



To je zmogljivost!

Tri nove odmične sponi podjetja Blum

www.blum.com

 **blum**[®]

Kar se izkaže za dobro, razvijamo dalje.

Potrebe naših strank so največja vspodbuda za nadaljnji razvoj naših okovij in razlog, zakaj se naš program stalno povečuje, zdaj npr. za tri nove odmične sponne CLIP top BLUMOTION. V njih je celotno tehnično strokovno znanje naših inženirjev, skupaj z njihovim izumiteljskim duhom, s pomočjo katerega nastaja edinstvena funkcionalnost podjetja Blum.



reddot award 2018
winner



➤ Podrobne informacije
o nagradah:
www.blum.com/award



Vsebina

- 4** **CLIP top BLUMOTION 155°**
Nova odmična spona z ničnim vdorom
- 12** **CLIP top BLUMOTION CRISTALLO**
Nova odmična spona za steklena vrata
- 20** **CLIP top BLUMOTION**
za tanka vrata
Nova posebna odmična spona
- 30** Podatki za naročilo in informacije
za načrtovanje
- 48** Storitve
- 50** Podjetje Blum

**CLIP top BLUMOTION 155°:
nova odmična spona z ničnim
vdorom z vgrajenim blaženjem**

blum



155°

BLUMOTION



Popolna funkcionalnost – pri malo prostora

V naši novi širokokotni odmični sponi z ničnih vdorom so sedaj prav tako vgrajene posebnosti CLIP top BLUMOTION. Prepriča tako z visoko kakovostjo gibanja odmične sponi CLIP top BLUMOTION 155° kakor tudi z vgrajeno funkcijo blaženja – in to pri enaki velikosti.





Blaženje po potrebi

Za visoko kakovost premikanja tudi pri manjših ali lažjih vratih se lahko vgrajena funkcija BLUMOTION posameznih odmičnih spon po potrebi preprosto deaktivira s stikalom.

Uporabni prostor, ki je na voljo v garderobni omari, lahko optimalno izkoristimo, dostop skozi široko odprtino pa je posebej praktičen. Poleg tega omogoča CLIP top BLUMOTION 155° s pritrditvijo posodice INSERTA preprosto montažo brez orodja.



**Vsestranska uporaba:
CLIP top BLUMOTION
z ničnim vdorom**



Nova odmična spona CLIP top BLUMOTION 155° v barvi onyx črna se tudi zaradi manjše velikosti stilno poda k temnejšemu pohištvu.



Idealna rešitev pri debelejših vratih je CLIP top BLUMOTION 125°. Tudi tukaj je funkcija BLUMOTION od zdaj naprej vključena neposredno v kolenasto ročico.

Čisto preprosto: montaža odmične sponke CLIP top BLUMOTION 155°

blum



Mehanizem INSERTA s samoraztegom omogoča pritrditev posodice brez orodja – brez nastanka vidnih rež. Vrtalna shema ostaja pri novi odmični sponi CLIP top BLUMOTION nespremenjena.



Izkazana montaža sistema CLIP

Mehanizem CLIP se je izkazal že milijonkrat: omogoča preprosto in hitro montažo širokokotne odmične spono v korpus brez orodja.



Tridimenzionalna nastavitev

Kot je poznano že iz odmičnih spon CLIP top BLUMOTION, tudi nova odmična spona 155° prepriča s preprosto stransko in višinsko nastavitvijo oz. brezstopenjsko nastavitvijo globine.



Primerne pokrivne kapice posodice

Za CLIP top BLUMOTION 155° so zdaj dobavljive primerne pokrivne kapice za posodice – tudi v temnejši barvi različici onyx črne.

**CLIP top BLUMOTION CRISTALLO:
nova odmična spona za steklena
vrata z vgrajenim blaženjem**

 **blum**

3-8 mm

BLUMOTION



Naredi močan vtis – vsakokrat

CLIP top BLUMOTION CRISTALLO povezuje prefinjeno oblikovanje z inovativno tehniko in visokim udobjem pri premikanju. Pri novi odmični sponi za steklena vrata in vrata z ogledalom je funkcija BLUMOTION že vgrajena. Odmična spona z edinstveno stabilnostjo izpolnjuje tudi najvišje zahteve uporabnika.

blum



Blaženje po potrebi

Za visoko kakovost premikanja tudi pri manjših ali lažjih vratih se lahko vgrajena funkcija BLUMOTION posameznih odmičnih spon po potrebi preprosto deaktivira s stikalom.



BLUMOTION za nežno in tiho – ter s tem varno – zapiranje steklenih vrat in vrat z ogledalom je pri CLIP top BLUMOTION CRISTALLO vgrajen v kolenasto ročico. Z obliko ravnih linij se nova odmična spona lepo podaja v pohištvo, npr. v steklene vitrine.



Vsestranska uporaba: CLIP top BLUMOTION CRISTALLO



Še več možnosti oblikovanja za pohištvo v elegantnem dizajnu ponuja CLIP top BLUMOTION CRISTALLO v barvni različici onyx črna.



CLIP top BLUMOTION CRISTALLO omogoča pripiro sprednjih stranic do 19 mm.

Čisto preprosto: montaža odmične spona CLIP top BLUMOTION CRISTALLO

 **blum**



Za pritrditev montažne plošče v korpusu velja standardni pritrdilni položaj. Ta omogoča uporabo standardnih omar in poenostavlja potek proizvodnje pohištva.



Olajšano iskanje položaja

CLIP top BLUMOTION CRISTALLO omogoča realizacijo različnih steklenih vitrin – brez vrtanja v steklo. Pritrditev plošče posodice na pravem mestu podpira šablona za lepljenje.



Montaža brez orodja

Odmično spono je mogoče zaradi vmesnika CLIP preprosto montirati na zalpljeno ploščo posodice.



Preprosta demontaža

Po potrebi je mogoče odmično spono z enim prijemom demontirati s plošče posodice: odpnete jo in to je to.

CLIP top BLUMOTION
za tanka vrata:
nova posebna odmična spona
z vgrajenim blaženjem

 **blum**

8-14 mm

BLUMOTION



Omogočena tanka vrata – nad 8 mm

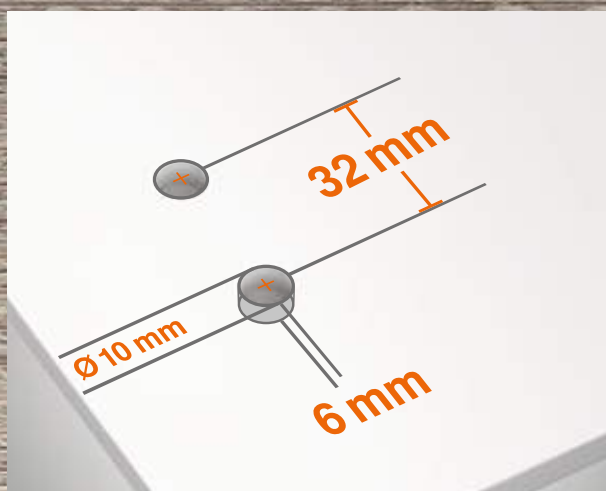
CLIP top BLUMOTION za tanka vrata omogoča veliko svobode pri oblikovanju pohištva. Za svoje zamisli izkoristite tudi raznolikost materialov. Nova odmična spona tehnično prepriča z izkazano funkcionalnostjo Blum, vključno z vgrajenim blaženjem.



Blaženje po potrebi

Za visoko kakovost premikanja tudi pri manjših ali lažjih vratih se lahko vgrajena funkcija BLUMOTION posameznih odmičnih spon po potrebi preprosto deaktivira s stikalom.





Montaža brez vrtanja za posodico

EXPANDO T se pritrdi v izvrtino premera 10 mm in globine vrtanja 6 mm. Vrtanje za posodico ni potrebno – velika prednost pri uporabi trdih materialov.

Preprosta pritrditev: EXPANDO T za različne materiale

Posebnost CLIP top BLUMOTION za tanka vrata je posebej razvit ekspanzijski sidrni vložek EXPANDO T. Vlečna sidra iz jekla poskrbijo za močno pritrditev v trdih materialih, čeljusti iz umetne mase pa zagotavljajo pritrditev v mehkih materialih, kot so plošče MDF ali vpenjalne plošče.

 **blum**



6 mm

Vsestranska uporaba: CLIP top BLUMOTION za tanka vrata

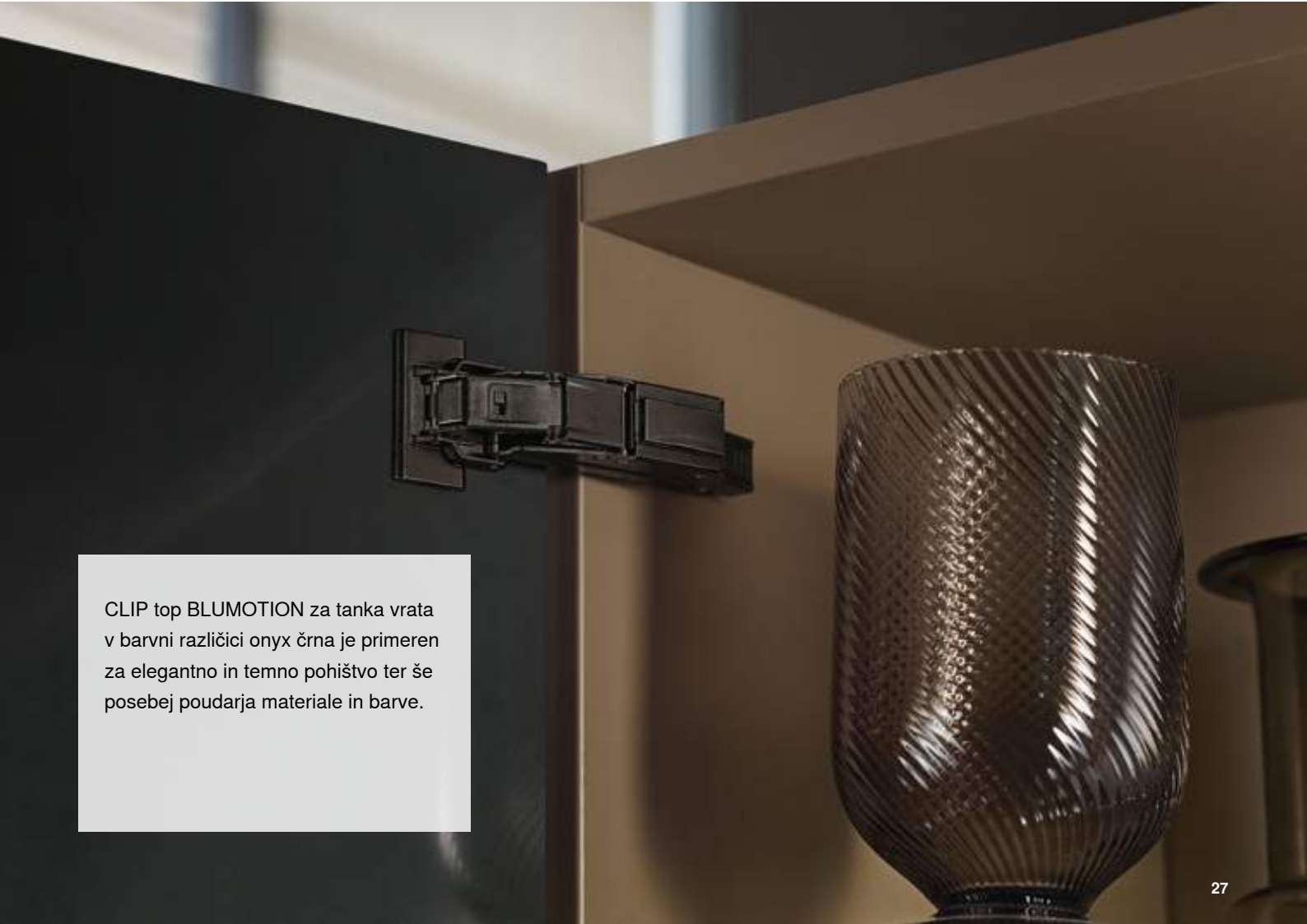
 **blum**



Zaradi ničnega vdora je za tanka vrata razvita odmična spona CLIP top BLUMOTION, ki je primerna za standardno uporabo ter za omare z notranjimi predali.



CLIP top BLUMOTION za tanka vrata prinaša poznano visoko kakovost podjetja Blum za pohištvo v prečiščenem dizajnu: inovativna tehnika, visokokakovostni materiali in velika stabilnost – za celotno uporabno dobo pohištva.



CLIP top BLUMOTION za tanka vrata v barvni različici onyx črna je primeren za elegantno in temno pohištvo ter še posebej poudarja materiale in barve.

**Čisto preprosto:
montaža odmične spone
CLIP top BLUMOTION
za tanka vrata**

blum





Preprosta pritrditev odmičnih spon

Sidrni vložek vstavite v izvrtino, privijte vijake in že je opravljeno: zaradi novega načina pritrditve, ki jo omogoča EXPANDO T, je mogoča preprosta obdelava pohištva s tankimi vrati.



Standardni pritrdilni položaj

Za pritrditev montažne plošče v korpusu velja standardni pritrdilni položaj. Ta omogoča uporabo standardnih omar in poenostavlja potek proizvodnje.



Običajne možnosti nastavitve

Po montaži sprednje stranice brez orodja z mehanizmom CLIP se kot običajno izvede brezstopenjska nastavitev po višini, širini in globini.

CLIP top BLUMOTION CLIP top 155°



Podatki za naročilo

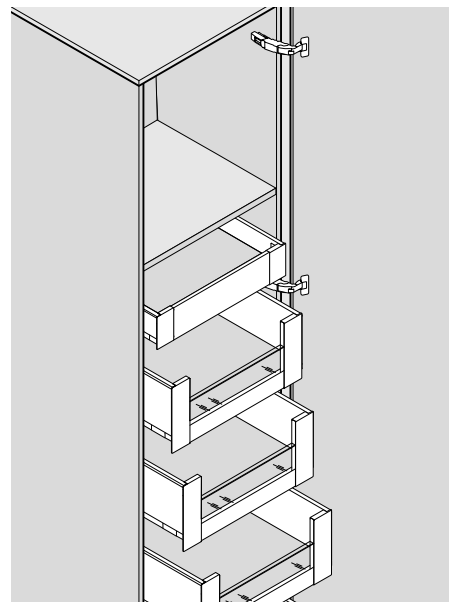
Izdelek



Opis

- Nični vdor pri kotni pripiri (za omare z notranjimi predali in izvleki s polico)
- **CLIP top BLUMOTION** z vgrajenim BLUMOTION (z deaktiviranjem)
- **CLIP top** z zapiralno avtomatiko ali brez nje (vzmet)
- Brezstopenjska pritrditev na montažno ploščo
- Tridimenzionalna nastavitvev
- Poleg tega sistem **INSERTA** omogoča še montažo posodice brez orodja

Uporaba



Podatki za naročilo

Zunanja pripira

Posodica odmične spona	INSERTA		
Odmična spona	Vzmet	Barva	Št. art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B7590
CLIP top	●	NI	71T7590
CLIP top	○	NI ONS	70T7590.TL

Posodica odmične spona	Privijanje		
Odmična spona	Vzmet	Barva	Št. art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B7550
CLIP top	●	NI	71T7550
CLIP top	○	NI ONS	70T7550.TL

Posodica odmične spona	Vtisnjenje		
Odmična spona	Vzmet	Barva	Št. art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B7580
CLIP top	●	NI	71T7580

Sredinska pripira

Posodica odmične spona	INSERTA		
Odmična spona	Vzmet	Barva	Št. art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B7690
CLIP top	○	NI	70T7690.TL

Posodica odmične spona	Privijanje		
Odmična spona	Vzmet	Barva	Št. art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B7650
CLIP top	●	NI	71T7650
CLIP top	○	NI	70T7650.TL

Legenda

●	z vzmetjo	ONS	Onyx črna
○	brez vzmeti	NI	ponikljan

Notranja pripira

Uporabite odmično spono za dvojne pripire in za 9 mm povišano montažno ploščo

Opomba

Pri kombinaciji odmičnih spon CLIP top BLUMOTION in CLIP top z vzmetjo na manjših, lažjih prednjih stranicah do 300 mm širine se priporoča pripirni poskus. Pri večjih širinah prednje stranice se kombinacija odsvetuje!

Pribor – splošno

Pokrivna kapica za posodico odmične spona		
Odmična spona	Barva	Št. art.
CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T7504
CLIP top	NI ONS	70T7504

 				Pokrivna kapica ročice odmične spona	
Pritisk/vtisk	Vrsta	Barva	Št. art.		
Nepotiskano	–	NI ONS	70.4503		
Vtisnjeno	Blum	NI	70.4503.BP		

omejevalnik odpiralnega kota		
odpiralni kot	barva	št. art.
92°	temno siva	70T7553.09
110°	R7037 prašno sivo	70T7553

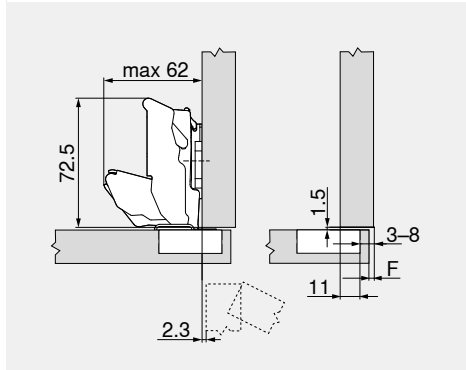
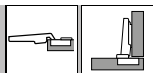
vtisna matrica		
material	barva	št. art.
plastika	oranžna	MZM.0040

Vijak za iverko		
Ø (mm)	Dolžina (mm)	Št. art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

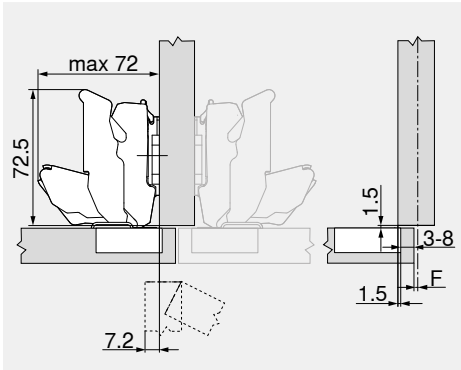
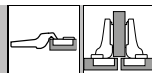
Mere odmičnih spon in izračun rež pri tovarniški nastavitvi (odmik montažne plošče = 0 oz. 9 mm)

Vdor sprednje stranice pri odpiralnem kotu 90°

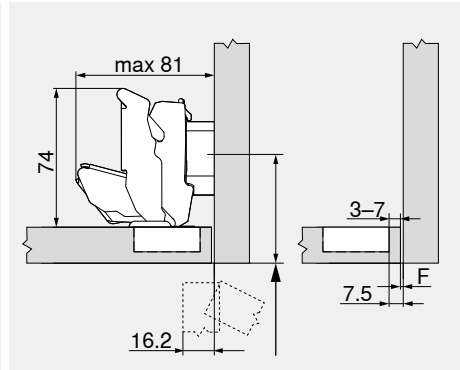
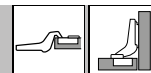
Zunanja pripora Odmična spona z ničnimi vdorom



Sredinska pripora



Notranja pripora



F Reža

Pritrdilno pozicijo montažne plošče morate premakniti nazaj za debelino vrat + 1.5 mm

Odmik posodice

Pripora sprednjih stranic																		
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												
Montažna plošča																		

Pripora sprednjih stranic																		
-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	9.5				
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												
Montažna plošča																		

Pripora sprednjih stranic																		
-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5														
0																		
3																		
6																		
9	3	4	5	6	7													
Montažna plošča																		

Najmanjša reza (F) za sprednje stranice z radijem sprednje stranice (R = 1 mm) pri tovarniški nastavitvi

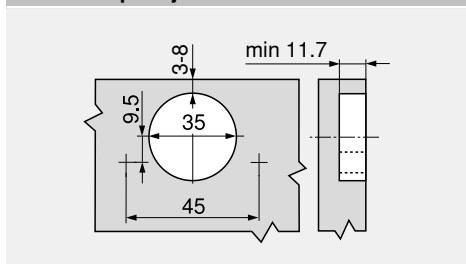
		Debelina prednje stranice (FD) v mm												
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
 TB	Vrtni odmik posodice (TB)	3	0	0	0	0	0	0.5	0.5	1.0	2.0	2.0	3.0	4.5
		4	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	2.5	4.0	-
		5	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	3.5	-	-
		6	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.0	3.0	-	-	-
		7	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.5	-	-	-	-
		8	0	0	0	0	0	1.0	1.5	-	-	-	-	-
		110°	Omejevalnik odpiralnega kota											
		92°	Omejevalnik odpiralnega kota											

Pri kotni pripiri z naslonom na steno priporočamo priprni poskus

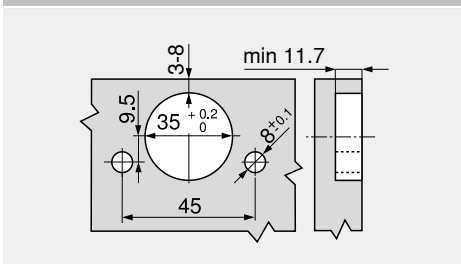
Nastavitev

največ ± 3.0 mm	± 2.0 mm	+ 3.0 mm
Glejte montažne plošče		- 2.0 mm

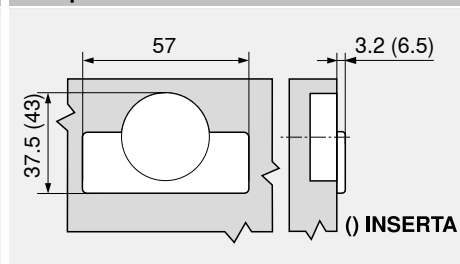
Montaža s privitjem



INSERTA/vtisna montaža



Mere posodice



CLIP top BLUMOTION CLIP top 155°

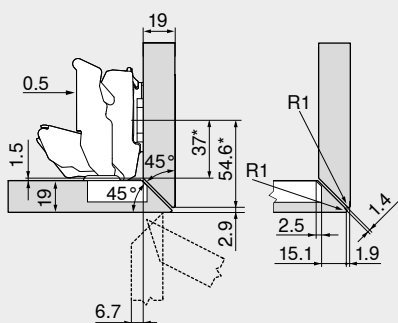


Načrtovanje Posebna uporaba

Posneta pripora – vrtljivo



19 mm

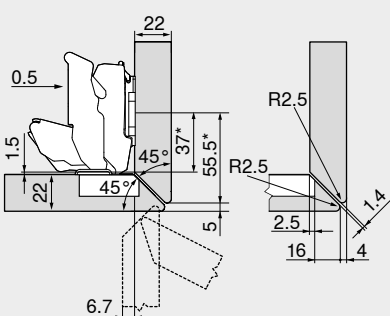


Odmična spona za sredinsko pripiro

Standardne montažne plošče z odkikom 0 mm

*Mera pri montažni plošči z mero A = 37 mm

22 mm

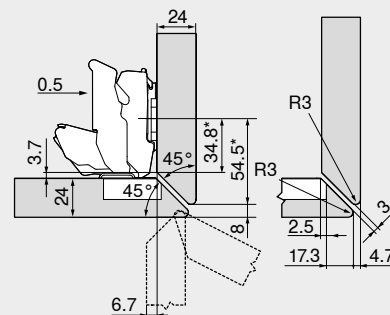


Odmična spona za sredinsko pripiro

Standardne montažne plošče z odkikom 0 mm

*Mera pri montažni plošči z mero A = 37 mm

24 mm



Odmična spona za sredinsko pripiro

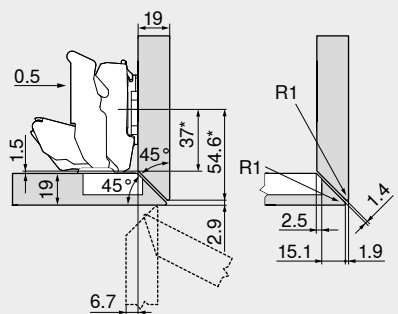
Standardne montažne plošče z odkikom 0 mm

*Mera pri montažni plošči z mero A = 37 mm

Posneta pripora – stransko



19 mm

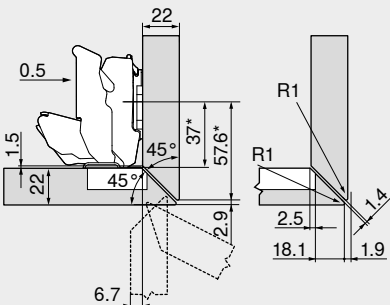


Odmična spona za sredinsko pripiro

Standardne montažne plošče z odkikom 0 mm

*Mera pri montažni plošči z mero A = 37 mm

22 mm

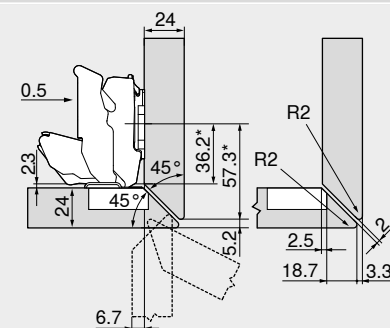


Odmična spona za sredinsko pripiro

Standardne montažne plošče z odkikom 0 mm

*Mera pri montažni plošči z mero A = 37 mm

24 mm



Odmična spona za sredinsko pripiro

Standardne montažne plošče z odkikom 0 mm

*Mera pri montažni plošči z mero A = 37 mm

Načrtovanje Posebna uporaba

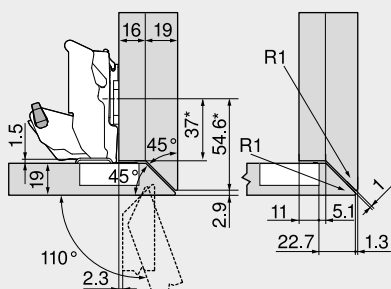
CLIP top BLUMOTION CLIP top 155°



Posneta pripora – stransko, z velikim kotom odpiranja



16/19 mm



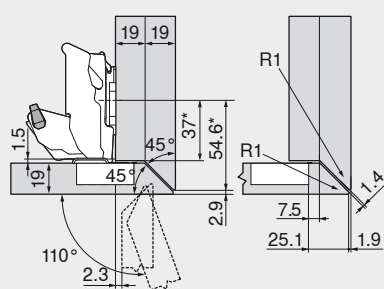
Odmična spona za notranjo pripero

Standardne montažne plošče z odklikom 0 mm

*Mera pri montažni plošči z mero A = 37 mm

Oznaka	Kot	Št. art.
Omejevalnik odpiralnega kota 110°		70T7553

19/19 mm



Odmična spona za notranjo pripero

Standardne montažne plošče z odklikom 0 mm

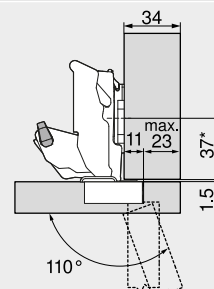
*Mera pri montažni plošči z mero A = 37 mm

Oznaka	Kot	Št. art.
Omejevalnik odpiralnega kota 110°		70T7553

Največja pripora sprednjih stranic



34 mm



Odmična spona za notranjo pripero

Standardne montažne plošče z odklikom 0 mm

*Mera pri montažni plošči z mero A = 37 mm

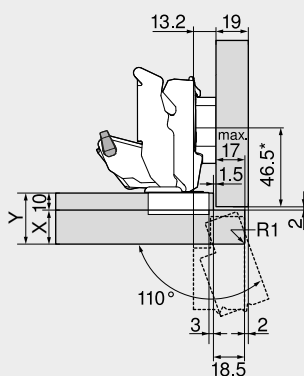
Oznaka	Kot	Št. art.
Omejevalnik odpiralnega kota 110°		70T7553

Pri prostostoječem korpusu je lahko debelina prednje stranice poljubna.
Pri blizu ležeči sprednji stranici ali kotni priperi na steno priporočamo priprilni poskus.

Izvedbe z utorom



10 mm

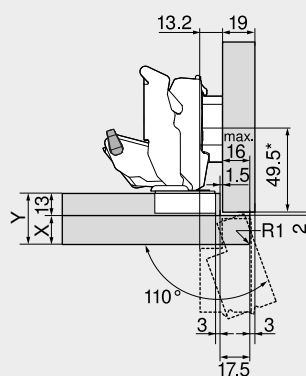


Odmična spona za notranjo pripero

Oznaka	Odmik (mm)	Št. art.
Montažna plošča	6	175H9160
Oznaka	Kot	Št. art.
Omejevalnik odpiralnega kota 110°		70T7553

Stanje korpusa	X največ (mm)	Y največ (mm)
	18	28
	20	30
	25	35

13 mm

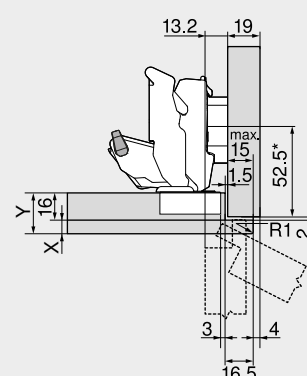


Odmična spona za notranjo pripero

Oznaka	Odmik (mm)	Št. art.
Montažna plošča	6	175H9160
Oznaka	Kot	Št. art.
Omejevalnik odpiralnega kota 110°		70T7553

Stanje korpusa	X največ (mm)	Y največ (mm)
	16	29
	17	30
	17	30

16 mm



Odmična spona za notranjo pripero

Oznaka	Odmik (mm)	Št. art.
Montažna plošča	6	175H9160
*Mera pri montažni plošči z mero A = 37 mm		

Stanje korpusa	X največ (mm)	Y največ (mm)
	8	24
	8	24
	8	24

CLIP top BLUMOTION CLIP top 125°



Podatki za naročilo

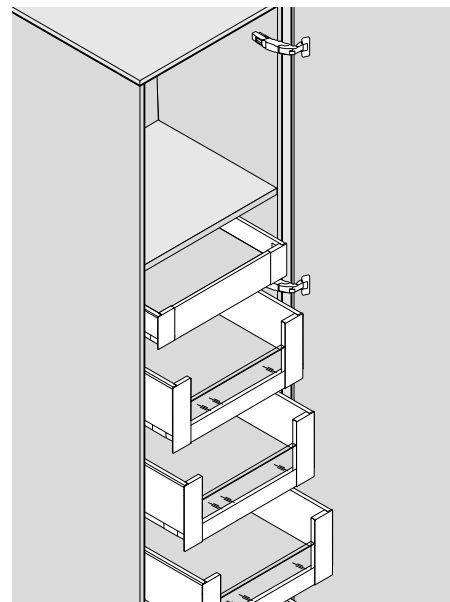
Izdelek



Opis

- **Nični vdor** za omare z notranjimi izvleki in izvleki s polico
- Odmična spona za debele sprednje stranice in profilna vrata
- **CLIP top BLUMOTION** z vgrajenim BLUMOTION (z deaktiviranjem)
- **CLIP top** z zapiralno avtomatiko ali brez nje (vzmet)
- Brezstopenjska pritrditev na montažno ploščo
- Tridimenzionalna nastavitev

Uporaba



Podatki za naročilo

Zunanja pripora

Odmična spona z ničnim vdorom

	Posodica odmične spona	☐ Privijanje		
	Odmična spona	Vzmet	Barva	Št. art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI		71B7550D

	Posodica odmične spona	☐ Vtisnjenje		
	Odmična spona	Vzmet	Barva	Št. art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI		71B7580D

Pribor – splošno

	☐ Pokrivalna kapica za posodico odmične spona		
Odmična spona	Barva	Št. art.	
CLIP top BLUMOTION	NI		70T7504

	☐ Pokrivalna kapica ročice odmične spona		
Pritisk/vtisk	Vrsta	Barva	Št. art.
Nepotiskano	–	NI	70.4503
Vtisnjeno	Blum	NI	70.4503.BP

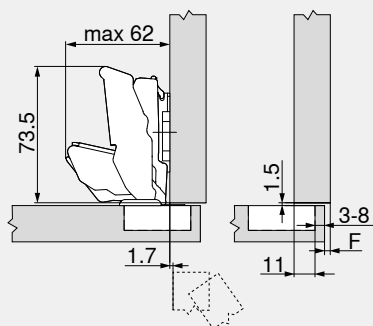
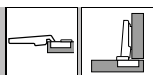
	☐ Omejevalnik odpiralnega kota		
Odpiralni kot	Barva	Št. art.	
92°	R7037		70T7553

	☐ Vijak za iverko		
Ø (mm)	Dolžina (mm)	Št. art.	
3.5	15		609.1500
3.5	17		609.1700

Mere odmičnih spon in izračun rež pri tovarniški nastavitvi (odmik montažne plošče = 0 mm)

Vdor sprednje stranice pri odpiralnem kotu 90°

Zunanja pripora Odmična
spona z ničnimi vdorom

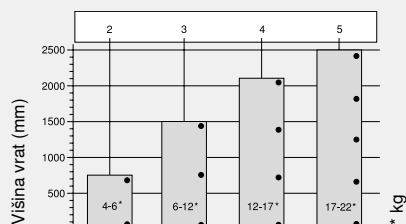


F Reža

Odmik posodice

Pripora sprednjih stranic																		
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
0																		
3																		
6																		
9																		
Montažna plošča																		

Število odmičnih spon



Število odmičnih spon je odvisno od višine in teže vrat. Za čim boljšo stabilnost vrat je potrebno izbrati čim večji odmik med ročicami odmičnih spon. Podatki o obremenitvi in višini vrat se nanašajo na vrata z normalno širino 600 mm.

Najmanjša reža (F) za sprednje stranice z radijem sprednje stranice (R = 1 mm) pri tovarniški nastavitvi

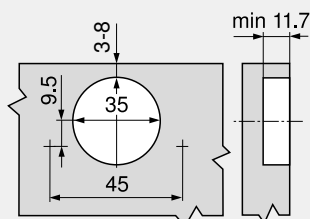
		Debelina prednje stranice (FD) v mm												
		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Vrtalni odmik posodice (TB)	3	0	0	0	0	0.1	0.3	0.7	1.2	2	2.8	4.1	5.7	-
	4	0	0	0	0	0.1	0.4	0.8	1.5	2.3	3.4	4.9	-	-
	5	0	0	0	0	0.1	0.4	1	1.7	2.8	4.2	-	-	-
	6	0	0	0	0	0.1	0.6	1.2	2.1	3.5	-	-	-	-
	7	0	0	0	0	0.2	0.7	1.6	2.8	-	-	-	-	-
	8	0	0	0	0	0.3	1	2	-	-	-	-	-	-
92°		Omejevalnik odpiralnega kota												

Pri kotni pripiri z naslonom na steno priporočamo pripirni poskus

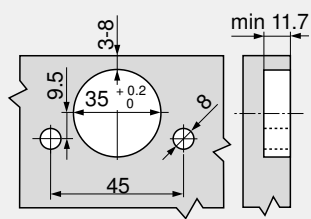
Nastavitev

največ ± 3.0 mm	± 2.0 mm	+ 3.0 mm
Glejte montažne plošče		- 2.0 mm

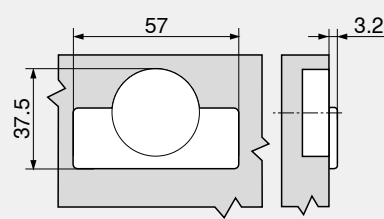
Montaža s privitjem



Montaža z vtisnjenjem



Mere posodice



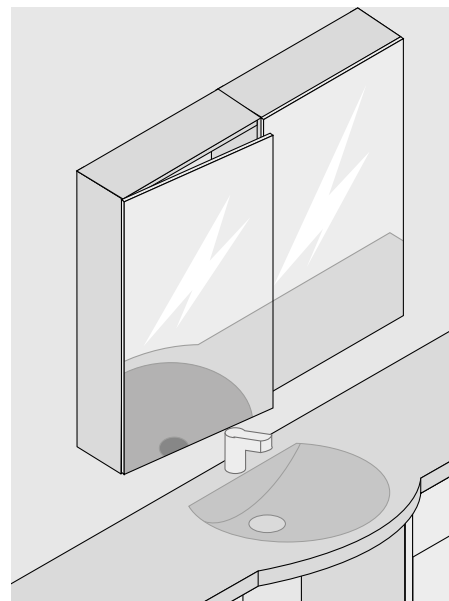
CLIP top BLUMOTION CRISTALLO 110°



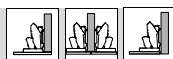
Podatki za naročilo



- Odmična spona za steklena vrata in vrata z ogledalom
- Pritrditev plošče posodice z lepljenjem na sprednjo stranico, brez vrtanja v steklo
- CLIP top BLUMOTION z vgrajenim BLUMOTION (z deaktiviranjem)
- CLIP top z zapiralno avtomatiko ali brez nje (vzmet)
- Nični vdor
- Pritrditev na ploščo posodice odmične spona in montažno ploščo brez orodja
- Tridimenzionalno nastavljanje sprednjih stranic



Zunanja pripira, sredinska pripira, notranja pripira



Posodica odmične spona	☐	CRISTALLO		
Odmična spona	Vzmet	Barva	Št. art.	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B4500C	
CLIP top	●	NI	71T4500C	
CLIP top	○	NI	70T4500CTL	

Material sprednje stranice	☐	Plošča posodice CRISTALLO		
	Barva	Št. art.		
Steklo/ogledalo	Matirano ponikljano	70T4568C		
Ogledalo	Posebno ponikljano	70T4568C		

Pritisk/vtisk	☐	Pokrivalna kapica ročice odmične spona		
	Pisava	Barva	Št. art.	
Nepotiskano	–	NI ONS	70.4503	
Vtisnjeno	Blum	NI	70.4503.BP	

Odpiralni kot	☐	Omejevalnik odpiralnega kota		
	Barva	Št. art.		
85°	Temno siva	70T4503		
92°	R7037 prašno sivo	70T4503.09		

Legenda

●	z vzmetjo	ONS	Onyx črna
○	brez vzmeti	NI	ponikljan

Različne pripirne možnosti dosežemo z ustreznimi položaji lepljenja.

Omejitev odgovornosti

Ob strokovni obdelavi primernih sprednjih stranic iz stekla in ogledala okovja Blum izpolnjujejo zahteve, povezane s trdnostjo spoja.

To preverjamo z internimi in zunanjimi preizkušanji.

Upoštevajte, da Blum ne more prevzeti odgovornosti za uporabljeno lepilo in uporabljene lepilne metode oz. za vse zahteve, ki izvirajo iz tega.

Priporočamo, da lepljenje zaupate izkušenemu obdelovalcu stekla.

Mere odmičnih spon in izračun rež pri tovarniški nastavitvi (odmik montažne plošče = 0 mm)

Vdor sprednje stranice pri odpiralnem kotu 90°

Zunanja pripora	Sredinska pripora	Notranja pripora
A Razdalja od sprednjega roba korpusa do sredine vrtine montažne plošče	A Razdalja od sprednjega roba korpusa do sredine vrtine montažne plošče	A Razdalja od sprednjega roba korpusa do sredine vrtine montažne plošče
20 mm z montažno ploščo A20	20 mm z montažno ploščo A20	21.5 mm + debelina prednje str. (FD) z mont. ploščo A20
37 mm z montažno ploščo A37	37 mm z montažno ploščo A37	38.5 mm + debelina prednje str. (FD) z mont. ploščo A37
FA Pripora sprednjih stranic	FA Pripora sprednjih stranic	

Mera lepljenja

MD	Pripora sprednje stranice (FA) v 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	Odmik montažnih plošč (mm)																	

Zaradi nevarnosti, da steklena vrata oz. vrata z ogledalom počijo, morajo biti reže primerno velike (orientacijska vrednost najmanj 2 mm).

Mera lepljenja plošče posodice

FA Pripora sprednjih stranic	KT = FA + 3.5 mm + MD
KT Mera lepljenja plošče posodice	MD Odmik montažnih plošč (mm)

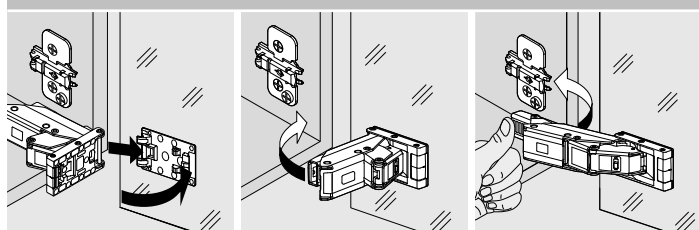
Nastavitev

največ ± 3.0 mm	± 2.0 mm	+ 3.0 mm - 2.0 mm
Glejte montažne plošče		

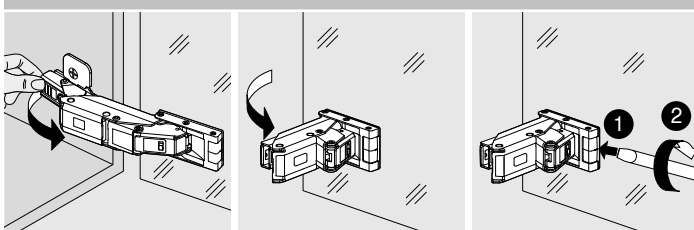
Opomba

V zvezi z izbiro in obdelavo lepila za pritrditev montažne plošče/plošče posodice na steklo ali ogledalo, se pozanimajte pri svojem dobavitelju stekla oz. sprednjih stranic.

Montaža



Demontaža



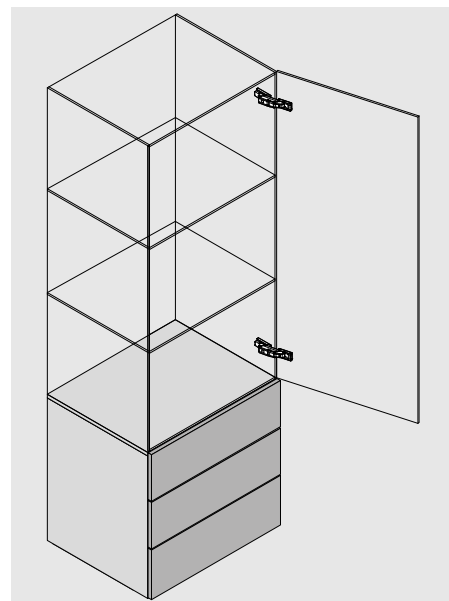
CLIP top BLUMOTION CRISTALLO 110°



Podatki za naročilo Steklene vitrine



- Odmična spona za steklene vitrine
- Pritrditev montažne plošče/plošče posodice z lepljenjem, brez vrtanja v steklo
- CLIP top BLUMOTION z vgrajenim BLUMOTION (z deaktiviranjem)
- CLIP top z zapiralno avtomatiko ali brez nje (vzmet)
- Pritrditev na montažno ploščo/ploščo posodice brez orodja
- Tridimenzionalno nastavljanje sprednjih stranic



Notranja priprava

Posodica odmične spona	☐	CRISTALLO		
Odmična spona	Vzmet	Barva	Št. art.	
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B4500C	
CLIP top	●	NI	71T4500C	
CLIP top	○	NI	70T4500CTL	

Material sprednje stranice	☐	Plošča posodice CRISTALLO		
Material sprednje stranice	Barva	Št. art.		
Steklo/ogledalo	Matirano ponikljano	70T4568C		
Ogledalo	Posebno ponikljano	70T4568C		

Material sprednje stranice	☐	Montažna plošča CRISTALLO		
Material sprednje stranice	Barva	Št. art.		
Steklo/ogledalo	Matirano ponikljano	175M4C20N		

Pritisk/vtisk	☐	Pokrivna kapica ročice odmične spona		
Pritisk/vtisk	Pisava	Barva	Št. art.	
Nepotiskano	–	NI	70.4503	
Vtisnjeno	Blum	NI	70.4503.BP	

Odpiralni kot	☐	Omejevalnik odpiralnega kota		
Odpiralni kot	Barva	Št. art.		
85°	Temno siva	70T4503		
92°	R7037 prašno sivo	70T4503.09		

Legenda

●	z vzmetjo	ONS	Onyx črna
○	brez vzmeti	NI	ponikljan

Omejitev odgovornosti

Ob strokovni obdelavi primernih sprednjih stranic iz stekla in ogledala okovja Blum izpolnjujejo zahteve, povezane s trdnostjo spoja.

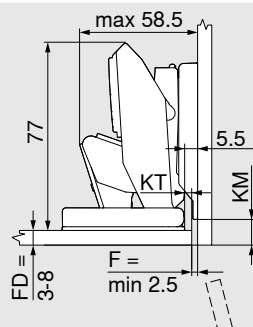
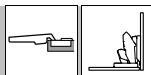
To preverjamo z internimi in zunanjimi preizkušnji.

Upoštevajte, da Blum ne more prevzeti odgovornosti za uporabljeno lepilo in uporabljene lepilne metode oz. za vse zahteve, ki izvirajo iz tega.

Priporočamo, da lepljenje zaupate izkušenemu obdelovalcu stekla.

Mere odmičnih spon in izračun rež pri tovarniški nastavitvi (odmik montažne plošče = 0 mm)

Notranja pripora



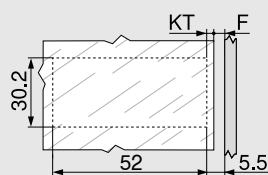
FD Debelina prednje stranice

F Reža

KM Mera lepljenja montažne plošče

KT Mera lepljenja plošče posodice

Mera lepljenja plošče posodice

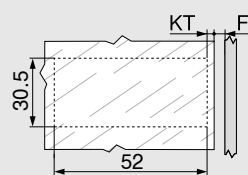


F Reža

KT Mera lepljenja plošče posodice

$KT = 5.5 \text{ mm} - F$

Mera lepljenja montažne plošče

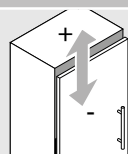


FD Debelina prednje stranice

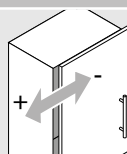
KM Mera lepljenja montažne plošče

$KM = FD + 4.5 \text{ mm}$

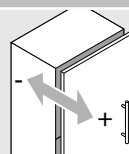
Nastavitev



največ $\pm 2.0 \text{ mm}$



$\pm 2.0 \text{ mm}$

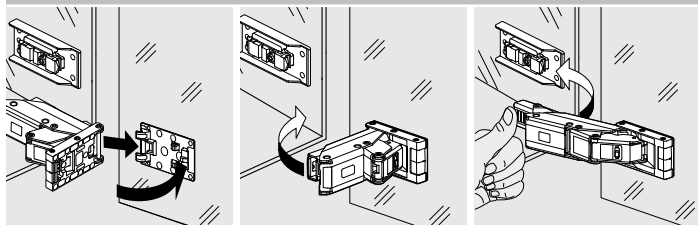


+3.0 mm
-2.0 mm

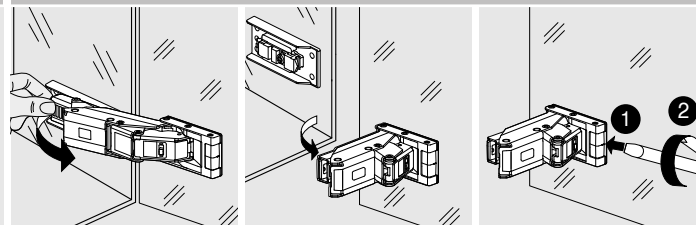
Opomba

V zvezi z izbiro in obdelavo lepila za pritrditev montažne plošče/plošče posodice na steklo ali ogledalo, se pozanimajte pri svojem dobavitelju stekla oz. sprednjih stranic.

Montaža



Demontaža



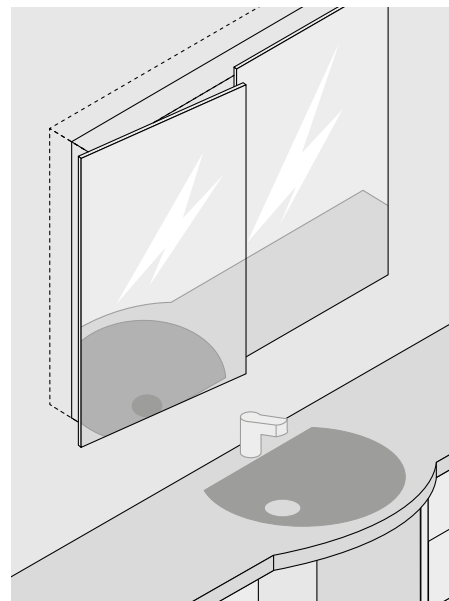
CLIP top BLUMOTION CRISTALLO 95°



Podatki za naročilo Kopalniške omarice z ogledalom in s sprednjimi stranicami, ki segajo čez rob



- Pritrditev montažne plošče z lepljenjem na sprednjo stranico
- Vrtanje za posodico na korpusu
- CLIP top BLUMOTION z vgrajenim BLUMOTION (z deaktiviranjem)
- CLIP top brez zapiralne avtomatike (vzmet)
- Brezstopenjska pritrditev na montažno ploščo
- Tridimenzionalno nastavljanje sprednjih stranic
- Poleg tega sistem **INSERTA** dodatno omogoča še montažo posodice brez orodja



Odmična spona z kolenasto ročico odmične spona



Posodica odmične spona	INSERTA
Odmična spona	Vzmet Barva Št. art.
CLIP top BLUMOTION	● NI 71B9790

Posodica odmične spona	Privijanje
Odmična spona	Vzmet Barva Št. art.
CLIP top BLUMOTION	● NI 71B9750
CLIP top	○ NI 70T9750.TL

Material sprednje stranice	Montažna plošča CRISTALLO
Barva	Št. art.
Steklo/ogledalo	Matirano ponikljano 175M4C20N

Pritisk/vtisk	Pisava	Pokrivna kapica ročice odmične spona
Barva	Št. art.	
Nepotiskano	—	NI 70.1663
Vtisnjeno	Blum	NI 70.1663.BP

Odmična spona	Pokrivna kapica za posodico odmične spona
Št. art.	
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T1504

			Vijak za iverko
	Ø (mm)	Dolžina (mm)	Št. art.
3.5		15	609.1500
3.5		17	609.1700

Legenda

● z vzmetjo	ONS Onyx črna
○ brez vzmeti	NI ponikljan

Omejitev odgovornosti

Ob strokovni obdelavi primernih sprednjih stranic iz stekla in ogledala okovja Blum izpolnjujejo zahteve, povezane s trdnostjo spoja.

To preverjamo z internimi in zunanjimi preizkušnji.

Upoštevajte, da Blum ne more prevzeti odgovornosti za uporabljeno lepilo in uporabljene lepilne metode oz. za vse zahteve, ki izvirajo iz tega.

Priporočamo, da lepljenje zaupate izkušenemu obdelovalcu stekla.

Opomba

Zaradi majhne dopustne obremenitve je priporočena uporaba le za viseče omarice!

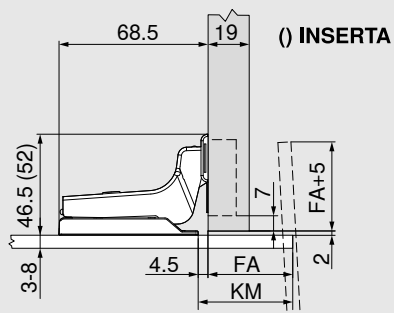
Načrtovanje Kopalniške omarice z ogledalom in s sprednjimi stranicami, ki segajo čez rob

CLIP top BLUMOTION
CRISTALLO 95°



Mere odmičnih spon in izračun rež pri tovarniški nastavitvi (odmik montažne plošče = 0 mm)

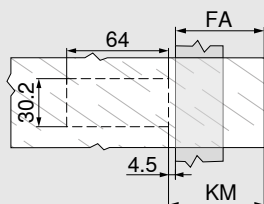
Odmična spona z močno kolenasto
ročico



FA Pripira sprednjih stranic

KM Mera lepljenja montažne plošče

Mera lepljenja montažne plošče



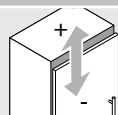
FA Pripira sprednjih stranic

FA = največ 70 mm

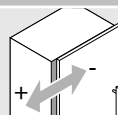
KM Mera lepljenja montažne plošče

KM = FA + 4.5 mm

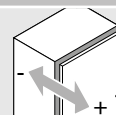
Nastavitev



največ ± 2.0 mm



+2.0 mm
-3.0 mm

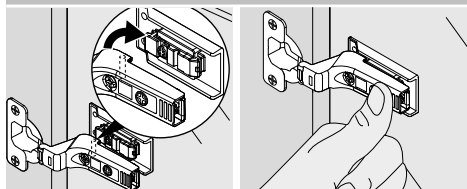


± 2.0 mm

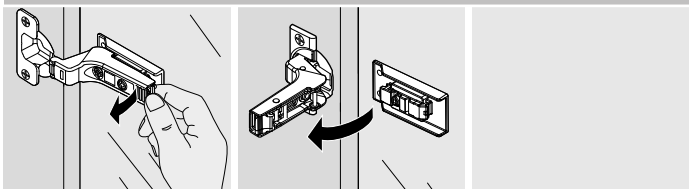
Opomba

V zvezi z izbiro in obdelavo lepila za pritrditev montažne plošče/plošče posodice na steklo ali ogledalo, se pozanimajte pri svojem dobavitelju stekla oz. sprednjih stranic.

Montaža



Demontaža



CLIP top BLUMOTION CRISTALLO 110°



Podatki za naročilo Uporaba pod kotom



- Odmična spona za steklena vrata in vrata z ogledalom
- Pritrditev plošče posodice z lepljenjem na sprednjo stranico, brez vrtanja v steklo
- CLIP top BLUMOTION z vgrajenim BLUMOTION (z deaktiviranjem)
- CLIP top z zapiralno avtomatiko ali brez nje (vzmet)
- Pritrditev na ploščo posodice odmične spona in montažno ploščo brez orodja
- Tridimenzionalno nastavljanje sprednjih stranic

WA	Kot -5°	WA	5°	Kot 10°	15°
	Št. 106		Št. 103	Št. 104	Št. 105
	Št. 107		Št. 100	Št. 101	Št. 102

WA Uporaba pod kotom

Posodica odmične spona		CRISTALLO 110°	
Odmična spona	Vzmet	Barva	Št. art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
CLIP top	○	NI	70T4500CTL

Material sprednje stranice		Plošča posodice CRISTALLO	
	Barva		Št. art.
Steklo/ogledalo	Matirano ponikljano		70T4568C
Ogledalo	Posebno ponikljano		70T4568C

Pritisk/vtisk		Pokrivna kapica ročice odmične spona	
	Pisava	Barva	Št. art.
Nepotiskano	—	NI	70.4503
Vtisnjeno	Blum	NI	70.4503.BP

Omejitev odgovornosti

Ob strokovni obdelavi primernih sprednjih stranic iz stekla in ogledala okovja Blum izpolnjujejo zahteve, povezane s trdnostjo spoja.

To preverjamo z internimi in zunanjimi preizkušanji.

Upoštevajte, da Blum ne more prevzeti odgovornosti za uporabljeno lepilo in uporabljene lepilne metode oz. za vse zahteve, ki izvirajo iz tega.

Priporočamo, da lepljenje zaupate izkušenemu obdelovalcu stekla.

Legenda

● z vzmetjo	ONS	Onyx črna
○ brez vzmeti	NI	ponikljan

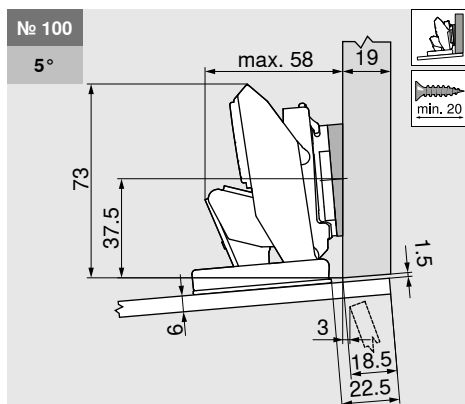
Opomba

Mere veljajo pri proizvodni nastavitvi za debelino stranic omare 19 mm. Pri odstopanju se spremeni situacija priprave. Priporočamo vam preizkus priprave. Pritrdilni položaj montažne ploščice delno odstopa od standardnih pritrdilnih položajev.

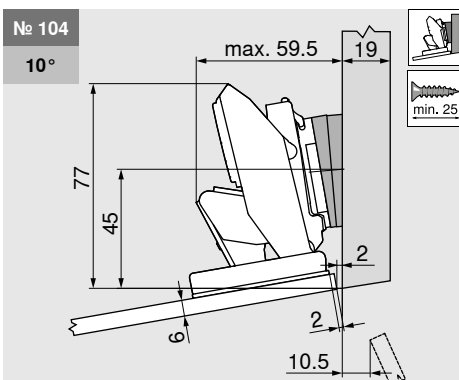
№ 106 -5° 	№ 107 -5° 	№ 103 5°
Oznaka Montažna plošča 0 Kotni klin -5°	Oznaka Montažna plošča 0 Kotni klin -5°	Oznaka Montažna plošča 0 Kotni klin +5°
Odmik (mm) 0 -5°	Odmik (mm) 0 -5°	Odmik (mm) 0 +5°
Št. art. 173H7100 171A5500	Št. art. 173H7100 171A5500	Št. art. 173H7100 171A5010

Načrtovanje Uporaba pod kotom

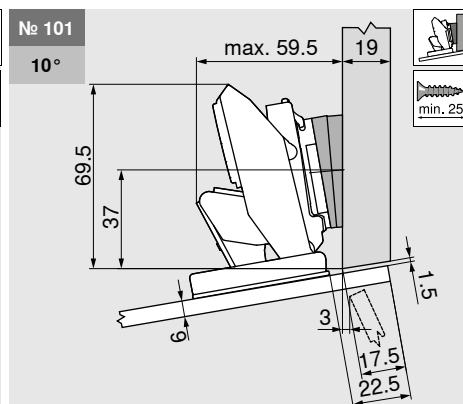
CLIP top BLUMOTION CRISTALLO 110°



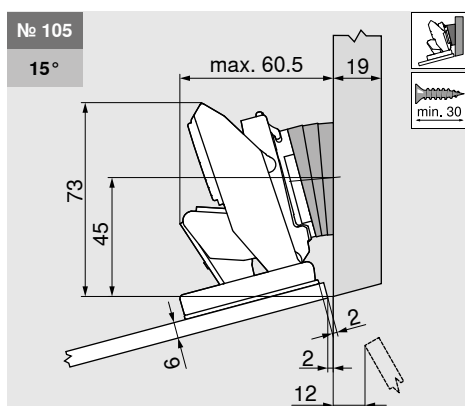
Oznaka	Odmik (mm)	Št. art.
Montažna plošča	0	173H7100
Kotni klin	+5°	171A5010



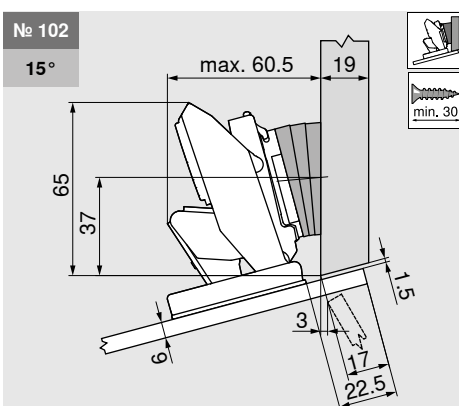
Oznaka	Odmik (mm)	Št. art.
Montažna plošča	0	173H7100
Kotni klin	+5°	171A5010



Oznaka	Odmik (mm)	Št. art.
Montažna plošča	0	173H7100
Kotni klin	+5°	171A5010



Oznaka	Odmik (mm)	Št. art.
Montažna plošča	0	173H7100
Kotni klin	+5°	171A5010

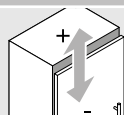


Oznaka	Odmik (mm)	Št. art.
Montažna plošča	0	173H7100
Kotni klin	+5°	171A5010

Opomba

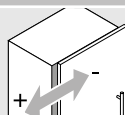
V zvezi z izbiro in obdelavo lepila za pritrditev montažne plošče/plošče posodice na steklo ali ogledalo, se pozanimajte pri svojem dobavitelju stekla oz. sprednjih stranic.

Nastavitev

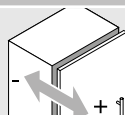


največ ± 3.0 mm

Glejte montažne plošče



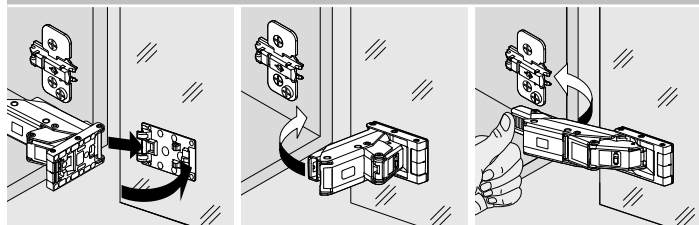
± 2.0 mm



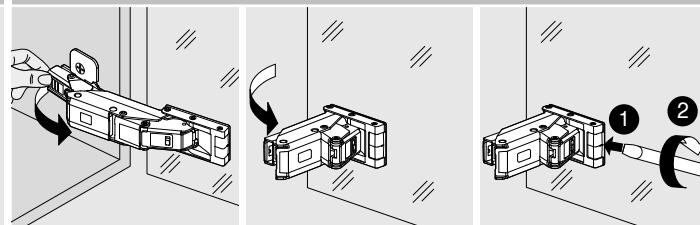
+ 3.0 mm

- 2.0 mm

Montaža



Demontaža



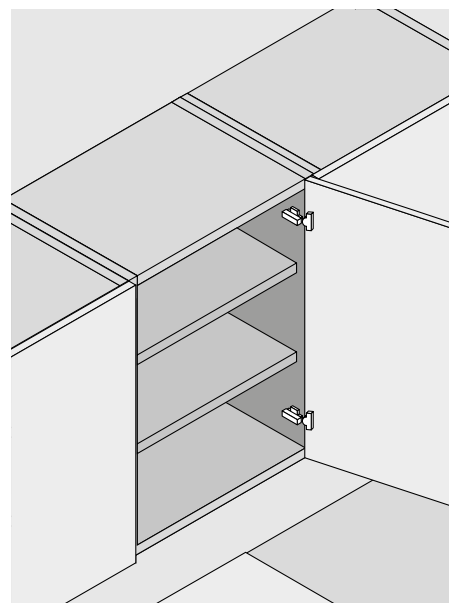
CLIP top BLUMOTION za tanka vrata 110°



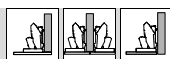
Podatki za naročilo



- Odmična spona za vrata od 8 do 14 mm
- Pritrditveni sistem EXPANDO T za različne materiale sprednjih stranic
- CLIP top BLUMOTION (z deaktiviranjem)
- CLIP top z zapiralno avtomatiko ali brez nje (vzmet)
- Nični vdor (za omare z notranjimi izvleki in izvleki s polico)
- Pritrditev na montažno ploščo brez orodja
- Tridimenzionalno nastavljanje sprednjih stranic



Zunanja pripora, sredinska pripora, notranja pripora



Posodica odmične spona		EXPANDO T	
Odmična spona	Vzmet	Barva	Št. art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B453T
CLIP top	●	NI	71T453T
CLIP top	○	NI	70T453T.L

Različne pripirne možnosti dosežemo z ustreznimi položaji pritvija.

Legenda

●	z vzmetjo	ONS	Onyx črna
○	brez vzmeti	NI	ponikljan

Območje uporabe EXPANDO T

EXPANDO T je primeren za pritrditev okovij Blum na tanke materiale prednje stranice pri gradnji pohištva. Pri zadostni stabilnosti in trdnosti se lahko uporabijo materiali prednje stranice debeline 8 mm ali več.

Območje uporabe in priporočila za obdelavo

Materiali, ki jih je preizkusilo podjetje Blum	Najmanjši pritezni moment (Nm)
Vpenjalna plošča (prečna trdnost > 0.4 N/mm ²)	1.5
MDF (prečna trdnost > 0.6 N/mm ²)	1.5
HDF	2
HPL	2
Mineralni materiali	2
Naravni kamen granit Nero Assoluto	3
Umetni kamen kremenov kompozit	3
Keramične plošče	3

Pribor

Pritisk/vtisk	Pisava	Pokrivna kapica ročice odmične spona	Št. art.
Nepotiskano	–	NI ONS	70.4503
Vtisnjeno	Blum	NI	70.4503.BP

	Barva	Št. art.
CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T4504
CLIP top	NI	70T4504

	Barva	Št. art.
85°	Temno siva	70T4503
92°	R7037 prašno sivo	70T4503.09

Omejitev odgovornosti

Podjetje Blum ne prevzema odgovornosti pri uporabi sistema EXPANDO T v kombinaciji z navedenimi materiali ali v kombinaciji z okovji drugih proizvajalcev. Priporočamo, da montažo zaupate usposobljenemu proizvajalcu pohištva.

Nadaljnje informacije

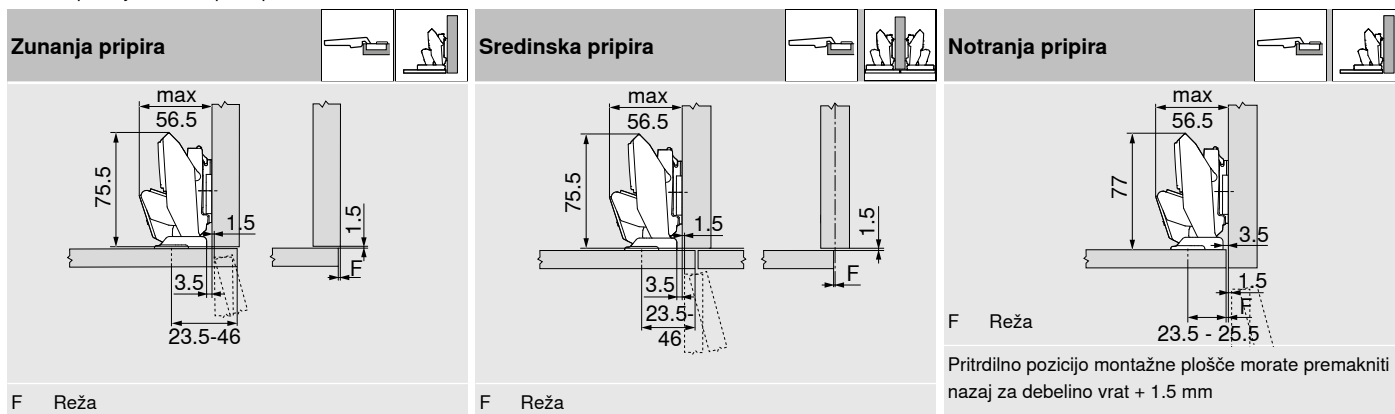
Več informacij o našem novem sistemu pritrditve EXPANDO T za vrata, pokrove in izvleke



> www.blum.com/EXPANDO_T_2

Mere odmičnih spon in izračun rež pri tovarniški nastavitvi (odmik montažne plošče = 0 mm)

Vdor sprednje stranice pri odpiralnem kotu 90°



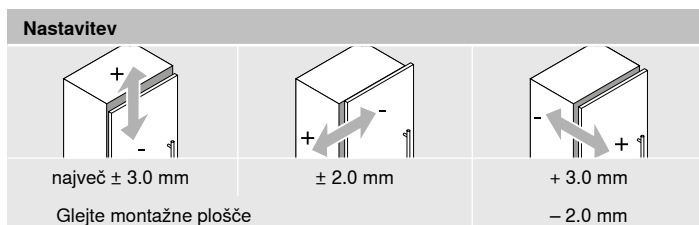
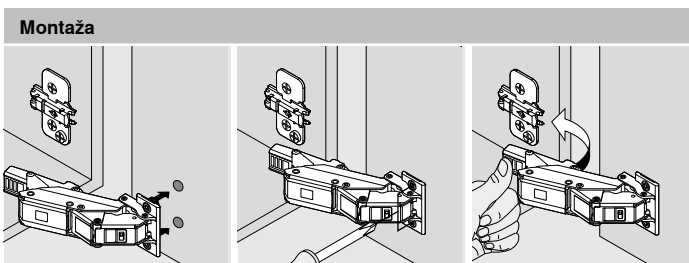
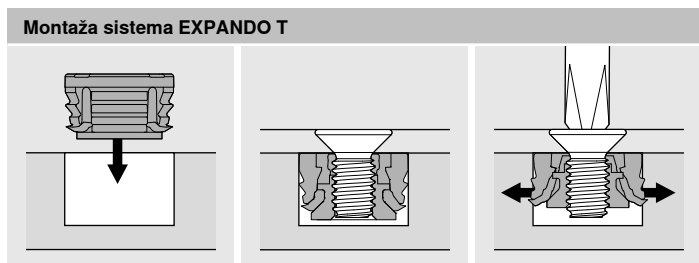
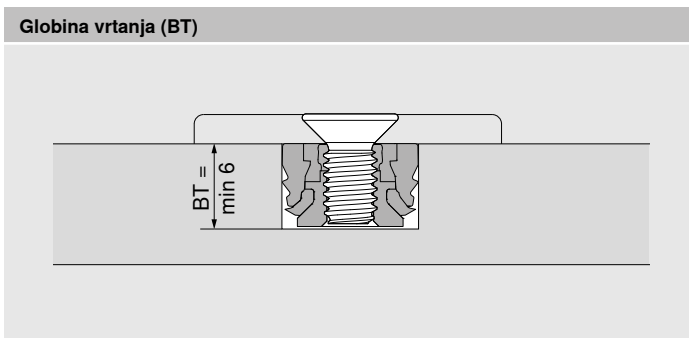
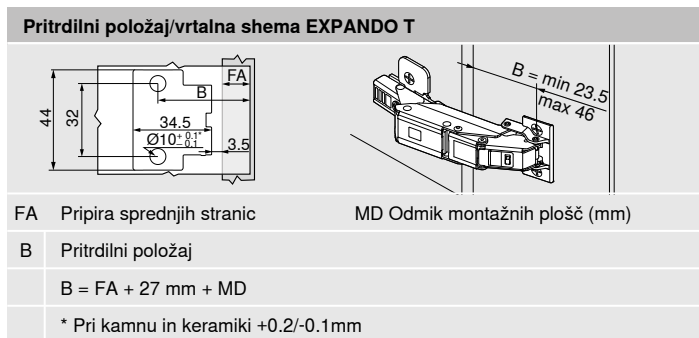
Pritrdilni položaj																		
MD	Pripora sprednje stranice (FA) v mm																	
	-3.5	-3	-2.5	-2	-1.5	-1	2.5	4	5.5	7	8.5	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19
0	23.5	24	24.5	25	25.5	26	29.5	31	32.5	34	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46
3	26.5	27	27.5	28	28.5	29	32.5	34	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46		
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		Odmik montažnih plošč (mm)																
Najmanjša reža je zmeraj 0 mm.																		

Odmik montažne plošče pri korpusu na steni								
Debelina stranskih stranic (mm)	Debelina vrat (mm)							
		8	9	10	11	12	13	14
	15							
	16							
	17							
	18							
	19							
	20							

MD 0 mm mogoče

MD 3 mm zahtevano

MD 6 mm zahtevano



CLIP top BLUMOTION za tanka vrata 110°



Podatki za naročilo Uporaba pod kotom

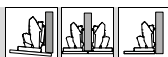


- Odmična spona za vrata od 8 do 14 mm
- Pritrditveni sistem EXPANDO T za različne materiale sprednjih stranic
- CLIP top BLUMOTION z vgrajenim BLUMOTION (z deaktiviranjem)
- CLIP top z zapiralno avtomatiko ali brez nje (vzmet)
- Pritrditev na montažno ploščo brez orodja
- Tridimenzionalno nastavljanje sprednjih stranic

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

WA Uporaba pod kotom

Zunanja pripira, sredinska pripira, notranja pripira



Posodica odmične spona		EXPANDO T	
Odmična spona	Vzmet	Barva	Št. art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B453T
CLIP top	●	NI	71T453T
CLIP top	○	NI	70T453T.TL

Različne pripirne možnosti dosežemo z ustreznimi položaji privitja.

legenda

●	z vzmetjo	ONS	Onyx črna
○	brez vzmeti	NI	ponikljan

Opomba

Mere veljajo pri tovarniški nastavitvi za debelino stranic omare 19 mm. Pri odstopenju se spremeni situacija pripira. Priporočamo vam preizkus pripiranja. Pritrdilni položaj montažne ploščice delno odstopa od standardnih pritrdilnih položajev.

Pribor

Pritisk/vtisk	Pisava	Barva	Št. art.
Nepotiskano	–	NI	70.4503
Vtisnjeno	Blum	NI	70.4503.BP

	☐	Pokrívna kapica za posodico odmične spone	
	Barva		Št. art.
CLIP top BLUMOTION	NI		70T4504
CLIP top	NI		70T4504

Omejitev odgovornosti

Podjetje Blum ne prevzema odgovornosti pri uporabi sistema EXPANDO T v kombinaciji z navedenimi materiali ali v kombinaciji z okovji drugih proizvajalcev. Priporočamo, da montažo zaupate usposobljenemu proizvajalcu pohištva.

Nadaljnje informacije

Več informacij o našem novem sistemu pritrditve EXPANDO T za vrata, pokrove in izvleke



> www.blum.com/EXPANDO_T_2

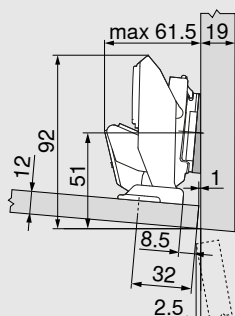
Načrtovanje Uporaba pod kotom

CLIP top BLUMOTION za tanka vrata 110°



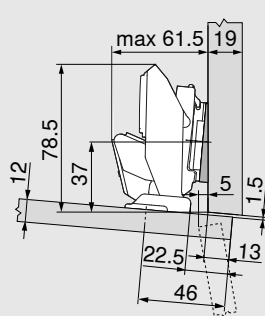
№ 112

-5°



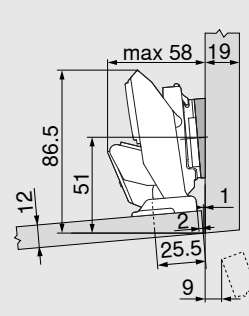
№ 108

-5°



№ 113

5°



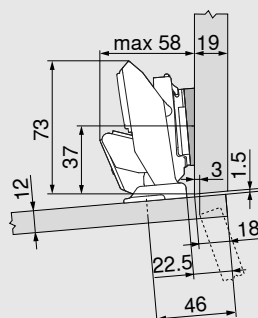
Oznaka	Odmik (mm)	Št. art.
Montažna plošča	0	173H7100
Kotni klin	-5°	171A5500

Oznaka	Odmik (mm)	Št. art.
Montažna plošča	0	173H7100
Kotni klin	-5°	171A5500

Oznaka	Odmik (mm)	Št. art.
Montažna plošča	0	173H7100
Kotni klin	+5°	171A5010

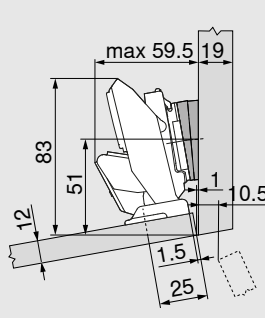
№ 109

5°



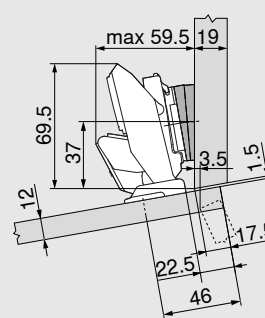
№ 114

10°



№ 110

10°



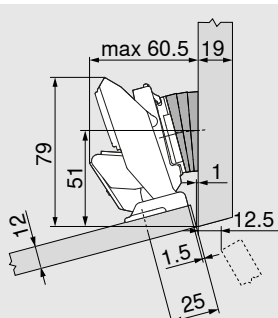
Oznaka	Odmik (mm)	Št. art.
Montažna plošča	0	173H7100
Kotni klin	+5°	171A5010

Oznaka	Odmik (mm)	Št. art.
Montažna plošča	0	173H7100
Kotni klin	+5°	171A5010

Oznaka	Odmik (mm)	Št. art.
Montažna plošča	0	173H7100
Kotni klin	+5°	171A5010

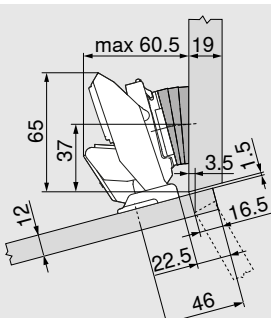
№ 115

15°

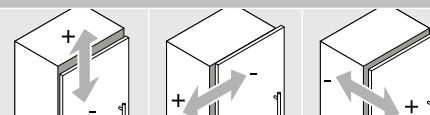


№ 111

15°



Nastavitev

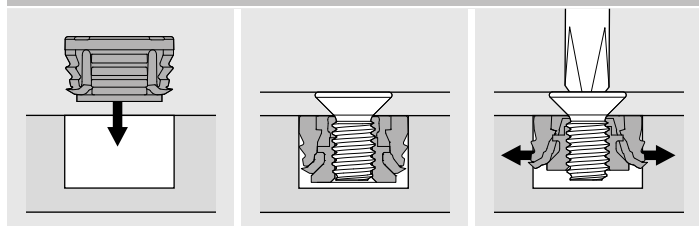


največ ± 3.0 mm
Glejte montažne plošče

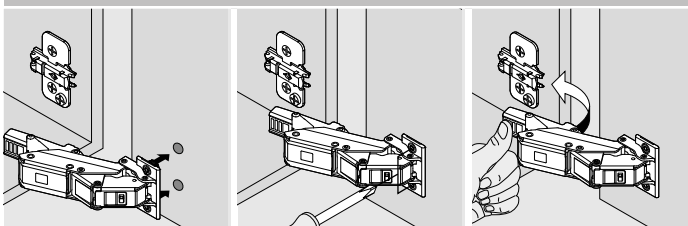
Oznaka	Odmik (mm)	Št. art.
Montažna plošča	0	173H7100
Kotni klin	+5°	171A5010

Oznaka	Odmik (mm)	Št. art.
Montažna plošča	0	173H7100
Kotni klin	+5°	171A5010

Montaža sistema EXPANDO T



Montaža



Storitve za delovni vsakdan – digitalno in osebno

Da bi vas kar najbolje podprli pri vsakodnevnih nalogah, razmišljamo širše kot le o rešitvah okovij – in hkrati razvijamo tudi ustrezne storitve. Veliko naših storitev je na spletu dostopnih 24 ur na dan. O različnih možnostih uporabe individualnih zamisli za pohištvo vam z veseljem svetujemo tudi osebno.





Orodje za konfiguracijo izdelkov

Izbira pravih okovij Blum omogočajo popolne kosovnice in obsežne informacije za načrtovanje.
www.blum.com/productconfigurator

Aplikacija EASY ASSEMBLY

V aplikaciji za pametne telefone in tablične računalnike so vam na voljo vse pomembne informacije za natančno montažo in nastavitve okovij Blum.
www.blum.com/eaapp

Osebno svetovanje

Ali imate vprašanja glede naših izdelkov ali storitev? Rade volje vam pomagamo – tudi osebno. Kontaktno osebo pri podjetju Blum najdete na **www.blum.com/contact**

Podjetje Blum

Podjetje Blum, ki ga je pred več kot 60 leti ustanovil Julius Blum, je danes mednarodno dejavno družinsko podjetje. K njegovim strateškim poslovnim področjem sodijo dvizni sistemi, odmične sponke in izvlečni sistemi. Pri razvoju vseh izdelkov je v središču vedno prizadevanje za popolno gibanje.

www.blum.com

 **blum**





Blum v Avstriji in po svetu

Podjetje Blum razpolaga z osmimi proizvodnimi obrati v Avstriji (Vorarlberg) in dodatnimi proizvodnimi obrati na Poljskem, v ZDA in Braziliji, ter ima 30 hčerinskih družb oz. predstavništev. Podjetje s svojimi izdelki oskrbuje preko 120 tržišč. V skupini Blum je zaposlenih skupno 8.000 delavcev, od tega 6.000 v Vorarlbergu.



Globalna korist za stranke

»Ne glede na to, ali ste proizvajalec, trgovec, monter ali uporabnik kuhinje – v vsakem primeru boste lahko dodobra izkoristili prednosti izdelkov Blum in jih uporabili v svojo korist«, pravi načelo globalne koristi za stranke podjetja Blum.



Inovacije

Da lahko strankam ponudimo inovativne rešitve okovja in zagotovimo dolgotrajen uspeh podjetja, dosledno vlagamo v raziskave in razvoj, v obrate in naprave ter v izobraževanje delavcev. Z več kot 2.100 patenti po vsem svetu sodi podjetje Blum med najbolj inovativna podjetja v Avstriji.



Kakovost

Podjetje Blum pojmuje kakovost zelo na široko in je ne zahteva zgolj pri izdelkih. Enake zahteve glede kakovosti podjetje izpolnjuje tudi pri svojih storitvah in pri sodelovanju s strankami in partnerji.



Okolje

V podjetju Blum smo prepričani, da je preudarno ekološko ravnanje dolgoročno tudi gospodarno. Dolga življenjska doba izdelkov pri tem predstavlja le en pomemben vidik izmed mnogih. Nadaljnji pomembni ukrepi so tudi uporaba okolju prijaznih postopkov, pametna uporaba materialov in preudarno gospodarjenje z energijo.



DYNAMIC SPACE

Izjemen potek dela (Workflow), dovolj skladiščnega prostora (Space) in visoko udobje pri premikanju (Motion) so pomembne značilnosti praktične kuhinje. S svojimi idejami za praktične kuhinje želi podjetje Blum funkcionalnost, udobje in ergonomičnost prenesti tudi v notranjost pohištva.



Julius Blum GmbH
Tovarna okovja
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Faks: +43 5578 705-44
E-pošta: info@blum.com
www.blum.com

