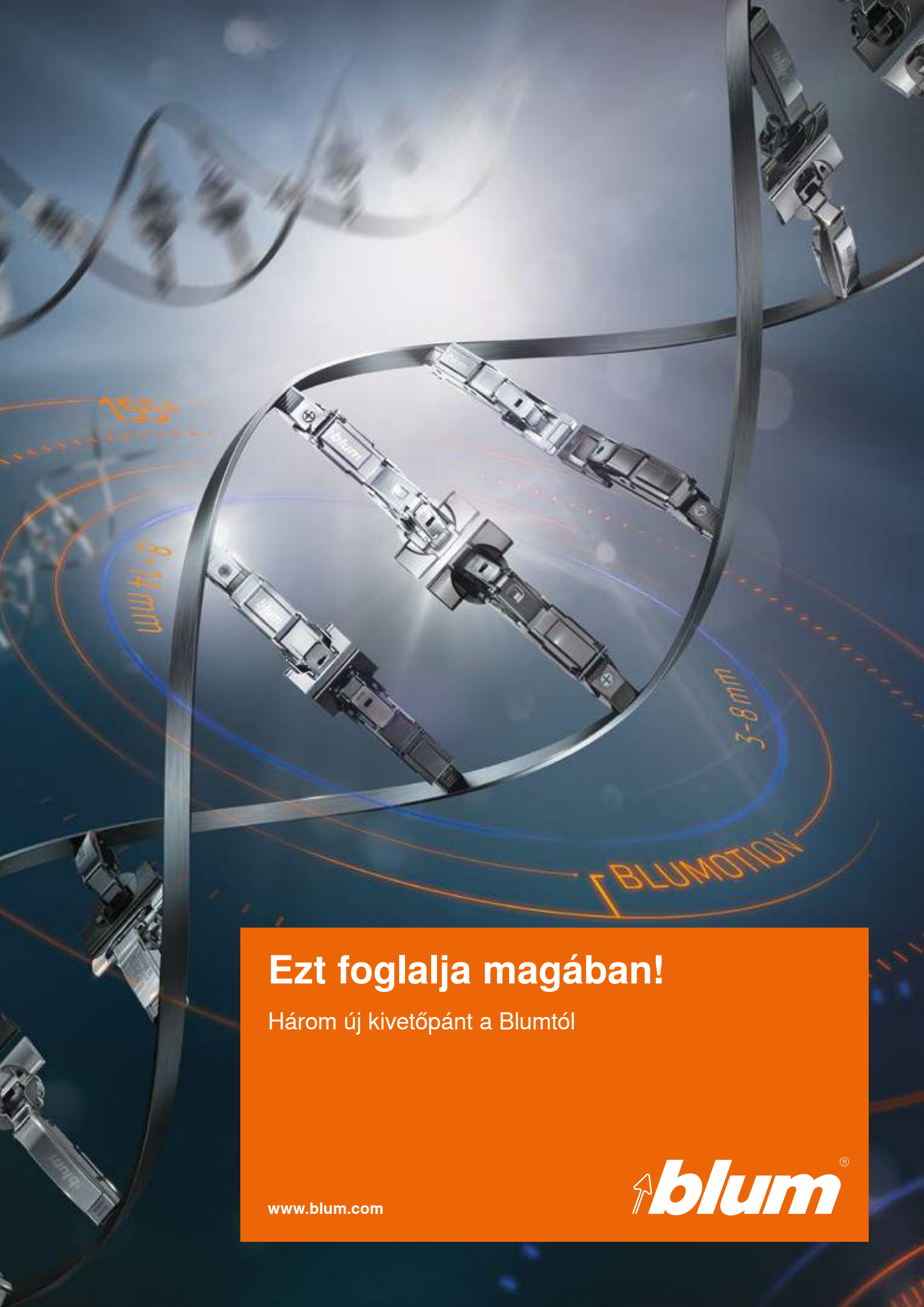


The background of the advertisement features a dynamic, abstract composition of curved, metallic-looking lines in shades of blue and grey, creating a sense of motion and depth. Several BlumOTION drawer slides are shown in various orientations, some appearing to be in motion or disassembled. Orange and blue circular lines and dashed patterns are overlaid on the background, adding to the technical and futuristic aesthetic. The overall lighting is dramatic, with bright highlights and deep shadows.

Ezt foglalja magában!

Három új kivetőpánt a Blumtól

www.blum.com

 **blum**[®]

Ami már bevált, azt továbbfejlesztjük.

Vasalataink továbbfejlesztéséhez vevőink igényei a legnagyobb ösztönzés számunkra, és ez az alapja programjaink folyamatos növekedésének: pl. a három új CLIP top BLUMOTION-kivetőpánt esetén. Emögött pedig mérnökeink teljes műszaki tudása és ismerete húzódik. Az egyedülálló Blum-funkcionalitással megvalósíthatja legkülönlegesebb ötleteit is.



reddot award 2018
winner



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



Tartalom

- 4** **CLIP top BLUMOTION 155°**
Az új beugrás nélküli kivetőpánt
- 12** **CLIP top BLUMOTION CRISTALLO**
Az új üvegajtó kivetőpánt
- 20** **CLIP top BLUMOTION**
vékony ajtókhoz
Az új speciális kivetőpánt
- 30** Rendelési- és tervezési információk
- 48** Szolgáltatások
- 50** A Blum vállalat

**CLIP top BLUMOTION 155°–
az új beugrás nélküli kivetőpánt
beépített csillapítással**

 **blum**



155°

BLUMOTION



Teljeskörű működéssel – a legkisebb helyen is

A beugrás nélküli szélesnyitásszögű kivetőpántunkkal a CLIP top BLUMOTION előnyök is megmaradnak. A CLIP top BLUMOTION 155° magasfokú mozgásminősége mellett a beépített csillapítással is meggyőző- és még a beépítési magasság is változatlan marad.





Csillapítás szükség szerint

A kiváló mozgásminőség érdekében, a kis vagy könnyű ajtóknál a BLUMOTION-funkciót szükség szerint egyszerűen ki lehet kapcsolni.

A ruhásszekrényben lévő tárolótér optimálisan kihasználható, és a nagy nyitásszögnek köszönhetően, különösen kényelmes a hozzáférés. A CLIP top BLUMOTION 155° az INSERTA-edényrögzítéssel egyszerűen szerszám nélkül szerelhető.



**Sokoldalúan alkalmazható:
CLIP top BLUMOTION
ajtóbeugrás nélküli kivetőpánt**



A CLIP top BLUMOTION 155° -kivető-pánt onyx fekete színben és csekély beépítési méretével jól illeszkedik a sötét bútorokba.



A CLIP top BLUMOTION 125° ideális megoldás vastag ajtóknál.
A BLUMOTION-funkció itt is közvetlenül a pántkarba van beépítve.

A megszokott egyszerűség: CLIP top BLUMOTION 155° szerelése

 **blum**



Az INSERTA-szerkezet önbehúzó mechanizmusa teszi lehetővé az edény résmentes, szerszám nélküli rögzítését. CLIP top BLUMOTION-kivetőpánt esetén a furatkép változatlan marad.



A már bevált CLIP-szerelés

A CLIP-mechanizmus már milliószor bizonyított: Ezzel a szélesnyitásszögű kivetőpánt egyszerűen, gyorsan és szerszám nélkül szerelhető a korpuszba.



3-dimenziós állítás

Ahogy ezt már a CLIP top BLUMOTION-kivetőpántoknál megismerhettük, az új 155°-os kivetőpánt is egyszerű oldal-, magassági és mélységi állításával győző meg.



Hozzáillő edénytakaró sapka

A CLIP top BLUMOTION 155° pánthoz kapható hozzáillő takarósapka - sötét, onyx fekete színváltozatban is.

**CLIP top BLUMOTION 155° –
az új beugrás nélküli kivetőpánt
beépített csillapítással**



3-8 mm

BLUMOTION



Mély benyomást kelt – minden alkalommal

A CLIP top BLUMOTION CRISTALLO ötvözi a nemes designt az innovatív technikával és magasfokú mozgáskomforttal. Az üveg- és tükörajtókhoz való új kivetőpátnál a BLUMOTION-funkció már be van építve. Egyedülálló stabilitásának köszönhetően, ez a kivetőpánt a legmagasabb követelményeket is kielégíti.



Csillapítás szükség szerint

A kiváló mozgásminőség érdekében, a kis vagy könnyű ajtóknál a BLUMOTION-funkciót szükség szerint egyszerűen ki lehet kapcsolni.



Az üveg- és tükörajtók finom és halk - és ezáltal biztonságos - záródását segítő BLUMOTION, a CLIP top BLUMOTION CRISTALLO esetén a pántkarba van beépítve. Egyenesvonalú designjával a kivetőpánt viszszafogottan illeszkedik a bútorba, pl. üvegvitrineknél.



**Sokoldalúan alkalmazható:
CLIP top BLUMOTION
felhasználás**



Az onyx fekete CLIP top BLUMOTION CRISTALLO még több kialakítási lehetőséget nyújt az elegáns bútordesignban.



A CLIP top BLUMOTION CRISTALLO pánttal az előlapráújtódás 19 mm-ig lehetséges.

A megszokott egyszerűség: CLIP top BLUMOTION CRISTALLO szerelése



A szerelőtalp rögzítésére a korpuszban a standard rögzítési pozíció érvényes. Ez lehetővé teszi a standard korpuszok alkalmazását, és leegyszerűsíti a termelési folyamatot.



Könnyített pozíciókeresés

A CLIP top BLUMOTION CRISTALLO pánttal elkészíthetők különféle üveg-vitrinek - az üveg megfúrása nélkül. A ragasztható edénylapka helyes pozícióban való rögzítését segíti a ragasztósablon.



Szerszám nélküli szerelés

A kivetőpánt a CLIP-kapcsolódási ponttal egyszerűen a felragasztott lapkára szerelhető.



Egyszerű leszerelés

Szükség esetén a kivetőpánt egy mozdulattal leszerelhető az edénylapkáról: lepattintjuk - és kész.

CLIP top BLUMOTION
vékony ajtókhöz:
Az új speciális kivetőpánt
beépített csillapítással



8-14 mm

BLUMOTION



Vékony ajtók alkalmazása – már 8 mm-től

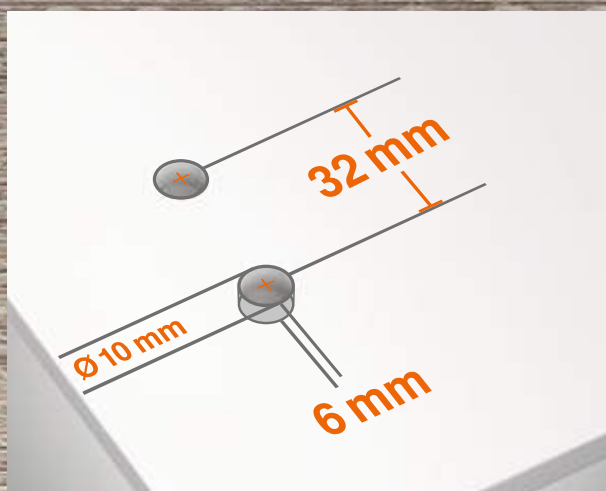
A vékony ajtókhoz való CLIP top BLUMOTION új kialakítási szabadságot nyújt a bútorok terén. Használja ötleteihez az anyagok sokféleségét! Az új kivetőpánt technika a beépített csillapítással a bevált Blum-funkcionalitással győz meg,



Csillapítás szükség szerint

A kiváló mozgásminőség érdekében, a kis vagy könnyű ajtóknál a BLUMOTION-funkciót szükség szerint egyszerűen ki lehet kapcsolni.





Szerelés edényfurat nélkül

Az EXPANDO T egy 10 mm átmérőjű és 6 mm mély furattal rögzíthető. Nem szükséges edényfurat - ez nagy előny kemény anyagok használata esetén.

Egyszerű rögzítés: EXPANDO T különböző anyagokhoz

A vékony ajtókhöz való CLIP top BLUMOTION különlegessége, a speciálisan kifejlesztett EXPANDO T. A kemény anyagokban acél behúzó horgok gondoskodnak az erős tartásról, puha anyagoknál, mint pl. az MDF, műanyag pófák biztosítják a tartást.

 **blum**



6 mm

Sokoldalúan alkalmazható: CLIP top BLUMOTION vékony ajtókhöz

 blum®



A beugrás nélküli CLIP top BLUMOTION kivetőpánntal a standard alkalmazások mellett, belső kihúzású fiókos bútorok is megvalósíthatók.



A vékony ajtókhöz való CLIP top BLUMOTION a visszafogott design mellett a megszokott magas szintű Blum-minőséget is biztosítják a bútoroknál: innovatív technika, minőségi anyagok és nagyfokú stabilitás - egy bútoréleten át.



Az onyx fekete CLIP top BLUMOTION elegánsan illeszkedik a sötét bútorokba, és kiemeli a sokféle anyag és szín változatait.

**A megszokott egyszerűség:
CLIP top BLUMOTION
szerelése vékony ajtókhoz**

blum





Egyszerű kivetőpántrögzítés

Dübel behelyezése a furatba, csavar meghúzása, és kész: Az EXPANDO T segítségével az újfajta rögzítés egyszerűbbé teszi a bútorok vékony ajtókkal való megmunkálását.



Standard rögzítési pozíciók

A szerelőtalp rögzítéséhez a korpuszban a standard rögzítési pozíció érvényes. Ez lehetővé teszi a standard korpuszok alkalmazását, és egyszerűbbé teszi a termelési folyamatot.



A megszokott állítási lehetőségek

A Clip-szerkezettel szerszám nélkül szerelt előlapoknál a fokozatmentes magassági, oldal és mélység állítás a szokott módon történik.

CLIP top BLUMOTION CLIP top 155°



Rendelési információ

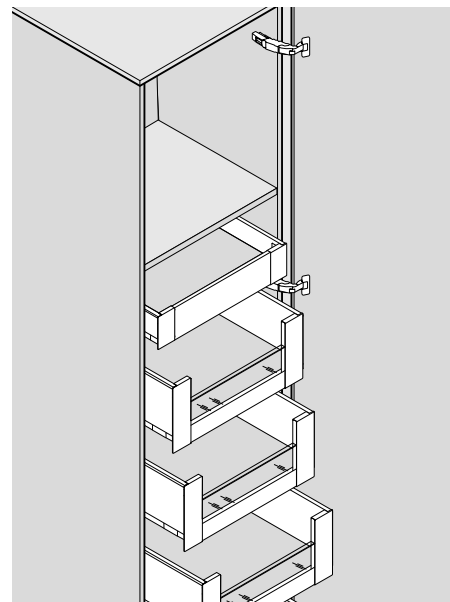
Termék



Leírás

- Ajtóbeugrás nélkül (belső és polckihúzású fiókos szekrényekhez)
- **CLIP top BLUMOTION** beépített BLUMOTION-nal (kikapcsolható)
- **CLIP top** zárószervezettel (rugós) vagy anélkül
- Szerszám nélküli rögzítés a szerelőtalpon
- 3-dimenziós állítás
- **INSERTA** változatnál a pántedény az ajtóra is szerszám nélkül szerelhető

Felhasználás



Rendelési információ

Ráütődő

Edény	INSERTA	
Kivetőpánt	Rugó	Szín
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS
CLIP top	●	NI
CLIP top	○	NI ONS

Edény	Csavarok	
Kivetőpánt	Rugó	Szín
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS
CLIP top	●	NI
CLIP top	○	NI ONS

Edény	Bepréselés	
Kivetőpánt	Rugó	Szín
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS
CLIP top	●	NI

Félig ráütődő

Edény	INSERTA	
Kivetőpánt	Rugó	Szín
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS
CLIP top	○	NI

Edény	Csavarok	
Kivetőpánt	Rugó	Szín
CLIP top BLUMOTION	●	NI
CLIP top	●	NI
CLIP top	○	NI

összesítő	
● Rugóval	ONS Onyxfekete
○ Rugó nélkül	NI Nikkelezett

Közézaródó

Az ajtó közézaródása ikerráütődő kivetőpánt és 9 mm-rel magasztott szerelőtalp felhasználásával teljesül

Útmutató

A CLIP top BLUMOTION- és CLIP top-rugós kivetőpántok kombinációjakor a kis előlapoknál, ca. 300 mm szélességig, ütközéspróba ajánlott. Nagyobb előlap szélességeknél nem ajánlatos a kombináció!

Általános tartozékok

Pántedény takarósapka	
Kivetőpánt	Szín
CLIP top BLUMOTION	NI ONS
CLIP top	NI ONS

pántkar takarósapka	
Nyomás/jelölés	Mód
Felirat nélkül	NI ONS
Mélynyomott	Blum

Nyitásszög	Szín
92°	Sötétszürke
110°	R7037 galambszürke

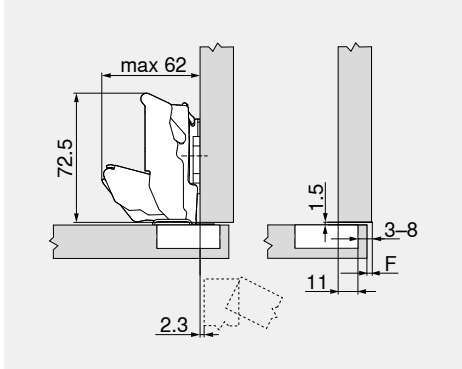
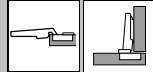
Bepréselő matrica	
Anyag	Szín
Műanyag	Narancssárga

Facsar	
Ø (mm)	Hossza (mm)
3.5	15
3.5	17

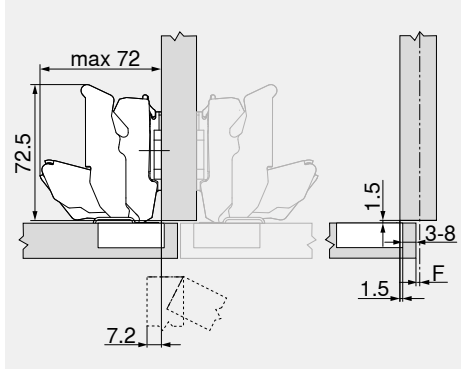
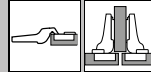
Kivetőpánt méretek és fugák kiszámítása (szerelőtalp magassága = 0 ill. 9 mm)

Ajtóbeugrás bei 90° nyitásszögnél

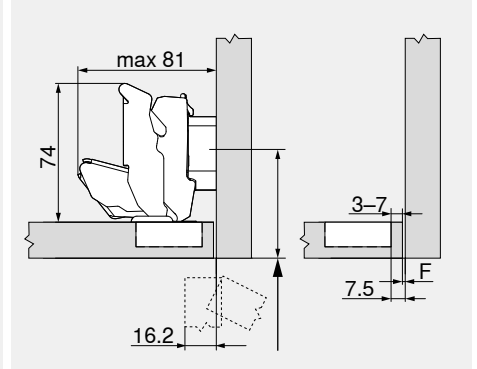
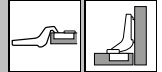
Ráütődő -
beugrás nélküli



Félig ráütődő



Közézaródó



F fuga

Szerelőtalp csavarozási pozíciója az ajtóvastagság
+ 1.5 mm-el való visszaállításhoz

Edénytávolság

	Előlapprátűtés													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0														
3														
6														
9														

	Előlapprátűtés													
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5
0														
3														
6														
9														

	Előlapprátűtés				
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5
0					
3					
6					
9					

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

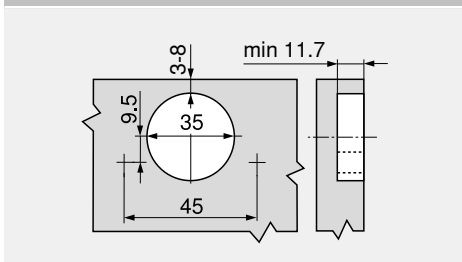
	Edénytávolság TB	Előlapvastagság (mm)									
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	3	0	0	0	0	0	0.5	0.5	1.0	2.0	2.0
	4	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	2.5
	5	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	3.5
	6	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.0	3.0	-
	7	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.5	-	-
	8	0	0	0	0	0	1.0	1.5	-	-	-

A falra szerelt sarokűtköző esetén űtközéspróbat javasolunk

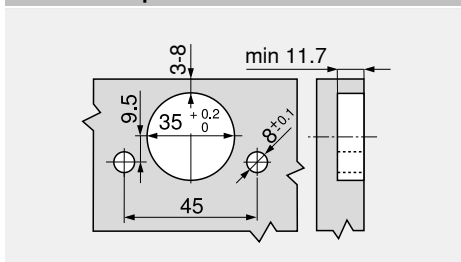
Beállítás

max. ± 3.0 mm	± 2.0 mm	+ 3.0 mm
Lásd szerelőtalp		- 2.0 mm

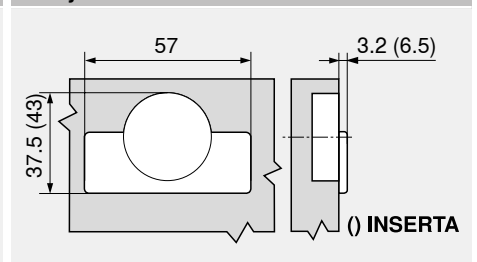
Csavaros szerelés



INSERTA-/bepréseléses szerelés



Edényméretek



CLIP top BLUMOTION CLIP top 155°

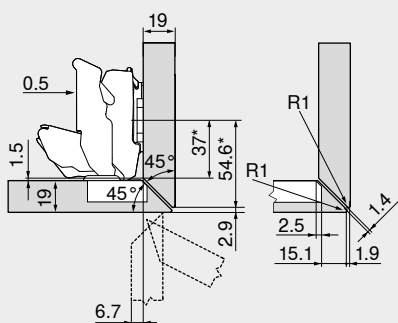


Tervezés – speciális felhasználás

Gérvágott ütköztetés – körbe mennő



19 mm

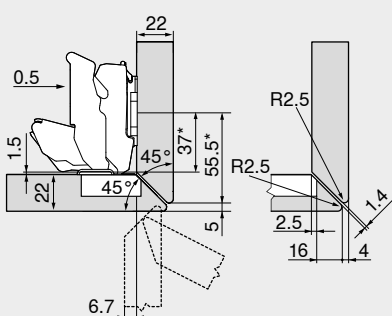


Félig ráütődő kivetőpánt

Standard-szerelőtalp 0 mm magassítással

* Méret A = 37 mm-es méretű szerelőtalpak esetén

22 mm

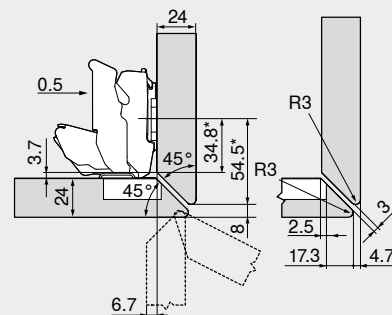


Félig ráütődő kivetőpánt

Standard-szerelőtalp 0 mm magassítással

* Méret A = 37 mm-es méretű szerelőtalpak esetén

24 mm



Félig ráütődő kivetőpánt

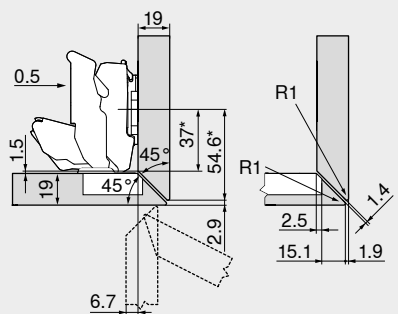
Standard-szerelőtalp 0 mm magassítással

* Méret A = 37 mm-es méretű szerelőtalpak esetén

Gérvágott ütköztetés – oldalsó



19 mm

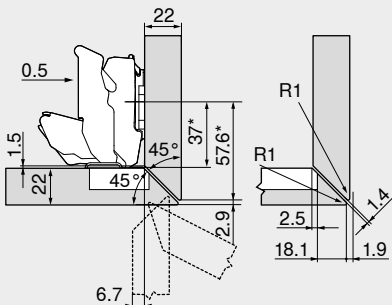


Félig ráütődő kivetőpánt

Standard-szerelőtalp 0 mm magassítással

* Méret A = 37 mm-es méretű szerelőtalpak esetén

22 mm

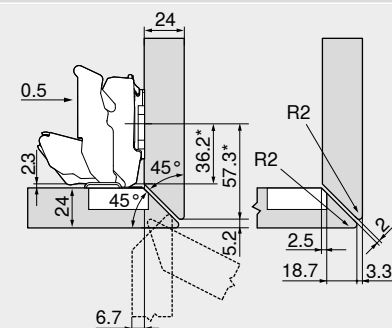


Félig ráütődő kivetőpánt

Standard-szerelőtalp 0 mm magassítással

* Méret A = 37 mm-es méretű szerelőtalpak esetén

24 mm



Félig ráütődő kivetőpánt

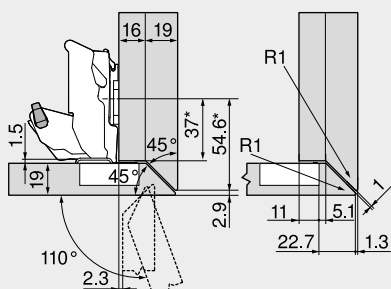
Standard-szerelőtalp 0 mm magassítással

* Méret A = 37 mm-es méretű szerelőtalpak esetén

Gérvágott ütköztetés – oldalsó, nagy ráütődéssel



16/19 mm



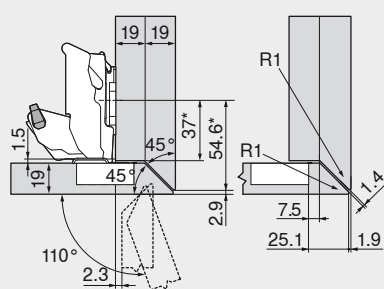
Ráütődő kivetőpánt

Standard-szerelőtalp 0 mm magasítással

* Méret A = 37 mm-es méretű szerelőtalpak esetén

Megnevezés	Sarokvas	Cikkszám
Nyitásszöghatároló 110°		70T7553

19/19 mm



Ráütődő kivetőpánt

Standard-szerelőtalp 0 mm magasítással

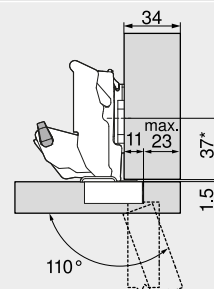
* Méret A = 37 mm-es méretű szerelőtalpak esetén

Megnevezés	Sarokvas	Cikkszám
Nyitásszöghatároló 110°		70T7553

Előlapráütődés max.



34 mm



Ráütődő kivetőpánt

Standard-szerelőtalp 0 mm magasítással

* Méret A = 37 mm-es méretű szerelőtalpak esetén

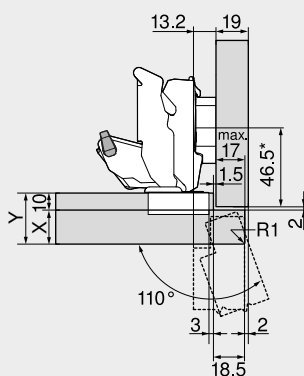
Megnevezés	Sarokvas	Cikkszám
Nyitásszöghatároló 110°		70T7553

Szabadon álló korpuszok esetén az előlapvastagsága tetszés szerint választható.
Egymás melletti előlapok vagy falra szerelt sarokütközők esetén ütközéspróbat javasolunk

Hornyolt megoldások



10 mm

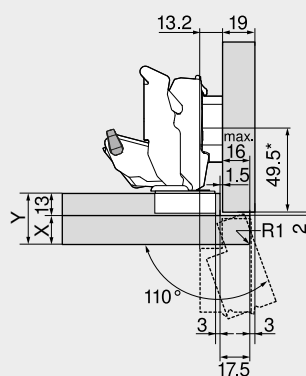


Félig ráütődő kivetőpánt

Megnevezés	Magasítás (mm)	Cikkszám
Szerelőtalp	6	175H9160
Megnevezés	Sarokvas	Cikkszám
Nyitásszöghatároló	110°	70T7553

Korpuszváltozat	X max. (mm)	Y max. (mm)
	18	28
	20	30
	25	35

13 mm

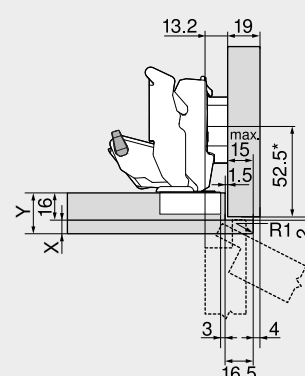


Félig ráütődő kivetőpánt

Megnevezés	Magasítás (mm)	Cikkszám
Szerelőtalp	6	175H9160
Megnevezés	Sarokvas	Cikkszám
Nyitásszöghatároló	110°	70T7553

Korpuszváltozat	X max. (mm)	Y max. (mm)
	16	29
	17	30
	17	30

16 mm



Félig ráütődő kivetőpánt

Megnevezés	Magasítás (mm)	Cikkszám
Szerelőtalp	6	175H9160
Megnevezés	Sarokvas	Cikkszám
Nyitásszöghatároló	110°	70T7553

Korpuszváltozat	X max. (mm)	Y max. (mm)
	8	24
	8	24
	8	24

CLIP top BLUMOTION CLIP top 125°



Rendelési információ

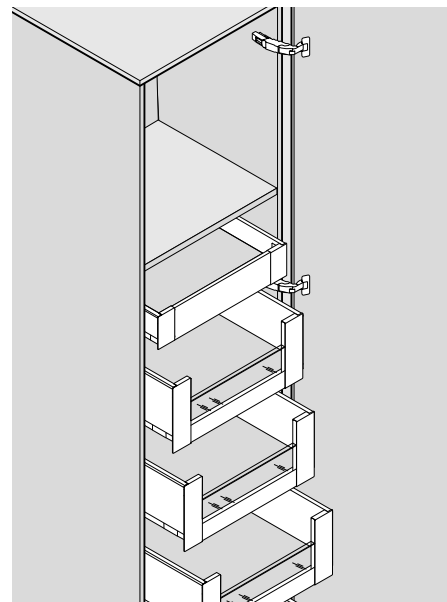
Termék



Leírás

- Ajtóbeugrás nélküli kivetőpánt belső és polckihúzású fiókos szekrényekhez
- Kivetőpánt vastag ill. profilozott ajtókhöz
- **CLIP top BLUMOTION** beépített BLUMOTION-nal (kikapcsolható)
- **CLIP top** zárószervezettel (rugós) vagy anélkül
- Szerszám nélküli rögzítés a szerelőtalpon
- 3-dimenziós állítás

Felhasználás



Rendelési információ

Ráütődő- beugrás nélküli



Edény	Csavarok
☒ Kivetőpánt	☐ Rugó
CLIP top BLUMOTION	NI
	Cikkszám
	71B7550D

Edény	Bepreelés
☒ Kivetőpánt	☐ Rugó
CLIP top BLUMOTION	NI
	Cikkszám
	71B7580D

Általános tartozékok

Pántedény takarósapka
☐ Kivetőpánt
CLIP top BLUMOTION
Cikkszám
70T7504

Pántkar takarósapka
☐ Nyomás/jelölés
Felirat nélkül
Mélynyomott
Mód
–
Blum
Szín
NI
Cikkszám
70.4503
70.4503 BP

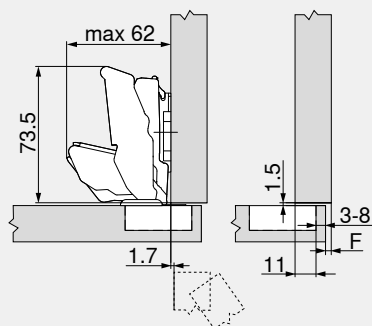
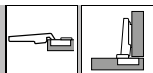
Nyitásszöghatároló
☐ Nyitásszög
92°
Szín
R7037
Cikkszám
70T7553

Facsar
☐ Ø (mm)
3.5
3.5
Hossza (mm)
15
17
Cikkszám
609.1500
609.1700

Kivetőpánt méretek és fugaszámítás gyári beállításnál (szerelőtalp magassítása = 0 mm)

Ajtóbeugrás 90°-os nyitásszögnél

Ráütődő - beugrás nélküli

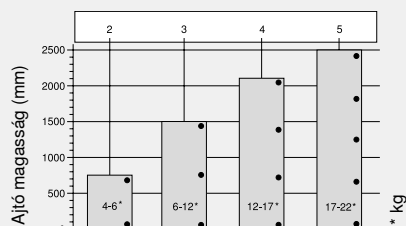


F fuga

Edénytávolság

Előlappráútés																		
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
0										3	4	5	6	7	8			
3							3	4	5	6	7	8						
6				3	4	5	6	7	8									
9	3	4	5	6	7	8												
	Szerelőtalp																	

Kivetőpántok mennyisége



A kivetőpántok száma az ajtó magasságától és súlyától függ.

A jó stabilitás érdekében, a kivetőpántokat egymástól lehetőleg nagy távolságra kell szerelni.

A terhelési és magassági értékek 600 mm széles ajtóra vonatkoznak.

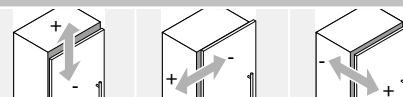
Legkisebb fuga (F) lekerekített élű ajtónál (R = 1 mm) gyári beállítás esetén



		Előlapvastagság (mm)													
		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Edénytávolság TB	3	0	0	0	0	0.1	0.3	0.7	1.2	2	2.8	4.1	5.7	-	
	4	0	0	0	0	0.1	0.4	0.8	1.5	2.3	3.4	4.9	-	-	
	5	0	0	0	0	0.1	0.4	1	1.7	2.8	4.2	-	-	-	
	6	0	0	0	0	0.1	0.6	1.2	2.1	3.5	-	-	-	-	
	7	0	0	0	0	0.2	0.7	1.6	2.8	-	-	-	-	-	
	8	0	0	0	0	0.3	1	2	-	-	-	-	-	-	
		92°	Nyitásszöghatároló												

A falra szerelt sarokütköző esetén ütközéspróbát javasolunk

Beállítás



max. ± 3.0 mm

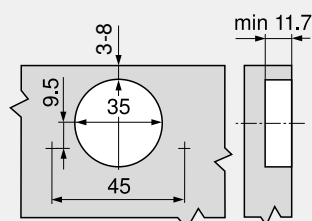
Lásd szerelőtalpak

± 2.0 mm

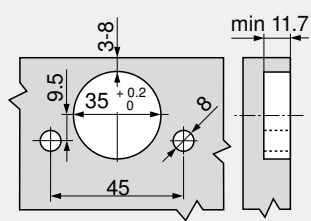
+ 3.0 mm

- 2.0 mm

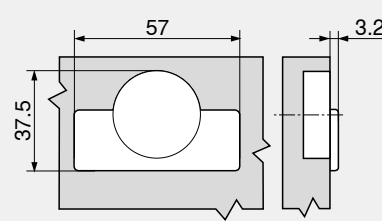
Csavaros szerelés



Beprésléses szerelés



Edényméretetek



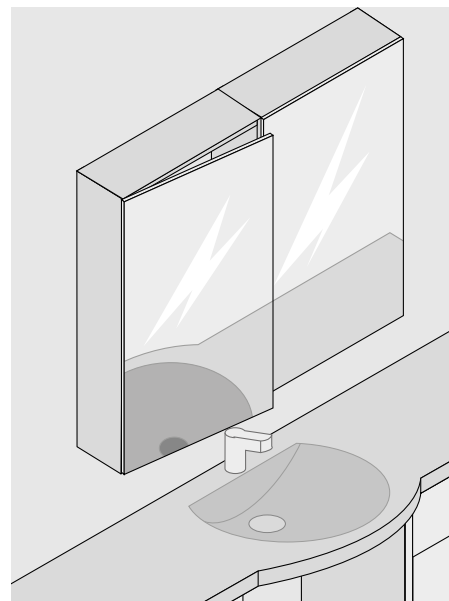
CLIP top BLUMOTION CRISTALLO 110°



Rendelési információ



- Kivetőpánt üveg- és tükörajtóhoz
- Az edénylap ajtóra rögzítése ragasztással történik, az üveg átfúrását nem igényli
- CLIP top BLUMOTION beépített BLUMOTION-nal (**kikapcsolható**)
- CLIP top zárószervezettel (rugós) vagy anélkül
- Beugrás nélküli kivetőpánt
- Szerszám nélküli rögzítés az edénylapkán és szerelőtalpon
- 3-dimenziós előállítás



Ráütődő, félig ráütődő, közézáródó

Edény Kivetőpánt	Rugó	CRISTALLO Szín	Cikkszám
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
CLIP top	○	NI	70T4500CTL

Előlap anyaga	Szín	CRISTALLO ragasztható lapka Cikkszám
üveg / tükör	matt-nikkelezett	70T4568C
Tükör	Különlegesen nikkelezett	70T4568C

Nyomás / jelölés	Felirat	Pántkar takarósapka Szín	Cikkszám
Felirat nélkül	–	NI ONS	70.4503
Mélynyomott	Blum	NI	70.4503 BP

Nyitásszög	Szín	Nyitásszöghatároló Cikkszám
85°	Sötétszürke	70T4503
92°	R7037 galambszürke	70T4503.09

Rövidítések			
●	Rugóval	ONS	Onyxfekete
○	Rugó nélkül	NI	Nikkelezett

A különböző ütköztetési megoldások megfelelő ragasztási távolságokkal érhetők el.

Felelősség kizárása

Szakszerű felhasználás esetén az erre alkalmas üveg- és tükörajtóknál a Blum-vasalatok teljesítik a kapcsolódások rögzítéséhez szükséges elvárásokat.

Ez a folyamatos belső ellenőrzés és külső hatóság felülvizsgálat által biztosított.

Kérjük megértésüket, hogy a Blum céget nem terhelheti felelősség a felhasznált ragasztó és az alkalmazott ragasztási módszer, illetve az ezekből eredő következményekért.

A ragasztást ajánlatos gyakorlott üvegező szakemberre bízni.

Kivetőpánt méretek és fugaszámítás gyári beállításnál (szerelőtalp magassítása = 0 mm)

Ajtóbeugrás 90°-os nyitásszögnél

Ráütődő	Félig ráütődő	Közézaródó
A Korpusz belső élétől a szerelőtalp rögzítési pozíció közepéig	A A korpusz belső élétől a szerelőtalp rögzítési pozíció közepéig	A A korpusz belső élétől a szerelőtalp rögzítési pozíció közepéig
20 mm szerelőtalppal A20	20 mm szerelőtalppal A20	21.5 mm + előlapvastagság FD szerelőtalppal A20
37 mm szerelőtalppal A37	37 mm szerelőtalppal A37	38.5 mm + előlapvastagság FD szerelőtalppal A37
FA Előlapraütés	FA Előlapraütés	

Ragasztási méret

MD	Előlapraütés FA (mm)																	
	-3.5	-3	-2.5	-2	-1.5	-1	2.5	4	5.5	7	8.5	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19
0	0	0.5	1	1.5	2	2.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5
3	3	3.5	4	4.5	5	5.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5		
6	6	6.5	7	7.5	8	8.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5				
9	9	9.5	10	10.5	11	11.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5						
MD	Szerelőtalp-távtartó (mm)																	

Az üveg- és tükörajtók törésveszélye miatt, az ajtót körülvevő fugát megfelelő nagyságúra kell tervezni (javasolt min. 2 mm).

Ragasztási méret edénylapka		Beállítás	
FA Előlapraütés	KT = FA + 3.5 mm + MD	max. ± 3.0 mm	± 2.0 mm
KT Ragasztási méret edénylapka	MD Szerelőtalp-távtartó (mm)	Lásd szerelőtalpak	+ 3.0 mm - 2.0 mm

Útmutató

Üveg- és tükörajtók edénylapjának ragasztásához szükséges ragasztó kiválasztásakor és felhasználásával kapcsolatban forduljon az üveg- ill. ragasztós specialistához.

Szerelés	Leszerelés

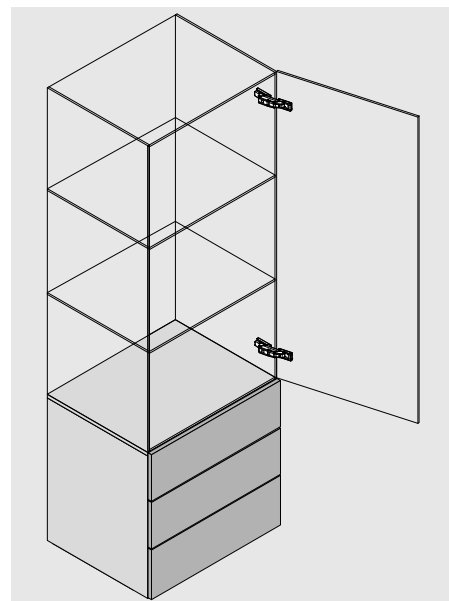
CLIP top BLUMOTION CRISTALLO 110°



Rendelési információ üvegvitrinekhez



- Kivetőpánt üveges vitrinhez
- A szerelőtalp/edénylap ajtóra rögzítése ragasztással történik, az üveg átfúrását nem igényli
- CLIP top BLUMOTION beépített BLUMOTION-nal (**kikapcsolható**)
- CLIP top zárószervezettel (rugós) vagy anélkül
- Szerszám nélküli rögzítés a szerelőtalpra és edénylapkára.
- 3-dimenziós előállítás



Közézaródo

Edény	☐	CRISTALLO	
Kivetőpánt	Rugó	Szín	Cikkszám
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
CLIP top	○	NI	70T4500CTL

Előlap anyaga	☐	CRISTALLO ragasztható edénylaphoz	
	Szín	Cikkszám	
üveg / tükör	Matt-nikkelezett	70T4568C	
Tükör	Különlegesen nikkelezett	70T4568C	

Előlap anyaga	☐	CRISTALLO szerelőtalp	
	Szín	Cikkszám	
üveg / tükör	Matt-nikkelezett	175M4C20N	

Nyomás / jelölés	☐	Pántkar takarósapka	
	Felirat	Szín	Cikkszám
Felirat nélkül	–	NI	70.4503
Mélynyomott	Blum	NI	70.4503 BP

Nyitásszög	☐	Nyitásszöghatároló	
	Szín	Cikkszám	
85°	Sötétszürke	70T4503	
92°	R7037 galambszürke	70T4503.09	

Rövidítések			
●	Rugóval	ONS	Onyxfekete
○	Rugó nélkül	NI	Nikkelezett

Felelősség kizárása

Szakszerű felhasználás esetén az erre alkalmas üveg- és tükörajtóknál a Blum-vasalatok teljesítik a kapcsolódások rögzítéséhez szükséges elvárásokat.

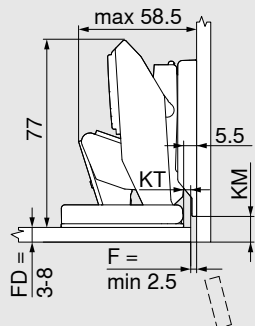
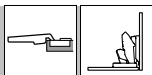
Ezt folyamatos belső ellenőrzés és külső hatóság felülvizsgálata teszi lehetővé.

Kérjük megértésüket, hogy a Blum céget nem terhelheti felelősség a felhasznált ragasztó és az alkalmazott ragasztási módszer, illetve az ezekből eredő következményekért.

A ragasztást ajánlatos gyakorlott üvegező szakemberre bízni.

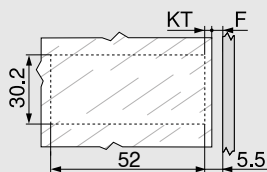
Kivetőpánt méretek és fugaszámítás gyári beállításnál (szerelőtalp magassítása = 0 mm)

Közézáradó



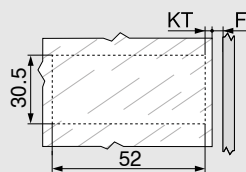
FD	Előlapvastagság
F	Fuga
KM	Ragasztási méret szerelőtalp
KT	Ragasztási méret edénylapka

Ragasztási méret edénylapka



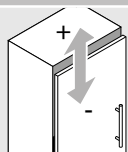
F	Fuga
KT	Ragasztási méret edénylapka
KT = 5.5 mm – F	

Ragasztási méret szerelőtalp

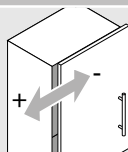


FD	Előlapvastagság
KM	Ragasztási méret szerelőtalp
KM = FD + 4.5 mm	

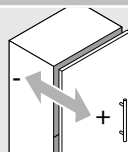
Beállítás



Max. ± 2.0 mm



±2.0 mm

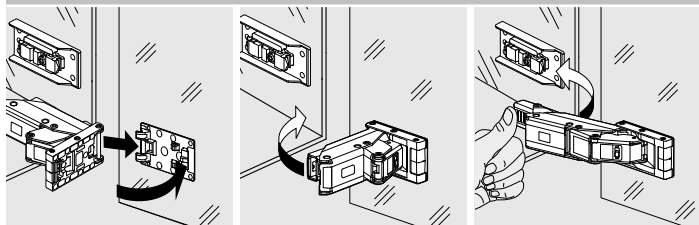


+3.0 mm
-2.0 mm

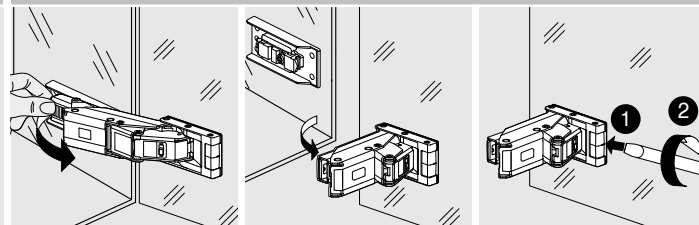
Útmutató

Üveg- és tükörajtók edénylapjának ragasztásához szükséges ragasztó kiválasztásakor és felhasználásával kapcsolatban forduljon az üveg- ill. ragasztó szállítójához.

Szerelés



Leszerelés



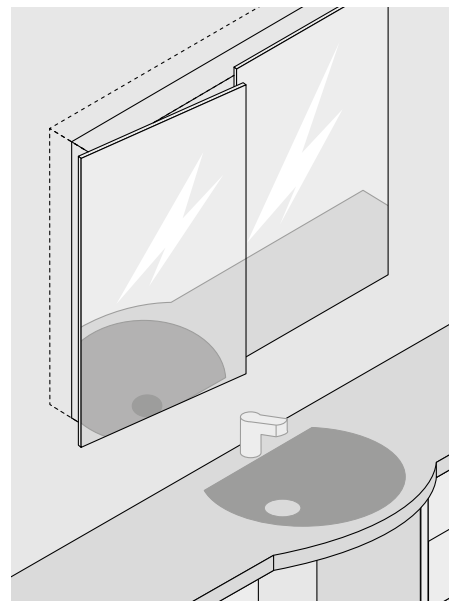
CLIP top BLUMOTION CRISTALLO 95°



Rendelési információk tükrös fürdőszobaszekrényhez, körben kilógó előlappal



- Az szerelőtalp ajtóra rögzítése ragasztással történik
- Edényfurat a korpuszon
- CLIP top BLUMOTION beépített BLUMOTION-nal (kikapcsolható)
- CLIP top zárószervezettel (rugóval) vagy anélkül
- Szerszám nélküli rögzítés a szerelőtalpon
- 3-dimenziós előállítás
- Az INSERTA változatnál a pántedény az ajtóra is szerszám nélkül szerelhető



Kivetőpánt erősen hajlított pántkarral



Edény		INSERTA	
Kivetőpánt	Rugó	Szín	Cikkszám
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9790

Edény		Csavarok	
Kivetőpánt	Rugó	Szín	Cikkszám
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9750
CLIP top	○	NI	70T9750.TL

Előlap anyaga		CRISTALLO szerelőtalp	
Szín		Cikkszám	
üveg / tükrő	Matt-nikkellezett	175M4C20N	

Nyomás / jelölés	Felirat	Pántkar takarósapka	
		Szín	Cikkszám
Felirat nélkül	–	NI	70.1663
Mélynyomott	Blum	NI	70.1663.BP

Kivetőpánt		Pántedény takarósapka	
		Cikkszám	
CLIP top BLUMOTION		70T3504	
CLIP top		70T1504	

Ø (mm)	Hossza (mm)	Facsavar	
		Cikkszám	
3.5	15	609.1500	
3.5	17	609.1700	

összesítő			
●	Rugóval	ONS	Onyxfekete
○	Rugó nélkül	NI	Nikkellezett

Felelősség kizárása

Szakszerű megmunkálás esetén, az erre alkalmas üveg- és tükrőajtóknál a Blum-vasalatok teljesítik a kapcsolódások rögzítéséhez szükséges követelményeket.

Ezt folyamatos belső ellenőrzés és külső hatóság felülvizsgálata teszi lehetővé.

Kérjük megértésüket, hogy a Blum céget nem terhelheti felelősség a felhasználó által ragasztó és az alkalmazott ragasztási módszer, illetve az ezekből eredő következményekért.

A ragasztást ajánlatos gyakorlott üvegező szakemberre bízni.

Útmutató

A csekély terhelhetőség miatt felső szekrényekhez ajánlott!

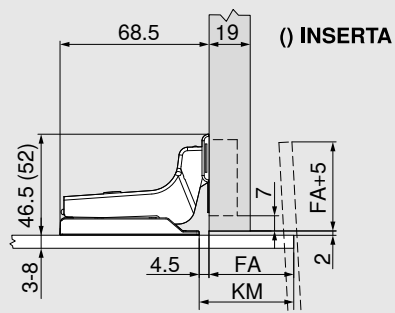
Tervezés, tükrös fürdőszobaszekrény körben kilógó előlappal

CLIP top BLUMOTION
CRISTALLO 95°



Kivetőpánt méretek és fugaszámítás gyári beállításnál (szerelőtalp magassítása = 0 mm)

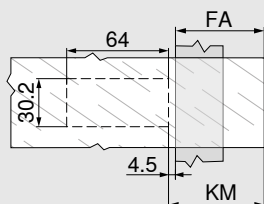
Kivetőpánt erősen hajlított pántkarral



FA Előlapráútés

KM Ragasztási méret szerelőtalp

Ragasztási méret szerelőtalp



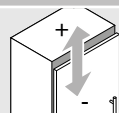
FA Előlapráútés

FA = max. 70 mm

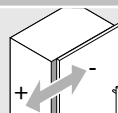
KM Ragasztási méret szerelőtalp

KM = FA + 4.5 mm

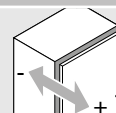
Beállítás



Max. ± 2.0 mm



+2.0 mm
-3.0 mm

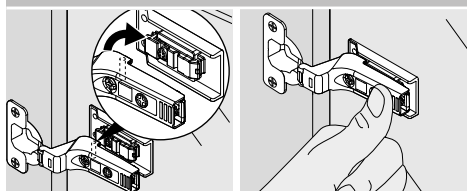


± 2.0 mm

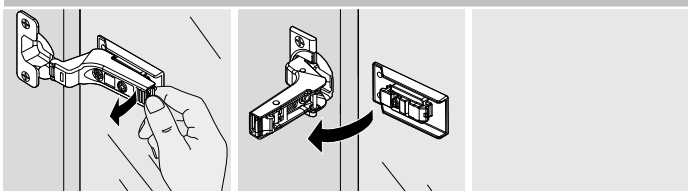
Útmutató

Üveg- és tükrőrajtok edénylapjának ragasztásához szükséges ragasztó kiválasztásakor és felhasználásával kapcsolatban forduljon az üveg- ill. ragasztó szállítójához.

Szerelés



Leszerelés



CLIP top BLUMOTION CRISTALLO 110°



Rendelési információ szögbenálló kivetőpánthoz



- Kivetőpánt üveg- és tükörajtóhoz
- Az edénylap ajtóra rögzítése ragasztással történik, az üveg átfúrását nem igényli
- CLIP top BLUMOTION beépített BLUMOTION-nal (kikapcsolható)
- CLIP top zárószervezettel (rugós) vagy anélkül
- Szerszám nélküli rögzítés az edénylapkán és szerelőtalpon
- 3-dimenziós előállítás

WA	Szöge -5°	WA	5°	Szöge 10°	15°
	Nº 106		Nº 103	Nº 104	Nº 105
	Nº 107		Nº 100	Nº 101	Nº 102

WA Szögbenálló megoldások

Edény Kivetőpánt	Rugó	CRISTALLO 110° Szín	Cikkszám
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
CLIP top	○	NI	70T4500CTL

Előlap anyaga	Szín	CRISTALLO ragasztható edénylap Cikkszám
üveg / tükör	Matt-nikkelezett	70T4568C
Tükör	Különlegesen nikkelezett	70T4568C

Nyomás / jelölés	Felirat	Pántkar takarósapka Szín	Cikkszám
Felirat nélkül	–	NI	70.4503
Mélynyomott	Blum	NI	70.4503 BP

Felelősség kizárása

Szakszerű felhasználás esetén az erre alkalmas üveg- és tükörajtóknál a Blum-vasalatok teljesítik a kapcsolódások rögzítéséhez szükséges elvárásokat.

Ezt folyamatos belső ellenőrzés és külső hatóság felülvizsgálata teszi lehetővé.

Kérjük megértésüket, hogy a Blum céget nem terhelheti felelősség a felhasznált ragasztó és az alkalmazott ragasztási módszer, illetve az ezekből eredő következményekért.

A ragasztást ajánlatos gyakorlott üvegező szakemberre bízni.

összesítő		
● Rugóval	ONS	Onyxfekete
○ Rugó nélkül	NI	Nikkelezett

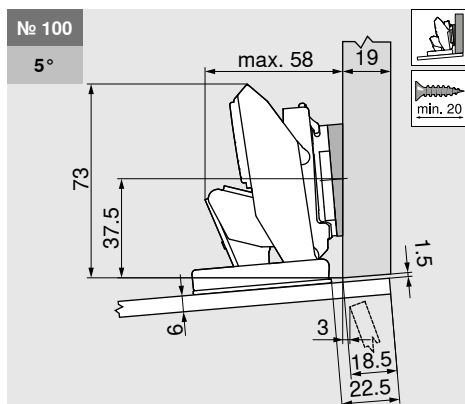
Útmutató

A gyári beállítási méretek 19 mm-es ajtó és korpuszvastagságra vonatkoznak. Ettől eltérő esetekben a ráútések megváltoznak. Ütköztetési próbát javasolunk. A szerelőtalpak rögzítési pozíciói részben eltérnek a megszokott rögzítési pozícióktól.

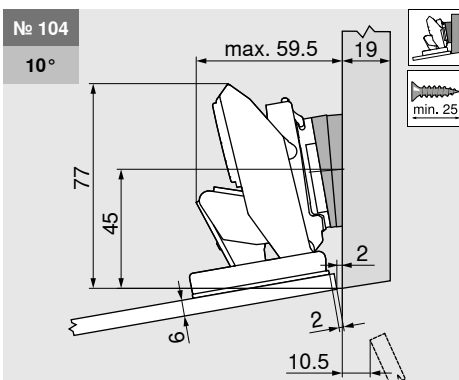
Nº 106 -5°	Nº 107 -5°	Nº 103 5°
Megnevezés Szerelőtalp Szögbenálló ékek	Magasítás (mm) 0 -5°	Cikkszám 173H7100 171A5500
Megnevezés Szerelőtalp Szögbenálló ékek	Magasítás (mm) 0 -5°	Cikkszám 173H7100 171A5500
Megnevezés Szerelőtalp Szögbenálló ékek	Magasítás (mm) 0 +5°	Cikkszám 173H7100 171A5010

Tervezés, szögbenálló alkalmazás

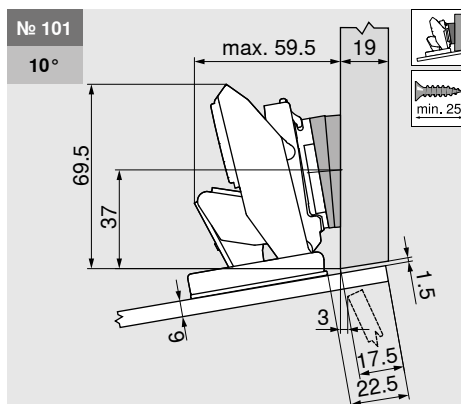
CLIP top BLUMOTION CRISTALLO 110°



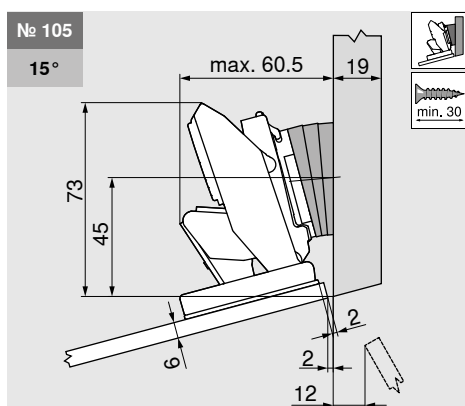
Megnevezés	Magasítás (mm)	Cikkszám
Szerelőtalp	0	173H7100
Szögbenálló ékek	+5°	171A5010



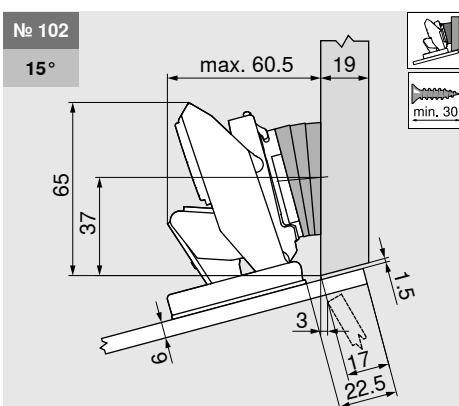
Megnevezés	Magasítás (mm)	Cikkszám
Szerelőtalp	0	173H7100
Szögbenálló ékek	+5°	171A5010



Megnevezés	Magasítás (mm)	Cikkszám
Szerelőtalp	0	173H7100
Szögbenálló ékek	+5°	171A5010



Megnevezés	Magasítás (mm)	Cikkszám
Szerelőtalp	0	173H7100
Szögbenálló ékek	+5°	171A5010

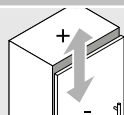


Megnevezés	Magasítás (mm)	Cikkszám
Szerelőtalp	0	173H7100
Szögbenálló ékek	+5°	171A5010

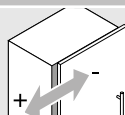
Útmutató

Üveg- és tükörajtók edénylapjának ragasztásához szükséges ragasztó kiválasztásakor és felhasználásával kapcsolatban forduljon az üveg- ill. ragasztó szállítójához.

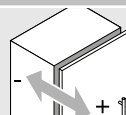
Beállítás



max. ± 3.0 mm



± 2.0 mm

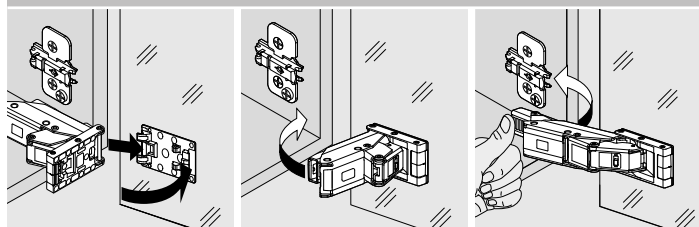


+ 3.0 mm

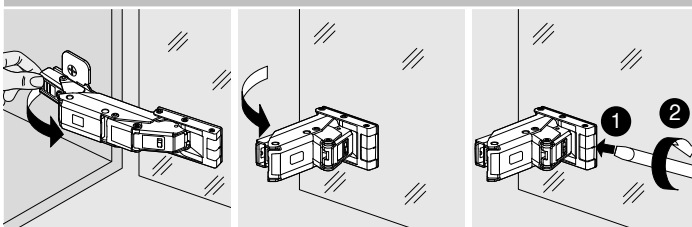
- 2.0 mm

Lásd szerelőtalpak

Szerelés



Leszerelés



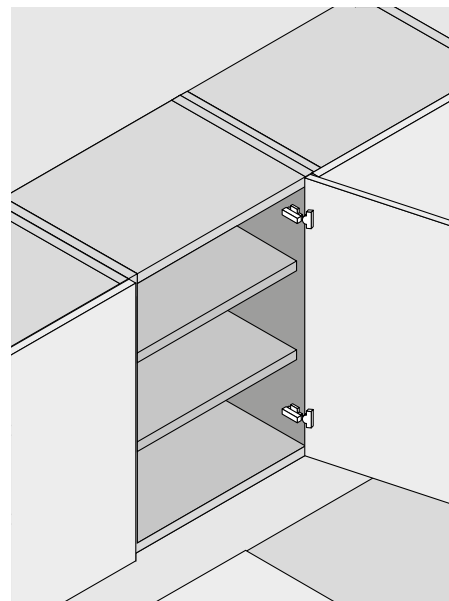
CLIP top BLUMOTION 110° keskeny ajtókhoz



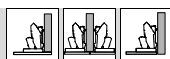
Rendelési információ



- Kivetőpánt 8-14 mm-es ajtókhoz
- EXPANDO T rögzítőrendszer különböző előlapanyagokhoz
- CLIP top BLUMOTION beépített BLUMOTION-nal (kikapcsolható)
- CLIP top zárószervezettel (rugós) vagy anélkül
- Beugrás nélküli kivetőpánt (belső és polckihúzású fiókos szekrényekhez)
- Szerszám nélküli rögzítés a szerelőtalpon
- 3-dimenziós előállítás



Raütődő, félig raütődő, közézáródó



Edény		EXPANDO T	
Kivetőpánt	Rugó	Szín	Cikkszám
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B453T
CLIP top	●	NI	71T453T
CLIP top	○	NI	70T453T.TL

A különböző ütköztetési megoldások megfelelő ragasztási távolságokkal érhetők el.

összesítő

●	Rugóval	ONS	Onyxfekete
○	Rugó nélkül	NI	Nikkelezett

EXPANDO T alkalmazási terület

EXPANDO T alkalmas a Blum-vasalataok vékony előlapanyagokhoz való rögzítéséhez a bútorgyártásban. Előlapanyagok 8 mm vastagságtól megfelelő stabilitás és szilárdság esetén alkalmazhatók.

Alkalmazási terület és megmunkálási javaslatok

A Blum által tesztelt anyagok	Min. húzónyomaték (Nm)
Forgácslap (kereszt húzószilárdság > 0.4 N/mm ²)	1.5
Forgácslap (kereszt húzószilárdság > 0.45 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

Tartozékok

		Pántkar takarósapka	
Nyomás / jelölés	Felirat	Szín	Cikkszám
Felirat nélkül	–	NI ONS	70.4503
Mélynyomott	Blum	NI	70.4503 BP

		Pántedény takarósapka	
	Szín		Cikkszám
CLIP top BLUMOTION	NI ONS		70T4504
CLIP top	NI		70T4504

		Nyitásszöghatároló	
Nyitásszög	Szín		Cikkszám
85°	Sötétszürke		70T4503
92°	R7037 galambszürke		70T4503.09

Felelősség kizárása

A Blum nem vállal garanciát a felsorolt anyagoktól eltérő, vagy más gyártók vasalataival történő EXPANDO T kombinációkra. A ragasztást ajánlatos gyakorlott üvegező szakemberre bízni.

További információk

Tudjon meg többet az ajtókhoz, felnyílókhoz és kihúzókhöz való új EXPANDO T rögzítőrendszerünkről.



> www.blum.com/EXPANDO_T_2

Kivetőpánt méretek és fugaszámítás gyári beállításnál (szerelőtalp magasztása = 0 mm)

Ajtóbeugrás bei 90° nyitásszögnél

Ráütődő

F Fuga

Félig ráütődő

F Fuga

Közézaródó

F Fuga

A szerelőtalp furatpozícióját az ajtó vastagságával + 1.5 mm – rel hátrébb kell helyezni

Rögzítési pozíció																		
MD	Előlapraütés FA (mm)																	
	-3.5	-3	-2.5	-2	-1.5	-1	2.5	4	5.5	7	8.5	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19
0	23.5	24	24.5	25	25.5	26	29.5	31	32.5	34	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46
3	26.5	27	27.5	28	28.5	29	32.5	34	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46		
6	29.5	30	30.5	31	31.5	32	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46				
9	32.5	33	33.5	34	34.5	35	38.5	40	41.5	43	44.5	46						
MD		Szerelőtalp-távtartó (mm)																
A minimális fuga mindig 0mm.																		

Szerelőtalp magasztás falra szerelt korpusznál								
Oldalfalvastagság (mm)	Ajtóvastagság (mm)							
	8	9	10	11	12	13	14	
	15							
	16							
	17							
	18							
	19							
	20							

MD 0 mm lehetséges

MD 3 mm szükséges

MD 6 mm szükséges

Rögzítési pozíció/furatkép EXPANDO T

FA Előlapraütés MD Szerelőtalp-távtartó (mm)

B Rögzítési pozíció

$B = FA + 27\text{mm} + MD$

* Kő és kerámia esetén +0.2/-0.1mm

Fúratmélység (BT)

BT = min 6

EXPANDO T szerelés

Szerelés

Beállítás

max. ± 3.0 mm

± 2.0 mm

+ 3.0 mm
- 2.0 mm

Lásd szerelőtálpak

CLIP top BLUMOTION 110° keskeny ajtókhöz



Rendelési információ szögbenálló kivetőpánthoz

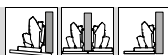


- Kivetőpánt 8-14 mm-es ajtókhöz
- EXPANDO T rögzítőrendszer különböző előlapanyagokhoz
- CLIP top BLUMOTION beépített BLUMOTION-nal (kikapcsolható)
- CLIP top zárószervezettel (rugós) vagy anélkül
- Szerszám nélküli rögzítés a szerelőtalpon
- 3-dimenziós előállítás

WA	Szöge -5°	WA	Szöge 5°	Szöge 10°	Szöge 15°
	Nº 114		Nº 115	Nº 116	Nº 117
	Nº 110		Nº 111	Nº 112	Nº 113

WA Szögbenálló megoldások

Ráütődő, félig ráütődő, közézáródó



Edény		EXPANDO T	
Kivetőpánt	Rugó	Szín	Cikkszám
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B453T
CLIP top	●	NI	71T453T
CLIP top	○	NI	70T453T.TL

A különböző ütköztetési megoldások megfelelő ragasztási távolságokkal érhetők el.

Összesítő

●	Rugóval	ONS	Onyxfekete
○	Rugó nélkül	NI	Nikkelezett

Útmutató

A gyári beállítási méretek 19 mm-es ajtó és korpuszvastagságra vonatkoznak. Ettől eltérő esetekben a ráütések megváltoznak. Ütköztetési próbát javasolunk. A szerelőtalpak rögzítési pozíciói részben eltérnek a megszokott rögzítési pozícióktól.

Tartozékok

Nyomás / jelölés	Felirat	Pántkar takarósapka	Cikkszám
Felirat nélkül	–	NI	70.4503
Mélynyomott	Blum	NI	70.4503 BP

Szín	Pántedény takarósapka	Cikkszám
CLIP top BLUMOTION	NI	70T4504
CLIP top	NI	70T4504

Felelősség kizárása

A Blum nem vállal garanciát a felsorolt anyagoktól eltérő, vagy más gyártók vasalataival történő EXPANDO T kombinációkra. A ragasztást ajánlatos gyakorlott üvegező szakemberre bízni.

További információk

Tudjon meg többet az ajtókhöz, felnyílókhoz és kihúzókhöz való új EXPANDO T rögzítőrendszerünkről.



> www.blum.com/EXPANDO_T_2

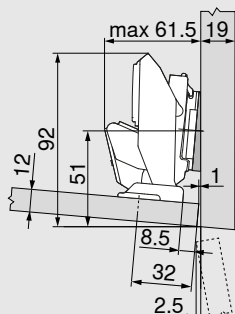
Tervezés, szögbenálló alkalmazás

CLIP top BLUMOTION 110° keskeny ajtókhöz



Nº 112

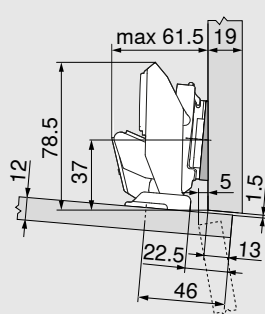
-5°



Megnevezés	Magasítás (mm)	Cikkszám
Szerelőtalp	0	173H7100
Szögbenálló ékek	-5°	171A5500

Nº 108

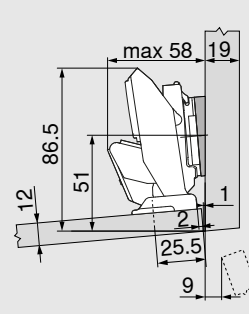
-5°



Megnevezés	Magasítás (mm)	Cikkszám
Szerelőtalp	0	173H7100
Szögbenálló ékek	-5°	171A5500

Nº 113

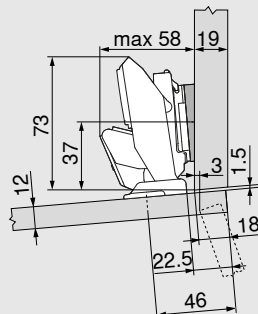
5°



Megnevezés	Magasítás (mm)	Cikkszám
Szerelőtalp	0	173H7100
Szögbenálló ékek	+5°	171A5010

Nº 109

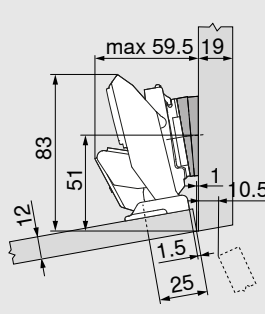
5°



Megnevezés	Magasítás (mm)	Cikkszám
Szerelőtalp	0	173H7100
Szögbenálló ékek	+5°	171A5010

Nº 114

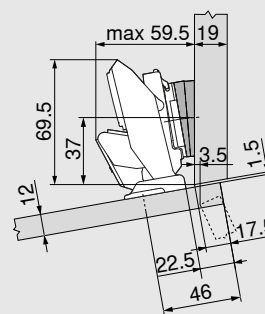
10°



Megnevezés	Magasítás (mm)	Cikkszám
Szerelőtalp	0	173H7100
Szögbenálló ékek	+5°	171A5010

Nº 110

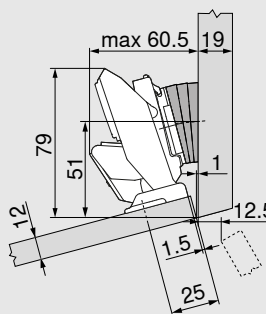
10°



Megnevezés	Magasítás (mm)	Cikkszám
Szerelőtalp	0	173H7100
Szögbenálló ékek	+5°	171A5010

Nº 115

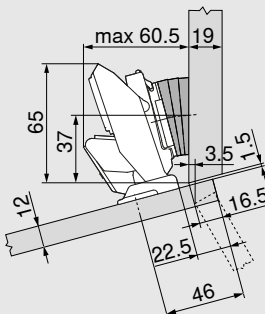
15°



Megnevezés	Magasítás (mm)	Cikkszám
Szerelőtalp	0	173H7100
Szögbenálló ékek	+5°	171A5010

Nº 111

15°

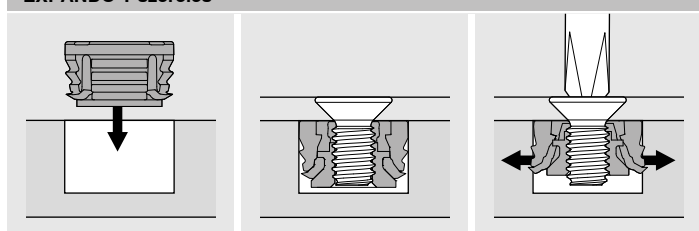


Megnevezés	Magasítás (mm)	Cikkszám
Szerelőtalp	0	173H7100
Szögbenálló ékek	+5°	171A5010

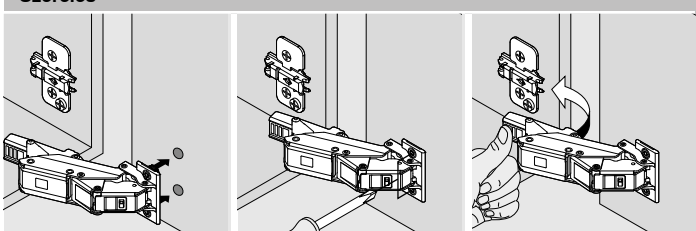
Beállítás

max. ± 3.0 mm	± 2.0 mm	+ 3.0 mm - 2.0 mm
Lásd szerelőtalpak		

EXPANDO T szerelés



Szerelés



Szolgáltatások az Ön munkanapjaihoz – digitális és személyes

Azért, hogy az Ön napi feladatait a lehető legjobban megkönnyítsük, a vasalatmegoldásokon túl, mindjárt a megfelelő szolgáltatást is kifejlesztjük hozzá. Szolgáltatásaink közül sok a nap 24 órájában elérhető. Szívesen adunk személyes tanácsot a különféle lehetőségekről, és egyedi bútorötletek kivitelezéséről.





Terméktervező

Engedje meg, hogy hiánytalan anyaglistánkkal és átfogó tervezési információinkkal segítsük Önt a megfelelő Blum-vasalat kiválasztásában.
www.blum.com/productconfigurator

EASY ASSEMBLY - App

Tartsa mindig kézközelben a Blum-vasalatok precíz szereléséhez és beállításához szükséges információkat - töltsse le az alkalmazást telefonjára vagy tabletjére.
www.blum.com/eaapp

Személyes tanácsadás

Kérdései vannak termékeinkről vagy szolgáltatásainkról? Szívesen segítünk Önnek - személyesen is. Az Ön kapcsolattartóját itt találja:
www.blum.com/contact

A Blum vállalat

Julius Blum több, mint 60 évvel ezelőtt alapította, ma már Blum egy nemzetközileg tevékeny családi vállalkozás. Stratégiai üzleti szegmensnek számítanak a felnyíló-, kivetőpánt- és kihúzórendszerek. Minden termékfejlesztésnél a középpontban a tökéletes mozgásra való törekvés áll.

www.blum.com

 **blum**





Blum

Ausztriában és világszerte

A Blum vállalat nyolc gyárral rendelkezik Ausztriában (Vorarlbergben) további telephelyekkel Lengyelországban, az USA-ban és Brazíliában valamint 31 leányvállalata ill. képviselete van. A vállalat több, mint 120 piacra szállít. 8000 munkatárs dolgozik a Blum-vállalatcsoportban, ebből 6000 Vorarlbergben.



Globális vevőhaszon

Mindegy, hogy gyártó, szerelő, eladó vagy konyahasználó – a Blum előnyökből mindenkinek profitálni kell és hasznot húzni belőle, ez a Blum globális vevőhaszon filozófiája.



Újdonságok

A vevők új vasalattmegoldásokkal történő támogatása és a vállalati siker hosszútávú biztosítása érdekében van szükség a kutatásba és fejlesztésbe, a gyárakba és berendezésekbe valamint a dolgozók képzésébe való állandó beruházásra. A világszerte bejegyzett 2100 jogvédelmével a Blum cég Ausztria leginnovatívabb vállalatai közé tartozik.



Minőség

A Blum átfogó minőségtudatos gondolkodása nem csak a termékre vonatkozik. Szolgáltatásai, a vevőkkel és partnerekkel való együttműködése során a vállalat ugyanennek a minőségi elvárásnak szeretne megfelelni.



Környezet

A Blum vállalatnál meg vagyunk győződve arról, hogy a környezettudatos magatartás hosszútávon gazdaságos is. A termékek hosszú élettartama csak egyike a sok fontos szempontnak. További fontos intézkedések, a környezetbarát eljárások alkalmazása, az intelligens anyagfelhasználás és a körültekintő energiagazdálkodás.



DYNAMIC SPACE

A jó munkafolyamatok (Workflow), az elegendő tárolótér (Space) és a magas szintű mozgáskomfort (Motion) egy konyha fontos ismertetőjegyei. A Blum a praktikus konyhára vonatkozó ötleteivel funkciót, komfortot és ergonómiát szeretne a bútorok belsejébe vinni.



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



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

