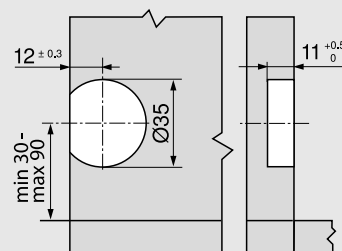
Blum távtartó ütköző (csak SERVO-DRIVE-felhasználáshoz)



A Blum távtartó ütközőt helyezze be (ne ragasz-sza)!



SERVO-DRIVE-kapcsoló



Javaslat alukeretekhez

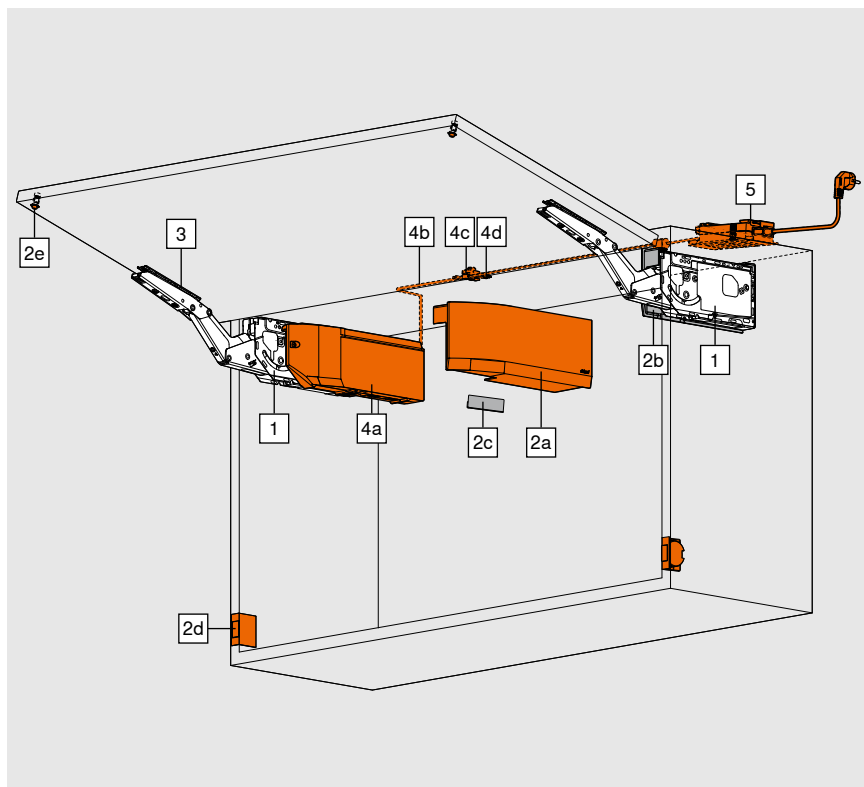
Blum-távtartó elem a korpuszoldalba helyezve.

Előlapban történő rögzítésnél ütköztető próbát kell végezni.

* Alul túllógó előlapok esetén a korpusz alsó élétől.

Szerelés és beállítás

Információk
szereléshez és
beállításhoz.www.blum.com/aventos-hl-assembly



- Jól alkalmazható olyan kis magasságú korpuzoknál, mint a felső szekrény, a kamraszekrény és a hűtő feletti szekrény
- Korpuzmagasság 205–600 mm
- Korpuzszélesség 1800 mm
- Finoman és halkán 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 megoldás
- Fokozatmentes beépített nyitásszöghatároló



Teljesítményfaktor LF = korpuzmagasság KH [mm] x előlapsúly, beleértve a dupla fogantyúsúlyt [kg]

☐ Standard

☒ SERVO-DRIVE

Átfedési tartományok esetén az erősebb erőhordozó alkalmazását javasoljuk!

Rendelési információ

1	☐	Erőhordozó készlet
Rögzítés előszerelt eurocsavarral		
LF	OW	
420–1610	107°	22K2310
930–2800	107°	22K2510
1730–5200	107°	22K2710
3200–9000	107°	22K2910

Tartalmaz:

1 2 x Szimmetrikus erőhordozó előszerelt eurocsavarral

LF Teljesítményfaktor

OW Nyitásszög (fokozatmentesen állítható)

Útmutató

Maximális előlapsúly 18 kg két erőhordozó esetén!

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

Szélesebb korpuzok esetén egy harmadik erőhordozó alkalmazását javasoljuk. Ennek oka az előlap nyitott állapotban való behajlása.

1	☐	Erőhordozó készlet
Rögzítés forgácslap csavarokkal, helyzetmeghatározással		
LF	OW	
420–1610	107°	22K2300
930–2800	107°	22K2500
1730–5200	107°	22K2700
3200–9000	107°	22K2900

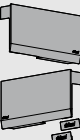
Tartalmaz:

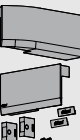
1 2 x Szimmetrikus erőhordozó

- - Pozícionálással együtt

- 8 x Facsavarok Ø 4 x 35 mm

Rendelési információ

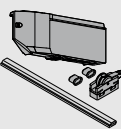
2		Takarósapka készlet	
		Szín	Anyag
		HGR, SW, TGR	Műanyag
			22K8000
Tartalmaz:			
-	1 x	Takarósapka bal	
2b	1 x	Jobboldali takarósapka	
2c	2 x	Gyártói névjegy mélynyomott Blum-logóval	
		IN-G	

2		Takarósapka készlet SERVO DRIVE-hoz	
		Szín	Anyag
		HGR, SW, TGR	Műanyag
			23K8000
Tartalmaz:			
2a	1 x	SERVO-DRIVE-baloldali takarósapka	
2b	1 x	Jobboldali takarósapka	
2c	2 x	Gyártói névjegy mélynyomott Blum-logóval	
		IN-G	
2d	2 x	SERVO-DRIVE-kapcsoló	
2e	2 x	Blum-távtartó ütköző, Ø 5 mm	

3		Előlapprögző készlet	
		Kivitelezés	
		Fa előlapok és széles alukeretek	¹ 20S4200
		Keskeny alukeretek	20S4200A

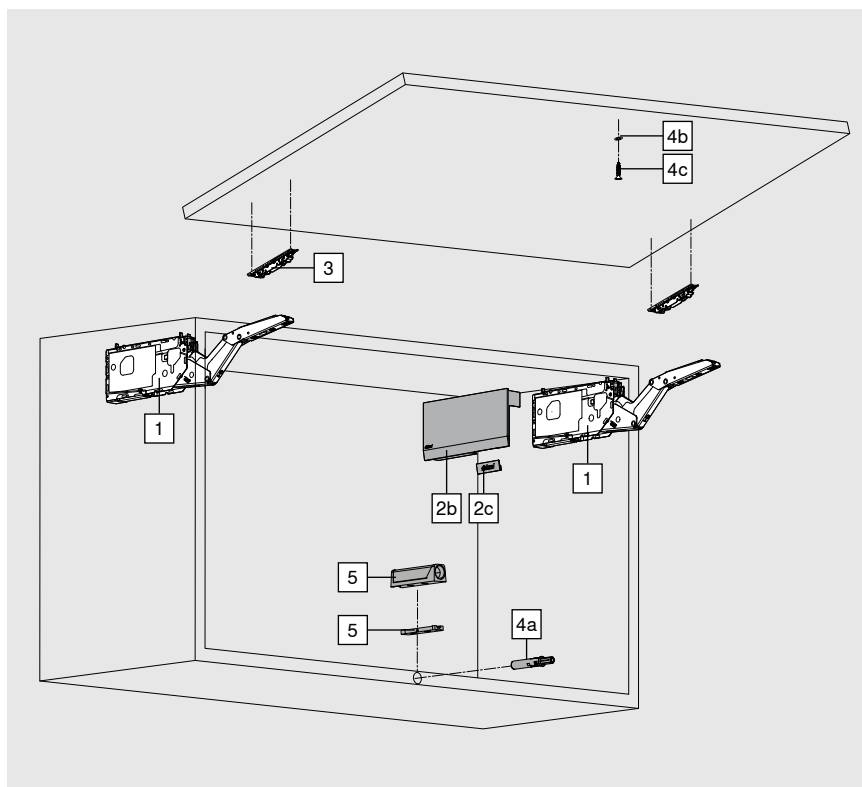
¹ Fa előlapokhoz használjon 4 db (609.1x00) facsavart oldalanként. Szélesebb alukeretekhez használjon 4 db (660.0950) süllyesztett fejű lemezcsavart oldalanként.

-		Előlapprögző	
		Kivitelezés	
		Vékony előlapok	20S42T1
EXPANDO T alkalmas vékony előlapokhoz – lsd. 68. oldal			

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

5		Blum-hálózati adapter és tartozékok	
		lásd 70 oldal	

Szín	
HGR	Világosszürke
SW	Selyemfehér
TGR	Mélyszürke
R7037	RAL 7037 porszürke
IN-G	Inmold, szálhúzott inox



- TIP-ON fogantyú nélküli felnyílókhoz
- Korpuszmagasság 205–600 mm
- Korpuszszélesség 1800 mm
- Befúráshoz vagy adapterlemez kombinációval

i

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

TIP-ON

Átfedési tartományok esetén az erősebb erőhordozó alkalmazását javasoljuk!

Rendelési információ

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
Tartalmaz:		
1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó előszerelt eurocsavarral

LF Teljesítményfaktor

OW Nyitásszög (fokozatmentesen állítható)

Útmutató

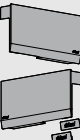
Maximális előlapsúly 18 kg két erőhordozó esetén!

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 forgácsolap csavarokkal, helyzetmeghatározással		
LF	OW	
420–1610	107°	22K2300T
930–2800	107°	22K2500T
1730–5200	100°	22K2700T
3200–9000	100°	22K2900T
Tartalmaz:		
1	2 x	Szimmetrikus erőhordozó
-	-	Pozícionálással együtt
-	8 x	Facsavarok Ø 4 x 35 mm

Rendelési információ

2		Takarósapka készlet
	Szín	Anyag
	HGR, SW, TGR	Műanyag
22K8000		
Tartalmaz:		
-	1 x	Takarósapka bal
2b	1 x	Jobboldali takarósapka
2c	2 x	Gyártói névjegy mélynyomott Blum-logóval
		IN-G

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

-		Előlapprögző
	Kivitelezés	
	Vékony előlapok	20S42T1
EXPANDO T alkalmas vékony előlapokhoz – lsd. 68. oldal		

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

Tartozékok

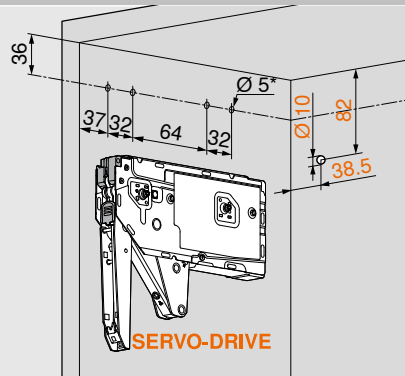
5		Adapterlemez
	Kivitelezés	Szín
	Egyenes adapterlemez Rövid változat	SW, TS, R7036, NI-L
	Keresztalakú adapterlapka Hosszított változat	R7036
		956.1201
		956A1501

Szín	
HGR	Világosszürke
SW	Selyemfehér
TGR	Mélyszürke
TS	Terrafekete
R7036	RAL 7036 platinaszürke
NI-L	Nikkelezett-lakkozott
IN-G	Inmold, szálhúzott inox

Tervezés

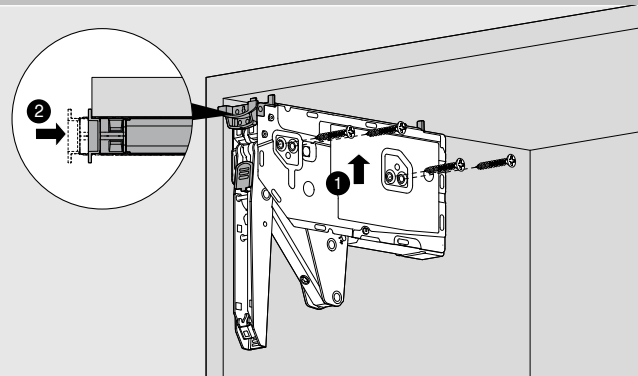
Furatpozíció

Euro-csavar



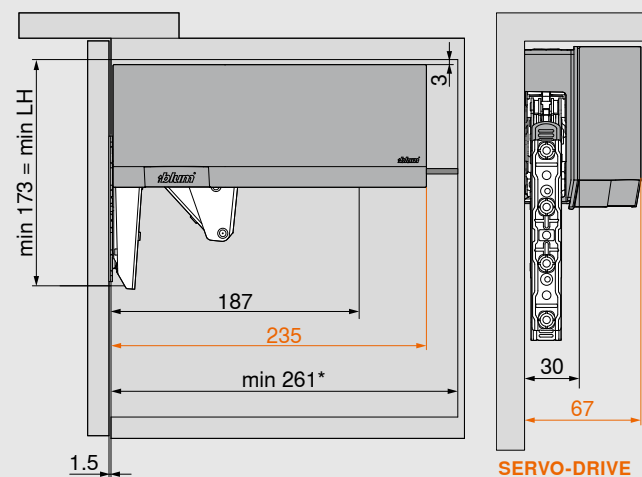
* Fúrás mélység 11.5 mm

Facsavar



4 x facsavar Ø 4 x 35 mm

Helyszükséglet



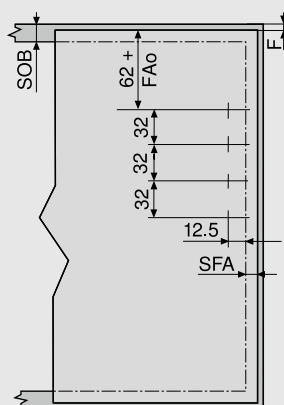
* min. 261 mm látható szekrényfüggesztővel

Figyelem: Korpuszmagasság max. 600 mm

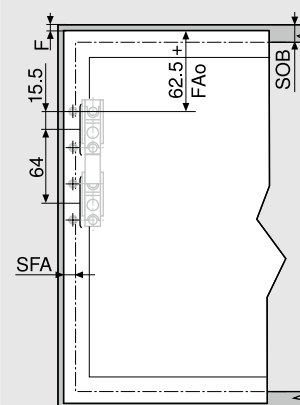
LH Belső korpuszmagasság

Előlapmegmunkálás

Fa előlapok és széles alukeretek



Keskeny alukeretek



FAo Max. 25.4 mm

FAo Felső előlapprűtés

SOB Korpuszfelsőlap vastagság

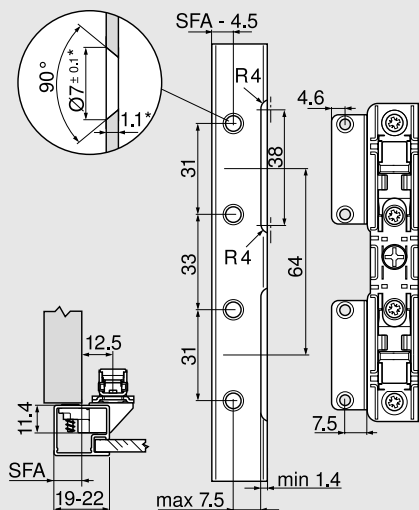
SFA Előlapprűtődés oldalsó

F Fuga

További tervezési információk TIP-ON egységhez – lsd. 66. oldal

Tervezés

Keskeny alukeretek

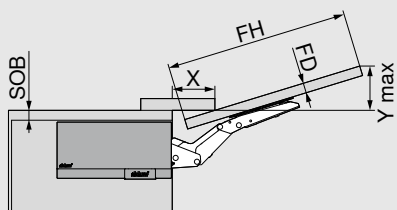


19 mm keretszélességnél 11–18 mm SFA
lehetséges.

* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

SFA Előlappráütődés oldalsó

Helyigény – Párkányléc | díszléc



Helyszükséglet (mm)

Max. nyitásszögnél

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

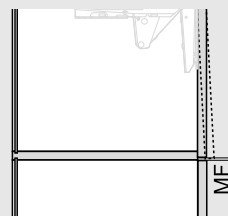
FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB Korpuszfelsőlap vastagság

FD Előlapvastagság

FH Előlapmagasság

Min. fuga



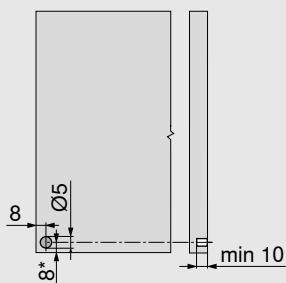
Min. fuga MF 2 mm.

Blum távtartó ütköző (csak SERVO-DRIVE-felhasználáshoz)



A Blum távtartó ütközőt helyezze be (ne ragasz-
sza)!

Ne használjon puffert a felső harmadban



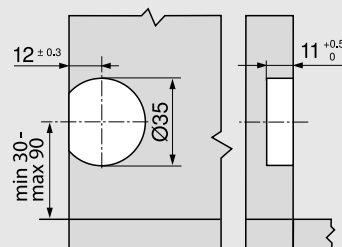
Javaslat alukeretekhez

Blum-távtartó elem a korpuszoldalba helyezve.

Előlapban történő rögzítésnél ütköztető próbát kell végezni.

* Alul túllógó előlapok esetén a korpusz alsó élétől.

SERVO-DRIVE-kapcsoló

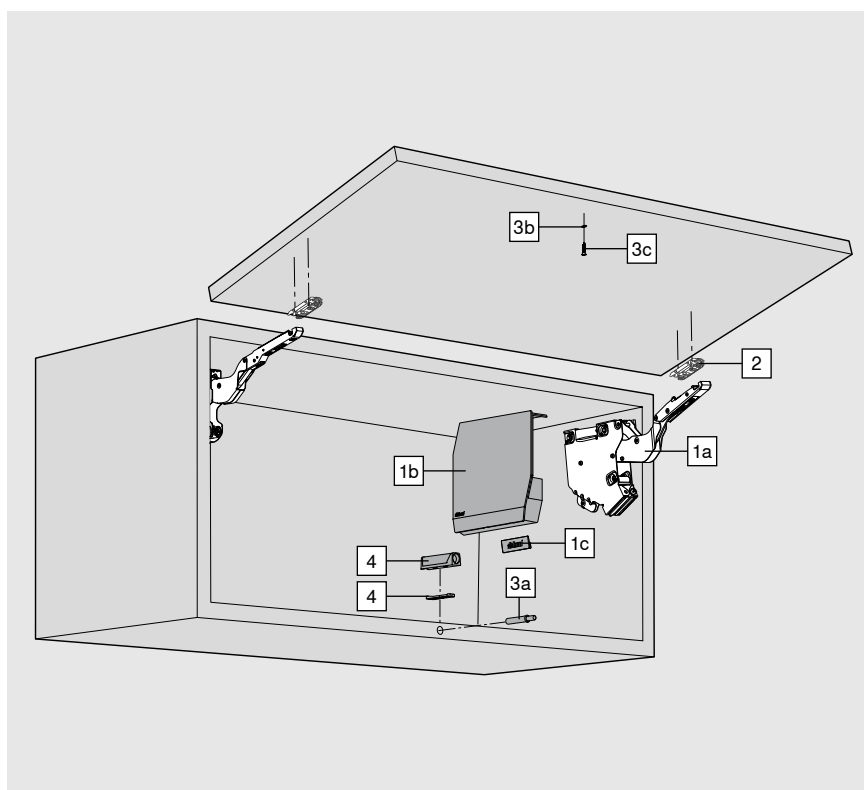


Szerelés és beállítás



Információk
szereléshez és
beállításhoz.

www.blum.com/hktopassembly



- Jól alkalmazható olyan kis magasságú korpuszoknál, mint a felső szekrény, a kamraszekrény és a hűtő feletti szekrény
- Korpuszmagasság max. 600 mm
- Finoman és halkán 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 fogantyú nélküli felnyílókhoz



Teljesítményfaktor LF = korpuszmagasság KH [mm] x előlappúly, beleértve a dupla fogantyúsúlyt [kg]

☐ Standard

☒ TIP-ON

Átfedési tartományok esetén az erősebb erőhordozó alkalmazását javasoljuk!

Rendelési információ

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

Tartalmaz:

1a	2 x	Szimmetrikus erőhordozó
1b	2 x	Takarósapka bal/jobbról HGR, SW, TGR
1c	2 x	Gyártói névjegy mélynyomott Blum-logóval IN-G
-	6 x	Facsarok Ø 4 x 35 mm

LF Teljesítményfaktor

OW Nyitásszög (fokozatmentesen állítható)

Útmutató

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

¹ Egy erőhordozó rugó nélküli

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

Tartalmaz:

1a	2 x	Szimmetrikus erőhordozó
1b	2 x	Takarósapka bal/jobbról HGR, SW, TGR
1c	2 x	Gyártói névjegy mélynyomott Blum-logóval IN-G
-	6 x	Facsarok Ø 4 x 35 mm

Rendelési információ

2		Előlapprögztő	
	Rögzítési mód	Magasítás (mm)	
	Csavarozás ²	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Bepréselés	0	177H3100
Fa előlapok és széles alukeretek			2 x
Bármely acél egyenes szerelőtalp 0 mm magasítással			
² Fa előlapokhoz 2 forgácsolapcsavart (609.1x00) használjon. Széles alukeretekhez használjon 2 süllyesztettfejű lemezcavart (660.0950).			

-		Előlapprögztő készlet	
	Kivitelezés		
	Keskeny alukeretek		20K4A00A02

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

Tartozékok

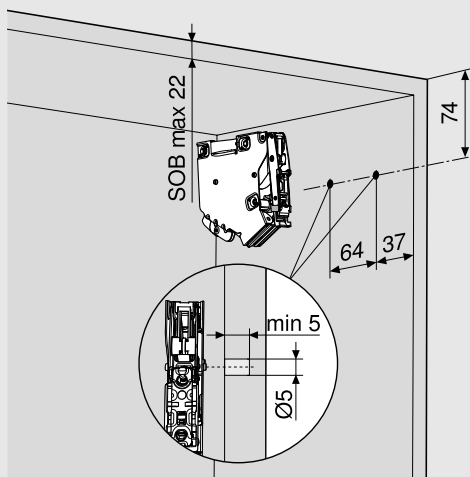
-		Nytácsszöghatároló	
	Nytácsszög	Szín	
	100°	TGR	20K7A41
	75°	R7037	20K7A11

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

Szín	
HGR	Világosszürke
SW	Selyemfehér
TGR	Mélyszürke
TS	Terrafekete
R7036	RAL 7036 platinaszürke
R7037	RAL 7037 porszürke
NI-L	Nikkelezett-lakkozott
IN-G	Inmold, szálhúzott inox

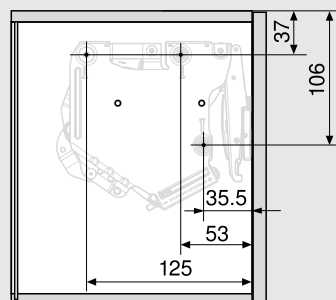
Tervezés

Illesztőcsap pozíció



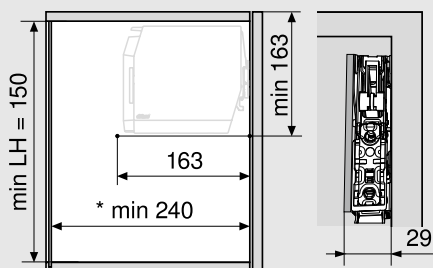
SOB Korpuszfelsőlap vastagság

Rögzítési pozíció



3 x facsavar Ø 4 x 35 mm

Helyszükséglet



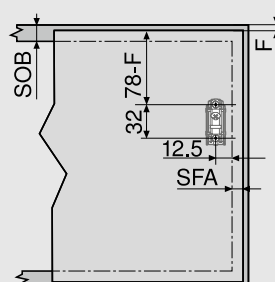
* min. 240 mm látható szekrényfüggesztővel

Figyelem: Korpuszmagasság max. 600 mm

LH Belső korpuszmagasság

Előlapmegmunkálás

Fa előlapok és széles alukeretek

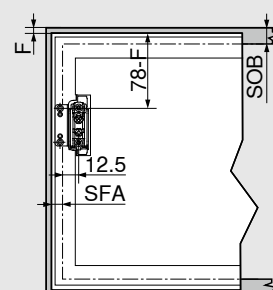


SOB Korpuszfelsőlap vastagság

SFA Előlapráütődés oldalsó

F Fuga

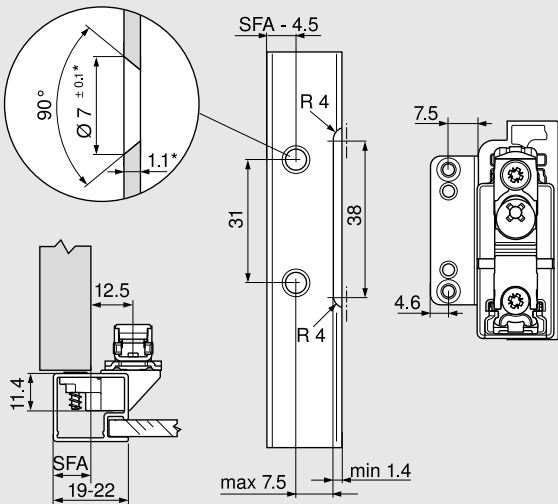
Keskeny alukeretek



További tervezési információk TIP-ON egységhez – lsd. 66. oldal

Tervezés

Keskeny alukeretek

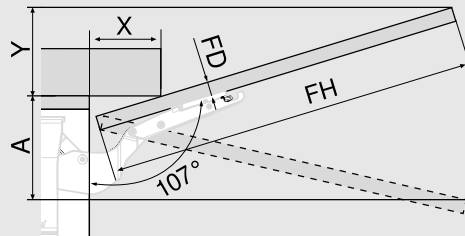


19 mm keretszélességnél 11–18 mm SFA lehetséges.

* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

SFA Előlapprötődés oldalsó

Helyigény – Párkányléc | dísléc



Nyitásszöghatároló

Helyszükséglet (mm)

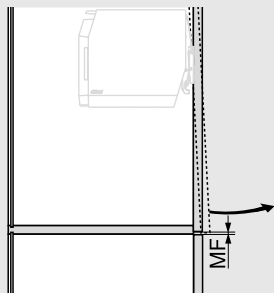
Nélkül	$Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$				
100°	$Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$				
75°	$A = FH \times 0.26 + 15 - FD$				

FD (mm)	16	19	22	26	-
X (mm)	70	59	49	35	-

FD Előlapvastagság

FH Előlapmagasság

Min. fuga



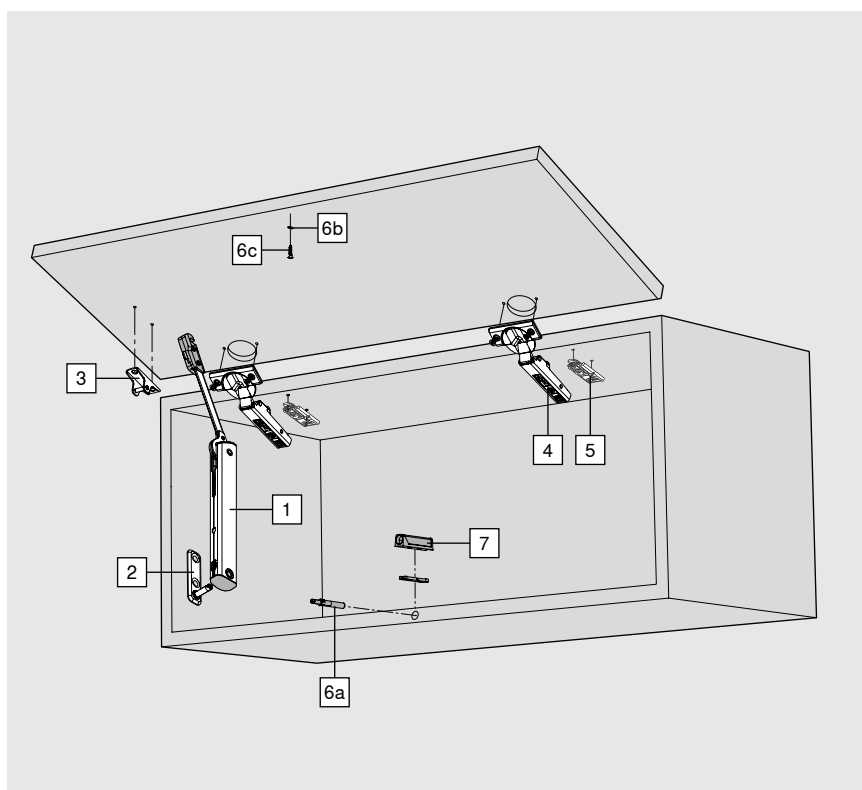
Min. fuga MF 2 mm.

Szerelés és beállítás



Információk
szereléshez és
beállításhoz.

www.blum.com/aventos-hks-assembly



- Jól alkalmazható olyan kis magasságú korpuszoknál, mint a felső szekrény, a kamraszekrény és a hűtő feletti szekrény
- 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 felnyílókhöz CLIP top-kivetőpánttal, rugó nélkül
- Csekély erő kifejtés
- Kiegyensúlyozott mozgási komfort fokozatmentes megállítással
- Az erőhordozó egyszerűen és fokozatmentesen állítható



Teljesítményfaktor LF = korpuszmagasság KH [mm] x előlappúly, beleértve a dupla fogantyúsúlyt [kg]

☐ Standard

☒ TIP-ON

Az egyes erőhordozók szélső értékeinél ütköztetési próbát javasolunk!

Rendelési információ

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

LF Teljesítményfaktor

OW Nyitásszög (fokozatmentesen állítható)

Útmutató

Kétoldali alkalmazásnál duplázódik a teljesítményfaktor LF

¹ A kis nyitásszögű kivetőpántoknál ezt a kivetőpánt korlátozza.

1	☒	Erőhordozó TIP-ON-hoz		
		LF	OW	
		180–800	105°	20K1101T
		500–1200	105° ¹	20K1301T
		800–1600	105°	20K1501T

2	☐	Korpuszrögzítés	
		Rögzítési mód	
		Csavarozás	20K5101
		EXPANDO	20K51E1

3	☐	Előlaprögzítő		
		Kivitelezés	Rögzítési mód	
		Fa előlapok és széles alukeretek	Csavarozás	20K4101
		Fa előlapok	EXPANDO ²	20K41E1
		Keskeny alukeretek	Csavarozás	20K4101A

Rendelési információ

4		CLIP top BLUMOTION 110°-kivetőpánt		
	Edény	Rugó		
	INSERTA	Rugóval	71B3590	
	Csavarozás ²	Rugóval	71B3550	
KB 900 mm korpuszszélességtől ill. 1100-as teljesítményfaktortól 3 kivetőpánt szükséges				
1200 mm korpuszszélességtől ill. 2700-as teljesítményfaktortól 4 kivetőpánt szükséges				
Választható				
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 ²	Nélkül	70T3550.TL	
KB 900 mm korpuszszélességtől ill. 1800-as teljesítményfaktortól 3 kivetőpánt szükséges				
1200 mm korpuszszélességtől ill. 2700-as teljesítményfaktortól 4 kivetőpánt szükséges				
Választható				
CLIP top-kivetőpánt rendszerek 107°-, profilajtó-, 95°-alukeret kivetőpánt ill. CLIP 100°(pánt rugó nélkül)				

5		Szerelőtalp		
	Rögzítési mód	Magasítás (mm)		
	Csavarozás ²	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
Standard szerelőtalpak, magasítás a felső fugától függően				

² Fa előlapokhoz használjon oldalanként 2 db facsavart (609.1x00). Szélesebb alukeretekhez használjon oldalanként 2 db súllyesztett fejű lemezcsavart (660.0950).

6		TIP-ON-készlet		
		Kivitelezés	Korpuszmagas- ság KH (mm)	
		Rövid változat	600-ig	956.1004
		Szín		
		SW, TS, R7036		
	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, TS, R7036, NI-L	956.1201	
	Keresztalakú adapterlapka Hosszított változat	R7036	956A1501	

-		Nyitásszöghatároló		
	Nyitásszög		Szín	
	86°	TGR	70T3553	
	CLIP top BLUMOTION 110°- CLIP top 110°-kivetőpánthoz			

Szín	
HGR	Világosszürke
SW	Selyemfehér
TGR	Mélyszürke
TS	Terrafekete
R7036	RAL 7036 platinaszürke
NI-L	Nikkelezett-lakkozott

Tervezés

Furatpozíció

$H = 137 + D + K + SOB$

D Szerelőtalp-távtartó

K Pántkar hajlítás

Egyenes pántkar 0 mm

Hajlított pántkar 9.5 mm

Erősen hajlított pántkar 18 mm

SOB Korpustfelsőlap vastagság

() Belső korpuzmélység min. 100 mm

Helyszükséglet

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

LH Belső korpuzmagasság

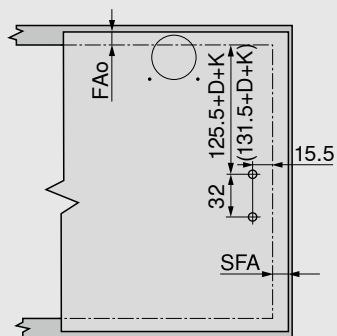
* min. 200 mm látható szekrényfüggesztővel

() Belső korpuzmélység min. 100 mm

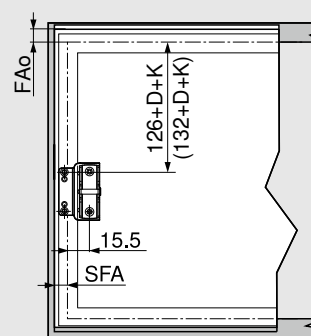
Tervezés

Előlapmegmunkálás

Fa előlapok és széles alukeretek



Keskeny alukeretek



FAo Felső előlapráútés

SFA Előlapráútődés oldalsó

D Szerelőtalp-távtartó

K Pántkar hajlítás

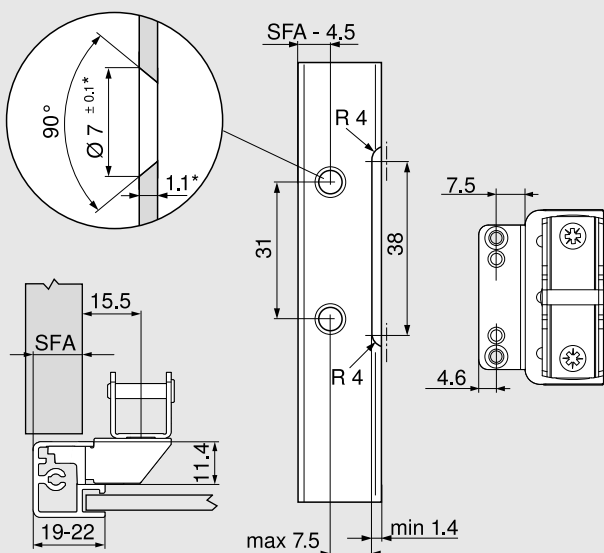
Egyenes pántkar 0 mm

Hajlított pántkar 9.5 mm

Erősen hajlított pántkar 18 mm

() Belső korpuszmélység min. 100 mm

Keskeny alukeretek

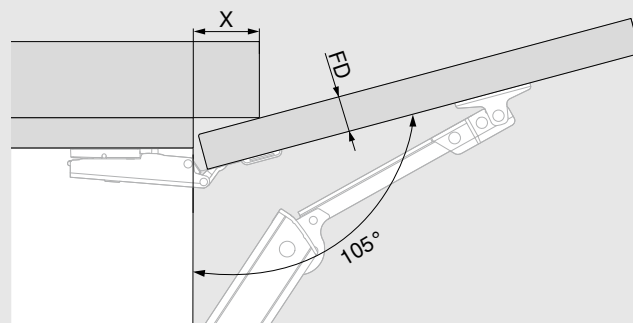


19 mm keretszélességnél 11–18 mm SFA lehetséges.

* Anyagvastagság változtatása esetén a megmunkálási méreteken igazítani kell

SFA Előlapráútődés oldalsó

Helyigény – Párkányléc | díszléc



CLIP top BLUMOTION 110°-kivetőpánt

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

FD Előlapvastagság

Tervezés

Min. fuga

MFo Min. fuga fent, vasalattól függő

MFu Min, fuga lent 1.5 mm

További tervezési információk TIP-ON egységhez – lsd. 66. oldal

Ráütődés

F Fuga

FA Előlapráütés

TB Edény furat távolsága

Edénytávolság TB

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

MD Magasított szerelőtalp (mm)

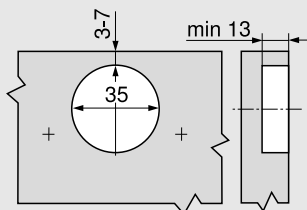
Tervezés

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

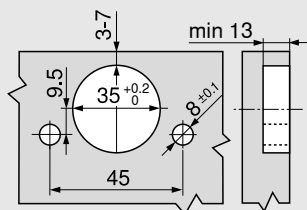
	Edényfurat távolság TB (mm)	Előlapvastagság (mm)											
		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
	3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ
	4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ
	5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ
	6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ
	7	0.5	0.8	0.9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

Δ Ütköztetési próbát javasolunk

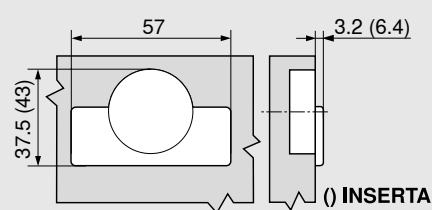
Csavaros szerelés



INSERTA- | Beprésléses szerelés



Edényméretetek



Szerelés és beállítás

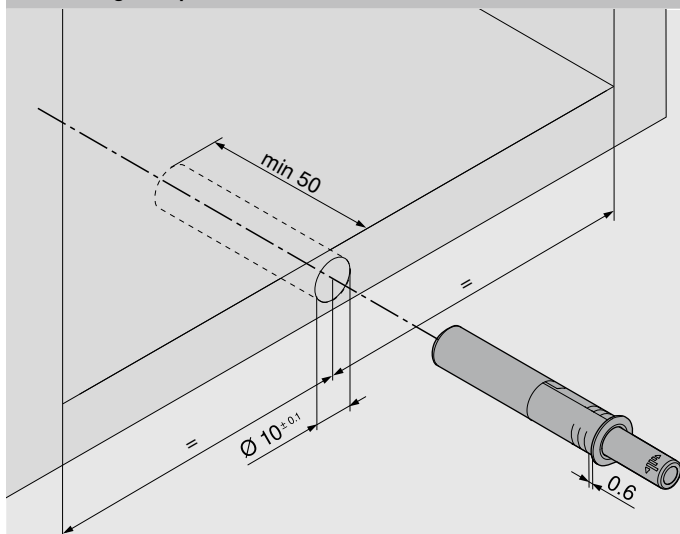


Információk
szereléshez és
beállításhoz.

www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

Tervezés

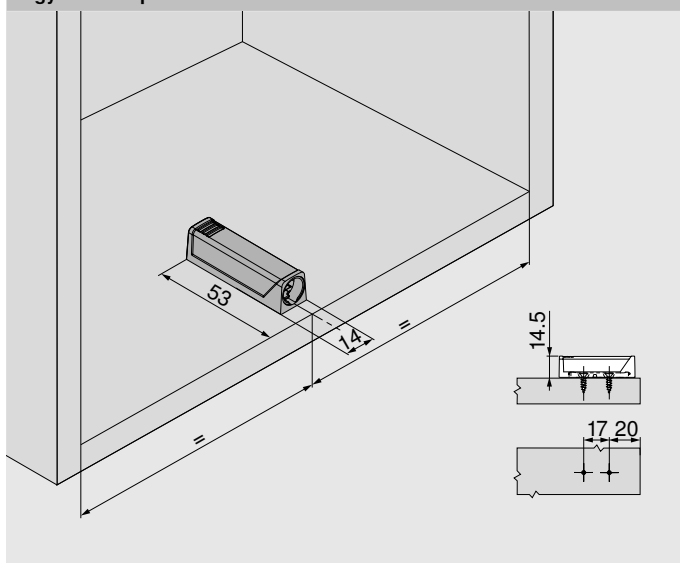
TIP-ON rögzítési pozíció befúráshoz



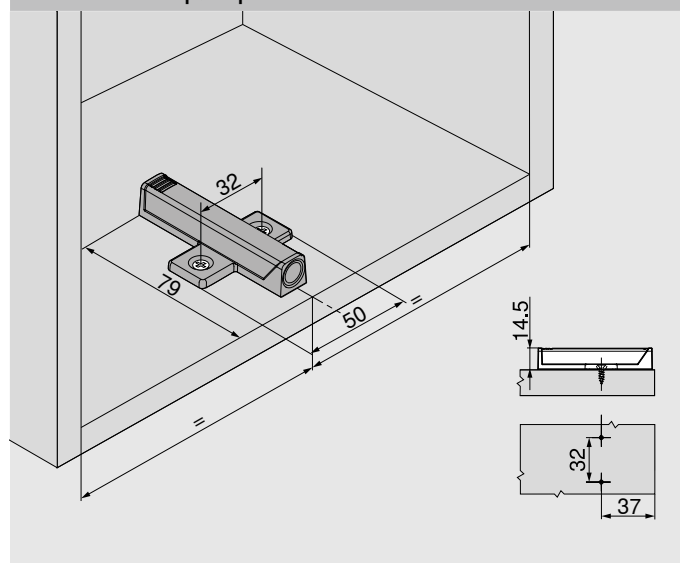
Felnyílókhoz 600 mm magasságig bezárólag

TIP-ON adapterlemez rögzítési pozíció

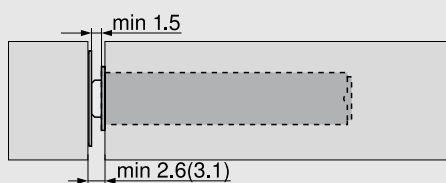
Egyenes adapterlemez - rövid változat



Keresztalakú adapterlapka



Előlaprés tervezési méret

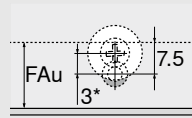
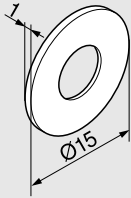


*min. 2.6 mm ragasztható tapadólapkával

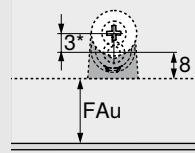
() min. 3.1 mm csavarozható tapadólapkával

Tervezés

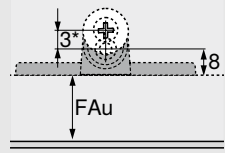
Csavarozható tapadólapka tervezése



Befúráshoz



Egyenes adapterlemez

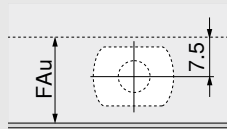
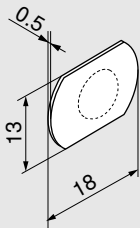


Keresztalakú adapterlemez

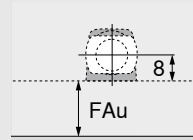
A csavarozható tapadólapka használatakor javasoljuk a TIP-ON-t 3 mm-rel eltoltan szerelni.

FAu Alsó előlapprűtés

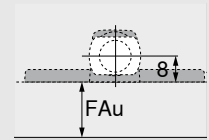
Ragasztható tapadólapka tervezése



Befúráshoz



Egyenes adapterlemez



Keresztalakú adapterlemez

FAu Alsó előlapprűtés



- EXPANDO T rögzítőrendszer előszerelt
- Vékony előlapok 8 mm-től
- Különféle előlap anyagok
- 3 különböző felhasználás -felnyílórendszerek |
kivetőpántrendszerek | Box-rendszerek

Előlaprögzítés AVENTOS HS | HL | HK top felnyílókhoz

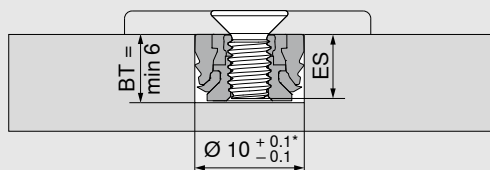
	Kivitelezés	Anyag	
	Szimmetrikus	Acél	20S42T1

Rögzítési pozíciók az adott tervezési információk szerint

EXPANDO T - egyenként

	Szín	Anyag	
	TGR	Műanyag/acél	70T4532T

Furatmélység | csavarválaszték – EXPANDO T



BT Furatmélység

ES Csavar behatolási mélység

ES Min. 4 mm

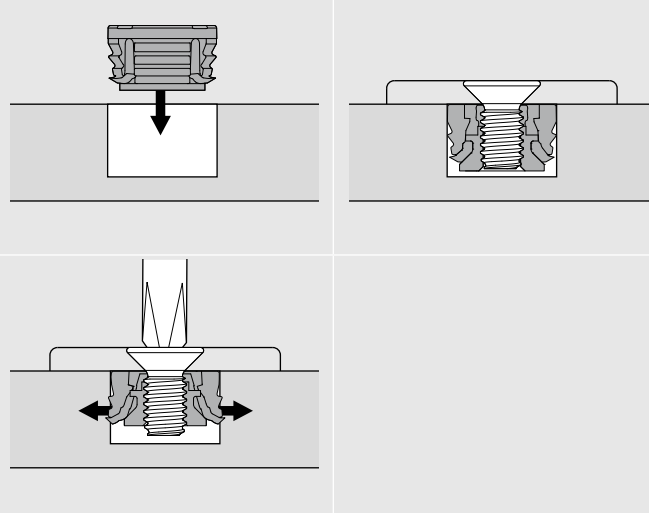
ES Max. BT – 0.5 mm

* 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 javaslatok

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

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
Kerámia lapok	3

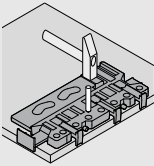
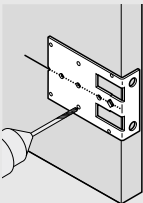
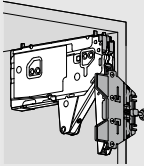
Felelősség kizárása

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

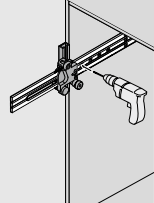
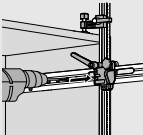
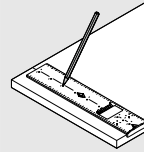


Információk szereléshez és beállításhoz.
www.blum.com/expando-t-9

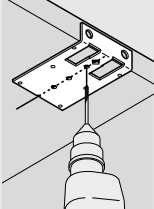
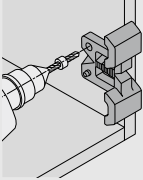
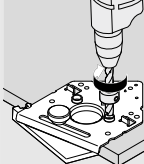
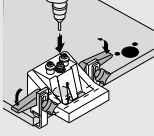
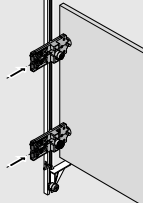
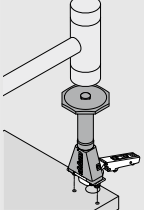
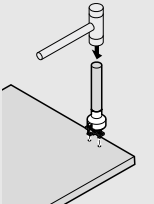
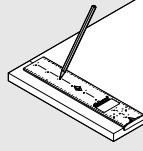
Előlapmegmunkálás

	Univerzális fúrósablon		Szerelőtalp jelölő sablon		Pontozó sablon AVENTOS HK top- előlapprögzéshez
	ZML.0040.01				
			65.5300		ZML.2200

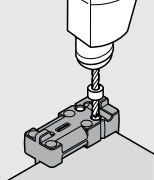
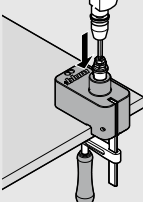
Körpuzmegmunkálás

	Univerzális-egyes sablon		Univerzális botos sablon		Universal jelölősablon
	65.1051.02				
			65.1000.01		65.5340.01

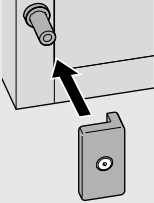
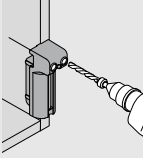
Feldolgozás -Kivetőpánt rendszer

	Szerelőtalp jelölő sablon		Fúrósablon szerelőtalpakhoz		Fúrósablon kivetőpánthoz
	65.5300				Ø 8 mm
			65.5070		Ø 2.5 mm
					65.059A
					Ø 2.5 mm-es
					65.055A
	ECODRILL		Botos sablon pántrendszerekhez		Beütőpecsét kivetőpántokhoz
	M31.1000				
			65.7500.03		
	Beütőpecsét szerelőtalpakhoz		Universal jelölősablon		
	Szerelőtalp				
	65.6100				
	Egyenes szerelőtalp acélból				
	ZME.0730		65.5340.01		ZME.0710

Feldolgozás SERVO-DRIVE

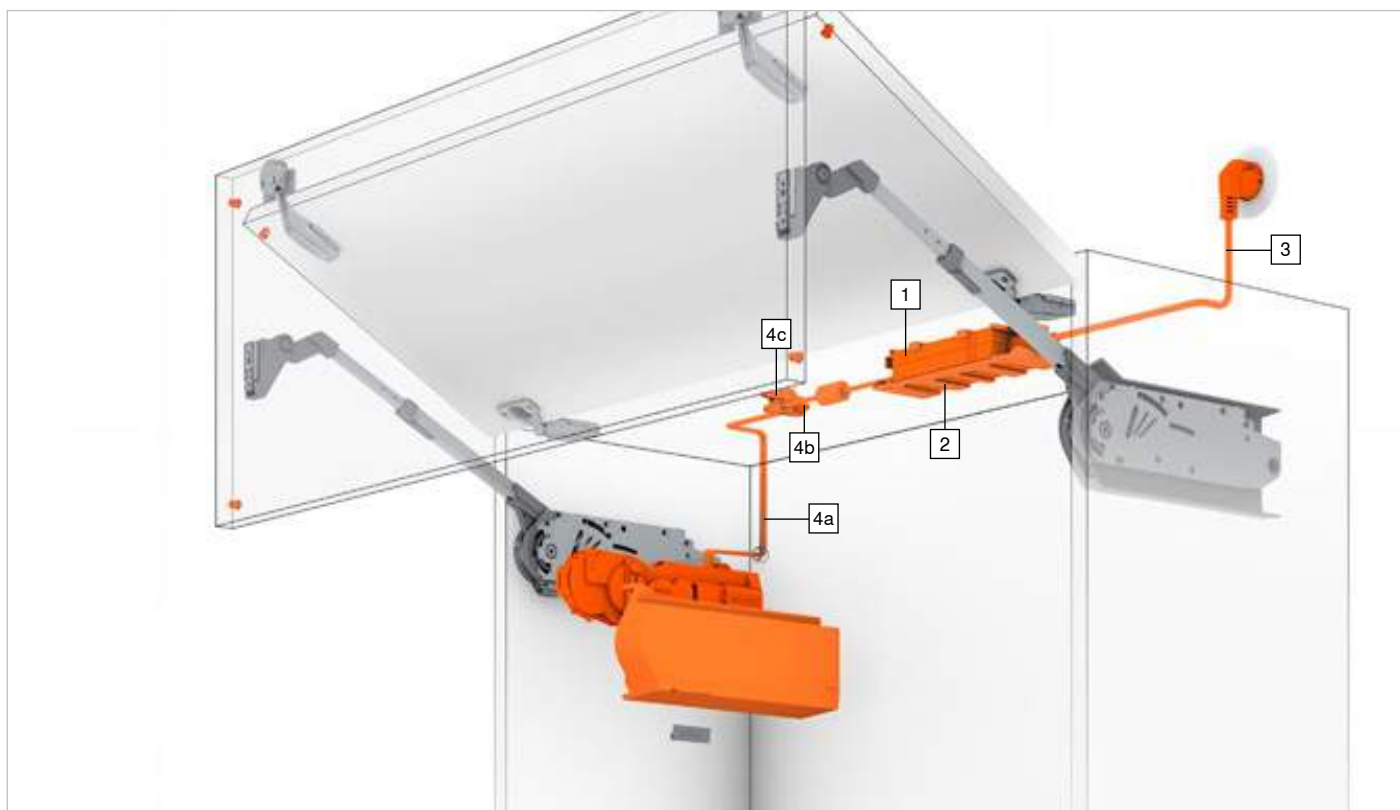
	Fúrósablon távtartó ütközőhöz		Fúrósablon SERVO-DRIVE-kapcsolóhoz
	ZML.1090		
			M31.2000

Feldolgozás -TIP-ON

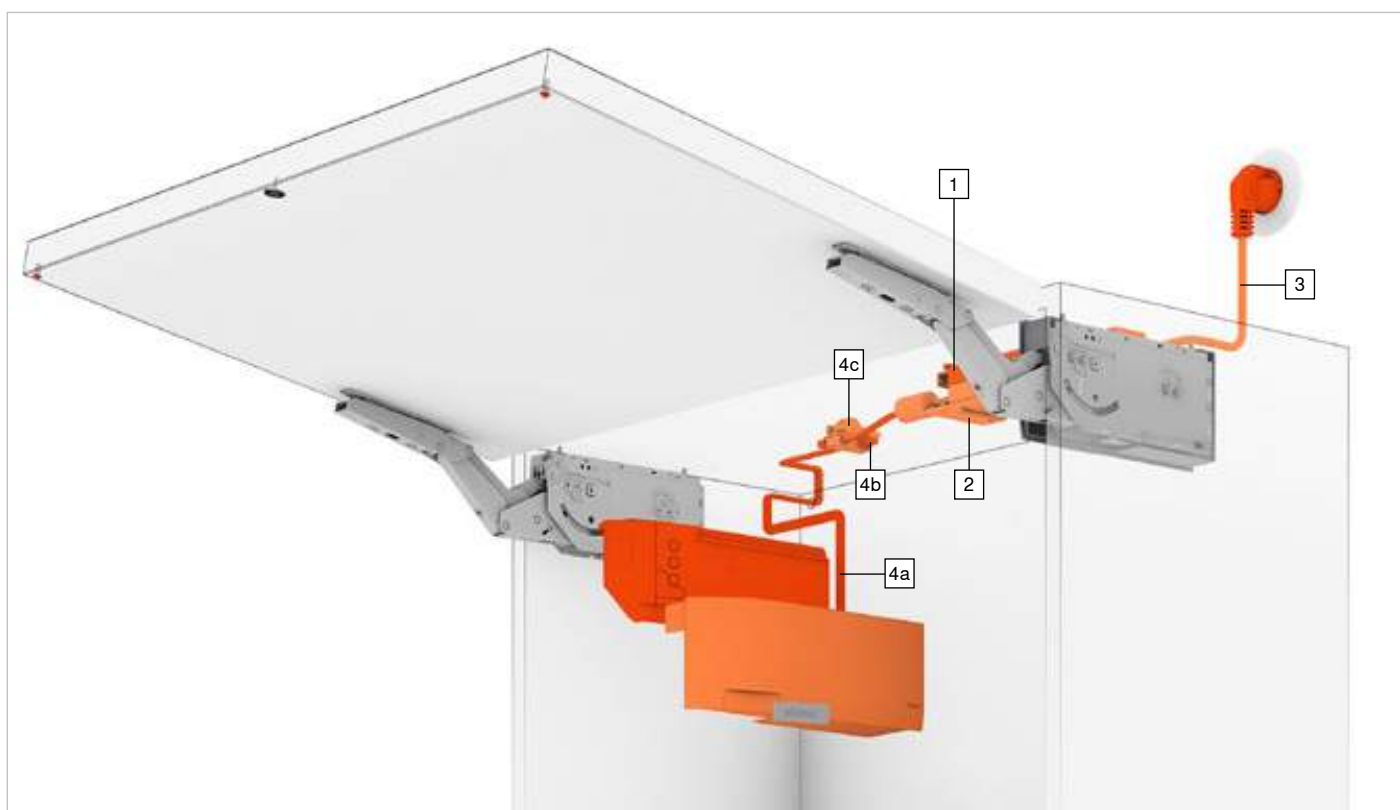
	Tapadólapka-pozícionáló sablon		Fúrósablon BLUMOTION / TIP-ON szereléséhez
	65.5210.01		
			65.5010

Blum-hálózati adapter és tartozékok

SERVO-DRIVE AVENTOS HF, HS, HL felnyílókhoz

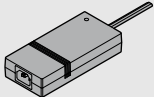


SERVO-DRIVE AVENTOS HK top felnyílóhoz

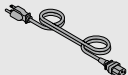


Blum-hálózati adapter és tartozékok

Rendelési információ

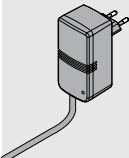
1	Blum-hálózati adapter 24 W			
	Nyelvi csomag		Nyelvi csomag	
	A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
	B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
	C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
	D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
	E	Z10NE030E		
Kezelési-, szerelési útmutatóval együtt				
Hálózati kábel nélkül				
Nyelvi csomag				
A	DE, EN, FR, IT, NL	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU	
B	DA, EN, FI, NO, SV	G	EN, ES, FR	
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	H	EN, ZH	
D	EN, ES, FR, IT, PT	J	JA	
E	CS, HU, PL, SK			
Nyelvi megnevezések ISO-639 szerint				

2	Hálózati adaptertartó		
	Szín	Anyag	
	WGR	Műanyag	Z10NG120
24 W-os Blum-hálózati adapterhez			

3	Hálózati kábel			
	Ország		Ország	
	AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
	UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
	CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
	DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
	Európa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
	Európa ¹	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
	IN	Z10M200H	US, CA	Z10M200U
	IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

¹ csatlakozó dugó nélkül

Szín	
WGR	Világosszürke
S	Fekete
W	Fehér

Alternatív 1, 2 és 3	
Blum-hálózati dugalj 12 W	
Csak egy meghajtóegységhez alkalmas	
	Hálózati adapter (x)
	E B K U
	A piacok részletes listája megtalálható a Blum katalógus Információk c. fejezetben.
	Nyelvi csomag (y)
	A DE, EN, FR, IT, NL E CS, HU, SK, PL
	B DA, EN, FI, NO, SV F BG, ET, LT, LV, RO, RU
	C EL, EN, HR, SL, SR, TR G EN, ES, FR
	D EN, ES, FR, IT, PT
Z10NA30xyF	
Tartalmaz:	
-	1 x Blum-hálózati dugalj 12 W
	Inkl. kábel, 1120 mm (osztókábelrel max. 2000 mm-re hosszabbítható)
További kombinációk külön kérésre	

Tartozékok

4	Elosztó kábel és kábelvég védő		
	Szín	Hossza (m)	
	S	8	Z10K800AE
Tartalmaz:			
4a	1 x	Elosztó kábel	
4b	5 x	Kábelvég védő	
Elosztókábelként használható			
Méretre vágáshoz			

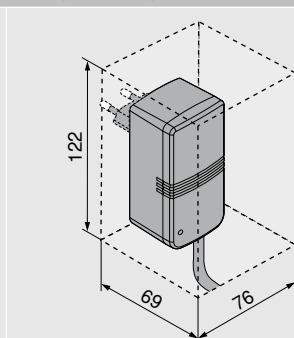
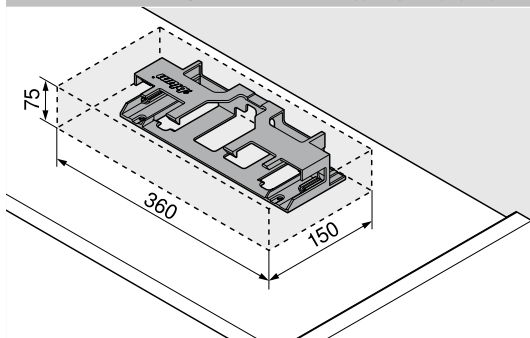
4	Összekötő kapocs Kábelvég védő		
	Szín	Anyag	
	S	Műanyag	Z10V100E.01
Tartalmaz:			
4c	1 x	Összekötő kapocs	
4b	2 x	Kábelvég védő	

	Kábeltartó		
	Szín	Anyag	
	W	Műanyag	Z10K0009
Pl. elosztókábalek rögzítéshez			

Blum-hálózati adapter és tartozékok

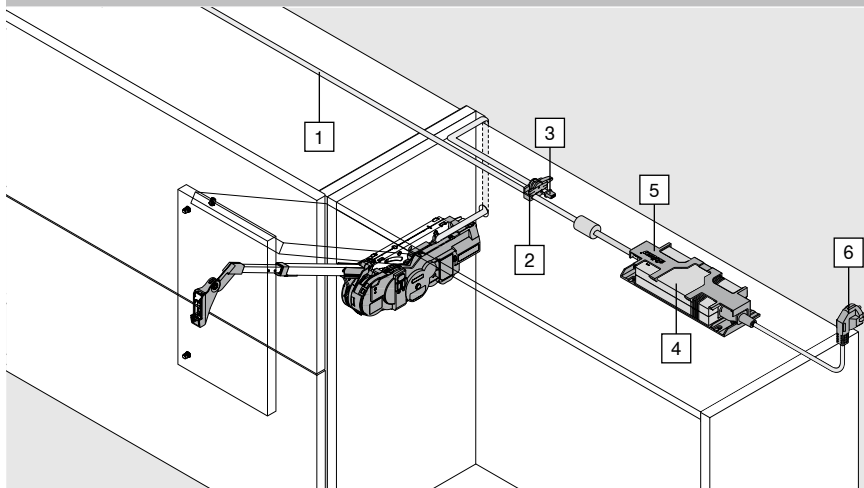
Tervezés

Blum-hálózati adapter ill. hálózati egység helyigénye és biztonsági távolsága



i A levegőkeringetés érdekében 30 mm biztonsági távolságot tartani kell (lásd a rajzot), különben a Blum hálózati adapter ill. hálózati egység túlmelegedhet.

Szerelés a felső lapon

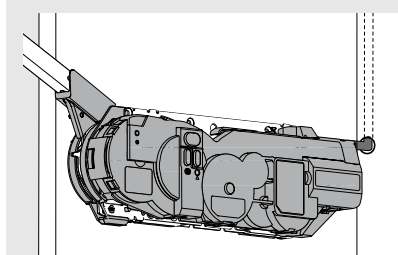


- 1 Méretre vágható osztókábel
- 2 Összekötő kapocs
- 3 Kábelvég védő
- 4 Blum-hálózati adapter
- 5 Hálózati adaptertartó
- 6 Hálózati kábel

i Elosztókábelként csak egy Blum-hálózati adapter csatlakoztatható!

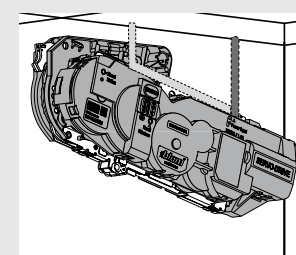
Kábelezés hátul

Javaolt



Kábelezés fent

Választható



korpusz első élétől a közepéig

HF 167 mm

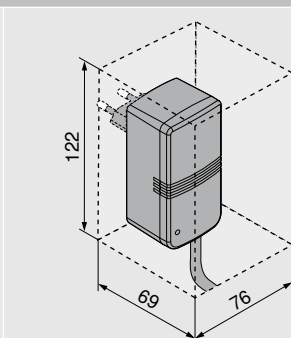
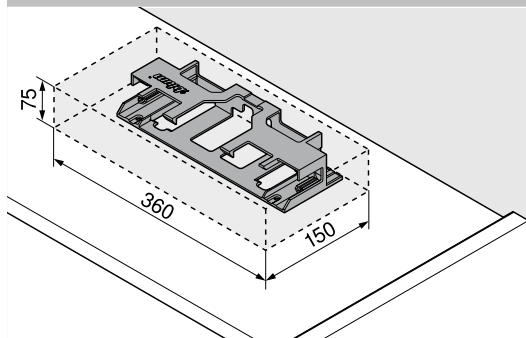
HS 69 ill. 167 mm

HL 74.5 ill. 167 mm

Blum-hálózati adapter és tartozékok

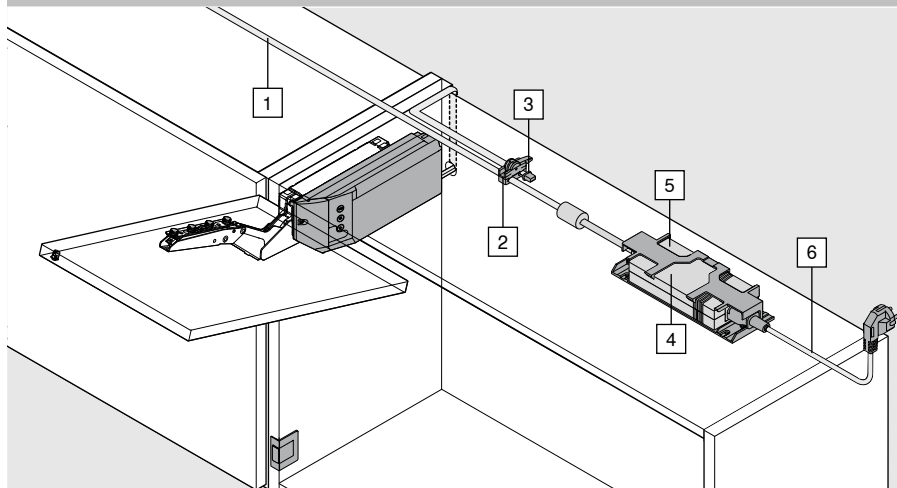
Tervezés

Blum-hálózati adapter, ill. hálózati egység helyigénye és biztonsági távolsága



i A levegőkeringetés érdekében 30 mm biztonsági távolságot tartani kell (lásd a rajzot), különben a Blum hálózati adapter ill. hálózati egység túlmelegedhet.

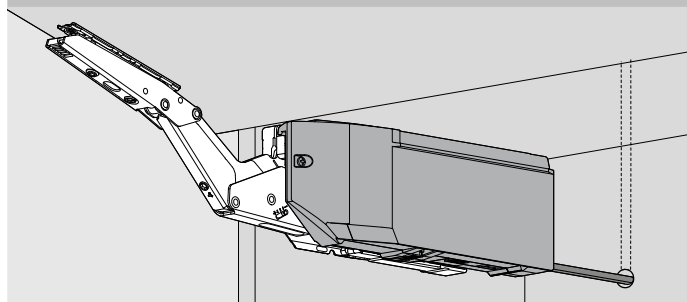
Szerelés a felső lapon



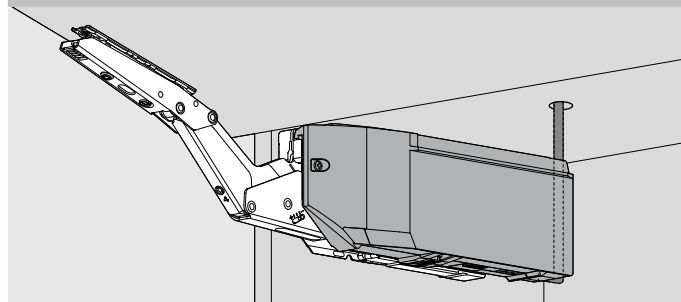
- 1 Méretre vágható osztókábel
- 2 Összekötő kapocs
- 3 Kábelvég védő
- 4 Blum-hálózati adapter
- 5 Hálózati adaptertartó
- 6 Hálózati kábel

i Elosztókábelként csak egy Blum-hálózati adapter csatlakoztatható!

Kábelezés hátul



Kábelezés fent



Szerelés és beállítás



Információk szereléshez és beállításhoz.

www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

Blum Hungária Kft.
2600 Vác
Gödöllői út 16/14, Pf. 124
Tel.: +36 27 510140
Fax: +36 27 510141
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 helyszínünk ISO 9001 tanúsítvánnyal rendelkezik.
A braziliai helyszínünk ISO 9001 és ISO 14001 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: 605.020.6 · EP-535/1 HU-HU/06.21