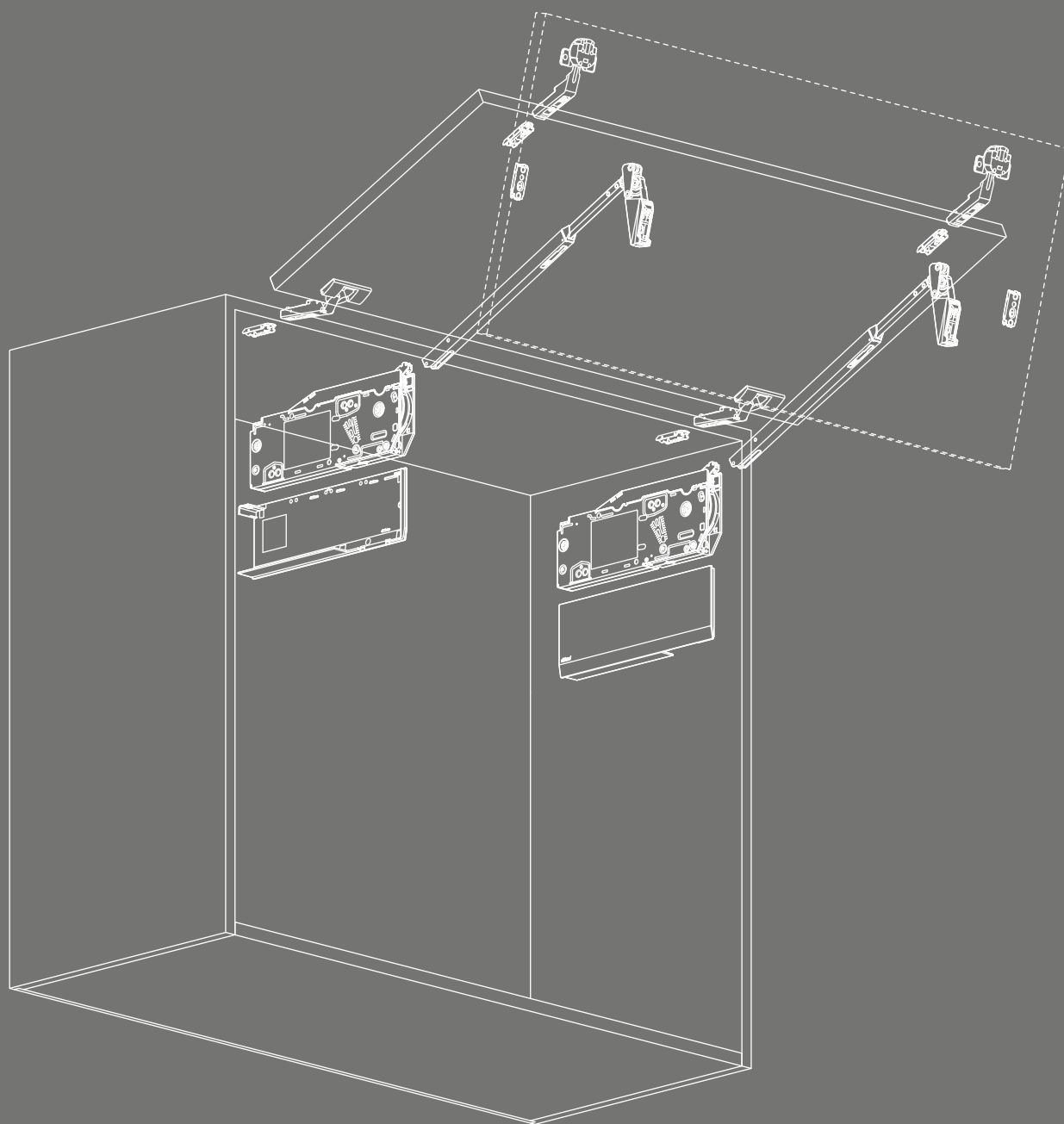


AVENTOS top

Podaci za narudžbu i planiranje



Opsežan program najnovije generacije

Naši okovi za preklope AVENTOS već su dva desetljeća pouzdano u upotrebi u gornjim i visokim ormarićima. Bilo je vrijeme za evoluciju: Smanjili smo dimenzije, optimizirali funkcije i prilagodili dizajn. S pomoću okova najnovije generacije AVENTOS top možete maestralno inscenirati pojedinačne komade namještaja ili čitave stambene prostore. I to u potpunosti bez kompromisa.



Sadržaj

- 4** Svijet stanovanja
- 5** Usluge
- 6** Pregled visina korpusa
- 8** AVENTOS HF top
- 20** AVENTOS HS top
- 26** AVENTOS HL top
- 32** AVENTOS HK top
- 40** AVENTOS HK-S
- 46** AVENTOS HK-XS
- 52** TIP-ON
- 54** EXPANDO T
- 55** Pomagala pri obradi
- 56** SERVO-DRIVE



Aranžirano na jedinstven način. U svim stambenim prostorima

Okovi za preklope iz asortimana AVENTOS top savršeno se uklapaju u svaki namještaj i svaki stambeni prostor zahvaljujući svojoj maloj veličini i smanjenim dimenzijama. Ovisno o zahtjevima i raspoloživom prostoru, s pomoću sustava AVENTOS HF top, HS top, HL top i HK top možete pronaći odgovarajuće i pouzdano rješenje. Sloboda pokreta i optimalan prihvat stalno su prisutni, bez obzira na to je li fronta sklopljena, zakrenuta, podignuta ili preklopljena.



Detaljne informacije
o sustavu AVENTOS top
nalaze se na:

www.blum.com/aventostop

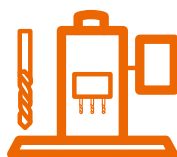
Naše usluge na jednom mjestu

Naše su usluge točno prilagođene vašim potrebama i svakom koraku vašeg postupka. Za učinkovitiji rad i uštedu vremena. Individualizirano za vas te uvijek dostupno gdje i kad je potrebno.



Digitalne usluge

Digitalna podrška za više učinkovitosti



Pomagala pri obradi

Praktični alati za precizan rad



Komunikacijske usluge

Opsežni materijali za ciljani marketing



Osobne usluge

Izravan kontakt za savjetovanje kupca



Logističke usluge

Optimizirani procesi za brzu isporuku



Saznajte više o
našim uslugama:
www.blum.com/services

Odgovarajući element za svaku kombinaciju

AVENTOS HK-S

AVENTOS HL top

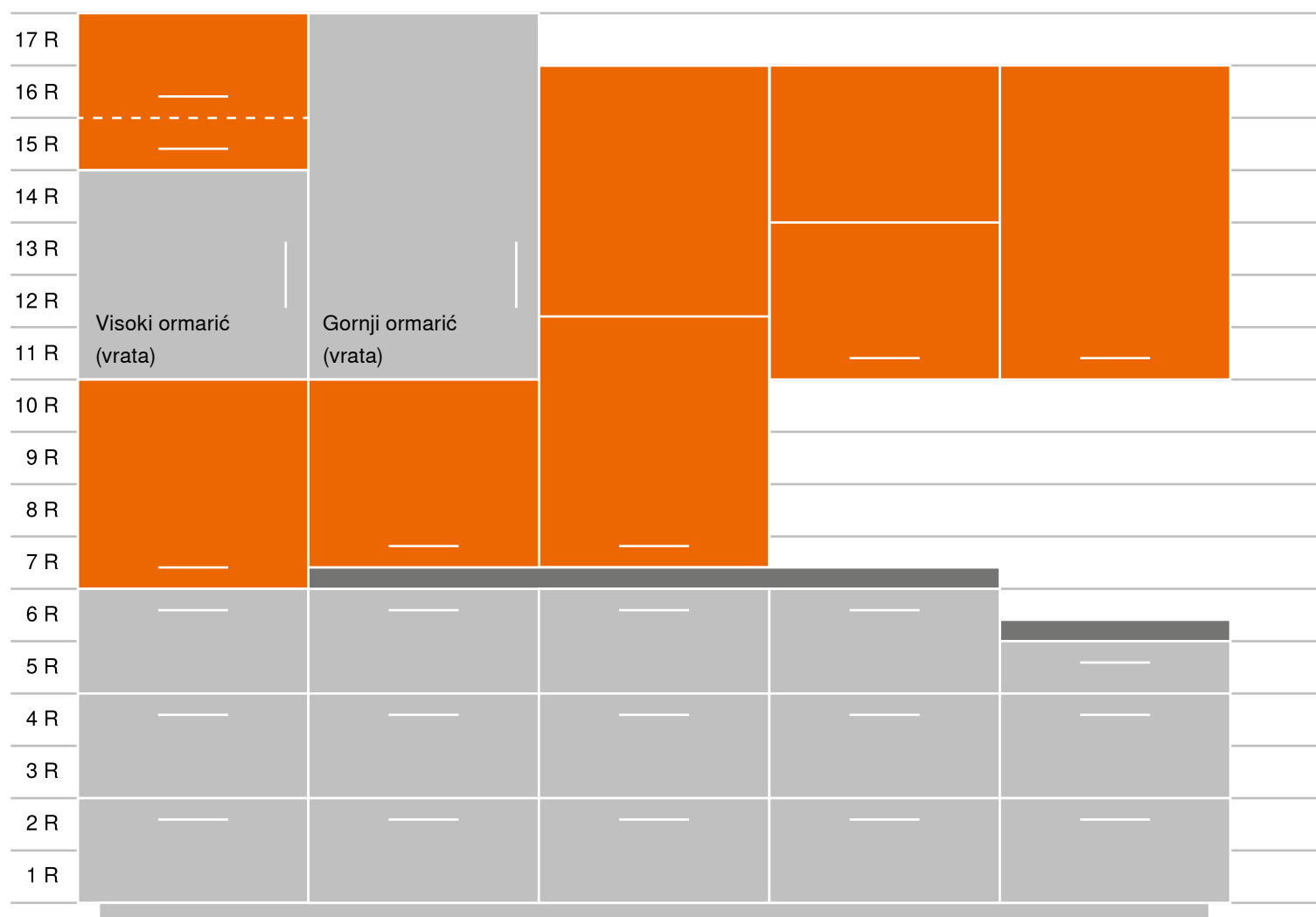
AVENTOS HF top

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top

AVENTOS HL top

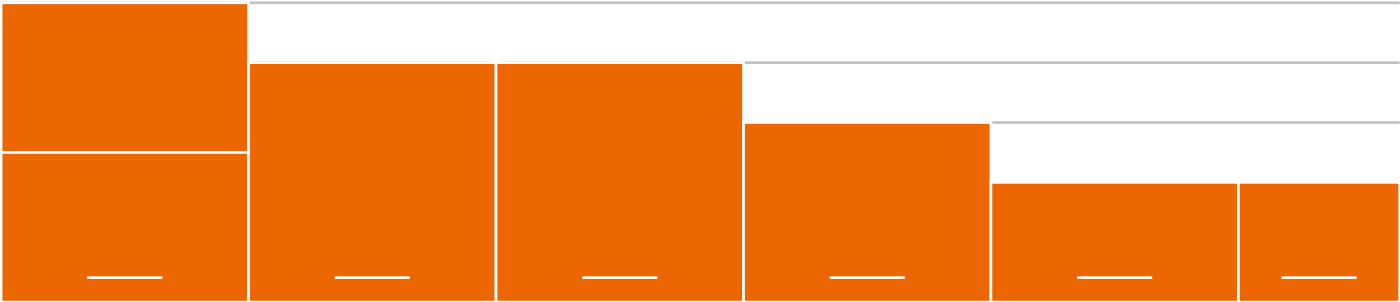
AVENTOS HK top



R = raster



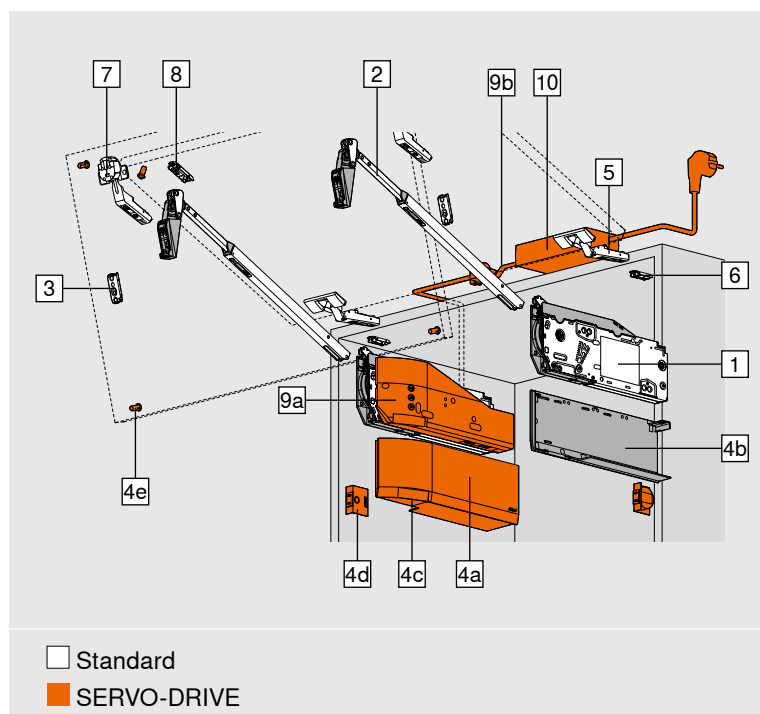
AVENTOS HF top	AVENTOS HS top	AVENTOS HS top AVENTOS HL top AVENTOS HK top	AVENTOS HS top AVENTOS HL top AVENTOS HK top	AVENTOS HK top	AVENTOS HK-S AVENTOS HK-XS
----------------	----------------	--	--	----------------	-------------------------------



AVENTOS HF top



Drvene fronte i široki aluminijski okviri



- Idealno za više gornje ormariće s podijeljenim frontama
- Visina korpusa 480 – 1200 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Unutarnja dubina korpusa od minimalno 264 mm
- Integrirano namještanje mehanizma BLUMOTION za blago i tiho zatvaranje
- Neznatan napor
- Kontinuirano zaustavljanje
- Integrirani graničnik kuta otvaranja
- Fiksni položaj spremnika energije i pričvršćivanja fronte
- Simetrične poluge
- Montaža bez upotrebe alata
- Dvije vrste montaže spremnika energije
- Trodimenzionalno namještanje obiju fronti
- Međuspojnica, uključujući zaštitu za prste

Podaci za narudžbu

Napomena

Faktor snage (LF) =
visina korpusa* (KH) [mm] x težina fronte uključujući težinu ručke [kg]

* U slučaju asimetričnih fronti obračunati s teoretskom visinom korpusa (TKH)

U slučaju asimetričnih fronti: **Teoretska visina korpusa TKH** = gornja visina fronte FHo (mm) x 2 + razmaci

Na asimetričnim frontama veća fronta mora biti gore!

Kod područja preklapanja preporučujemo jači spremnik energije.

U rubnim područjima pojedinih spremnika energije preporučujemo izvođenje probnog pričvršćivanja!

U slučaju primjene trećeg spremnika energije, faktor snage može se povećati za 50 %.

Kod širokih korpusa preporučujemo treći spremnik energije. Razlog za to moguće je ulegnuće fronte u otvorenom položaju.

1		Komplet spremnika energije
		Pričvršćivanje vijcima za ivericu uklj. pronalazak položaja
	LF	
	2700–13500	22F2500
	10000–19300	22F2800
LF Faktor snage		
Sadržava:		
1	2 x	spremnik energije, simetričan
-	-	uklj. pronalazak položaja
-	8 x	vijci za ivericu Ø 4 x 35 mm

1		Komplet spremnika energije
		Pričvršćivanje s prethodno montiranim sistemskim vijcima
	LF	
	2700–13500	22F2510
	10000–19300	22F2810
LF Faktor snage		
Sadržava:		
1	2 x	Spremnik energije simetričan s prethodno montiranim sistemskim vijcima

Drvene fronte i široki aluminijski okviri

Podaci za narudžbu

2		Komplet teleskopskih ručki
	Visina korpusa (mm)*	
	480–610	22F3200
	600–910	22F3500
	840–1200	22F3900

Sadržava:

2 2 x Teleskopska ručka, simetrična

* U slučaju asimetričnih fronti **Teoretska visina korpusa TKH**=
gornja visina fronte FHo (mm) x 2 + razmaci

3		Montažna pločica za teleskopsku ručku		
	Način pričvršćivanja	Udaljenost (mm)		
	Pričvršćivanje vijkom ¹	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Utiskivanje	0	177H3100	

Moguće su sve ravne čelične montažne pločice s udaljenošću od 0 mm

4		Komplet pokrivnih kapica		
	Boja	Materijal		
	SW, HGR, TGR	K	22.8000	

Sadržava:

- 1 x Pokrivna kapica lijevo

4b 1 x Pokrivna kapica desno

4c 2 x Element za brendiranje, s otisnutim logotipom tvrtke Blum
IN-G

4	Komplet pokrivnih kapica za SERVO-DRIVE		
	Boja	Materijal	
	SW, HGR, TGR	K	23.8000

Sadržava:

4a 1 x SERVO-DRIVE pokrivna kapica lijevo

4b 1 x Pokrivna kapica desno

4c 2 x Element za brendiranje, s otisnutim logotipom tvrtke Blum
IN-G

4d 2 x Prekidač za SERVO-DRIVE

4e 6 x Daljinski odbojnik tvrtke Blum, promjer 5 mm

5		Spojnica CLIP top pod kutom od 120°		
	Čašica spojnice	Opruga		
	INSERTA	Bez	70T5590BTL	
	Pričvršćivanje vijkom ¹	Bez	70T5550.TL	

Otvaranje čašice TO (fiksna mjera)

11 mm

3 spojnice od širine korpusa KB 1200 mm, odn. od težine fronte 12 kg

4 spojnice pri širini korpusa KB 1800 mm, odn. od težine fronte 20 kg

Alternativa za 5

-		CLIP top 120° posebna spojnica za veće otvaranje fronte		
	Čašica spojnice	Opruga		
	INSERTA	Bez	72T5590BTL	
	Pričvršćivanje vijkom ¹	Bez	72T5550.TL	

Otvaranje čašice TO (fiksna mjera)

13 mm

3 spojnice od širine korpusa KB 1200 mm, odn. od težine fronte 12 kg

4 spojnice pri širini korpusa KB 1800 mm, odn. od težine fronte 20 kg

6		Montažna pločica za spojnicu CLIP top pod kutom od 120°		
	Način pričvršćivanja	Udaljenost (mm)		
	Pričvršćivanje vijkom ¹	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Utiskivanje	0	177H3100	

Standardna montažna pločica, udaljenost ovisi o otvaranju fronte gore

7		Međuspojnica CLIP top		
	Čašica spojnice	Opruga		
	Pričvršćivanje vijkom ¹	Bez	78Z5500T	
	EXPANDO	Bez	78Z553ET	

3 spojnice od širine korpusa KB 1200 mm, odn. od težine fronte 12 kg

4 spojnice pri širini korpusa KB 1800 mm, odn. od težine fronte 20 kg

8		Montažna pločica za međuspojnicu CLIP top		
	Način pričvršćivanja	Udaljenost (mm)		
	Pričvršćivanje vijkom ¹	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Utiskivanje	0	177H3100	

Standardna montažna pločica s udaljenošću od 0 mm

Za široke aluminijske okvire manje od 57 mm širine okvira upotrijebite samo križne podloške

¹ Za fronte od drveta upotrijebite 2 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici.
Za široke aluminijske okvire upotrijebite 2 vijka za lim s upuštenom glavom (660.0950) po stranici.

Drvene fronte i široki aluminijski okviri

Podaci za narudžbu

9		Komplet SERVO-DRIVE		
		Boja	Materijal	
		R7037	K	23.A000
Sadržava:				
9a	1 x	Pogonska jedinica SERVO-DRIVE		
9b	1 x	Kabel razdjelnika SERVO-DRIVE, 1500 mm		
-	1 x	Spojni čvor		
-	2 x	Zaštita za krajeve kabla		
U slučaju upotrebe više od tri spremnika energije preporučujemo primjenu dviju sinkroniziranih pogonskih jedinica				
10	Mrežni uređaj SERVO-DRIVE i dodatni pribor			
Pogledajte stranicu 56				

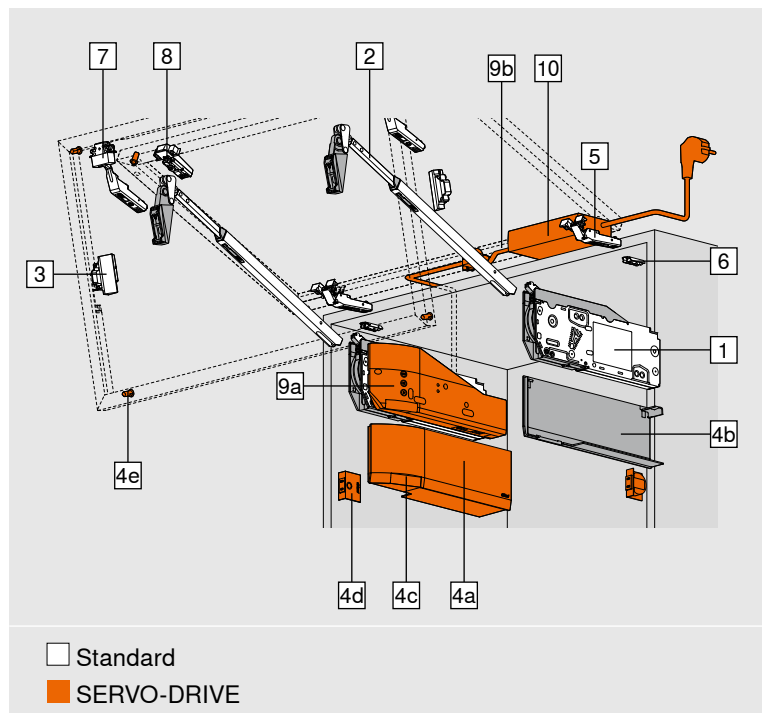
Opcionalno

4c		Element za brendiranje		
		Materijal	Boja	
		K	SW-M, TGR	IN-G
otisnut *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
utisnut *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
neotisnuta	2 x	ABD.1000	ABD.1009	
* s logotipom tvrtke Blum				
Od 1000 komada:				
individualno otisnut element za brendiranje				
Od 5000 komada:				
individualno utisnut element za brendiranje				

Boje i materijali

Oznaka	
SW	svileno bijela
HGR	svijetlo siva
TGR	tamno siva
R7037	RAL 7037 prašnjavo siva
SW-M	Svileno bijela, mat
IN-G	Inmold plemeniti čelik, četkani
K	Plastika

Uski alumijski okviri



- Idealno za više gornje ormariće s podijeljenim frontama
- Visina korpusa 480 – 1200 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Unutarnja dubina korpusa od minimalno 264 mm
- Integrirano namještanje mehanizma BLUMOTION za blago i tiho zatvaranje
- Neznatan napor
- Kontinuirano zaustavljanje
- Integrirani graničnik kuta otvaranja
- Fiksni položaj spremnika energije i pričvršćivanja fronte
- Simetrične poluge
- Montaža bez upotrebe alata
- Dvije vrste montaže spremnika energije
- Trodimenzionalno namještanje obiju fronti
- Međuspojnica, uključujući zaštitu za prste

Podaci za narudžbu

Napomena

Faktor snage (LF) =
visina korpusa* (KH) [mm] x težina fronte uključujući težinu ručke [kg]

* U slučaju asimetričnih fronti obračunati s teoretskom visinom korpusa (TKH)

U slučaju asimetričnih fronti: **Teoretska visina korpusa TKH** = gornja visina fronte FHo (mm) x 2 + razmaci

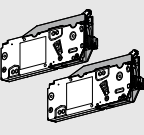
Na asimetričnim frontama veća fronta mora biti gore!

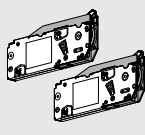
Kod područja preklapanja preporučujemo jači spremnik energije.

U rubnim područjima pojedinih spremnika energije preporučujemo izvođenje probnog pričvršćivanja!

U slučaju primjene trećeg spremnika energije, faktor snage može se povećati za 50 %.

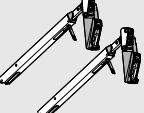
Kod širokih korpusa preporučujemo treći spremnik energije. Razlog za to moguće je ulegnuće fronte u otvorenom položaju.

1	☐	☒	Komplet spremnika energije
			
Pričvršćivanje vijcima za ivericu uklj. pronalazak položaja			
LF			
2700–13500			22F2500
10000–19300			22F2800
LF Faktor snage			
Sadržava:			
1	2 x	spremnik energije, simetričan	
-	-	uklj. pronalazak položaja	
-	8 x	vijci za ivericu Ø 4 x 35 mm	

1	☐	☒	Komplet spremnika energije
			
Pričvršćivanje s prethodno montiranim sistemskim vijcima			
LF			
2700–13500			22F2510
10000–19300			22F2810
LF Faktor snage			
Sadržava:			
1	2 x	Spremnik energije simetričan s prethodno montiranim sistemskim vijcima	

Uski aluminijski okviri

Podaci za narudžbu

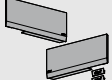
2		Komplet teleskopskih ručki	
		Visina korpusa (mm)*	
		480–610	22F3200
		600–910	22F3500
		840–1200	22F3900

Sadržava:

2 2 x Teleskopska ručka, simetrična

* U slučaju asimetričnih fronti **Teoretska visina korpusa TKH** = gornja visina fronte FHo (mm) x 2 + razmaci

3		Komplet prilagodnih podložaka CLIP- za teleskopsku ručku	
		Izvedba	Udaljenost (mm)
		lijevo/desno	0
			175H5B00

4		Komplet pokrivnih kapica	
		Boja	Materijal
		SW, HGR, TGR	K
			22.8000

Sadržava:

- 1 x Pokrivna kapica lijevo

4b 1 x Pokrivna kapica desno

4c 2 x Element za brendiranje, s otisnutim logotipom tvrtke Blum
IN-G

4		Komplet pokrivnih kapica za SERVO-DRIVE	
		Boja	Materijal
		SW, HGR, TGR	K
			23.8000

Sadržava:

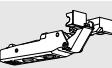
4a 1 x SERVO-DRIVE pokrivna kapica lijevo

4b 1 x Pokrivna kapica desno

4c 2 x Element za brendiranje, s otisnutim logotipom tvrtke Blum
IN-G

4d 2 x Prekidač za SERVO-DRIVE

4e 6 x Daljinski odbojnik tvrtke Blum, promjer 5 mm

5		CLIP top 120°-spojnica za aluminijski okvir	
		Čašica spojnice	Opruga
		Pričvršćivanje vijkom	Bez
			72T550A.TL

3 spojnice od širine korpusa KB 1200 mm, odn. od težine fronte 12 kg

4 spojnice pri širini korpusa KB 1800 mm, odn. od težine fronte 20 kg

6		Montažna pločica za spojnici CLIP top pod kutom od 120°	
		Način pričvršćivanja	Udaljenost (mm)
		Pričvršćivanje vijkom	0
		EXPANDO	0
		Utiskivanje	0
			175H3100
			177H3100E
			177H3100

Standardna montažna pločica, udaljenost ovisi o otvaranju fronte gore

7		CLIP top međuspojnica - aluminij	
		Čašica spojnice	Opruga
		Pričvršćivanje vijkom	Bez
			78Z550AT

3 spojnice od širine korpusa KB 1200 mm, odn. od težine fronte 12 kg

4 spojnice pri širini korpusa KB 1800 mm, odn. od težine fronte 20 kg

8		Prilagodni podložak CLIP za međuspojnici	
		Izvedba	Udaljenost (mm)
		Simetrično	0
			175H5A00

9		Komplet SERVO-DRIVE	
		Boja	Materijal
		R7037	K
			23.A000

Sadržava:

9a 1 x Pogonska jedinica SERVO-DRIVE

9b 1 x Kabel razdjelnika SERVO-DRIVE, 1500 mm

- 1 x Spojni čvor

- 2 x Zaštita za krajeve kablova

U slučaju upotrebe više od tri spremnika energije preporučujemo primjenu dviju sinkroniziranih pogonskih jedinica

10	Mrežni uređaj SERVO-DRIVE i dodatni pribor
	Pogledajte stranicu 56

Opcionalno

4c		Element za brendiranje	
		Materijal	Boja
		K	SW-M, TGR
			IN-G
		otisnut *	2 x
			ABD.1000.BL
			ABD.1009.BL
		utisnut *	2 x
			ABD.1000.BT
			ABD.1009.BT
		neotisnuta	2 x
			ABD.1000
			ABD.1009

* s logotipom tvrtke Blum

Od 1000 komada:

individualno otisnut element za brendiranje

Od 5000 komada:

individualno utisnut element za brendiranje

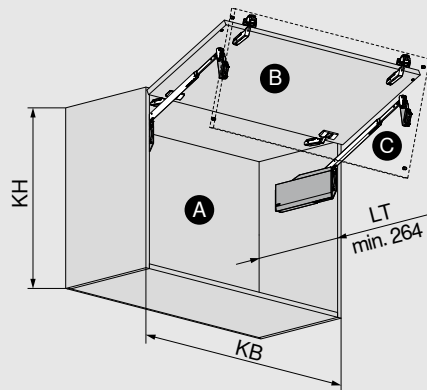
Boje i materijali

Oznaka	
SW	svileno bijela
HGR	svijetlo siva
TGR	tamno siva
R7037	RAL 7037 prašnjavo siva
SW-M	Svileno bijela, mat
IN-G	Inmold plemeniti čelik, četkani
K	Plastika

Drvene fronte, široki aluminijски okviri i uski aluminijски okviri

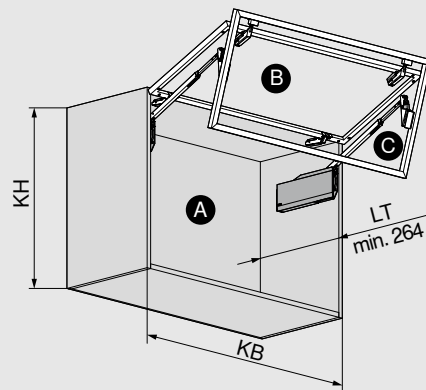
Planiranje

Fronte od drveta i široki aluminijски okviri – simetrično



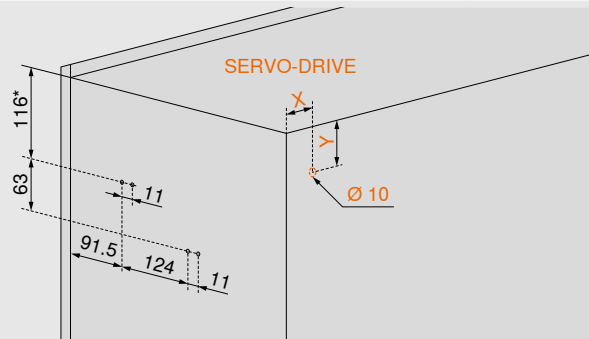
A	Korpus
B	Fronta 1
C	Fronta 2
KB	Širina korpusa
KH	Visina korpusa
LT	Unutarnja dubina korpusa

Uski aluminijски okviri – simetrično



A	Korpus
B	Fronta 1
C	Fronta 2
KB	Širina korpusa
KH	Visina korpusa
LT	Unutarnja dubina korpusa

Položaj pričvršćivanja za spremnik energije s vijcima za ivericu uklj. pronalazak položaja

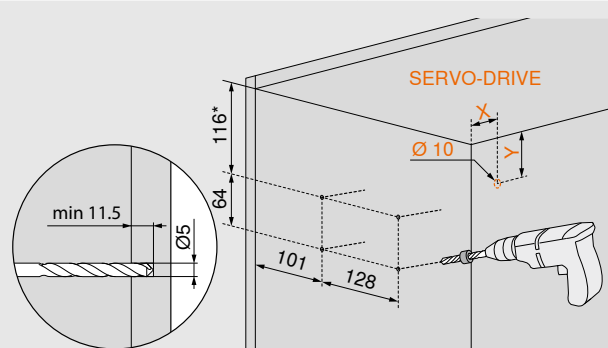


Visina korpusa KH (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	38.5	102
520–1200	38.5	124

4 x vijci za ivericu Ø 4 x 35 mm

* 116 mm kod visine korpusa KH 520 – 1200 mm
93 mm kod visine korpusa KH 480 – 519 mm

Položaj pričvršćivanja za spremnik energije s prethodno montiranim sistemskim vijcima



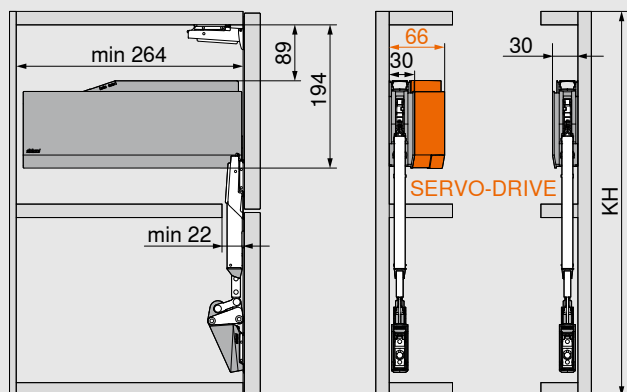
Visina korpusa KH (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	38.5	102
520–1200	38.5	124

* 116 mm kod visine korpusa KH 520 – 1200 mm
93 mm kod visine korpusa KH 480 – 519 mm

Drvene fronte, široki aluminijски okviri i uski aluminijски okviri

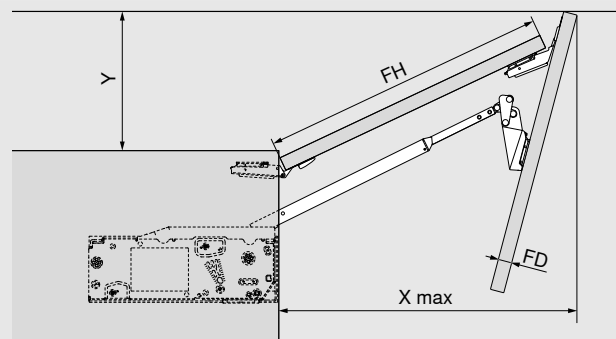
Planiranje

Potreban prostor



KH Visina korpusa

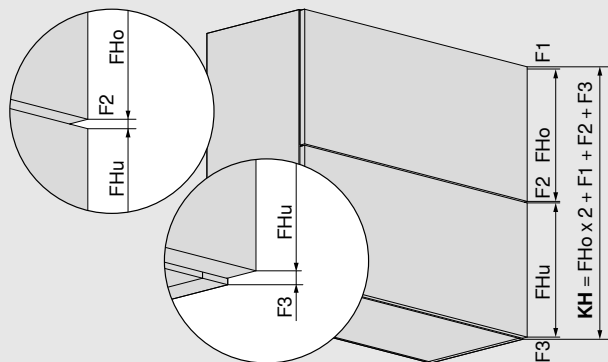
Potreban prostor prema gore



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

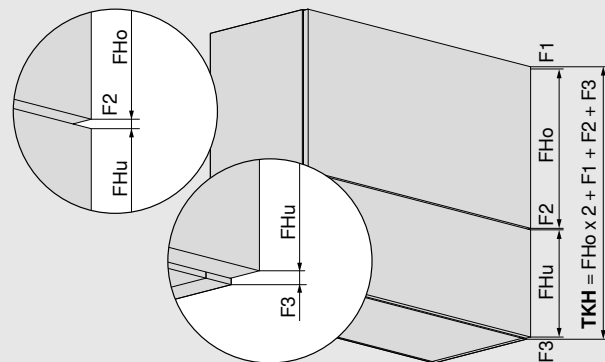
Graničnik kuta otvaranja	Y (mm)
Bez	$FH \times 0.44 + 38$
107°	$FH \times 0.29 + 35$
97°	$FH \times 0.12 + 31$
88°	28
81°	0
FD Debljina fronte	
FH Visina fronte	

Simetrična fronta



F1 Razmak 1
F2 Razmak 2
F3 Razmak 3
FHo Visina fronte gore
FHu Visina fronte dolje
KH Visina korpusa

Asimetrična fronta

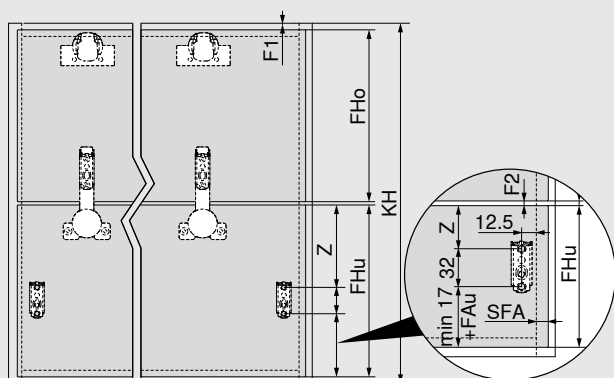


F1 Razmak 1
F2 Razmak 2
F3 Razmak 3
FHo Visina fronte gore
FHu Visina fronte dolje
TKH Teoretska visina korpusa

Drvene fronte i široki aluminijski okviri

Planiranje

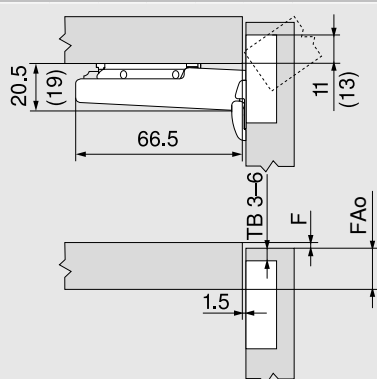
Drvo i široki aluminijski okvir



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

F1	Razmak 1
F2	Razmak 2
FAu	Otvaranje fronte dolje
FHo	Visina fronte gore
FHu	Visina fronte dolje
SFA	Bočno otvaranje fronte

Spojnica CLIP top pod kutom od 120°



F. Razmak

(i) CLIP top 120°-posebna spojnica

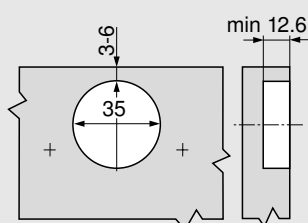
Udaljenost čašice TB

[illegible]

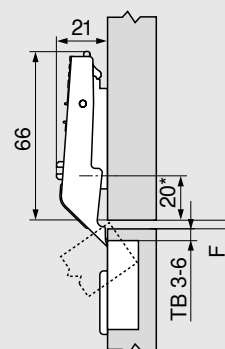
MD Udaljenost montažne podloške (mm)

Kod posebnih spojnica CLIP top pod kutom od 120° otvaranje fronte uvijek je veće za 2 mm.

Montaža vijcima



Međuspojnika CLIP top



F Razmak min. 1.5 mm

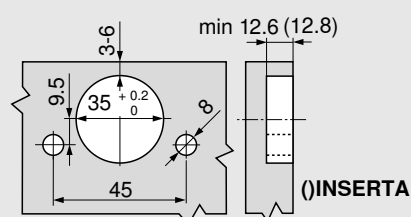
* 37 mm za križne podloške (37/32)

Udaljenost čašice TB

[illegible]

MD Udaljenost montažne podloške (mm)

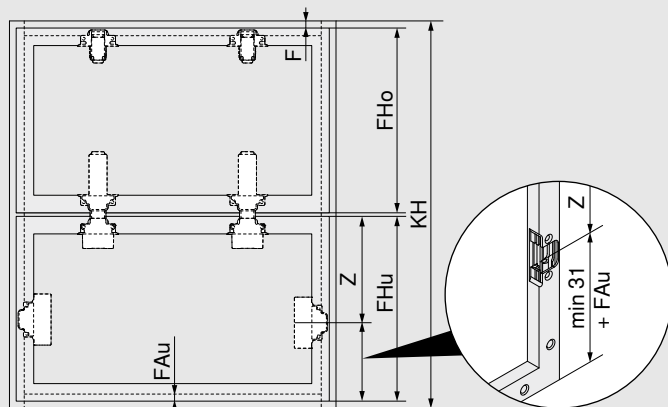
Montaža INSERTA/EXPANDO



Uski alumijski okviri

Planiranje

Uski alumijski okvir



Visina korpusa KH (mm)

Z (mm)

480–519

188

520–1200

207

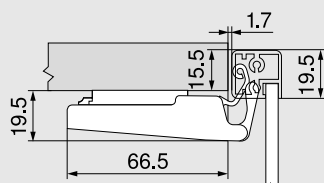
F Razmak

FAu Otvaranje fronte dolje

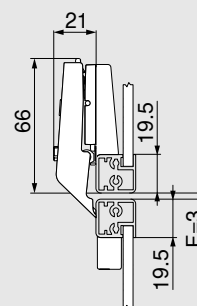
FHo Visina fronte gore

FHu Visina fronte dolje

CLIP top 120°-spojnica za alumijski okvir



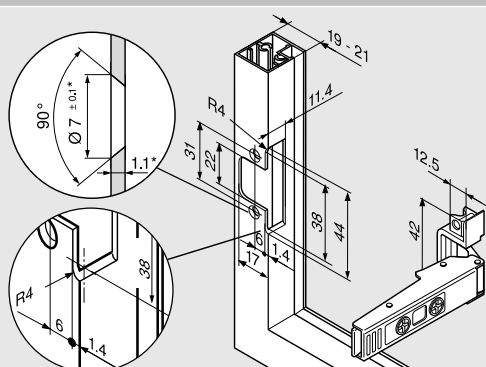
CLIP top međuspojnica - aluminij



F Razmak min. 1.5 mm

U slučaju debljine okvira od 20.5 mm i više potrebno je postaviti razmak

Montaža vijcima (spojnica | prilagodni podložak)



* U slučaju promjene debljine materijala prilagodite dimenzije obrade



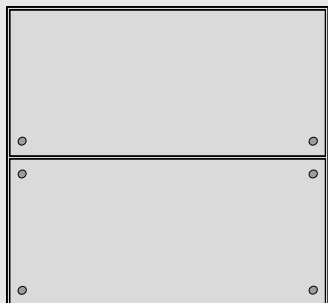
Informacije o montaži i namještanju
sustava AVENTOS HF top dostupne su na

www.blum.com/hftopassembly

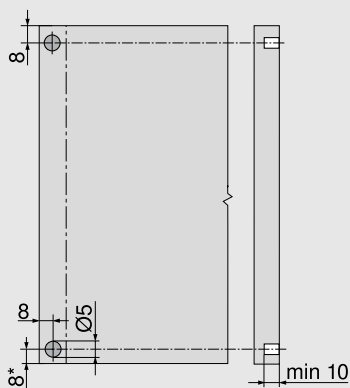
SERVO-DRIVE za AVENTOS HF top

Planiranje

Daljinski odbojnik tvrtke Blum (samo za primjenu SERVO-DRIVE)



Upotrijebite odbojnik Blum (ne lijepite)



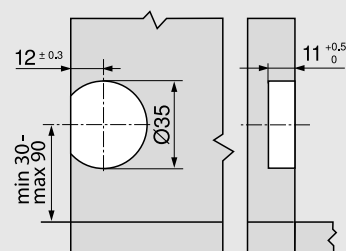
Preporuka za aluminijske okvire

Bušenje za daljinske odbojnice tvrtke Blum planirajte na stranici korpusa

Za pričvrščivanje na frontu potrebno je najprije provesti probno pričvrščivanje

* Od donjega ruba korpusa za fronte koje strše prema dolje

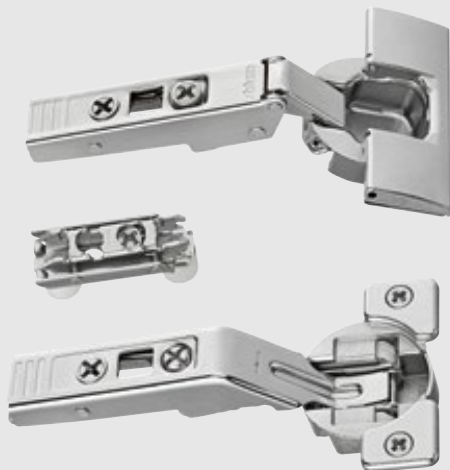
Prekidač za SERVO-DRIVE



Pribor za AVENTOS HF top

Podaci za narudžbu

Komplet spojnica – fronte od drva



Podaci za narudžbu

Način pričvršćivanja

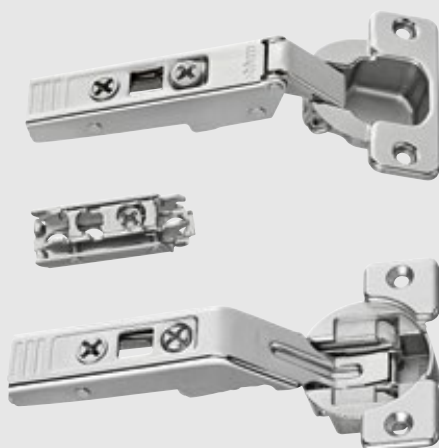
INSERTA | Utiskivanje | EXPANDO

☎ 78Z5530T11

Sadržava:

2x	CLIP top spojnica 120° bez opruge 70T5590BTL
2 x	Međuspojnica CLIP top bez opruge 78Z5530T
6 x	Ravna montažna pločica s ekscentrom 177H3100

Komplet spojnica – fronte od drva i široki aluminijski okviri



Podaci za narudžbu

Način pričvršćivanja

Pričvršćivanje vijkom¹

☎ 78Z5500T12

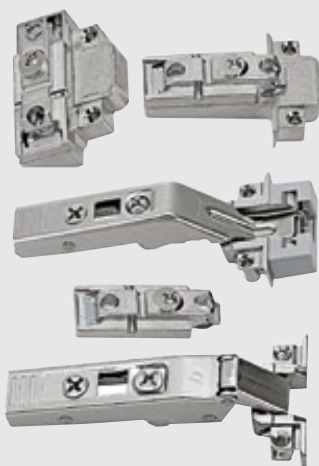
Sadržava:

2x	CLIP top spojnica 120° bez opruge 70T5550.TL
2 x	Međuspojnica CLIP top bez opruge 78Z5500T
6 x	Ravna montažna pločica s ekscentrom 175H3100

¹ Za fronte od drveta upotrijebite vijke za ivericu (609.1x00).
Za široke aluminijske okvire upotrijebite vijke za lim s upuštenom glavom (660.0950).

Za široke aluminijske okvire pri upotrebi međuspojnice CLIP top potreban je dodatni križni podložak.

Komplet spojnica – uski aluminijski okviri



Podaci za narudžbu

Način pričvršćivanja

Pričvršćivanje vijkom

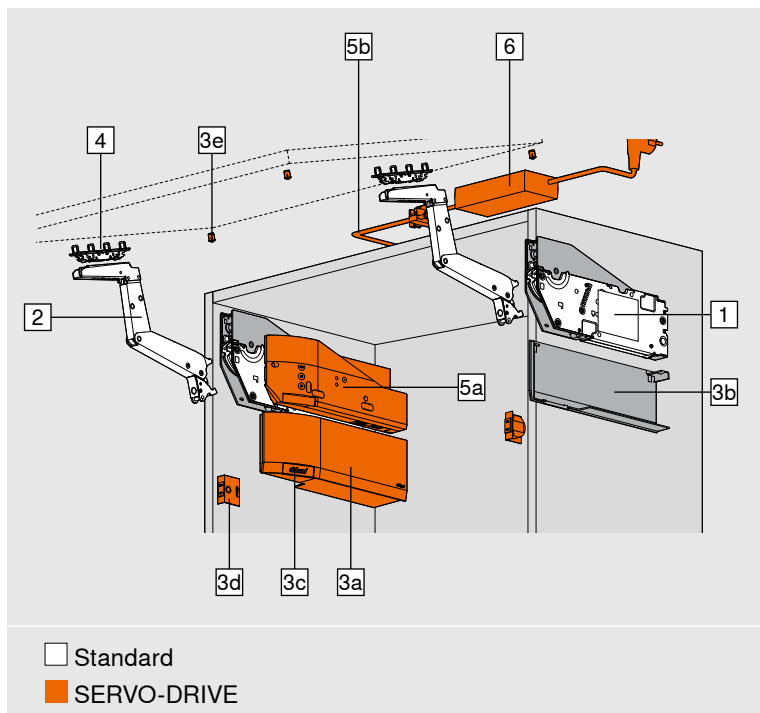
☎ 78Z550AT11

Sadržava:

2x	CLIP top 120° - spojnica za aluminijski okvir bez opruge 72T550A.TL
2 x	Međuspojnica CLIP top za aluminij bez opruge 78Z550AT
2 x	Ravna montažna pločica s ekscentrom 175H5400
2 x	CLIP prilagodni podložak simetričan 175H5A00
2 x	CLIP prilagodni podložak lijevo/desno 175H5B00

AVENTOS HS top





- Idealno za jednodijelne fronte velike površine
- Visina korpusa 350 – 800 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Unutarnja dubina korpusa od minimalno 264 mm
- Integrirano namještanje mehanizma BLUMOTION za blago i tiho zatvaranje
- Neznatan napor
- Kontinuirano zaustavljanje
- Fiksni položaj spremnika energije i pričvršćivanja fronte
- Simetrične poluge
- Montaža bez upotrebe alata
- Dvije vrste montaže spremnika energije
- Trodimenzionalno namještanje fronte

Podaci za narudžbu

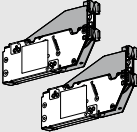
Napomena

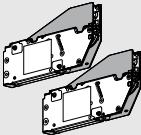
Kod područja preklapanja preporučujemo jači spremnik energije.

U rubnim područjima pojedinih spremnika energije preporučujemo izvođenje probnog pričvršćivanja!

U slučaju primjene trećeg spremnika energije, faktor snage može se povećati za 50 %.

Kod širokih korpusa preporučujemo treći spremnik energije. Razlog za to moguće je ulegnuće fronte u otvorenom položaju.

1		Komplet spremnika energije		
	Pričvršćivanje vijcima za ivericu uklj. pronalazak položaja			
	KH (mm)	FG (kg)		
	350–450	2.00–11.50	22S2200	
	450–540	2.50–12.50	22S2500	
	480–660	2.75–15.25	22S2800	
650–800		3.50–18.50	22S2800	
FG Težina fronte				
KH Visina korpusa				
Sadržava:				
1	2 x	spremnik energije, simetričan		
-	-	uklj. pronalazak položaja		
-	8 x	vijci za ivericu Ø 4 x 35 mm		

1		Komplet spremnika energije		
	Pričvršćivanje s prethodno montiranim sistemskim vijcima			
	KH (mm)	FG (kg)		
	350–450	2.00–11.50	22S2210	
	450–540	2.50–12.50	22S2510	
	480–660	2.75–15.25	22S2810	
650–800		3.50–18.50	22S2810	
FG Težina fronte				
KH Visina korpusa				
Sadržava:				
1	2 x	Spremnik energije simetričan s prethodno montiranim sistemskim vijcima		

Podaci za narudžbu

2		Komplet mehanizama poluga		
		Boja	Materijal	
		NI	Čelik	22S3500
Sadržava:				
2	2 x	Mehanizam poluga, simetričan		

3		Komplet pokrivnih kapica		
		Boja	Materijal	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000
Sadržava:				
-	1 x	Pokrivna kapica lijevo		
3b	1 x	Pokrivna kapica desno		
3c	2 x	Element za brendiranje, s otisnutim logotipom tvrtke Blum		
		IN-G		

3		Komplet pokrivnih kapica za SERVO-DRIVE		
		Boja	Materijal	
		SW, HGR, TGR	K	23.8000
Sadržava:				
3a	1 x	SERVO-DRIVE pokrivna kapica lijevo		
3b	1 x	Pokrivna kapica desno		
3c	2 x	Element za brendiranje, s otisnutim logotipom tvrtke Blum		
		IN-G		
3d	2 x	Prekidač za SERVO-DRIVE		
3e	6 x	Daljinski odbojnik tvrtke Blum, promjer 5 mm		

4		Komplet za pričvršćivanje fronte		
		Izvedba		
		Drvene fronte i široki aluminijski okviri ¹		20S4200
		Uski aluminijski okviri		20S4200A

¹ Za fronte od drveta upotrijebite 4 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici.
Za široke aluminijske okvire upotrijebite 4 vijka za lim s upuštenom glavom (660.0950) po stranici.

Alternativa kompletu za pričvršćivanje fronte

-		Pričvršćivanje fronte		
		Izvedba		
		Tanke fronte	2 x	20S42T1

EXPANDO T prikladno za tanke fronte – pogledajte stranicu 54

5		Komplet SERVO-DRIVE		
		Boja	Materijal	
		R7037	K	23.A000

Sadržava:		
5a	1 x	Pogonska jedinica SERVO-DRIVE
5b	1 x	Kabel razdjelnika SERVO-DRIVE, 1500 mm
-	1 x	Spojini čvor
-	2 x	Zaštita za krajeve kablova
U slučaju upotrebe više od tri spremnika energije preporučujemo primjenu dviju sinkroniziranih pogonskih jedinica		

6	Mrežni uređaj SERVO-DRIVE i dodatni pribor
Pogledajte stranicu 56	

Opcionalno

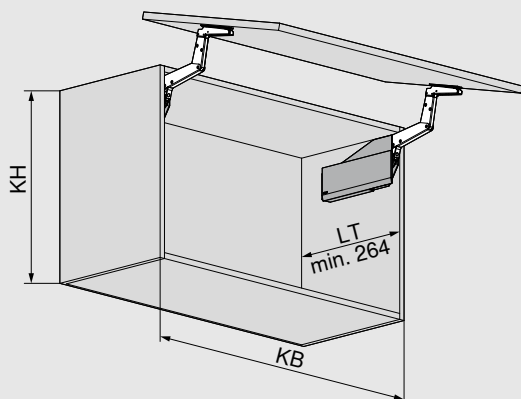
3c		Element za brendiranje		
		Materijal	Boja	
		K	SW-M, TGR	IN-G
	otisnut *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
	utisnut *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
	neotisnuta	2 x	ABD.1000	ABD.1009
* s logotipom tvrtke Blum				
Od 1000 komada:				
individualno otisnut element za brendiranje				
Od 5000 komada:				
individualno utisnut element za brendiranje				

Boje i materijali

Oznaka	
SW	svileno bijela
HGR	svijetlo siva
TGR	tamno siva
R7037	RAL 7037 prašnjavo siva
SW-M	Svileno bijela, mat
NI	Poniklano
IN-G	Inmold plemeniti čelik, četkani
K	Plastika

Planiranje

Simetrične fronte od drveta

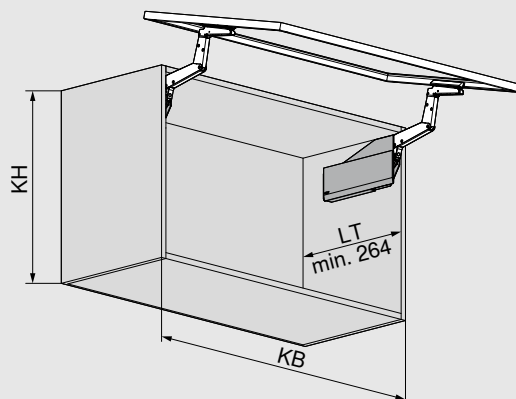


KB Širina korpusa

KH Visina korpusa

LT Unutarnja dubina korpusa

Aluminijski okvir simetrično

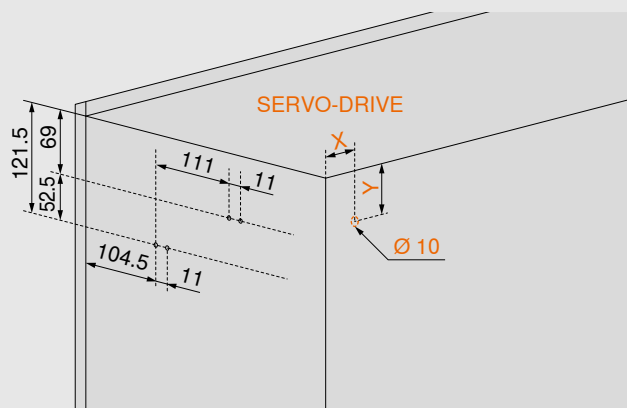


KB Širina korpusa

KH Visina korpusa

LT Unutarnja dubina korpusa

Položaj pričvršćivanja za spremnik energije s vijcima za ivericu uklj. pronalazak položaja

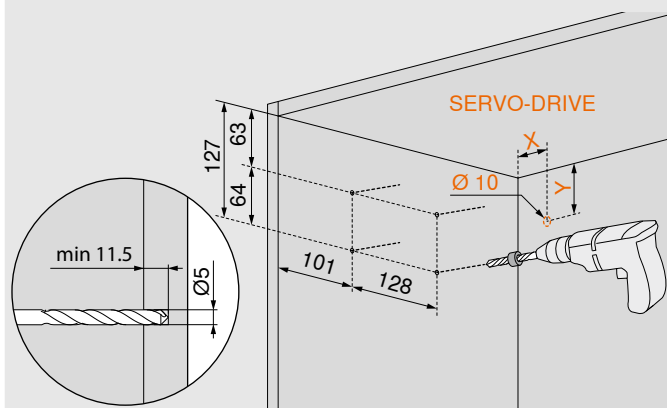


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

Y 45 mm

Položaj pričvršćivanja za spremnik energije s prethodno montiranim sistemskim vijcima

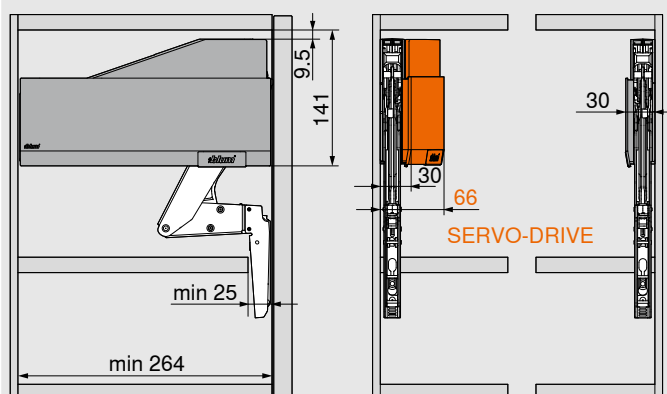


SERVO-DRIVE

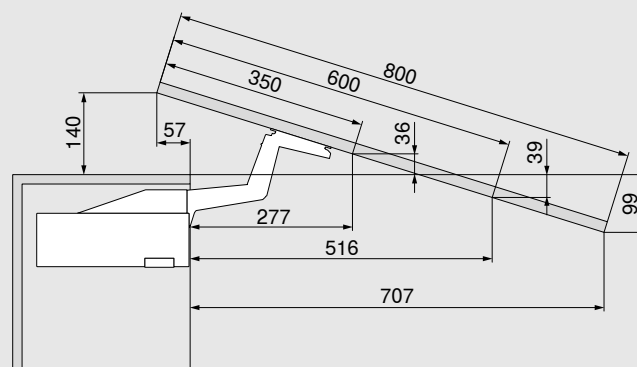
X 38.5 mm

Y 45 mm

Potreban prostor



Položaj fronte

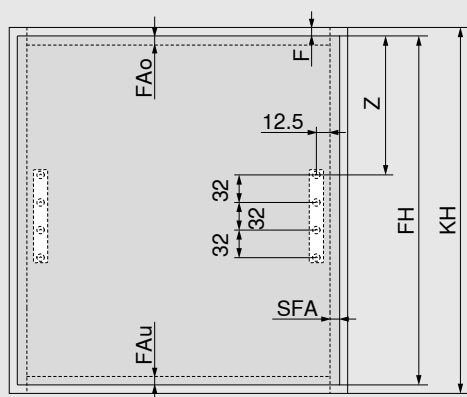


Dimenzije variraju sukladno namještanju nagiba

Planiranje

Obrada fronti

Drvene fronte i široki aluminijski okviri



FAo Otvaranje fronte gore

FAu Otvaranje fronte dolje

F Razmak

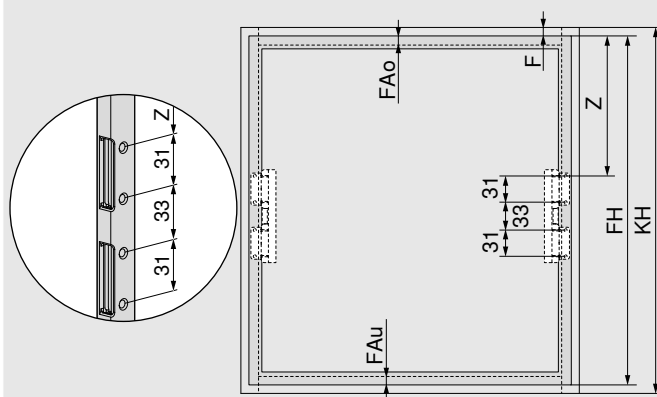
Z 195 + FAo

FH Visina fronte

KH Visina korpusa

SFA Bočno otvaranje fronte

Uski aluminijski okviri



FAo Otvaranje fronte gore

FAu Otvaranje fronte dolje

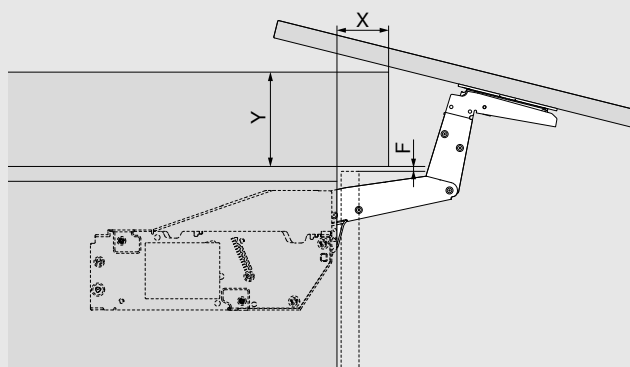
F Razmak

Z 195.5 + FAo

FH Visina fronte

KH Visina korpusa

Potreban prostor – ukrasni vijenac | bočnica



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

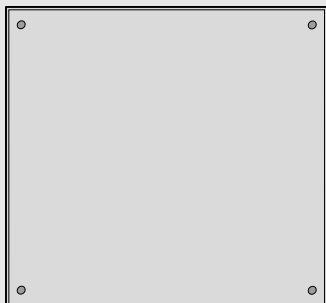


Informacije o montaži i namještanju sustava AVENTOS HS top dostupne su na www.blum.com/hstopassembly

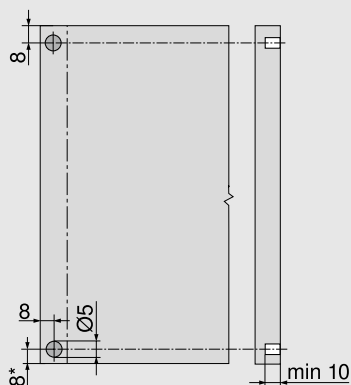
SERVO-DRIVE za AVENTOS HS top

Planiranje

Daljinski odbojnik tvrtke Blum (samo za primjenu SERVO-DRIVE)



Upotrijebite odbojnik Blum (ne lijepite)



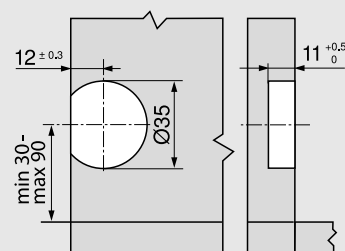
Preporuka za aluminijske okvire

Bušenje za daljinske odbojnike tvrtke Blum planirajte na stranici korpusa

Za pričvršćivanje na frontu potrebno je najprije provesti probno pričvršćivanje

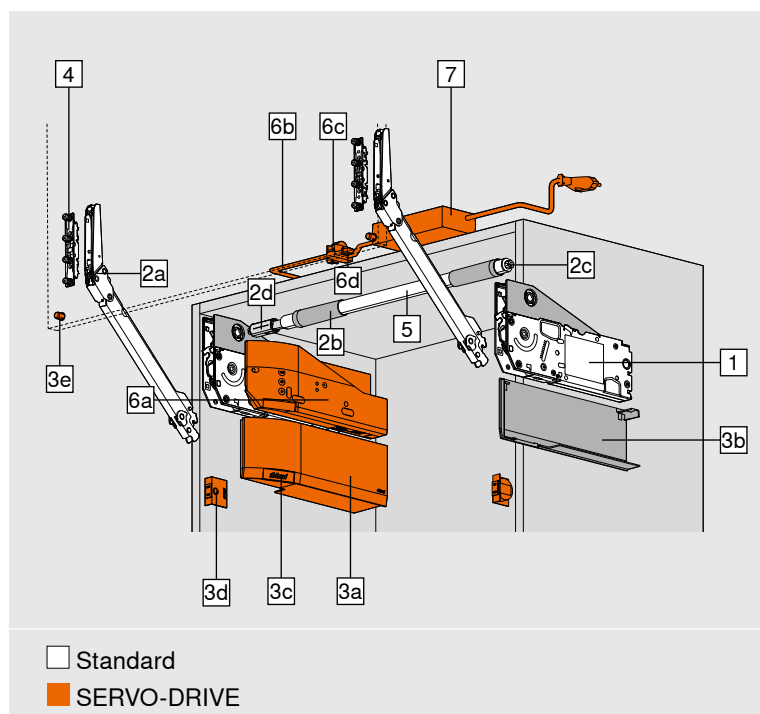
* Od donjeg ruba korpusa za fronte koje strše prema dolje

Prekidač za SERVO-DRIVE



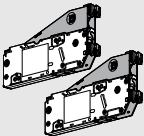
AVENTOS HL top

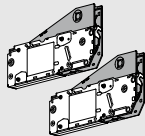


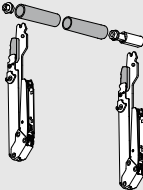


- Idealno za jednodijelne fronte manje površine
- Visina korpusa 300 – 580 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Unutarnja dubina korpusa od minimalno 264 mm
- Integrirano namještanje mehanizma BLUMOTION za blago i tiho zatvaranje
- Neznatan napor
- Kontinuirano zaustavljanje
- Fiksni položaj spremnika energije i pričvršćivanja fronte
- Simetrične poluge
- Montaža bez upotrebe alata
- Dvije vrste montaže spremnika energije
- Trodimenzionalno namještanje fronte

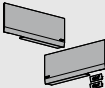
Podaci za narudžbu

1	☐	☒	Komplet spremnika energije
			Pričvršćivanje vijcima za ivericu uklj. pronalazak položaja
KH (mm)			
300–389			22L2200
390–580			22L2500
KH Visina korpusa			
Sadržava:			
1	2 x		spremnik energije, simetričan
-	-		uklj. pronalazak položaja
-	8 x		vijci za ivericu Ø 4 x 35 mm

1	☐	☒	Komplet spremnika energije
			Pričvršćivanje s prethodno montiranim sistemskim vijcima
KH (mm)			
300–389			22L2210
390–580			22L2510
KH Visina korpusa			
Sadržava:			
1	2 x		Spremnik energije simetričan s prethodno montiranim sistemskim vijcima

2			Komplet mehanizma poluga			
			Boja		Materijal	
			NI		Čelik	
			KH (mm)		FG (kg)	
			300–339		1.50–9.00	22L3200
			340–389		1.75–10.00	22L3500
390–540		2.00–12.25	22L3800			
480–580		2.50–14.00	22L3900			
FG Težina fronte						
KH Visina korpusa						
Sadržava:						
2a	2 x	Mehanizam poluga, simetričan				
2b	2 x	Pokrivna kapica za mehanizam poprečnog stabiliziranja				
2c	1 x	Držač za mehanizam poprečnog stabiliziranja				
2d	1 x	Ujednačavanje duljine za poprečno stabiliziranje				

Podaci za narudžbu

3		Komplet pokrivnih kapica		
		Boja	Materijal	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000
Sadržava:				
-	1 x	Pokrivna kapica lijevo		
3b	1 x	Pokrivna kapica desno		
3c	2 x	Element za brendiranje, s otisnutim logotipom tvrtke Blum		
		IN-G		

3		Komplet pokrivnih kapica za SERVO-DRIVE		
	Boja	Materijal		
	SW, HGR, TGR	K		23.8000
Sadržava:				
3a	1 x	SERVO-DRIVE pokrivna kapica lijevo		
3b	1 x	Pokrivna kapica desno		
3c	2 x	Element za brendiranje, s otisnutim logotipom tvrtke Blum		
		IN-G		
3d	2 x	Prekidač za SERVO-DRIVE		
3e	6 x	Daljinski odbojnik tvrtke Blum, promjer 5 mm		

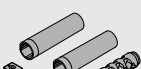
4		Komplet za pričvrščivanje fronte	
	Izvedba		
	Drvene fronte i široki aluminijski okviri ¹	20S4200	
	Uski aluminijski okviri	20S4200A	

¹ Za fronte od drveta upotrijebite 4 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici.
Za široke aluminijske okvire upotrijebite 4 vijka za lim s upuštenom glavom (660.0950) po stranici.

Alternativa kompletu za pričvršćivanje fronte

-		Pričvršćivanje fronte		
	Izvedba			
	Tanke fronte	2 x	20S42T1	
EXPANDO T prikladno za tanke fronte – pogledajte stranicu 54				

5		Poprečno stabiliziranje		
	Duljina (mm)			
	1076			22Q1076U
Za skraćivanje				
Kroj	Unutarnja širina korpusa LW – 113 mm			

- 		Komplet spojnih elemenata za poprečno stabiliziranje		
		Preporuka za unutarnju širinu korpusa od ≥ 1190 mm odn. širinu korpusa ≥ 1228 mm		
		Materijal		
		Cink		22Q080Z

Sadržava:		
2b	2 x	Pokrivna kapica za mehanizam poprečnog stabiliziranja
2c	2 x	Držač za mehanizam poprečnog stabiliziranja
-	1 x	Spojni element za poprečno stabiliziranje
-	1 x	Držač za poprečno stabiliziranje
Kroj za 5		Unutarnja širina korpusa LW/2 – 105 mm

6		Boja	Materijal	
		R7037	K	23.A000

Sadržava:		
6a	1 x	Pogonska jedinica SERVO-DRIVE
6b	1 x	Kabel razdjelnika SERVO-DRIVE, 1500 mm
6c	1 x	Spojni čvor
6d	2 x	Zaštita za krajeve kablova
U slučaju upotrebe više od tri spremnika energije preporučujemo primjenu dviju sinkroniziranih pogonskih jedinica		

7	Mrežni uređaj SERVO-DRIVE i dodatni pribor
Pogledajte stranicu 56	

Opcionalno

3c		Element za brendiranje		
	Materijal	Boja		
	K	SW-M, TGR	IN-G	
otisnut *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
utisnut *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
neotisnuta	2 x	ABD.1000	ABD.1009	

* s logotipom tvrtke Blum

Od 1000 komada:

individualno otisnut element za brendiranje

Od 5000 komada:

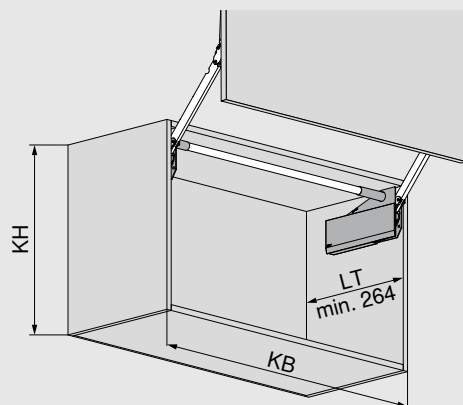
individualno utisnut element za brendiranje

Boje i materijali

Oznaka	
SW	svileno bijela
HGR	svijetlo siva
TGR	tamno siva
R7037	RAL 7037 prašnjavo siva
SW-M	Svileno bijela, mat
IN-G	Inmold plemeniti čelik, četkani
K	Plastika

Planiranje

Simetrične fronte od drveta

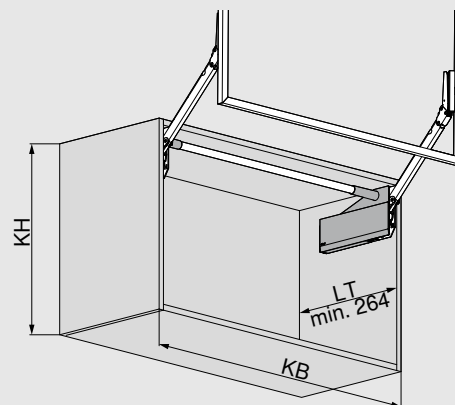


KB Širina korpusa

KH Visina korpusa

LT Unutarnja dubina korpusa

Aluminijski okvir simetrično

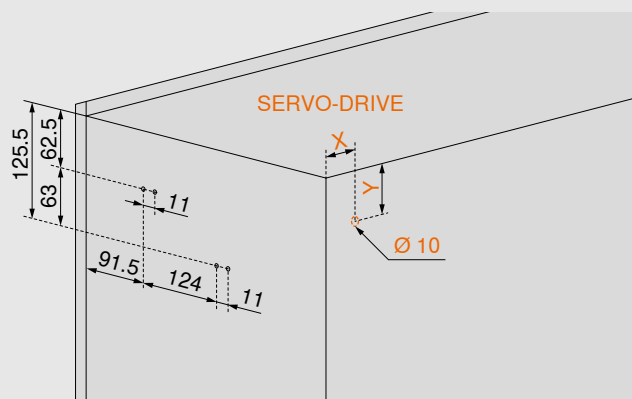


KB Širina korpusa

KH Visina korpusa

LT Unutarnja dubina korpusa

Položaj pričvršćivanja za spremnik energije s vijcima za ivericu uklj. pronalazak položaja

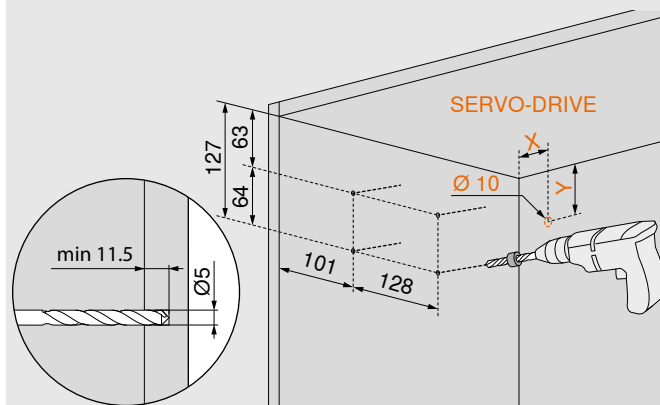


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

Y 71 mm

Položaj pričvršćivanja za spremnik energije s prethodno montiranim sistemskim vijcima

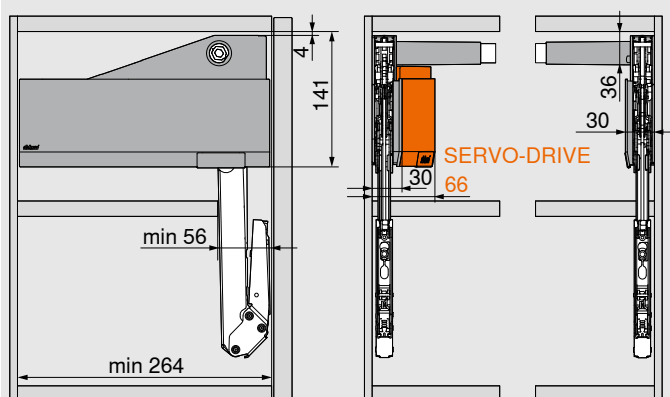


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

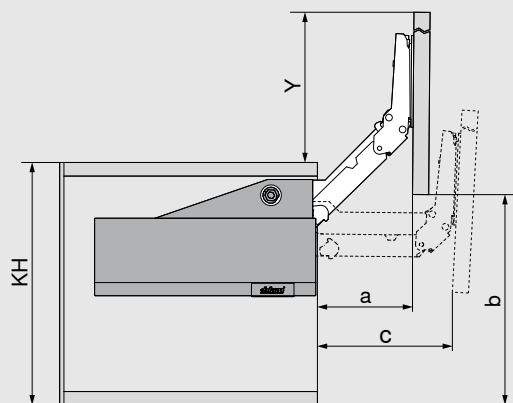
Y 71 mm

Potreban prostor



Planiranje

Položaj fronte



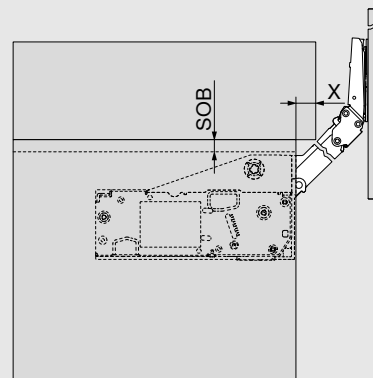
Mehanizam poluga	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Y (mm)
22L3200	112	272.5	155.5	272.5
22L3500	140.5	340	195	340
22L3800	176	425	245	425
22L3900	214.5	517	297.5	517

Dimenzija (b) koja se odnosi na donji razmak (= 0 mm)

Dimenzija (Y) koja se odnosi na gornji razmak (= 0 mm)

KH Visina korpusa

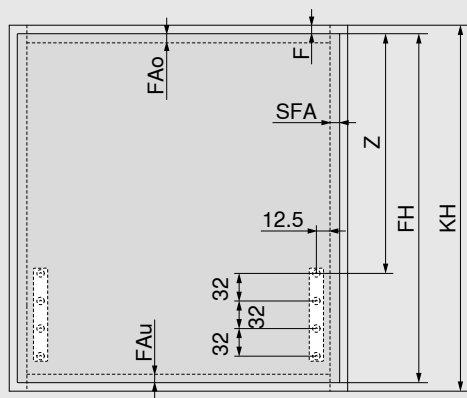
Potreban prostor – ukrasni vijenac | bočnica



Debljina gornje stranice korpusa (SOB)	X (mm)
16 mm	25
17 mm	26
18 mm	27
19 mm	28
20 mm	29

Obrada fronti

Drvene fronte i široki aluminijski okviri



Mehanizam poluga	Z
22L3200	113 + FAo
22L3500	153 + FAo
22L3800	203 + FAo
22L3900	256 + FAo

FAo Otvaranje fronte gore

FAu Otvaranje fronte dolje

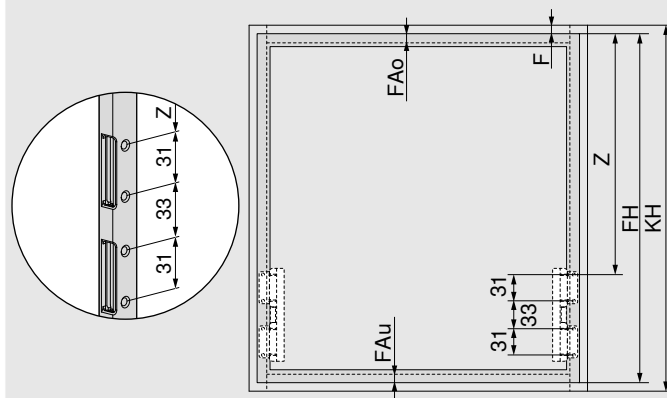
F Razmak

FH Visina fronte

KH Visina korpusa

SFA Bočno otvaranje fronte

Uski aluminijski okviri



Mehanizam poluga	Z
22L3200	113.5 + FAo
22L3500	153.5 + FAo
22L3800	203.5 + FAo
22L3900	256.5 + FAo

FAo Otvaranje fronte gore

FAu Otvaranje fronte dolje

F Razmak

FH Visina fronte

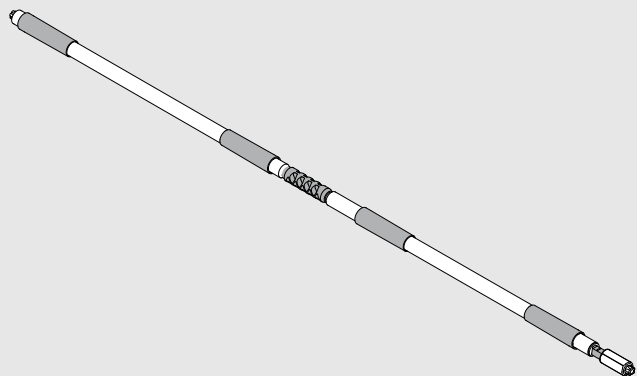
KH Visina korpusa

Planiranje

Primjena vrlo širokih dimenzija

Poprečno stabiliziranje za unutarnju širinu korpusa od ≥ 1190 mm odn. širinu korpusa ≥ 1228 mm

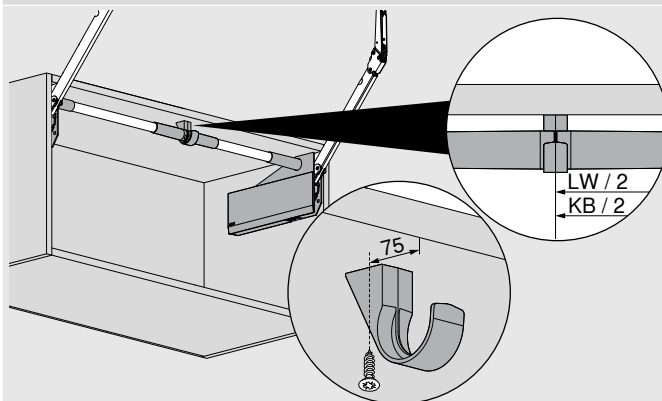
Poprečno stabiliziranje



$LW/2 - 105$ mm

LW Unutarnja širina korpusa

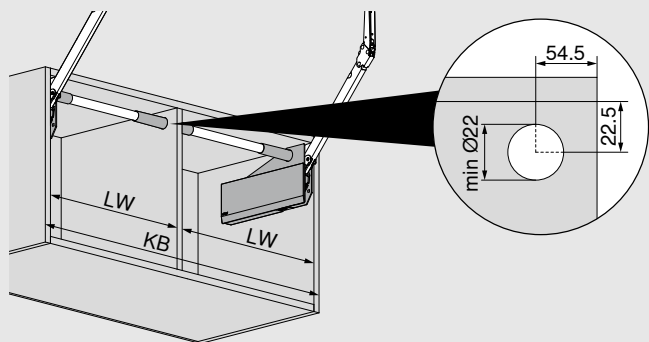
Držać za poprečno stabiliziranje



KB Širina korpusa

LW Unutarnja širina korpusa

Izvedba s međustranicom



KB Širina korpusa

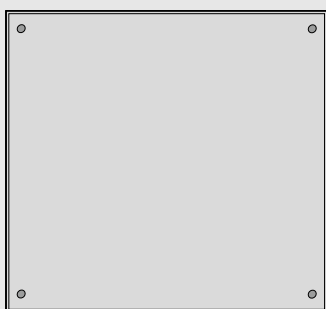
LW Unutarnja širina korpusa



Informacije o montaži i namještanju sustava AVENTOS HL top dostupne su na www.blum.com/hltopassembly

SERVO-DRIVE za AVENTOS HL top

Daljinski odbojnik tvrtke Blum (samo za primjenu SERVO-DRIVE)



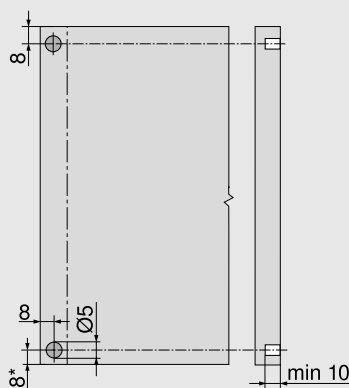
Upotrijebite odbojnik Blum (ne lijepite)

Preporuka za aluminijske okvire

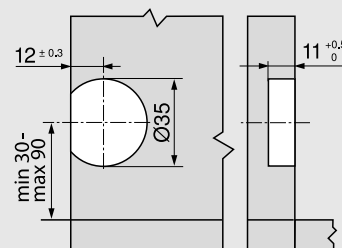
Bušenje za daljinske odbojnike tvrtke Blum planirajte na stranici korpusa

Za pričvršćivanje na frontu potrebno je najprije provesti probno pričvršćivanje

* Od donjeg ruba korpusa za fronte koje strše prema dolje



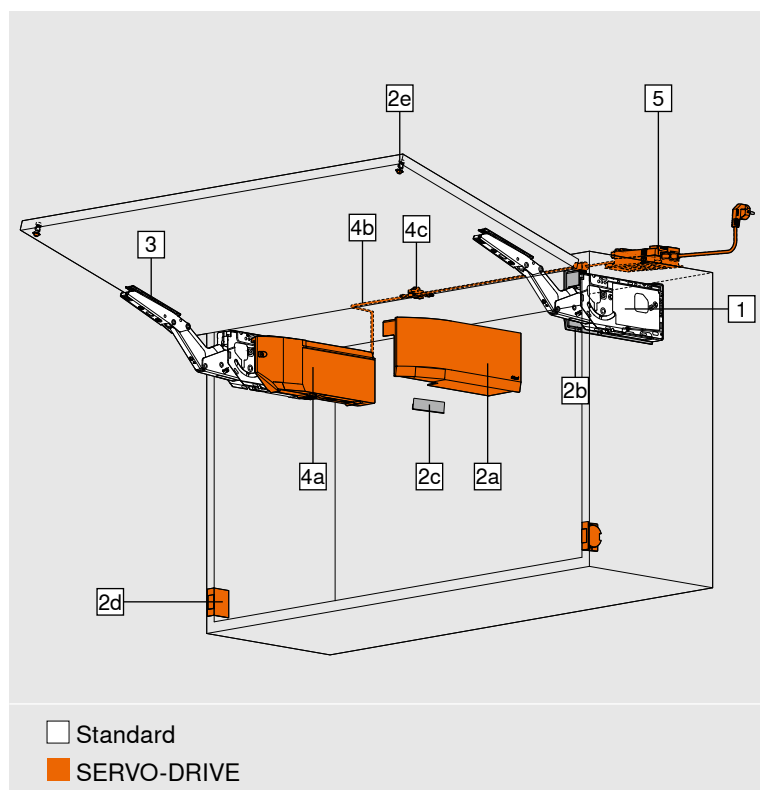
Prekidač za SERVO-DRIVE



AVENTOS HK top



Standard i SERVO-DRIVE



- Prikladno za male visine korpusa u gornjem ormaricu, visokom ormaricu i iznad hladnjaka
- Visina korpusa 205 – 600 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Lagano se i tiho zatvara zahvaljujući tehnologiji BLUMOTION
- Neznatan napor
- Odmjerena udobnost kretanja s kontinuiranim zaustavljanjem
- Montaža bez upotrebe alata
- Trodimenzionalno namještanje fronte
- Jednostavno, kontinuirano namještanje spremnika energije
- Nisu potrebne spojnice
- Integrirano rješenje za sigurnost
- Integrirani kontinuirani graničnik kuta otvaranja

Podaci za narudžbu

Napomena

Faktor snage (LF) =

visina korpusa (KH) [mm] x težina fronte uključujući dvostruku težinu ručke [kg]

Kod područja preklapanja preporučujemo jači spremnik energije.

U rubnim područjima pojedinih spremnika energije preporučujemo izvođenje probnog pričvršćivanja!

U slučaju primjene trećeg spremnika energije, faktor snage LF može se povećati za 50 %.

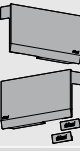
Kod širokih korpusa preporučujemo treći spremnik energije. Razlog za to moguće je ulegnuće fronte u otvorenom položaju.

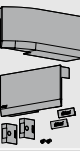
1		Komplet spremnika energije		
		Pričvršćivanje vijcima za ivericu uklj. pronalazak položaja		
	LF	OW		
	420–1610	107°		22K2300
	930–2800	107°		22K2500
	1730–5200	107°		22K2700
	3200–9000	107°		22K2900
Maks. težina fronte 18 kg za dva spremnika energije!				
LF Faktor snage				
OW Kut otvaranja (moguće kontinuirano namještanje)				
Sadržava:				
1	2 x	spremnik energije, simetričan		
-	-	uklj. pronalazak položaja		
-	8 x	vijci za ivericu Ø 4 x 35 mm		

1		Komplet spremnika energije		
		Pričvršćivanje s prethodno montiranim sistemskim vijcima		
	LF	OW		
	420–1610	107°		22K2310
	930–2800	107°		22K2510
	1730–5200	107°		22K2710
	3200–9000	107°		22K2910
Maks. težina fronte 18 kg za dva spremnika energije!				
LF Faktor snage				
OW Kut otvaranja (moguće kontinuirano namještanje)				
Sadržava:				
1	2 x	Spremnik energije simetričan s prethodno montiranim sistemskim vijcima		

Standard i SERVO-DRIVE

Podaci za narudžbu

2		Komplet pokrivnih kapica		
		Boja	Materijal	
		SW, HGR, TGR	K	22K8000
Sadržava:				
-	1 x	Pokrivna kapica lijevo		
2b	1 x	Pokrivna kapica desno		
2c	2 x	Element za brendiranje, s otisnutim logotipom tvrtke Blum		
		IN-G		

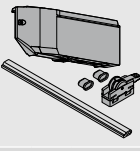
2		Komplet pokrivnih kapica za SERVO-DRIVE		
		Boja	Materijal	
		SW, HGR, TGR	K	23K8000
Sadržava:				
2a	1 x	SERVO-DRIVE pokrivna kapica lijevo		
2b	1 x	Pokrivna kapica desno		
2c	2 x	Element za brendiranje, s otisnutim logotipom tvrtke Blum		
		IN-G		
2d	2 x	Prekidač za SERVO-DRIVE		
2e	2 x	Daljinski odbojnik tvrtke Blum, promjer 5 mm		

3		Komplet za pričvršćivanje fronte		
		Izvedba		
		Drvene fronte i široki aluminijski okviri ¹		20S4200
		Uski aluminijski okviri		20S4200A

¹ Za fronte od drveta upotrijebite 4 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici.
Za široke aluminijske okvire upotrijebite 4 vijka za lim s upuštenom glavom (660.0950) po stranici.

Alternativa kompletu za pričvršćivanje fronte

-		Pričvršćivanje fronte		
		Izvedba		
		Tanke fronte	2 x	20S42T1
EXPANDO T prikladno za tanke fronte – pogledajte stranicu 54				

4		Komplet SERVO-DRIVE		
		Boja	Materijal	
		R7037	K	23KA000

Sadržava:

4a	1 x	Pogonska jedinica SERVO-DRIVE		
4b	1 x	Kabel razdjelnika SERVO-DRIVE, 1500 mm		
4c	1 x	Spojni čvor		
-	2 x	Zaštita za krajeve kablova		

U slučaju upotrebe više od tri spremnika energije preporučujemo primjenu dviju sinkroniziranih pogonskih jedinica

5	Mrežni uređaj SERVO-DRIVE i dodatni pribor
Pogledajte stranicu 56	

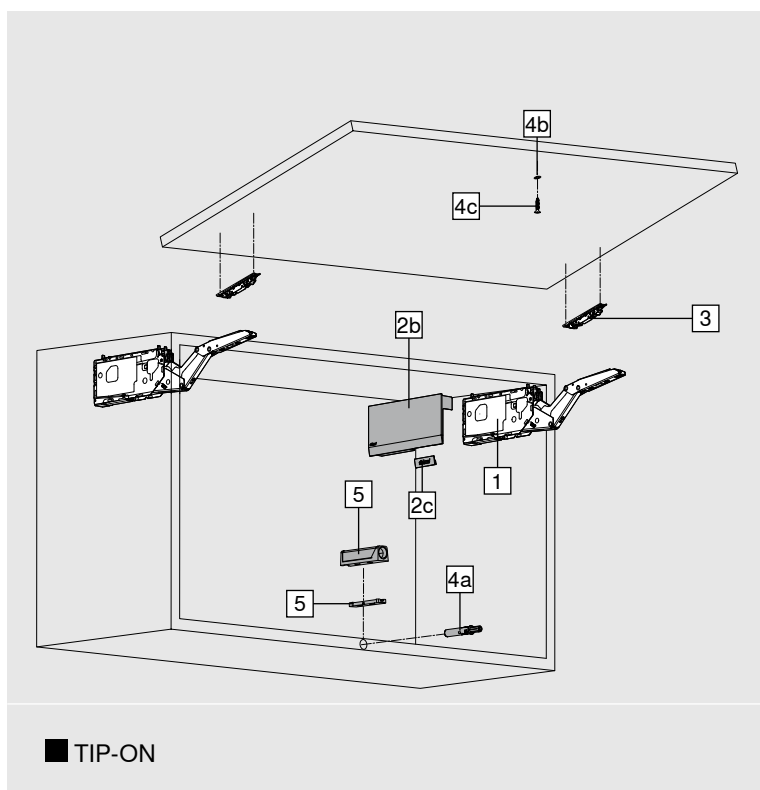
Opcionalno

-		Element za brendiranje		
		Materijal	Boja	
		K	SW-M, TGR	IN-G
		otisnut *	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
		utisnut *	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
		neotisnuta	2 x	ABD.1000 ABD.1009
* s logotipom tvrtke Blum				
Od 1000 komada:				
individualno otisnut element za brendiranje				
Od 5000 komada:				
individualno utisnut element za brendiranje				

Boje i materijali

Oznaka	
SW	svileno bijela
HGR	svijetlo siva
TGR	tamno siva
R7037	RAL 7037 prašnjavo siva
SW-M	Svileno bijela, mat
IN-G	Inmold plemeniti čelik, četkani
K	Plastika

TIP-ON



- TIP-ON za visoke preklope bez ručki
- Visina korpusa 205 – 600 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Za bušenje ili u kombinaciji s prilagodnim podloškama

Podaci za narudžbu

Napomena

Faktor snage (LF) =

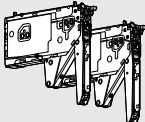
visina korpusa (KH) [mm] x težina fronte uključujući dvostruku težinu ručke [kg]

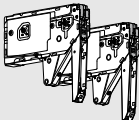
Kod područja preklapanja preporučujemo jači spremnik energije.

U rubnim područjima pojedinih spremnika energije preporučujemo izvođenje probnog pričvršćivanja!

U slučaju primjene trećeg spremnika energije, faktor snage LF može se povećati za 50 %.

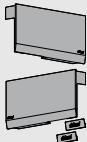
Kod širokih korpusa preporučujemo treći spremnik energije. Razlog za to moguće je ulegnuće fronte u otvorenom položaju.

1		Komplet spremnika energije za TIP-ON		
	Pričvršćivanje vijcima za ivericu uklj. pronalazak položaja			
	LF	OW		
	420–1610	107°	22K2300T	
	930–2800	107°	22K2500T	
	1730–5200	100°	22K2700T	
	3200–9000	100°	22K2900T	
Maks. težina fronte 18 kg za dva spremnika energije!				
LF Faktor snage				
OW Kut otvaranja (moguće kontinuirano namještanje)				
Sadržava:				
1	2 x	spremnik energije, simetričan		
-	-	uklj. pronalazak položaja		
-	8 x	vijci za ivericu Ø 4 x 35 mm		

1		Komplet spremnika energije za TIP-ON		
	Pričvršćivanje s prethodno montiranim sistemskim vijcima			
	LF	OW		
	420–1610	107°	22K2310T	
	930–2800	107°	22K2510T	
	1730–5200	100°	22K2710T	
	3200–9000	100°	22K2910T	
Maks. težina fronte 18 kg za dva spremnika energije!				
LF Faktor snage				
OW Kut otvaranja (moguće kontinuirano namještanje)				
Sadržava:				
1	2 x	Spremnik energije simetričan s prethodno montiranim sistemskim vijcima		

TIP-ON

Podaci za narudžbu

2		Komplet pokrivnih kapica		
		Boja	Materijal	
		SW, HGR, TGR	K	22K8000
Sadržava:				
-	1 x	Pokrivna kapica lijevo		
2b	1 x	Pokrivna kapica desno		
2c	2 x	Element za brendiranje, s otisnutim logotipom tvrtke Blum		
		IN-G		

3		Komplet za pričvršćivanje fronte		
		Izvedba		
		Drvene fronte i široki aluminijski okviri ¹		20S4200
		Uski aluminijski okviri		20S4200A

¹ Za fronte od drveta upotrijebite 4 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici.
Za široke aluminijske okvire upotrijebite 4 vijka za lim s upuštenom glavom (660.0950) po stranici.

Alternativa kompletu za pričvršćivanje fronte

-		Pričvršćivanje fronte		
		Izvedba		
		Tanke fronte	2 x	20S42T1
EXPANDO T prikladno za tanke fronte – pogledajte stranicu 54				

4		Komplet mehanizma TIP-ON		
		Boja	KH (mm)	
		SW, CS, R7036	Do 600	
		Izvedba		
		Skraćena verzija		956.1004

KH Visina korpusa

Sadržava:

4a	1 x	TIP-ON		
4b	1 x	Prihvatna pločica za pričvršćivanje vijcima		
4c	1 x	Vijak za ivericu 609.1500		
-	1 x	Prihvatna pločica za lijepljenje		

Pribor

5		Prilagodni podložak		
		Izvedba	Boja	
		Ravni prilagodni podložak, skraćena verzija	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
		Križni prilagodni podložak, duga verzija	R7036	956A1501

Opcionalno

2c		Element za brendiranje		
		Materijal	Boja	
		K	SW-M, TGR	IN-G
otisnut *	2 x		ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
utisnut *	2 x		ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
neotisnuta	2 x		ABD.1000	ABD.1009

* s logotipom tvrtke Blum

Od 1000 komada:

individualno otisnut element za brendiranje

Od 5000 komada:

individualno utisnut element za brendiranje

Boje i materijali

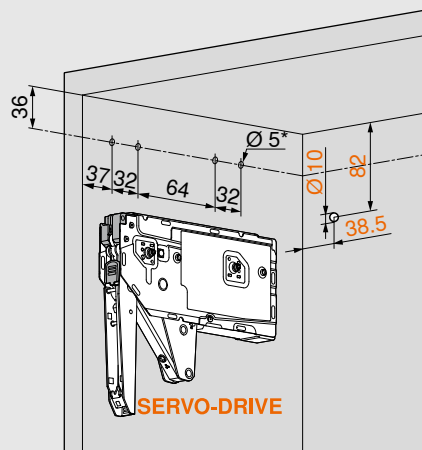
Oznaka	
SW	svileno bijela
HGR	svijetlo siva
TGR	tamnosiva
R7036	RAL 7036 platinasto siva
SW-M	Svileno bijela, mat
CS	Čađavo crna
NI-L	Nikal, lakirano
IN-G	Inmold plemeniti čelik, četkani
K	Plastika

Standard, SERVO-DRIVE i TIP-ON

Planiranje

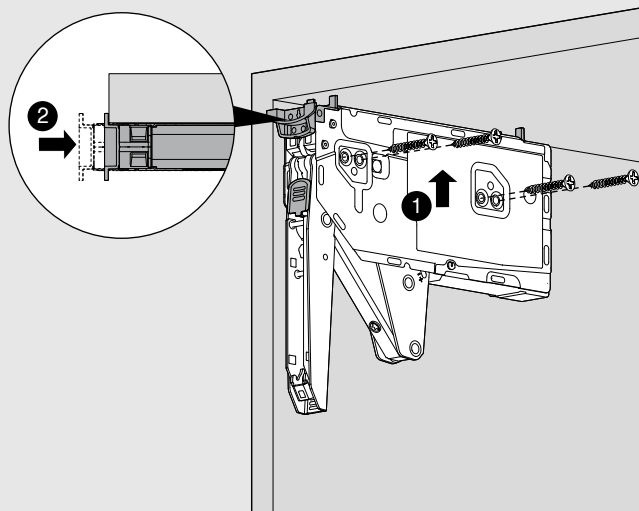
Pozicija za bušenje

Sistemijski vijci



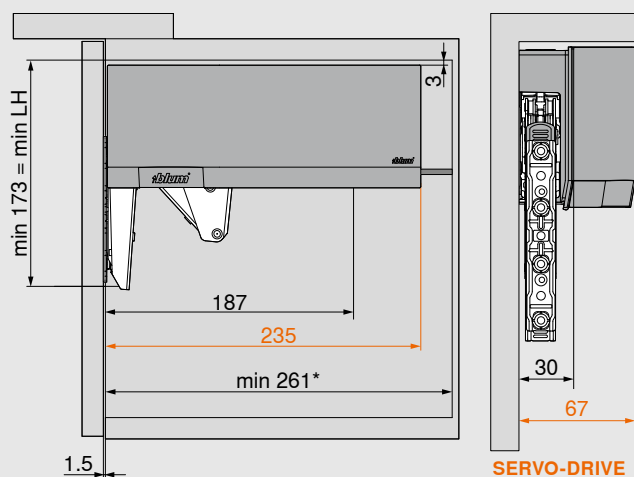
* Dubina bušenja 11.5 mm

Vijci za ivericu



4 x vijci za ivericu Ø 4 x 35 mm

Potreban prostor



* Min. 261 mm s vidljivim elementom za vješanje ormara

Napomena: Visina korpusa maks. 600 mm

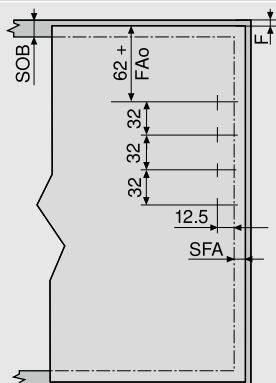
LH Unutarnja visina korpusa

Standard, SERVO-DRIVE i TIP-ON

Planiranje

Obrada fronti

Drvene fronte i široki aluminijski okviri



FAo Maks. 25.4 mm

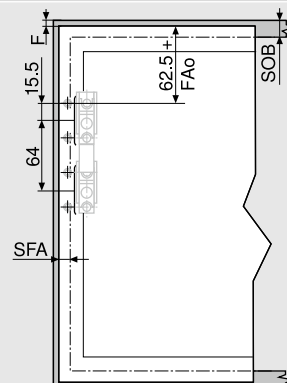
FAo Otvaranje fronte gore

SOB Debljina gornje stranice korpusa

SFA Bočno otvaranje fronte

F Razmak

Uski aluminijski okviri



FAo Maks. 25.4 mm

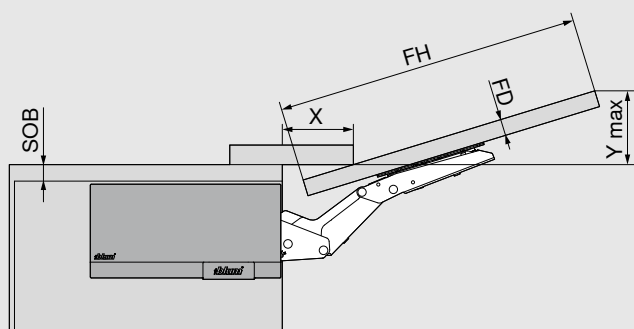
FAo Otvaranje fronte gore

SOB Debljina gornje stranice korpusa

SFA Bočno otvaranje fronte

F Razmak

Potreban prostor – ukrasni vijenac | bočnica



Potreban prostor (mm)

Pri maks. kutu otvaranja

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

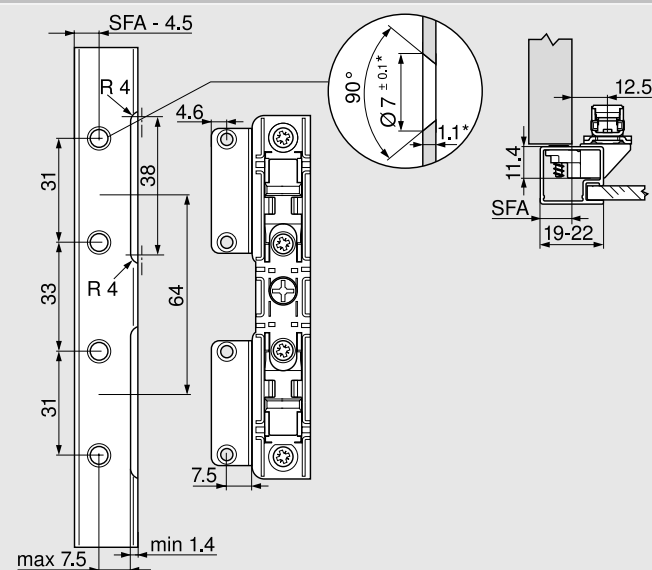
FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB Debljina gornje stranice korpusa

FD Debljina fronte

FH Visina fronte

Uski aluminijski okviri

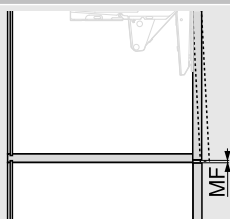


Kod širine okvira od 19 mm moguć je SFA od 11–18 mm.

* U slučaju promjene debljine materijala prilagodite dimenzije obrade

SFA Bočno otvaranje fronte

Najmanji bočni razmak



Najmanji bočni razmak MF iznosi 2 mm

Daljnje informacije u vezi s planiranjem za TIP-ON – pogledajte stranicu 52



Informacije o montaži i namještanju sustava AVENTOS HK top dostupne su na www.blum.com/hktopassembly

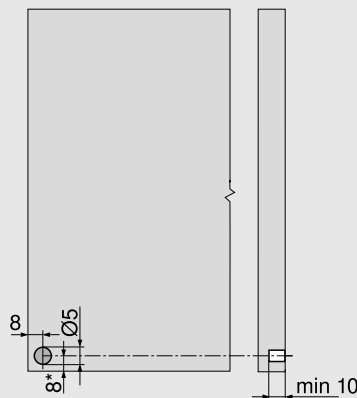
SERVO-DRIVE za AVENTOS HK top

Planiranje

Daljinski odbojnik tvrtke Blum (samo za primjenu SERVO-DRIVE)



Umetnite opružene odbojnice tvrtke Blum (ne lijepite) Bez primjene prigušivača u gornjoj trećini



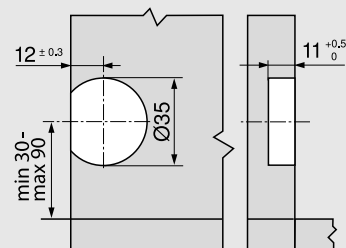
Preporuka za aluminijske okvire

Bušenje za daljinske odbojnice tvrtke Blum planirajte na stranici korpusa

Za pričvršćivanje na frontu potrebno je najprije provesti probno pričvršćivanje

* Od donjeg ruba korpusa za fronte koje strše prema dolje

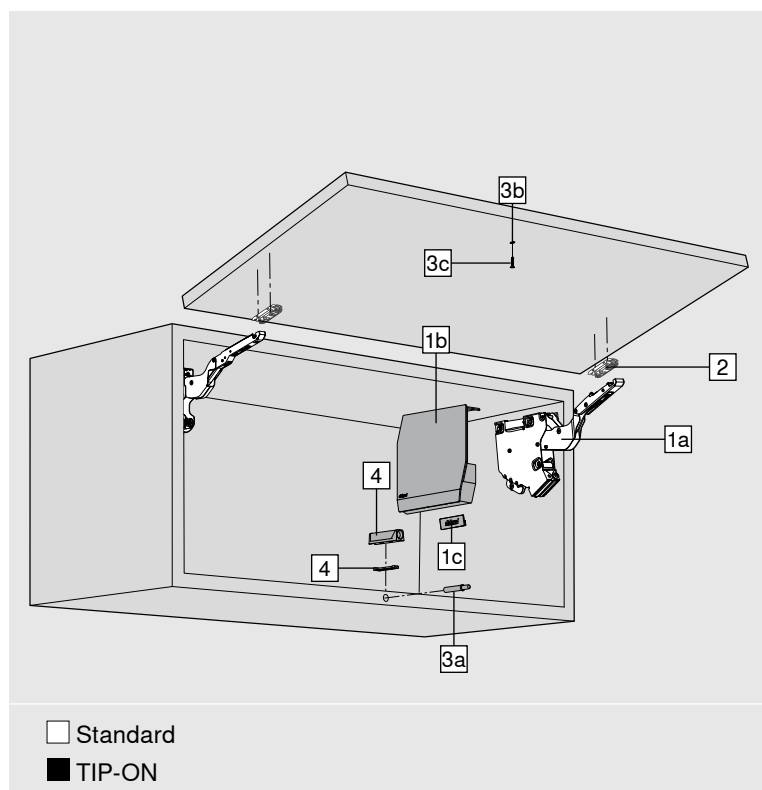
Prekidač za SERVO-DRIVE



AVENTOS HK-S



Standard i TIP-ON



- Prikladno za male visine korpusa u gornjem ormariću, visokom ormariću i iznad hladnjaka
- Visina korpusa maks. 600 mm
- Lagano se i tiho zatvara zahvaljujući tehnologiji BLUMOTION
- Neznatan napor
- Odmjerena udobnost kretanja s kontinuiranim zaustavljanjem
- Montaža bez upotrebe alata
- Trodimenzionalno namještanje fronte
- Jednostavno, kontinuirano namještanje spremnika energije
- Nisu potrebne spojnice
- TIP-ON za visoke preklope bez ručki

Podaci za narudžbu

Napomena

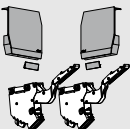
Faktor snage (LF) =

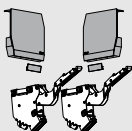
visina korpusa (KH) [mm] x težina fronte uključujući dvostruku težinu ručke [kg]

Kod područja preklapanja preporučujemo jači spremnik energije.

U rubnim područjima pojedinih spremnika energije preporučujemo izvođenje probnog pričvršćivanja!

U slučaju primjene trećeg spremnika energije, faktor snage LF može se povećati za 50 %.

1		Komplet spremnika energije		
	LF		OW	
	220–500		107°	¹ 20K2B00.06
	400–1000		107°	20K2C00.06
	960–2215		107°	20K2E00.06
¹ Spremnik energije ne sadrži oprugu				
LF Faktor snage				
OW Kut otvaranja				
Sadržava:				
1a	2 x	spremnik energije, simetričan		
1b	2 x	pokrivna kapica lijevo/desno		
		SW, HGR, TGR		
1c	2 x	Element za brendiranje, s otisnutim logotipom tvrtke Blum		
		IN-G		
-	6 x	Vijak za ivericu Ø 4 x 35 mm		

1		Komplet spremnika energije za TIP-ON		
	LF	OW		
	220–500	107°	¹	20K2B00T06
	400–1000	107°		20K2C00T06
	960–2215	107°		20K2E00T06
¹ Spremnik energije ne sadrži oprugu				
LF Faktor snage				
OW Kut otvaranja				
Sadržava:				
1a	2 x	spremnik energije, simetričan		
1b	2 x	pokrivna kapica lijevo/desno		
		SW, HGR, TGR		
1c	2 x	Element za brendiranje, s otisnutim logotipom tvrtke Blum		
		IN-G		
-	6 x	Vijak za ivericu Ø 4 x 35 mm		

Standard i TIP-ON

Podaci za narudžbu

2		Pričvršćivanje fronte		
	Način pričvršćivanja	Udaljenost (mm)		
	Pričvršćivanje vijkom ¹	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Utiskivanje	0	177H3100	
Drvene fronte i široki aluminijski okviri			2 x	
Moguće su sve ravne čelične montažne pločice s udaljenošću od 0 mm				
¹ Za fronte od drveta upotrijebite 2 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici. Za široke aluminijske okvire upotrijebite 2 vijka za lim s upuštenom glavom (660.0950) po stranici.				

-		Komplet za pričvršćivanje fronte		
		Izvedba		
		Uski aluminijski okviri		20K4A00A02

3		Komplet mehanizma TIP-ON		
	Boja		KH (mm)	
	SW, CS, R7036		Do 600	
	Izvedba			
	Skraćena verzija			956.1004
	KH Visina korpusa			
Sadržava:				
3a	1 x	TIP-ON		
3b	1 x	Prihvatna pločica za pričvršćivanje vijcima		
3c	1 x	Vijak za ivericu 609.1500		
-	1 x	Prihvatna pločica za lijepljenje		

Pribor

4		Prilagodni podložak		
	Izvedba	Boja		
	Ravni prilagodni podložak, skraćena verzija	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201	
	Križni prilagodni podložak, duga verzija	R7036	956A1501	
-	 	Graničnik kuta otvaranja		
	Kut otvaranja	Boja		
	100°	TGR	20K7A41	
	75°	R7037	20K7A11	

Opcionalno

1c		Element za brendiranje		
		Materijal	Boja	
			SW-M, TGR	IN-G
		K		
otisnut *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
utisnut *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
neotisnuta	2 x	ABD.1000	ABD.1009	
* s logotipom tvrtke Blum				
Od 1000 komada:				
individualno otisnut element za brendiranje				
Od 5000 komada:				
individualno utisnut element za brendiranje				

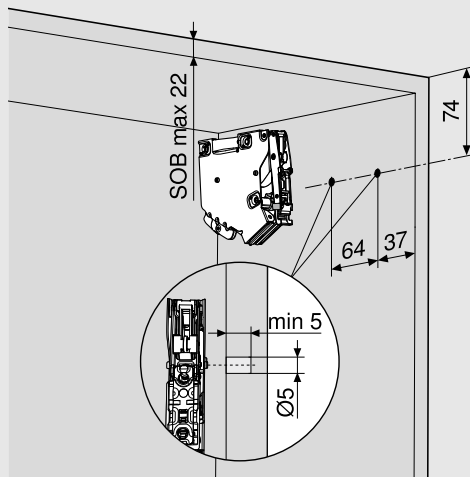
Boje i materijali

Oznaka	
SW	svileno bijela
HGR	svijetlo siva
TGR	tamno siva
R7036	RAL 7036 platinasto siva
SW-M	Svileno bijela, mat
CS	Čađavo crna
NI-L	Nikal, lakirano
IN-G	Inmold plemeniti čelik, četkani
K	Plastika

Standard i TIP-ON

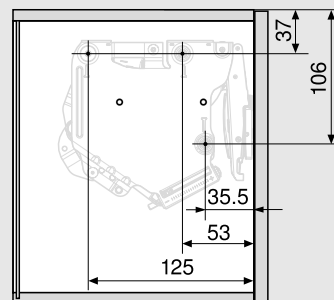
Planiranje

Položaj utičnih čepova



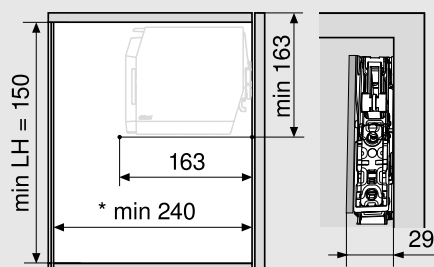
SOB Debljina gornje stranice korpusa

Položaj pričvršćivanja



3 x vijci za ivericu Ø 4 x 35 mm

Potreban prostor



* Min. 240 mm s vidljivim elementom za vješanje ormara na zid

Napomena: Visina korpusa maks. 600 mm

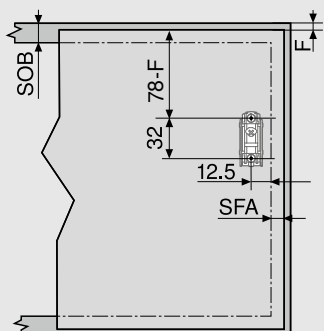
LH Unutarnja visina korpusa

Standard i TIP-ON

Planiranje

Obrada fronti

Drvene fronte i široki aluminijski okviri

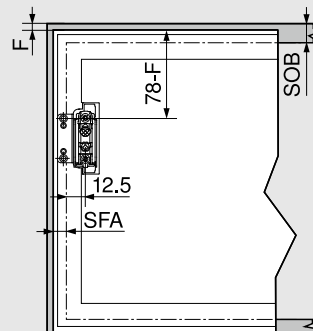


SOB Debljina gornje stranice korpusa

SFA Bočno otvaranje fronte

F Razmak

Uski aluminijski okviri

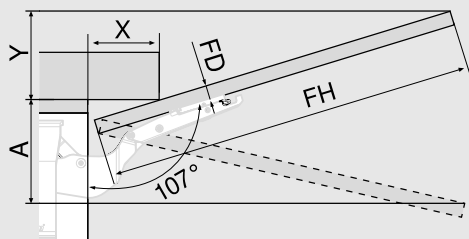


SOB Debljina gornje stranice korpusa

SFA Bočno otvaranje fronte

F Razmak

Potreban prostor – ukrasni vijenac | bočnica



Graničnik kuta otvaranja

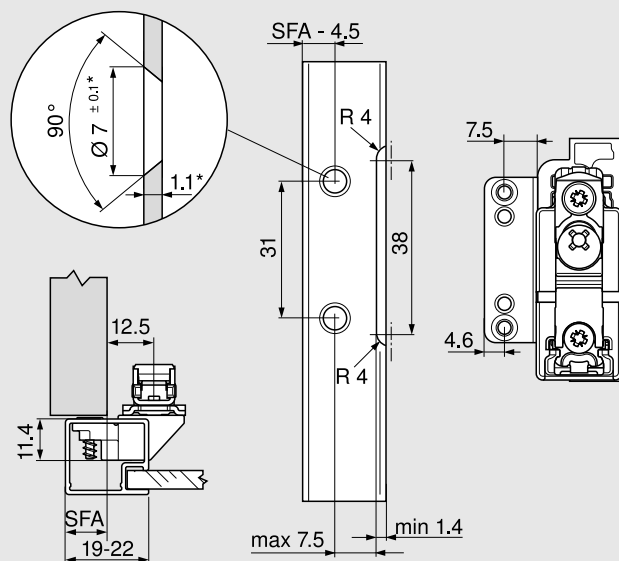
Potreban prostor (mm)

Bez	$Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$				
100°	$Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$				
75°	$A = FH \times 0.26 + 15 - FD$				
FD (mm)	16	19	22	26	-
X (mm)	70	59	49	35	-

FD Debljina fronte

FH Visina fronte

Uski aluminijski okviri



Kod širine okvira od 19 mm moguć je SFA od 11–18 mm.

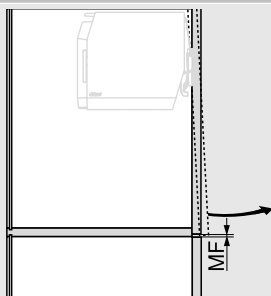
* U slučaju promjene debljine materijala prilagodite dimenzije obrade

SFA Bočno otvaranje fronte

Standard i TIP-ON

Planiranje

Najmanji bočni razmak



Najmanji bočni razmak MF iznosi 2 mm

Daljnje informacije u vezi s planiranjem za TIP-ON –
pogledajte stranicu 52

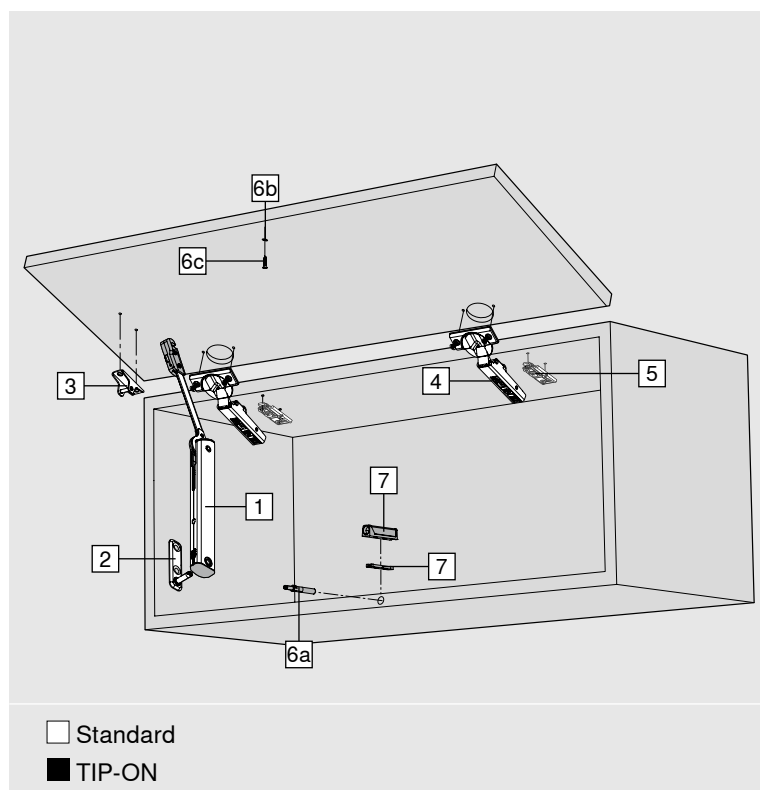


Informacije o montaži i namještanju
sustava AVENTOS HK-S top dostupne su na
www.blum.com/aventos-hks-assembly

AVENTOS HK-XS



Standard i TIP-ON



- Prikladno za male visine korpusa u gornjem ormariću, visokom ormariću i iznad hladnjaka
- Visina korpusa 240 – 600 mm
- Unutarnja dubina korpusa min. 125 mm
- S posebnom pozicijom za bušenje moguća je izvedba s unutarnjom dubinom korpusa od 100 mm
- Zatvara se blago i tiho, zahvaljujući kombinaciji s CLIP top spojnicama BLUMOTION
- TIP-ON za visoke preklope bez ručki s CLIP top spojnicama bez opruge
- Neznatan napor
- Odmjerena udobnost kretanja s kontinuiranim zaustavljanjem
- Jednostavno, kontinuirano namještanje spremnika energije

Podaci za narudžbu

Napomena

Faktor snage (LF) =

visina korpusa (KH) [mm] x težina fronte uključujući dvostruku težinu ručke [kg]

Kod područja preklapanja preporučujemo jači spremnik energije.

U rubnim područjima pojedinih spremnika energije preporučujemo izvođenje probnog pričvršćivanja!

1		Spremnik energije		
	LF	OW		
	200–1000	105°		20K1101
	500–1500	105°	¹	20K1301
	800–1800	105°		20K1501
Faktor snage LF udvostručuje se kod jednostrane primjene				
¹ Kod spojnice s malim kutom otvaranja, spojnica ograničava veličinu kuta				
LF Faktor snage				
OW Kut otvaranja				

1		Komplet spremnika energije za TIP-ON		
	LF	OW		
	180–800	105°		20K1101T
	500–1200	105° ¹		20K1301T
	800–1600	105°		20K1501T
Faktor snage LF udvostručuje se kod jednostrane primjene				
¹ Kod spojnice s malim kutom otvaranja, spojnica ograničava veličinu kuta				
LF Faktor snage				
OW Kut otvaranja				

Standard i TIP-ON

Podaci za narudžbu

2		Pričvršćivanje korpusa
		Način pričvršćivanja
		Pričvršćivanje vijkom
		EXPANDO

20K5101

20K51E1

3		Pričvršćivanje fronte
		Izvedba
		Drvene fronte i široki aluminijski okviri
		Drvene fronte
		Uski aluminijski okviri
		Način pričvršćivanja
		Pričvršćivanje vijkom
		EXPANDO
		Pričvršćivanje vijkom

20K4101

20K41E1

20K4101A

4		spojnica CLIP top BLUMOTION pod kutom od 110°
		Čašica spojnice
		INSERTA
		Pričvršćivanje vijkom ¹
		Opruga
		S oprugom

71B3590

71B3550

3 spojnice od širine korpusa KB 900 mm, odn. od faktora snage LF od 1800

4 spojnice pri širini korpusa KB 1200 mm, odn. od faktora snage LF od 2700

Alternativa

Spojnice CLIP top BLUMOTION: Spojnice za aluminijski okvir pod kutom od 107°, za profilna vrata, pod kutom od 95° ili za spojnice CLIP top: Spojnice za aluminijski okvir pod kutom od 107°, za profilna vrata, pod kutom od 95° u kombinaciji s mehanizmom BLUMOTION 973A za pričvršćivanje naticanjem odnosno spojnice CLIP: 100°

4		Spojnica CLIP top pod kutom od 110°
		Čašica spojnice
		INSERTA
		Pričvršćivanje vijkom ¹
		Opruga
		Bez

70T3590.TL

70T3550.TL

3 spojnice od širine korpusa KB 900 mm, odn. od faktora snage LF od 1800

4 spojnice pri širini korpusa KB 1200 mm, odn. od faktora snage LF od 2700

Alternativa

CLIP top spojnice: Spojnica za aluminijske okvire pod kutom od 107°, za profilna vrata, pod kutom od 95° tj. CLIP pod kutom od 100° (spojnica bez opruge)

5		Montažna pločica
		Način pričvršćivanja
		Pričvršćivanje vijkom ¹
		EXPANDO
		Udaljenost (mm)
		0

175H3100

177H3100E

Standardne montažne pločice, udaljenost ovisi o gornjem bočnom razmaku

6		Komplet mehanizma TIP-ON
		Boja
		SW, CS, R7036
		KH (mm)
		Do 600
		Izvedba
		Skraćena verzija
		956.1004
KH Visina korpusa		
Sadržava:		
6a	1 x	TIP-ON
6b	1 x	Prihvatna pločica za pričvršćivanje vijcima
6c	1 x	Vijak za ivericu 609.1500
-	1 x	Prihvatna pločica za lijepljenje

Pribor

7		Prilagodni podložak
		Izvedba
		Ravni prilagodni podložak, skraćena verzija
		Križni prilagodni podložak, duga verzija
		Boja
		SW, CS, R7036, NI-L
		Boja
		R7036

956.1201

956A1501

-		Graničnik kuta otvaranja
		Kut otvaranja
		86°
		Boja
		S

70T3553

Za CLIP top BLUMOTION 110°-/CLIP top 110°

Boje i materijali

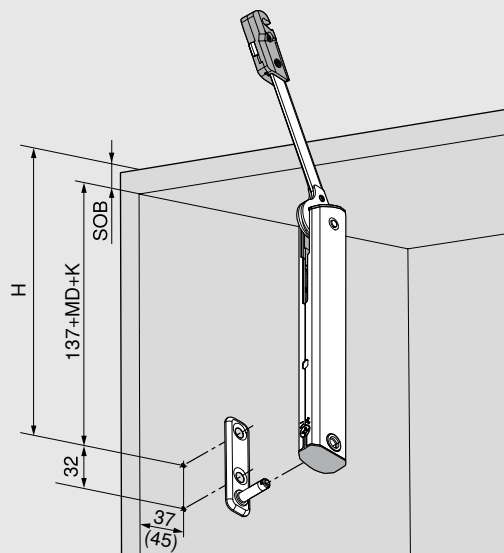
Oznaka	
SW	svileno bijela
S	Crna
R7036	RAL 7036 platinasto siva
CS	Čadavo crna
NI-L	Nikal, lakirano

¹ Za fronte od drveta upotrijebite 2 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici. Za široke aluminijske okvire upotrijebite 2 vijka za lim s upuštenom glavom (660.0950) po stranici.

Standard i TIP-ON

Planiranje

Pozicija za bušenje



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

MD Udaljenost montažne podloške

K Koljeno kraka spojnice

Ravni krak 0 mm

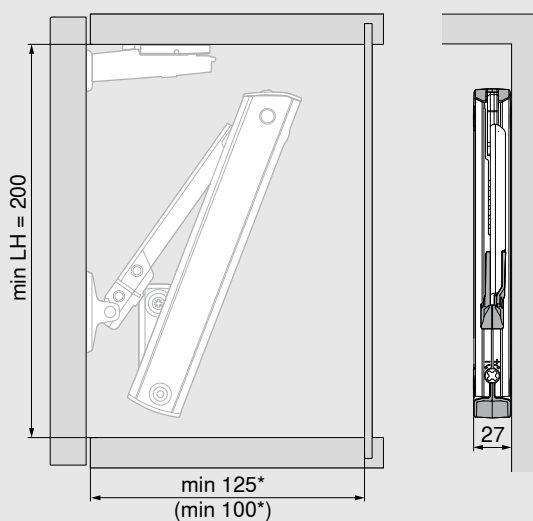
Koljeničasti krak 9.5 mm

Izrazito koljeničasti krak 18 mm

SOB Debljina gornje stranice korpusa

() Unutarnja dubina korpusa 100 mm

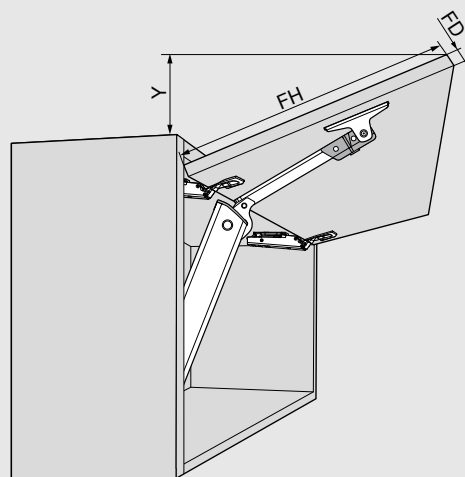
Potreban prostor



LH Unutarnja visina korpusa

* Min. 200 mm s vidljivim elementom za vješanje ormara na zid

() Unutarnja dubina korpusa 100 mm



spojnica CLIP top BLUMOTION pod kutom od 110°

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

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

FD Debljina fronte

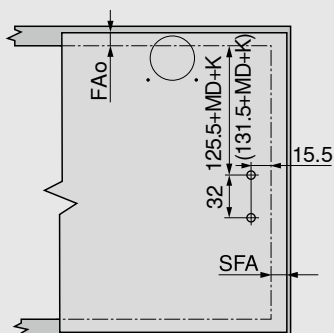
FH Visina fronte

Standard i TIP-ON

Planiranje

Obrada fronti

Drvene fronte i široki aluminijski okviri



FAo Otvaranje fronte gore

SFA Bočno otvaranje fronte

MD Udaljenost montažne podloške

K Koljeno kraka spojnice

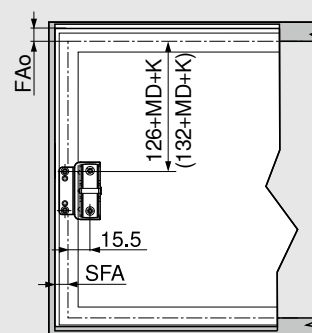
Ravni krak 0 mm

Koljeničasti krak 9.5 mm

Izrazito koljeničasti krak 18 mm

() Unutarnja dubina korpusa 100 mm

Uski aluminijski okviri



FAo Otvaranje fronte gore

SFA Bočno otvaranje fronte

MD Udaljenost montažne podloške

K Koljeno kraka spojnice

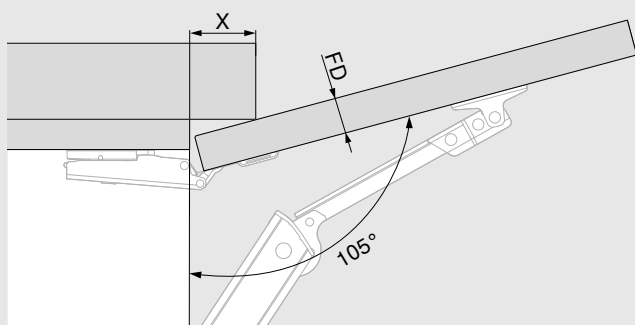
Ravni krak 0 mm

Koljeničasti krak 9.5 mm

Izrazito koljeničasti krak 18 mm

() Unutarnja dubina korpusa 100 mm

Potreban prostor – ukrasni vijenac | bočnica

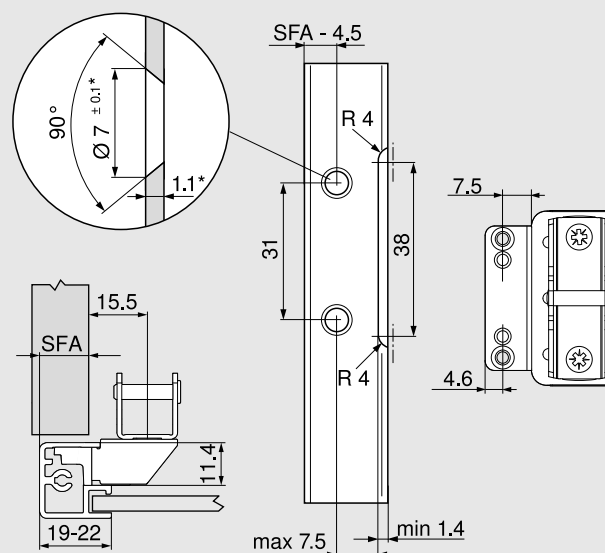


spojnica CLIP top BLUMOTION pod kutom od 110°

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

FD Visina fronte

Uski aluminijski okviri



Kod širine okvira od 19 mm moguć je SFA od 11–18 mm.

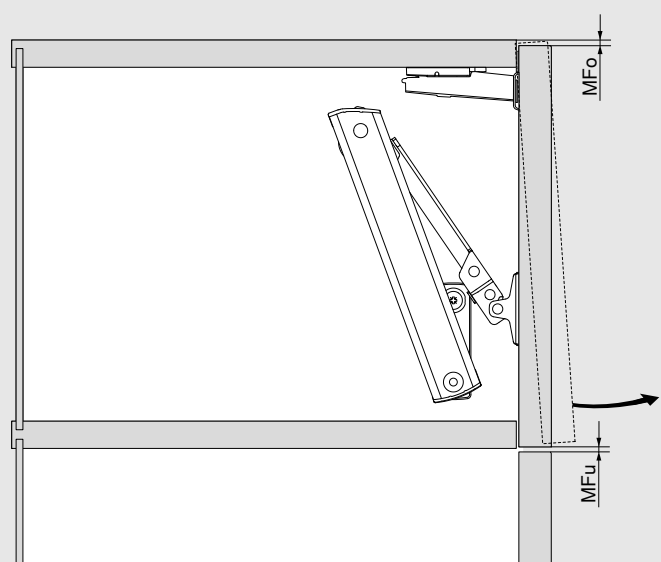
* U slučaju promjene debljine materijala prilagodite dimenzije obrade

SFA Bočno otvaranje fronte

Standard i TIP-ON

Planiranje

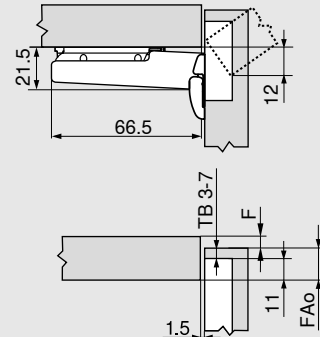
Najmanji bočni razmak



MFo Najmanji bočni razmak gore, ovisno o primijenjenoj spojnici

MFu Najmanji bočni razmak dolje 1.5 mm

Kutno pričvršćivanje vratnog krila



F Razmak

FAo Otvaranje fronte gore

TB Udaljenost čašice

Udaljenost čašice TB

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

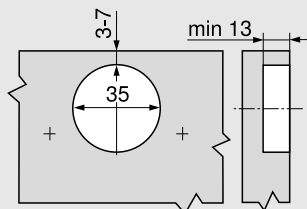
MD Udaljenost montažne podloške (mm)

Najmanji bočni razmak razmaka F za fronte s polumjerom fronte (R = 1 mm) kod tvorničke postavke

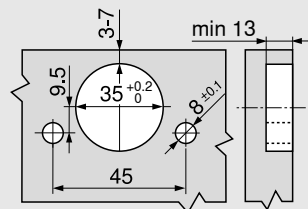


Udaljenost čašice TB (mm)	Debljina fronte (mm)												
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ	
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ	
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ	
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ	
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	Δ	Δ	
Δ Preporučujemo vam probno pričvršćivanje													
Dodatno kod +2 mm namještanja visine													
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

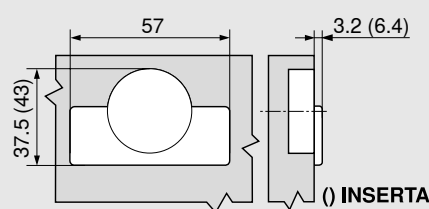
Montaža vijcima



INSERTA / montaža prešanjem



Dimenzije čašice



Daljnje informacije u vezi s planiranjem za TIP-ON – pogledajte stranicu 52

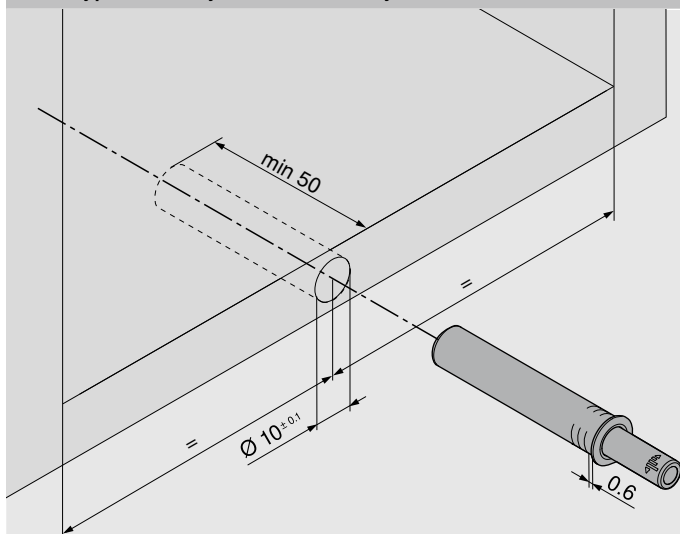


Informacije o montaži i namještanju sustava
AVENTOS HK-XS top dostupne su na
www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON

Planiranje

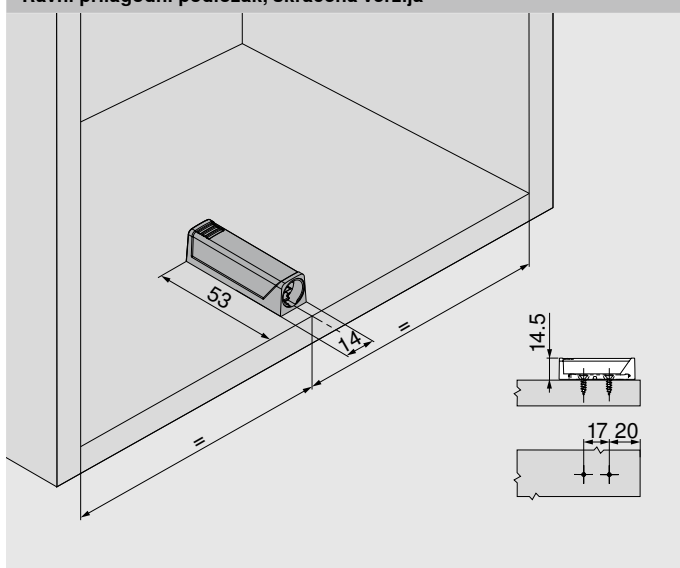
Položaj pričvršćivanja TIP-ON za bušenje



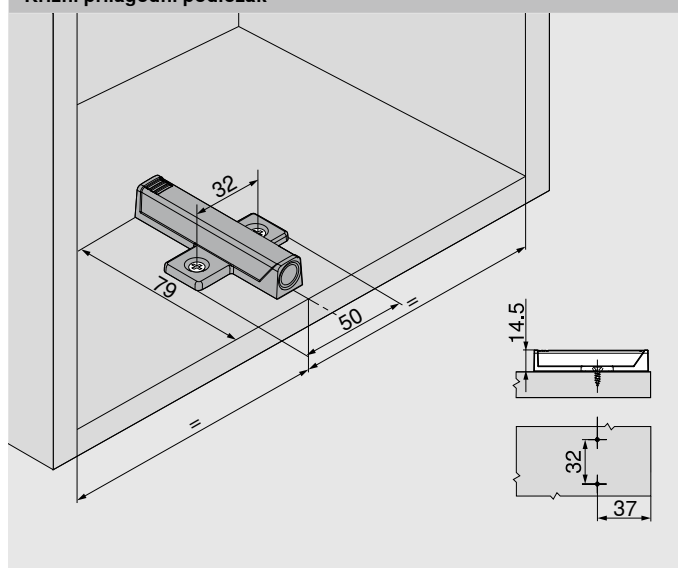
Za visoke preklope do visine 600 mm

Položaj pričvršćivanja, TIP-ON prilagodni podložak

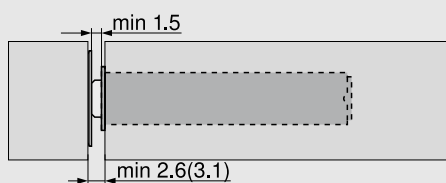
Ravni prilagodni podložak, skraćena verzija



Križni prilagodni podložak



Mjere planiranja za razmak letve



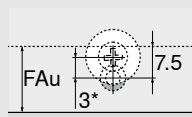
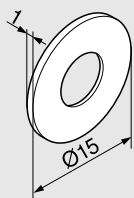
min. 2.6 mm s prihvatnom pločicom za lijepljenje

() min. 3.1 mm s prihvatnom pločicom za pričvršćivanje vijcima

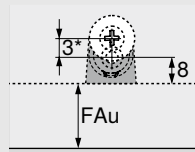
TIP-ON

Planiranje

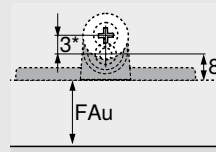
Planiranje prihvatne pločice za pričvršćivanje vijcima



Za bušenje



Ravni prilagodni podložak

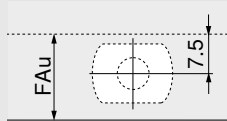
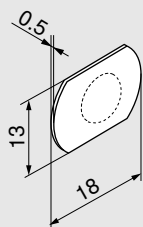


Križni prilagodni podložak

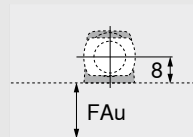
* Kod prihvatne pločice za pričvršćivanje vijcima preporučujemo pomicanje položaja od 3 mm u odnosu na mehanizam TIP-ON.

FAu Otvaranje fronte dolje

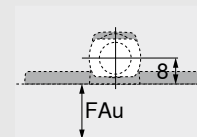
Planiranje prihvatne pločice za lijepljenje



Za bušenje



Ravni prilagodni podložak



Križni prilagodni podložak

FAu Otvaranje fronte dolje

EXPANDO T



- EXPANDO T – prethodno montiran sustav za pričvršćivanje
- Tanke fronte od 8 mm
- Različiti materijali fronte
- 3 različite primjene – sustavi podizno-preklopnih okova, sustavi spojnice, Box sustavi

Pričvršćivanje fronte za AVENTOS HS top | HL top | HK top

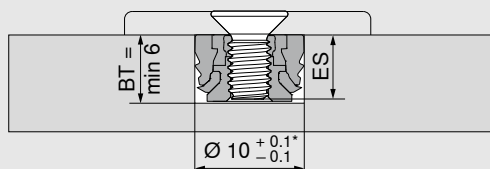
	Izvedba	Materijal	
	Simetrično	Čelik	20S42T1

Položaji pričvršćivanja kako je navedeno u odgovarajućim informacijama u vezi s planiranjem

EXPANDO T - pojedinačna komponenta

	Boja	Materijal	
	tamnosiva	Plastika/čelik	70T4532T

Dubina bušenja | odabir vijaka – EXPANDO T



BT Dubina bušenja

ES Dubina prodora vijka

ES Min. 4 mm

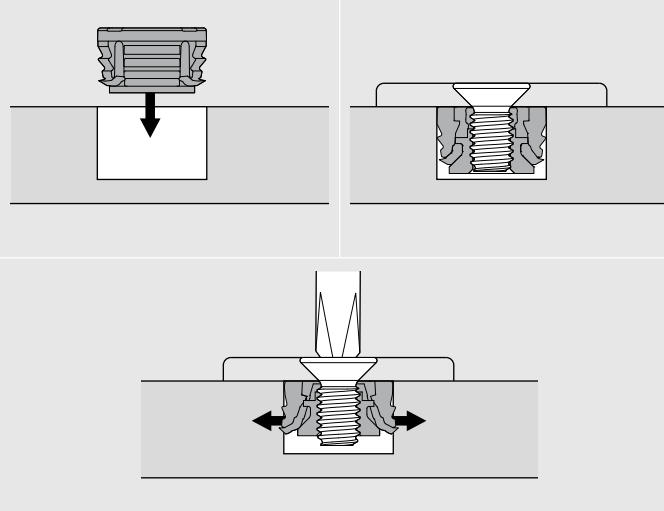
ES Maks. BT – 0.5 mm

* Kamen i keramika +0.2/-0.1 mm

Za pojedinačnu komponentu sustava EXPANDO T moraju se upotrijebiti vijci s navojem M4

Dubina bušenja pri pojedinačnoj tipli, ovisno o duljini vijka, treba biti najmanja moguća

Montaža – EXPANDO T



Područje primjene i preporuka za obradu

EXPANDO T prikladan je za pričvršćivanje okova tvrtke Blum na tankim materijalima fronti pri izradi namještaja. Pri dovoljnoj stabilnosti i čvrstoći mogu se primijeniti materijali fronti debljine od 8 mm.

Nm Minimalni moment pritezanja

Materijali koje je testirala tvrtka Blum

Materijali koje je testirala tvrtka Blum	Nm
Pločasta iverica (poprečna vlačna čvrstoća > 0.4 N/mm²)	1.5
MDF (poprečna vlačna čvrstoća > 0.6 N/mm²)	1.5
HDF	2
HPL	2
Mineralni kompoziti	2
Prirodni kamen Granit Nero Assoluto	3
Umjetni kamen kvarcni kompozit	3
Keramičke ploče	3

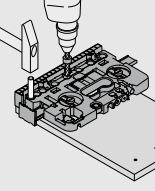
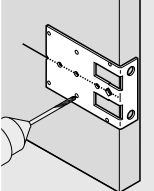
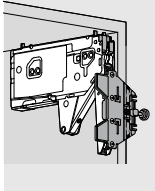
Isključenje odgovornosti

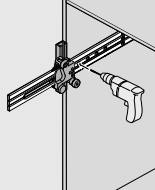
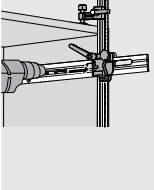
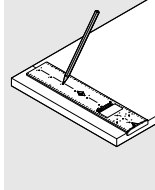
Tvrtka Blum ne preuzima odgovornost u slučaju primjene sustava EXPANDO T u kombinaciji s materijalima koji nisu navedeni ili u kombinaciji s okovima drugih proizvođača. Preporučuje se da montažu izvedu stručni proizvođači namještaja.

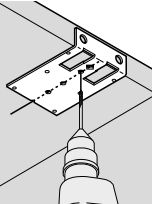
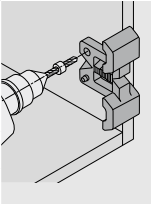
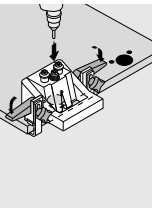
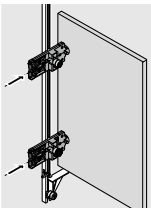
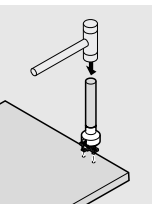
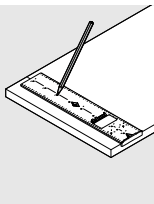


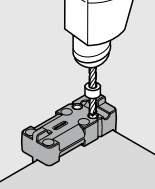
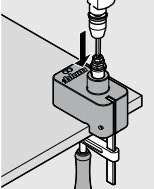
Informacije o montaži i namještanju sustava EXPANDO T dostupne su na www.blum.com/expando-t-9

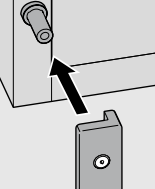
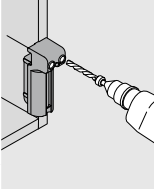
Pomagala pri obradi

Obrada fronti			
	Univerzalna šablona za bušenje		Nasjedajući kutak (priboj kutak)
	ZML.0040.02		65.5300
	Šablona za točkanje za pričvrščivanje fronte AVENTOS HK top		
	ZML.2200		

obradi korpusa			
	Univerzalna pojedinačna šablona		Univerzalna šipkasta šablona
	65.1051.02		65.1000.01
	Univerzalna šablona za označavanje		
	65.5340.01		

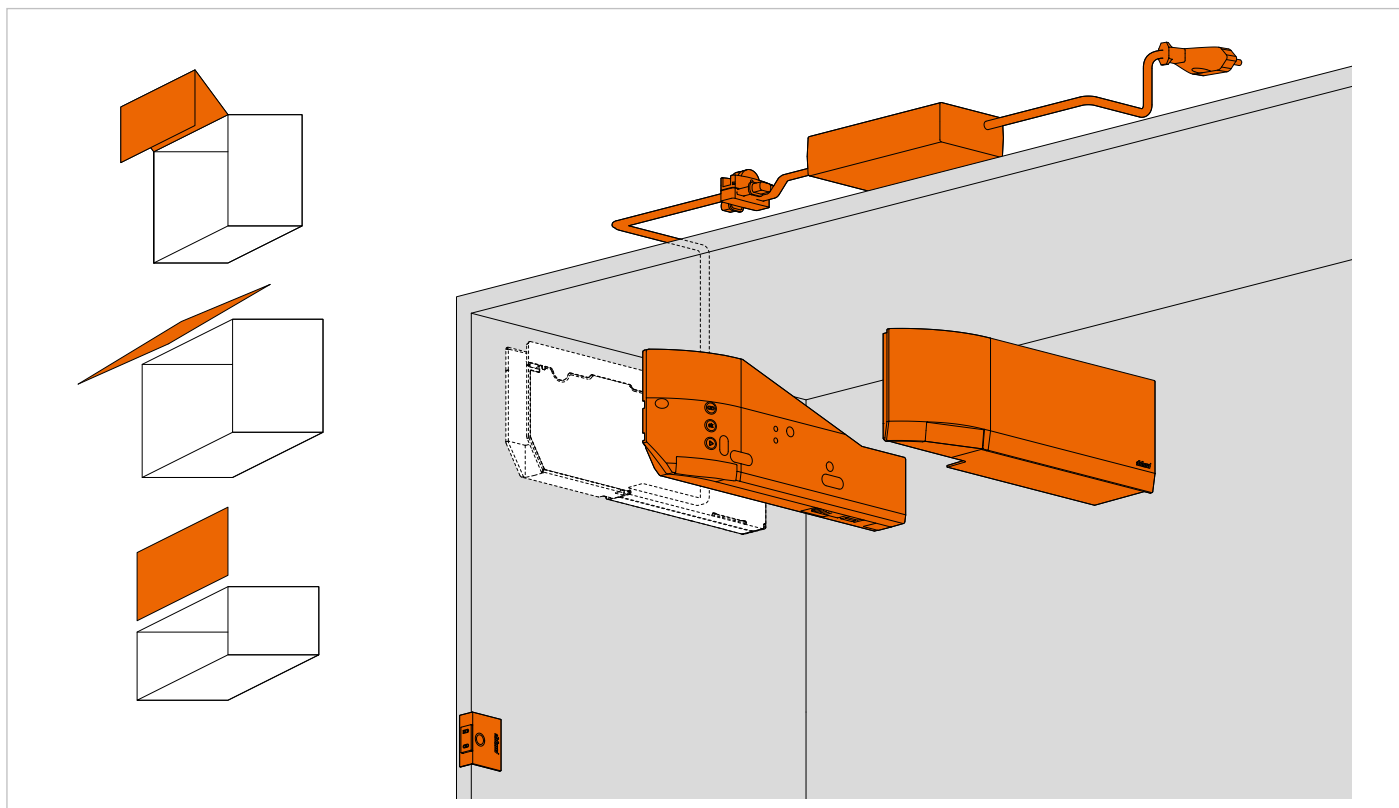
Obrada - sustavi spojnice			
	Nasjedajući kutak (priboj kutak)		Šablona za bušenje za montažne pločice
			65.5300
	ECODRILL		Šipkasta šablona za sustave spojnice
			M31.1000
	Montažne pločice za udarni kalup		
	Montažna pločica		65.6100
	Ravni čelični podložak		ZME.0730
			Univerzalna šablona za označavanje
			65.5340.01

Obrada – SERVO-DRIVE			
	Šablona za bušenje za odbojnice		Šablona za bušenje za prekidač SERVO-DRIVE
	ZML.1090		M31.2000

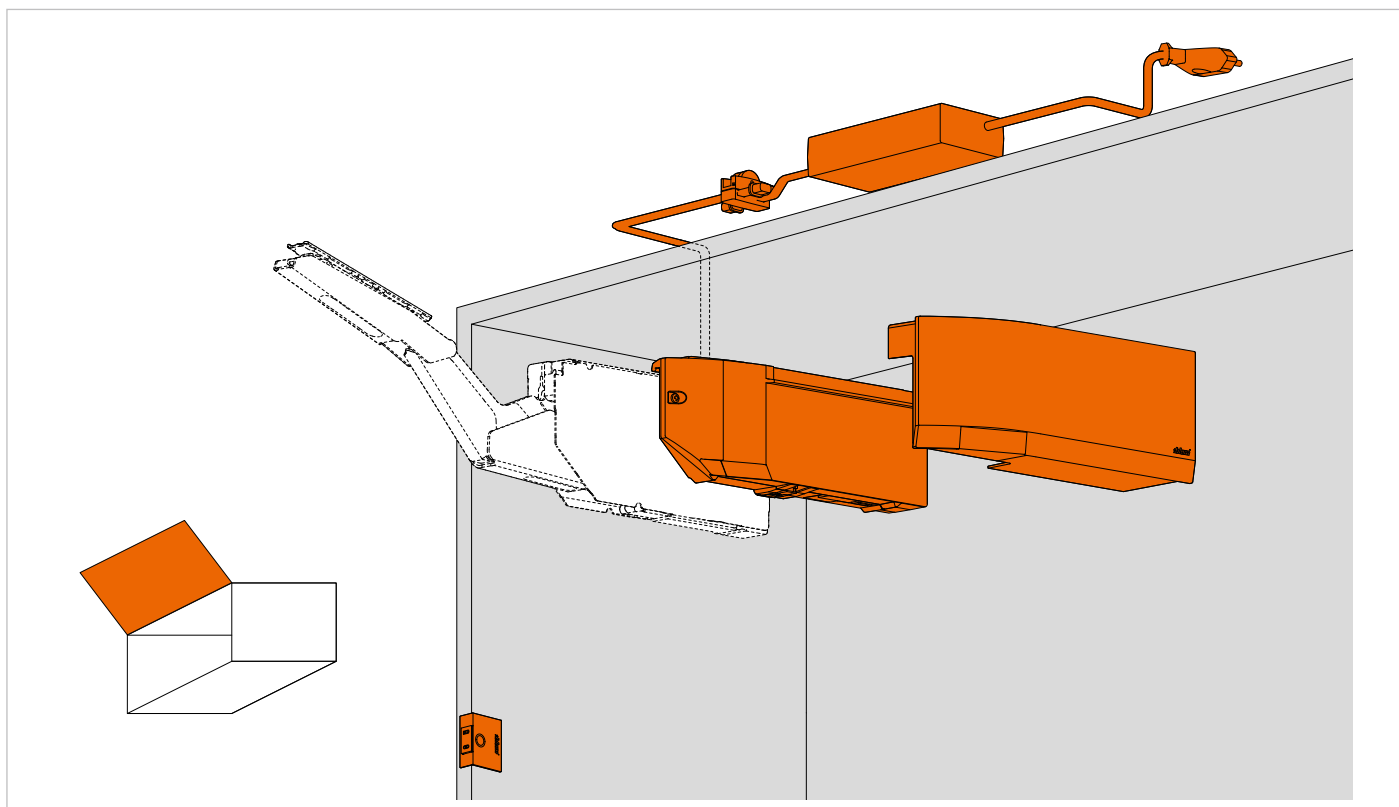
Obrada – TIP-ON			
	Šablona za namještanje prihvatne pločice		Šablona za bušenje za BLUMOTION TIP-ON
	65.5210.01		65.5010

Mrežni uredaj SERVO-DRIVE i dodatni pribor

SERVO-DRIVE za AVENTOS HF top, HS top, HL top

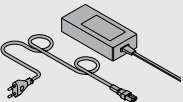


SERVO-DRIVE za AVENTOS HK top



Mrežni uređaj SERVO-DRIVE i dodatni pribor

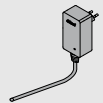
Podaci za narudžbu

1 Mrežni uređaj SERVO-DRIVE uklj. mrežni kabel					
					
Tržišta	Jezični paketi		Tržišta	Jezični paketi	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Uklj. upute za uporabu i montažu					
Sadržava:					
1a	1 x	Mrežni uređaj SERVO-DRIVE			
1b	1 x	Mrežni kabel			

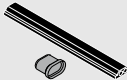
2 Držać mrežnog uređaja			
			
Zidna montaža			
Boja	Materijal		
WGR	K		Z10NG120

Za mrežni uređaj SERVO-DRIVE

Alternativa za 1 | 2

3 Mrežni uređaj s utikačem SERVO-DRIVE					
Prikladno samo za jednu pogonsku jedinicu					
					
Tržišta	Jezični paketi		Tržišta	Jezični paketi	
E	A	☎ Z10NA40EA	B	A	☎ Z10NA40BA
E	B	☎ Z10NA40EB	K	I	☎ Z10NA40KI
E	C	☎ Z10NA40EC	N	H	☎ Z10NA40NH
E	D	☎ Z10NA40ED	U	G	☎ Z10NA40UG
E	E	☎ Z10NA40EE	U	J	☎ Z10NA40UJ
E	F	☎ Z10NA40EF			
☎ Ostale kombinacije na upit					
Sadržava:					
3a	1 x	Mrežni uređaj s utikačem SERVO-DRIVE			
3b	1 x	Kabel, 1120 mm (s kabelom razdjelnika SERVO-DRIVE moguće produžiti na maks. 2000 mm)			

Pribor

4		SERVO-DRIVE kabel razdjelnika i zaštita za krajeve kabloa	
		Boja	Duljina (m)
		S	8
			Z10K800AE
Sadržava:			
4a	1 x	SERVO-DRIVE kabel razdjelnika	
4b	5 x	Zaštita za krajeve kabloa	
Za skraćivanje			

4		Spojni čvor i zaštita za krajeve kabloa	
		Boja	Materijal
		S	K
			Z10V100E.01
Sadržava:			
4a	1 x	Spojni čvor	
4b	2 x	Zaštita za krajeve kabloa	

-		Držać kabloa	
		Boja	Materijal
		W	K
			Z10K0009

npr. za fiksiranje SERVO-DRIVE kabela razdjelnika

Tržišta i jezični paketi

Oznaka		
Tržišta	Jezični paketi*	
E	Europa	A DE, EN, FR, IT, NL
B	UK	B DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E CS, HU, PL, SK
N	CN	F BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	G EN, ES, FR
S	BR	H EN, ZH, KO
T	TW	I EN
U	US CA	J JA
Z	ZA	K EN, ES, PT

* oznake jezika u skladu s normom ISO-639

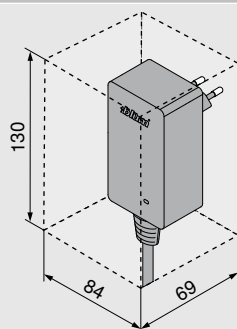
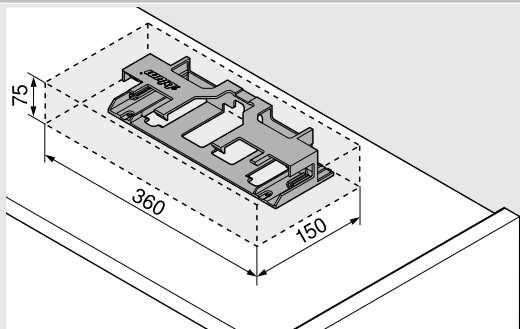
Boje i materijali

Oznaka	
WGR	Sivo bijela
S	Crna
W	Bijela
K	Plastika

Mrežni uređaj SERVO-DRIVE i dodatni pribor

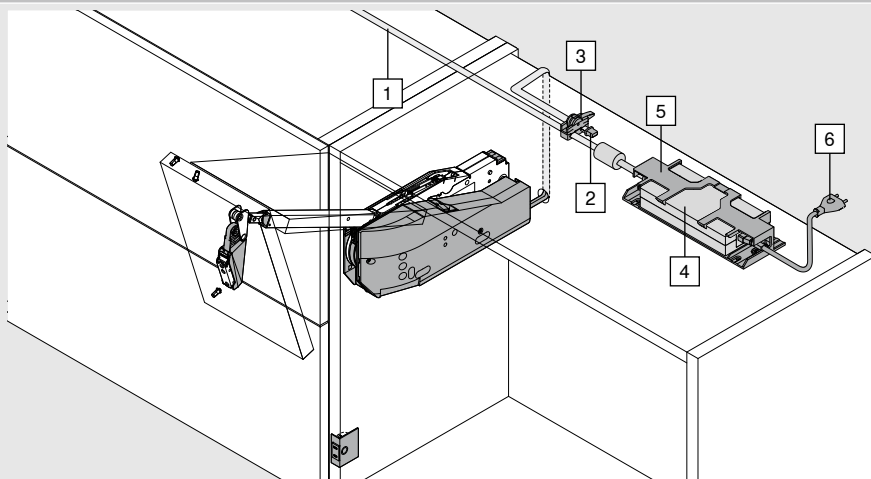
Planiranje

Potreban prostor i sigurnosni razmak



i Za strujanje zraka potrebno je pridržavati se sigurnosnog razmaka od 30 mm (pogledajte grafički prikaz), u protivnom postoji opasnost od pregrijavanja mrežnog uređaja SERVO-DRIVE odn. utikača za mrežni uređaj SERVO-DRIVE.

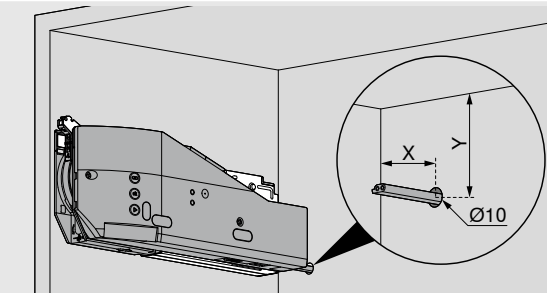
Montaža na gornjoj stranici



- 1 SERVO-DRIVE kabel razdjelnika
- 2 Spojni čvor
- 3 Zaštita za krajeve kablja
- 4 Mrežni uređaj SERVO-DRIVE
- 5 Držać mrežnog uređaja
- 6 Mrežni kabel

i Po jednom kabelu razdjelnika SERVO-DRIVE smije se priključiti samo jedan mrežni uređaj SERVO-DRIVE!

Provođenje kabela prema natrag

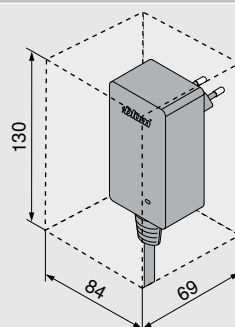
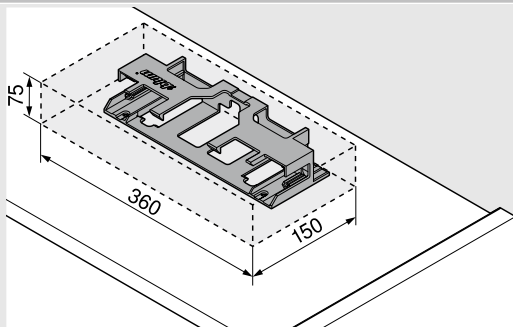


			X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	Visina korpusa KH (mm)	480–519	38.5	102
		520–1200	38.5	124
AVENTOS HS top			38.5	45
AVENTOS HL top			38.5	71

Mrežni uređaj SERVO-DRIVE i dodatni pribor

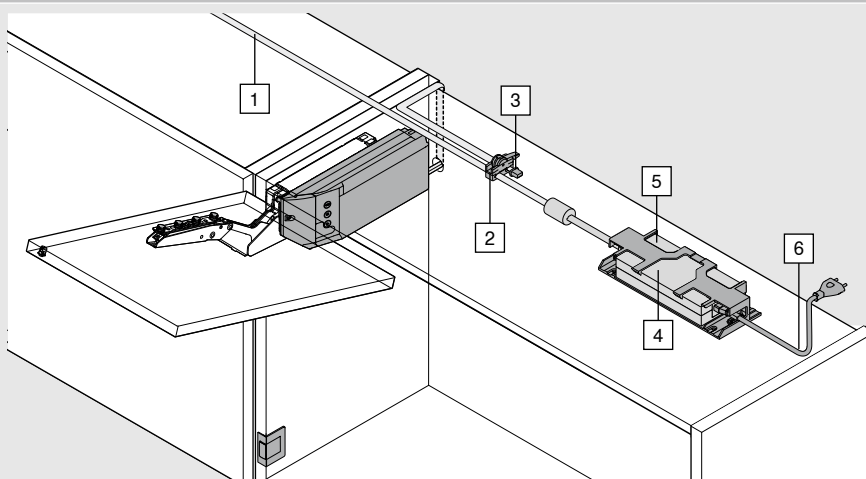
Planiranje

Potreban prostor i sigurnosni razmak



i Za strujanje zraka potrebno je pridržavati se sigurnosnog razmaka od 30 mm (pogledajte grafički prikaz), u protivnom postoji opasnost od pregrijavanja mrežnog uređaja SERVO-DRIVE odn. utikača za mrežni uređaj SERVO-DRIVE.

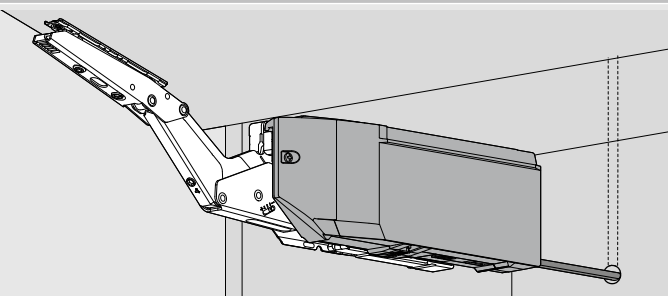
Montaža na gornjoj stranici



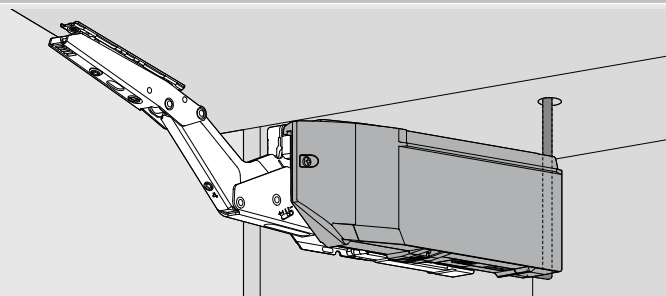
- 1 SERVO-DRIVE kabel razdjelnika
- 2 Spojni čvor
- 3 Zaštita za krajeve kabela
- 4 Mrežni uređaj SERVO-DRIVE
- 5 Držać mrežnog uređaja
- 6 Mrežni kabel

i Po jednom kabelu razdjelnika SERVO-DRIVE smije se priključiti samo jedan mrežni uređaj SERVO-DRIVE!

Provođenje kabela prema natrag



Provođenje kabela prema gore



Informacije o montaži i namještanju uređaja SERVO-DRIVE za sustav AVENTOS top dostupne su na www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

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

Naše lokacije u Austriji, Poljskoj i Kini certificirane su u skladu s normama navedenima u nastavku.
Naša lokacija u SAD-u certificirana je u skladu s normom ISO 9001.
Naša lokacija u Brazilu certificirana je u skladu s normama ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System



Look for our
FSC®-certified
products

Cjelokupan sadržaj Blum je podložen zakonu o umnožavanju (Copyright).
Pridržavamo pravo na tehničke i programske izmjene.
IDNR: 907.821.4 · EP-609/1 HR-AL/09.23