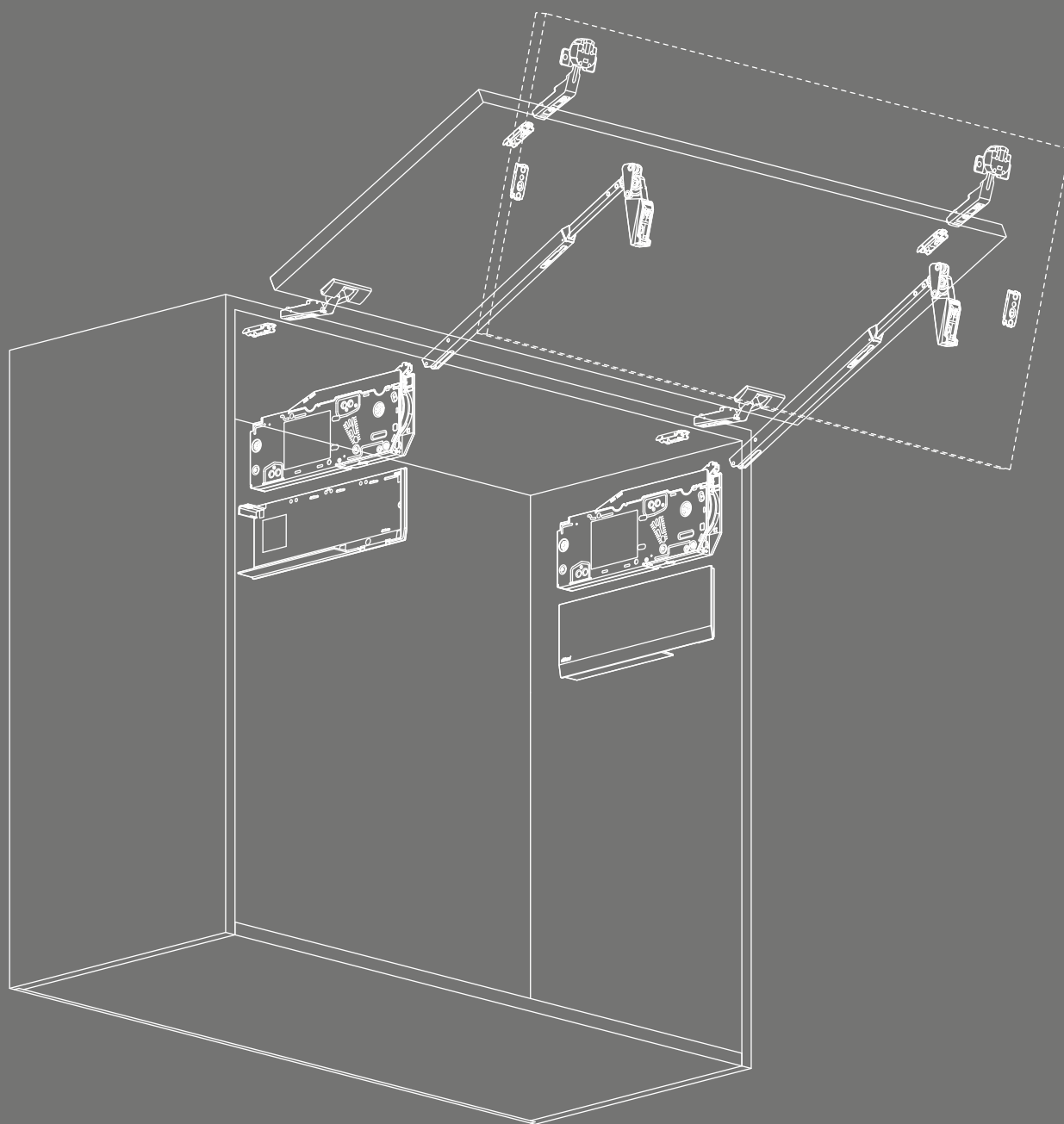


AVENTOS top

Informacije za naručivanje i planiranje



Najnovija generacija u sveobuhvatnom repertoaru

Naši AVENTOS okovi za preklopne frontove se pouzdano koriste u gornjim i visokim elementima više od 2 decenije. Vreme je bilo zrelo za evoluciju: smanjili smo veličinu, optimizovali funkcije i prilagodili dizajn. Sa okovom najnovije AVENTOS top generacije možete savršeno predstaviti pojedinačne komade nameštaja ili čitave dnevne sobe. I to bez kompromisa.



Sadržaj

- 4** Svet 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** Pomoćni elementi za ugradnju
- 56** SERVO-DRIVE



Jedinstveno aranžiran. Iznad svih stambenih oblasti

Svojom malom veličinom i redukovanim dizajnom, okovi za preklopne frontove iz AVENTOS top porodice savršeno se uklapaju u svaki komad nameštaja i svaki stambeni prostor. U zavisnosti od vaših zahteva i raspoloživog prostora, naći ćete pravo, pouzdano rešenje sa AVENTOS HF top, HS top, HL top i HK top. Sloboda kretanja i optimalan pristup se zadržavaju u svakom trenutku – nije bitno da li je front preklopljen, zakrenut, podignut ili presavijen.



Detaljne informacije
za AVENTOS top na:
www.blum.com/aventostop

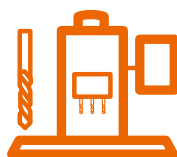
Naše usluge na prvi pogled

Naše usluge su precizno prilagođene vašim potrebama, za svaki korak u vašem procesnom lancu. Tako možete da radite efikasnije i tako uštedite vreme. Prilagođeno za vas, dostupno kad god i gde god vam zatreba.



Digitalne usluge

Digitalna podrška za veću efikasnost



Pomoćni elementi za ugradnju

Praktični alati za precizan rad



Komunikacione usluge

Sveobuhvatan materijal za ciljani marketing



Personalizovane usluge

Direktan kontakt za korisničku vernost



Logističke usluge

Optimizovani procesi za brzu isporuku



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

Prikladan instrument za svaku kompoziciju

AVENTOS HK-S

AVENTOS HL top

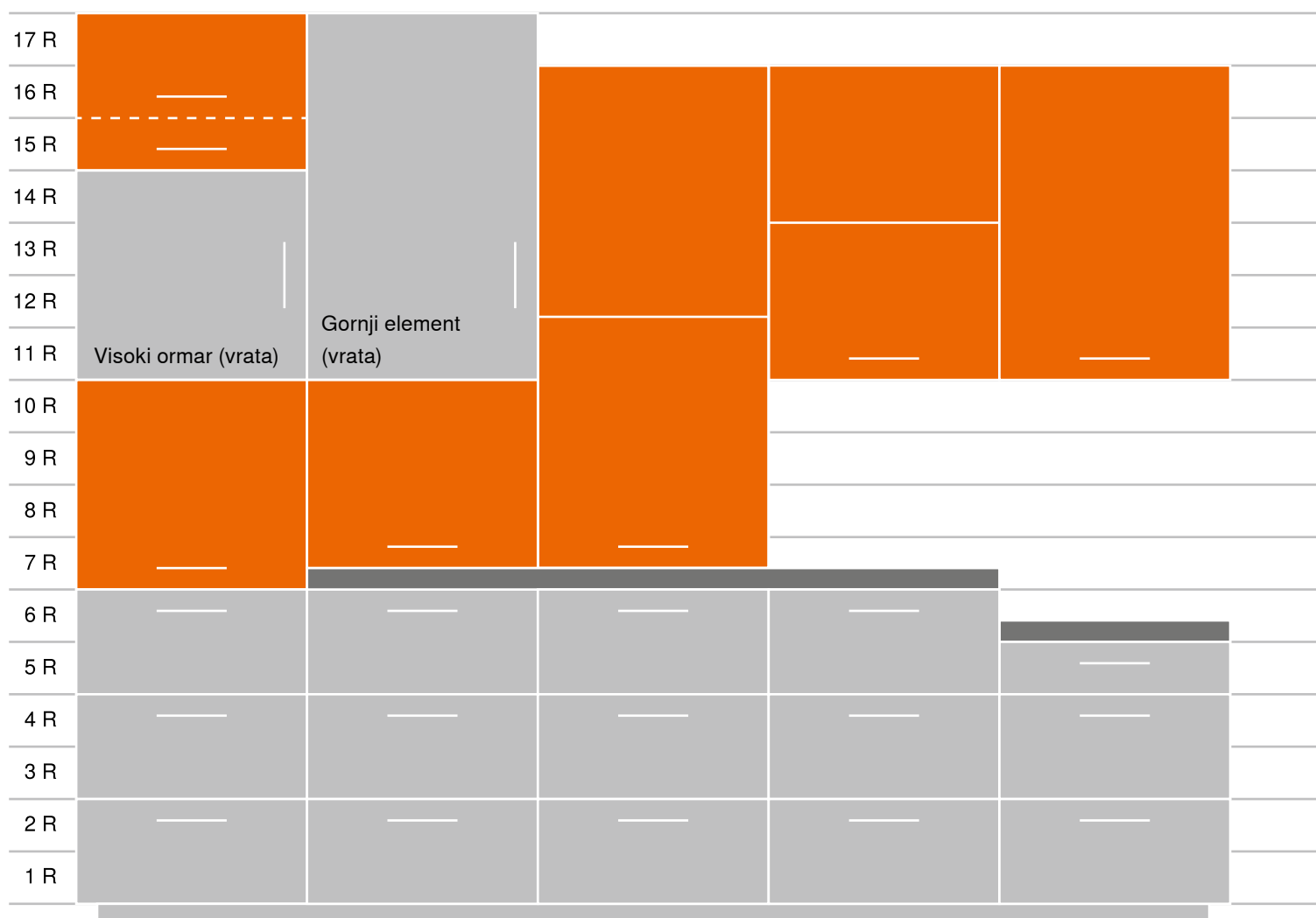
AVENTOS HF top

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top

AVENTOS HL top

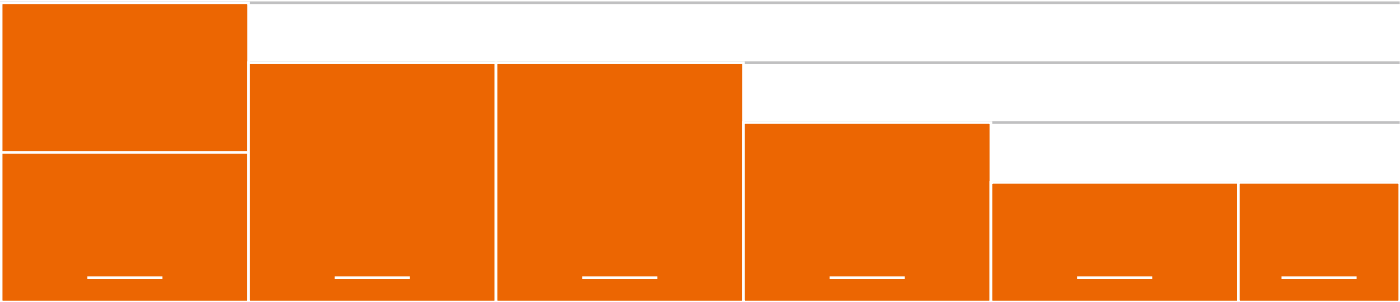
AVENTOS HK top



R = Raster



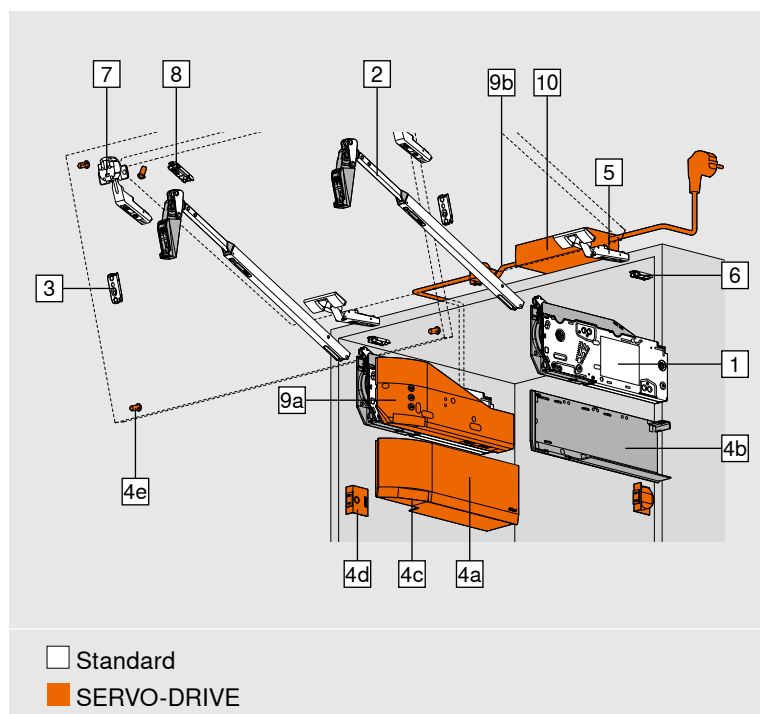
AVENTOS HF top	AVENTOS HS top	AVENTOS HS top AVENTOS HL top AVENTOS HK top	AVENTOS HS top AVENTOS HL top AVENTOS HK top	AVENTOS HK top	AVENTOS HK-S AVENTOS HK-XS
----------------	----------------	--	--	----------------	-------------------------------



AVENTOS HF top



Drveni frontovi i široki aluminijumski okvir



- Idealno za visoke gornje elemente sa podeljenim frontovima
- Visina korpusa 480–1200 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Unutrašnja dubina od najmanje 264 mm
- Integrirano BLUMOTION podešavanje za lako i tiho zatvaranje
- Mala snaga za otvaranje
- Bestepeno zaustavljanje
- Integrirani graničnik ugla otvaranja
- Fiksni položaj opružnog mehanizma i pričvršćivanja fronta
- Simetrične poluge
- Montaža bez alata
- Dve vrste montaže opružnog mehanizma
- 3-dimenzionalno podešavanje oba fronta
- Središnja šarka uključujući osigurač od prignječenja prstiju

Informacije za naručivanje

Napomena

Faktor snage (LF) =

Visina korpusa (KH) [mm] x težina fronta uključujući težinu ručke [kg]

* Kod asimetričnih frontova računa se sa teorijskom visinom korpusa (TKH)

Kod asimetričnih frontova: **teorijska visina korpusa TKH** = Visina fronta gore FHo (mm) x 2 + fuge

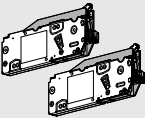
Kod asimetričnih frontova veći front mora biti gore!

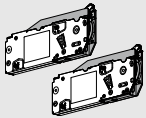
U oblasti preklapanja preporučujemo jače opružne mehanizme.

U graničnim oblastima za pojedinačne opružne mehanizme preporučujemo da pokušate da izvršite probno pričvršćivanje!

Faktor snage može da se poveća prilikom upotrebe trećeg opružnog mehanizma za 50 %.

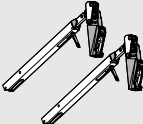
Kod širih korpusa preporučujemo i treći opružni mehanizam. Razlog je u mogućem savijanju fronta u otvorenom položaju.

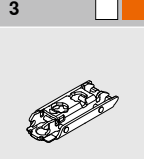
1	☐ Standard ☐ SERVO-DRIVE	Opružni mehanizam, komplet
		
Pričvršćivanje zavrtnjima za ivericu uklj. pronalaženje položaja		
LF		
2700–13500		22F2500
10000–19300		22F2800
LF Faktor snage		
Sastoji se od:		
1	2 x	Simetrični opružni mehanizam
-	-	uključeno pronalaženje položaja
-	8 x	Zavrtnji za ivericu Ø 4 x 35 mm

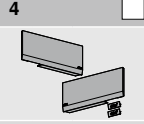
1	☐ Standard ☐ SERVO-DRIVE	Opružni mehanizam, komplet
		
Pričvršćivanje predmontiranim sistemskim zavrtnjima		
LF		
2700–13500		22F2510
10000–19300		22F2810
LF Faktor snage		
Sastoji se od:		
1	2 x	Opružni mehanizam simetričan sa predmontiranim sistemskim zavrtnjima

Drveni frontovi i široki aluminijumski okvir

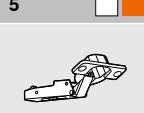
Informacije za naručivanje

2		Teleskopska poluga, komplet	
		Visina korpusa (mm)	
		480–610	22F3200
		600–910	22F3500
		840–1200	22F3900
Sastoji se od:			
2	2 x	Simetrična teleskopska poluga	
* Kod asimetričnih frontova teorijska visina korpusa TKH = Visina fronta gore FHo (mm) x 2 + fuge			

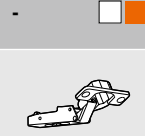
3		Montažna ploča za teleskopsku polugu	
Vrsta pričvršćivanja		Rastojanje (mm)	
Spajanje zavrtnjima ¹		0	175H3100
EXPANDO		0	177H3100E
Utiskivanje		0	177H3100
Sve ravne čelične montažne ploče sa mogućim rastojanjem 0 mm			

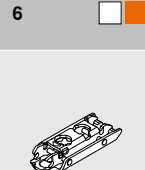
4		Komplet pokrivnih kapica	
Boja		Materijal	
SW, HGR, TGR		K	22.8000
Sastoji se od:			
-	1 x	Pokrivna kapica, levo	
4b	1 x	Pokrivna kapica, desno	
4c	2 x	Brendirani element, sa utisnutim Blum logotipom	
		IN-G	

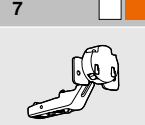
4		Komplet pokrivnih kapica za SERVO-DRIVE	
Boja		Materijal	
SW, HGR, TGR		K	23.8000
Sastoji se od:			
4a	1 x	SERVO-DRIVE pokrivna kapica, levo	
4b	1 x	Pokrivna kapica, desno	
4c	2 x	Brendirani element, sa utisnutim Blum logotipom	
		IN-G	
4d	2 x	SERVO-DRIVE prekidač	
4e	6 x	Blumov distancioni odbojnik Ø 5 mm	

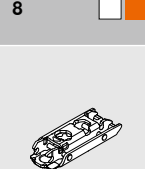
5		CLIP top 120° šarka	
Lonac šarke		Opruga	
INSERTA		Bez	70T5590BTL
Spajanje zavrtnjima ¹		Bez	70T5550.TL
Pokrivka lonca TO (fiksna dimenzija)			11 mm
3 šarke od širine korpusa KB 1200 mm odn. od 12 kg težine fronta			
4 šarke kod širine korpusa KB 1800 mm odn. od 20 kg težine fronta			

Alternativa za 5

-		CLIP top 120° specijalna šarka za otvaranje većih frontova	
Lonac šarke		Opruga	
INSERTA		Bez	72T5590BTL
Spajanje zavrtnjima ¹		Bez	72T5550.TL
Pokrivka lonca TO (fiksna dimenzija)			13 mm
3 šarke od širine korpusa KB 1200 mm odn. od 12 kg težine fronta			
4 šarke kod širine korpusa KB 1800 mm odn. od 20 kg težine fronta			

6		Montažna ploča za CLIP top 120° šarku	
Vrsta pričvršćivanja		Rastojanje (mm)	
Spajanje zavrtnjima ¹		0	175H3100
EXPANDO		0	177H3100E
Utiskivanje		0	177H3100
Standardne montažne ploče, rastojanje zavisi od preklapanja fronta gore			

7		CLIP top središnja šarka	
Lonac šarke		Opruga	
Spajanje zavrtnjima ¹		Bez	78Z5500T
EXPANDO		Bez	78Z553ET
3 šarke od širine korpusa KB 1200 mm odn. od 12 kg težine fronta			
4 šarke kod širine korpusa KB 1800 mm odn. od 20 kg težine fronta			

8		Montažna ploča za CLIP top središnju šarku	
Vrsta pričvršćivanja		Rastojanje (mm)	
Spajanje zavrtnjima ¹		0	175H3100
EXPANDO		0	177H3100E
Utiskivanje		0	177H3100
Standardne montažne ploče sa rastojanjem 0 mm			
Za široke aluminijumske okvire sa širinom ukrasnog okvira ispod 57 mm koristiti samo unakrsnu montažnu ploču			

¹ Za drvene frontove koristiti 2 zavrtnja za ivericu (609.1x00) po strani.
Kod širokih aluminijumskih okvira upotrebiti 2 vijka za lim sa upuštenom glavom (660.0950) po strani.

Drveni frontovi i široki aluminijumski okvir

Informacije za naručivanje

9	SERVO-DRIVE komplet		
	Boja	Materijal	
	R7037	K	23.A000
Sastoji se od:			
9a	1 x	SERVO-DRIVE pogonska jedinica	
9b	1 x	SERVO-DRIVE razvodni kabl, 1500 mm	
-	1 x	Spojni čvor	
-	2 x	Zaštita za krajeve kablova	
Od 3 opružna mehanizma preporučujemo 2 sinhronizovane pogonske jedinice			
10	SERVO-DRIVE mrežni deo i pribor		
Pogledajte stranu 56			

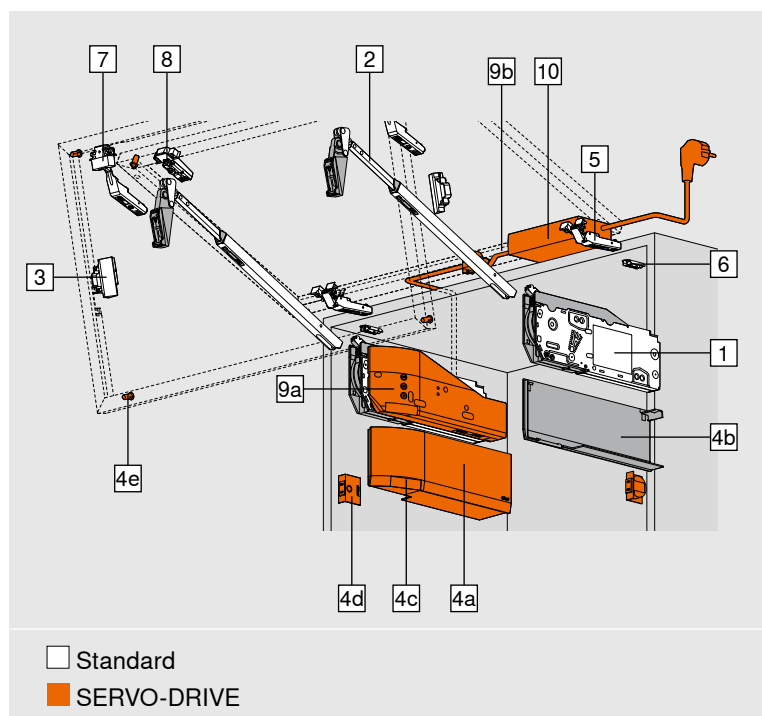
Opciono

4c		Brendirani element		
		Materijal	Boja	
		K	SW-M, TGR	IN-G
štampano *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
utisnuto *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
bez štampe	2 x	ABD.1000	ABD.1009	
* sa Blum logotipom				
Od 1000 komada:				
Individualno štampani brendirani element				
Od 5000 komada:				
Individualno utisnuti brendirani element				

Boje i materijal

Naziv	
SW	Svileno bela
HGR	Svetlo siva
TGR	Tamno siva
R7037	RAL 7037 svetlo siva
SW-M	Svileno bela mat
IN-G	Inmold plemeniti čelik, brušeni
K	Plastika

Uski aluminijumski okviri



- Idealno za visoke gornje elemente sa podeljenim frontovima
- Visina korpusa 480–1200 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Unutrašnja dubina od najmanje 264 mm
- Integrisano BLUMOTION podešavanje za lako i tiho zatvaranje
- Mala snaga za otvaranje
- Bestepeno zaustavljanje
- Integrisani graničnik ugla otvaranja
- Fiksni položaj opružnog mehanizma i pričvršćivanja fronta
- Simetrične poluge
- Montaža bez alata
- Dve vrste montaže opružnog mehanizma
- 3-dimenzionalno podešavanje oba fronta
- Središnja šarka uključujući osigurač od prignječenja prstiju

Informacije za naručivanje

Napomena

Faktor snage (LF) =

Visina korpusa (KH) [mm] x težina fronta uključujući težinu ručke [kg]

* Kod asimetričnih frontova računa se sa teorijskom visinom korpusa (TKH)

Kod asimetričnih frontova: **teorijska visina korpusa TKH** = Visina fronta gore FHo (mm) x 2 + fuge

Kod asimetričnih frontova veći front mora biti gore!

U oblasti preklapanja preporučujemo jače opružne mehanizme.

U graničnim oblastima za pojedinačne opružne mehanizme preporučujemo da pokušate da izvršite probno pričvršćivanje!

Faktor snage može da se poveća prilikom upotrebe trećeg opružnog mehanizma za 50 %.

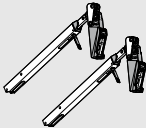
Kod širih korpusa preporučujemo i treći opružni mehanizam. Razlog je u mogućem savijanju fronta u otvorenom položaju.

1	☐ Standard ☐ SERVO-DRIVE	Opružni mehanizam, komplet
Pričvršćivanje zavrtnjima za ivericu uklj. pronalaženje položaja		
LF		
2700–13500		22F2500
10000–19300		22F2800
LF Faktor snage		
Sastoji se od:		
1	2 x	Simetrični opružni mehanizam
-	-	uključeno pronalaženje položaja
-	8 x	Zavrtnji za ivericu Ø 4 x 35 mm

1	☐ Standard ☐ SERVO-DRIVE	Opružni mehanizam, komplet
Pričvršćivanje predmontiranim sistemskim zavrtnjima		
LF		
2700–13500		22F2510
10000–19300		22F2810
LF Faktor snage		
Sastoji se od:		
1	2 x	Opružni mehanizam simetričan sa predmontiranim sistemskim zavrtnjima

Uski aluminijumski okviri

Informacije za naručivanje

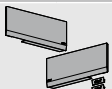
2		Teleskopska poluga, komplet	
	Visina korpusa (mm)		
	480–610		22F3200
	600–910		22F3500
	840–1200		22F3900

Sastoji se od:

2 2 x Simetrična teleskopska poluga

* Kod asimetričnih frontova **teorijska visina korpusa TKH =**
Visina fronta gore FHo (mm) x 2 + fuge

3		CLIP komplet adapterska ploča za teleskopsku polugu	
	Model	Rastojanje (mm)	
	Levo/desno	0	175H5B00

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

Sastoji se od:

- 1 x Pokrivna kapica, levo

4b 1 x Pokrivna kapica, desno

4c 2 x Brendirani element, sa utisnutim Blum logotipom
IN-G

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

Sastoji se od:

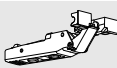
4a 1 x SERVO-DRIVE pokrivna kapica, levo

4b 1 x Pokrivna kapica, desno

4c 2 x Brendirani element, sa utisnutim Blum logotipom
IN-G

4d 2 x SERVO-DRIVE prekidač

4e 6 x Blumov distancioni odbojnik Ø 5 mm

5		CLIP top 120° šarka sa aluminijumskim okvirom	
	Lonac šarke	Opruga	
	Spajanje zavrtnjima	Bez	72T550A.TL

3 šarke od širine korpusa KB 1200 mm odn. od 12 kg težine fronta

4 šarke kod širine korpusa KB 1800 mm odn. od 20 kg težine fronta

6		Montažna ploča za CLIP top 120° šarku	
	Vrsta pričvršćivanja	Rastojanje (mm)	
	Spajanje zavrtnjima	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Utiskivanje	0	177H3100

Standardne montažne ploče, rastojanje zavisi od preklapanja fronta gore

7		CLIP top aluminijumska središnja šarka	
	Lonac šarke	Opruga	
	Spajanje zavrtnjima	Bez	78Z550AT

3 šarke od širine korpusa KB 1200 mm odn. od 12 kg težine fronta

4 šarke kod širine korpusa KB 1800 mm odn. od 20 kg težine fronta

8		CLIP adapterska ploča za središnju šarku	
	Model	Rastojanje (mm)	
	Simetrično	0	175H5A00

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

Sastoji se od:

9a 1 x SERVO-DRIVE pogonska jedinica

9b 1 x SERVO-DRIVE razvodni kabl, 1500 mm

- 1 x Spojni čvor

- 2 x Zaštita za krajeve kabla

Od 3 opružna mehanizma preporučujemo 2 sinhronizovane pogonske jedinice

10	SERVO-DRIVE mrežni deo i pribor
	Pogledajte stranu 56

Opciono

4c		Brendirani element	
	Materijal	Boja	
	K	SW-M, TGR	IN-G
	štampano *	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
	utisnuto *	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
	bez štampe	2 x	ABD.1000 ABD.1009

* sa Blum logotipom

Od 1000 komada:

Individualno štampani brendirani element

Od 5000 komada:

Individualno utisnuti brendirani element

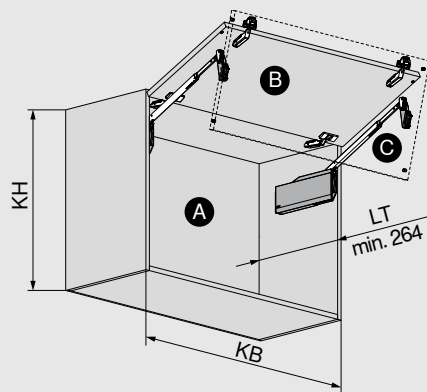
Boje i materijal

Naziv	
SW	Svileno bela
HGR	Svetlo siva
TGR	Tamno siva
R7037	RAL 7037 svetlo siva
SW-M	Svileno bela mat
IN-G	Inmold plemeniti čelik, brušeni
K	Plastika

Drveni frontovi, široki aluminijumski okviri i uski aluminijumski okviri

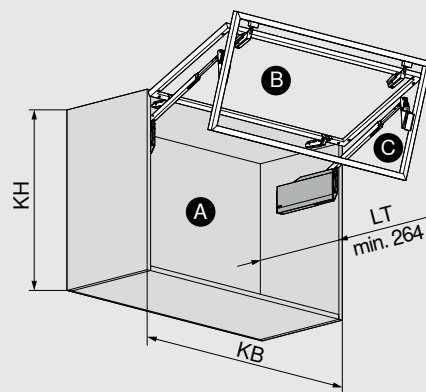
Planiranje

Drveni frontovi i široki aluminijumski simetrični okvir



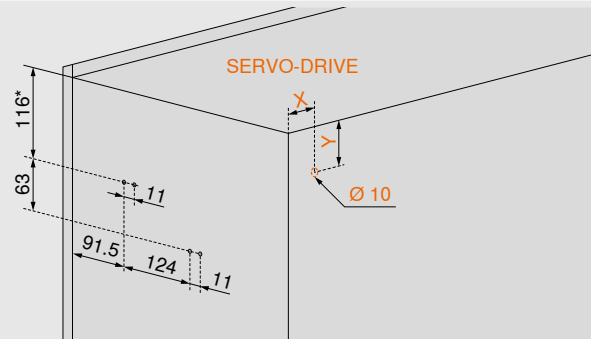
A	Korpus
B	Front 1
C	Front 2
KB	Širina korpusa
KH	Visina korpusa
LT	Unutrašnja dubina korpusa

Uski aluminijumski simetrični okvir



A	Korpus
B	Front 1
C	Front 2
KB	Širina korpusa
KH	Visina korpusa
LT	Unutrašnja dubina korpusa

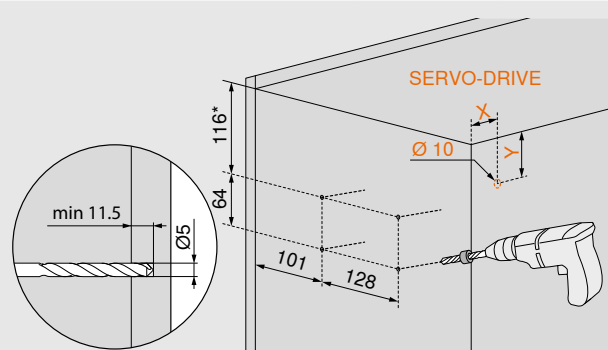
Položaj za pričvršćivanje za opružni mehanizam sa zavrtnjima za ivericu, uklj. pronalaženje položaja



Visina korpusa KH (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	38.5	102
520–1200	38.5	124
4 x zavrtnj 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 za pričvršćivanje za opružni mehanizam sa predmontiranim sistemskim zavrtnjima



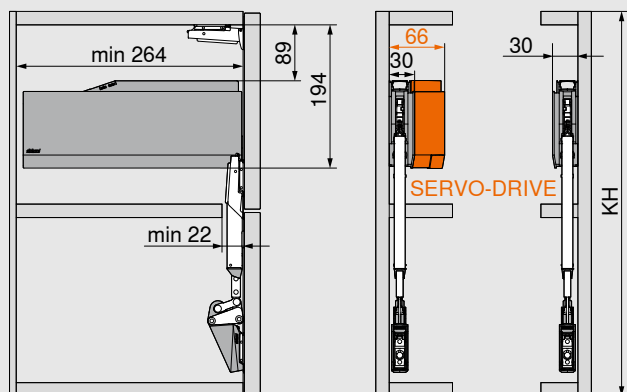
Visina korpusa KH (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	38.5	102
520–1200	38.5	124

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

Drveni frontovi, široki aluminijumski okviri i uski aluminijumski okviri

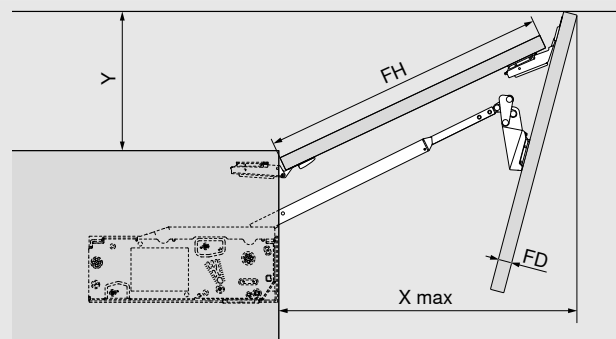
Planiranje

Potreban prostor



KH Visina korpusa

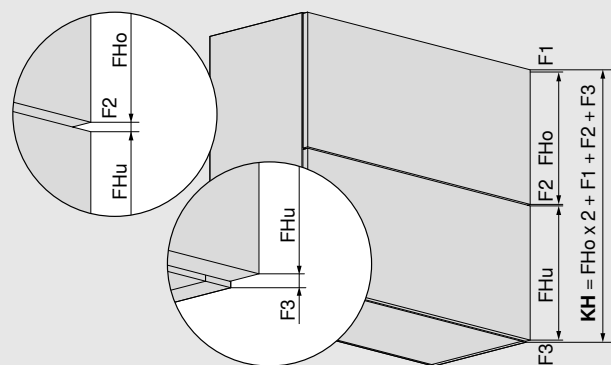
Potreban prostor gore



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

Graničnik ugla 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 fronta	
FH Visina fronta	

Asimetrični front



F1 Fuga 1

F2 Fuga 2

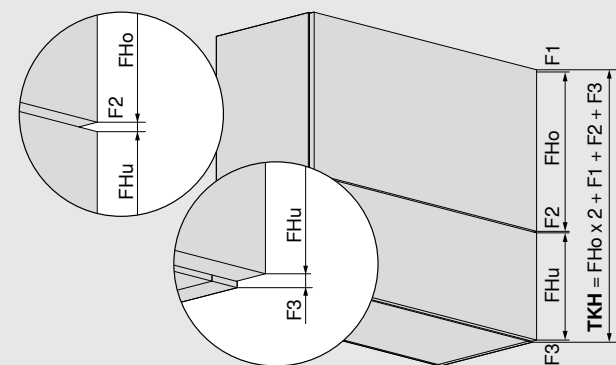
F3 Fuga 3

FHo Visina fronta gore

FHu Visina fronta dole

KH Visina korpusa

Asimetrični front



F1 Fuga 1

F2 Fuga 2

F3 Fuga 3

FHo Visina fronta gore

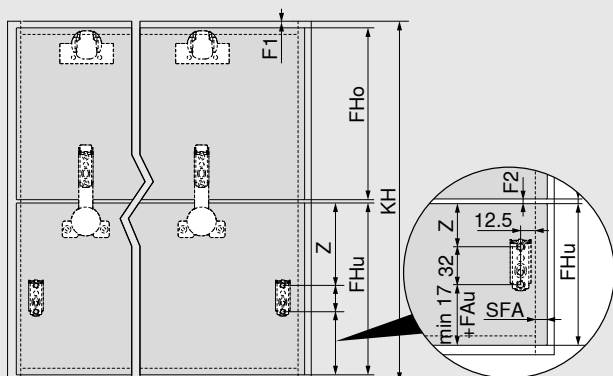
FHu Visina fronta dole

TKH Teorijska visina korpusa

Drveni frontovi i široki aluminijumski okvir

Planiranje

Drvo i široki aluminijumski okviri



Visina korpusa KH (mm)

Z (mm)

480–519

170

520–1200

189

F1 Fuga 1

F2 Fuga 2

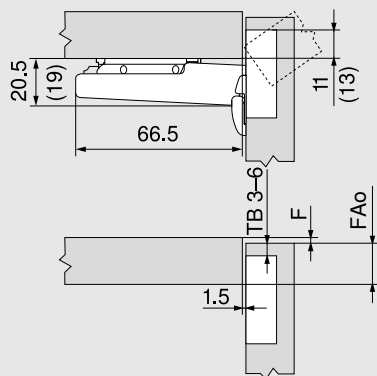
FAu Preklapanje fronta dole

FH0 Visina fronta gore

FHu Visina fronta dole

SFA Bočno otvaranje fronta

CLIP top 120° šarka



F Fuga

() CLIP top 120° specijalna šarka

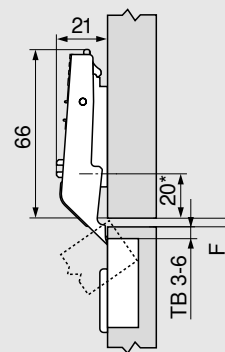
Rastojanje lonca TB

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

MD Udaljenost montažne ploče (mm)

Kod CLIP top 120° specijalne šarke preklapanje fronta je uvek veće od 2 mm.

CLIP top središnja šarka



F Fuga min. 1.5 mm

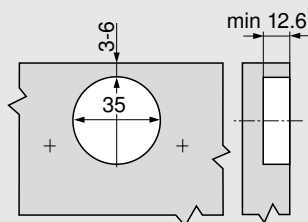
* 37 mm kod unakrsnih montažnih ploča (37/32)

Rastojanje lonca TB

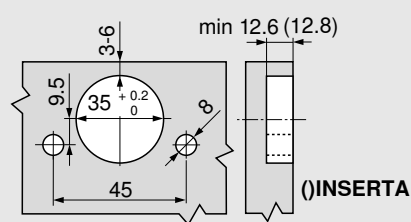
MD	Horizontalna fuga F između frontova (mm)																
																3	4
0																6	5
3																4	3
6																	
9																	

MD Udaljenost montažne ploče (mm)

Montaža zavrtnjima



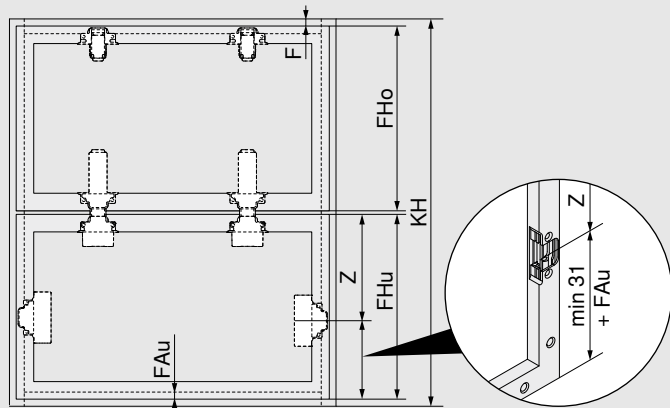
Montaža INSERTA | EXPANDO



Uski aluminijumski okviri

Planiranje

Uski aluminijumski okviri



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

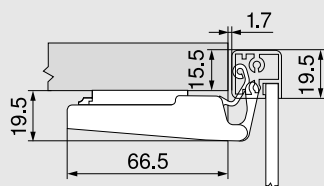
F	Fuga
---	------

FAu Preklapanje fronta dole

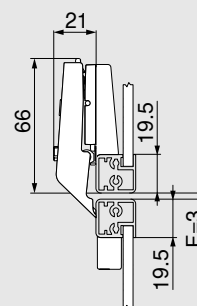
FHo Visina fronta gore

FHu Visina fronta dole

CLIP top 120° šarka sa aluminijumskim okvirom



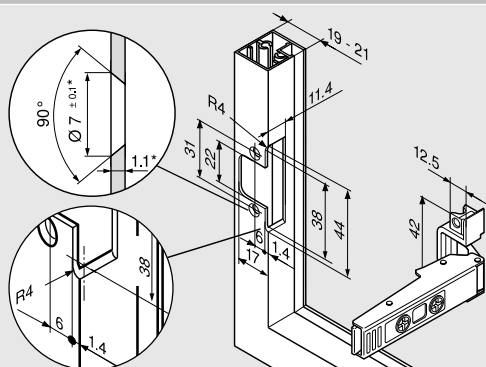
CLIP top aluminijumska središnja šarka



F Fuga min. 1.5 mm

Fuga mora da se podesi od 20.5 mm debljine okvira

Montaža zavrtnjima (Šarka | Adapterska ploča)



* Prilikom izmene debljine materijala prilagoditi dimenzije za obradu

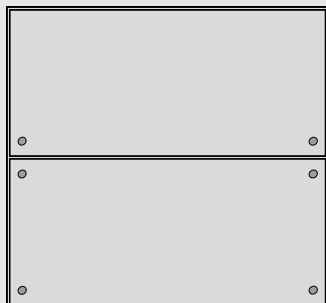


Informacije za montažu i podešavanje
za AVENTOS HF top nalaze se na
www.blum.com/hftopassembly

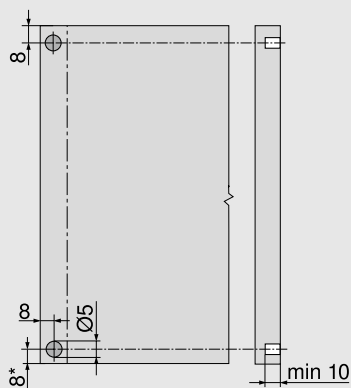
SERVO-DRIVE za AVENTOS HF top

Planiranje

Blumov distancioni odbojnik (primena samo za SERVO-DRIVE)



Postaviti Blumov distancioni odbojnik (ne lepiti)



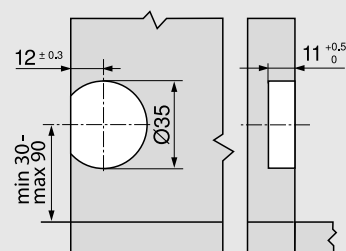
Preporuka za aluminijumske okvire

Na strani korpusa obezbediti rupu za Blumov distancioni odbojnik

Kod pričvršćivanja u frontu mora da se izvrši probno pričvršćivanje

* Od donje ivice korpusa kod frontova izbočenim nadole

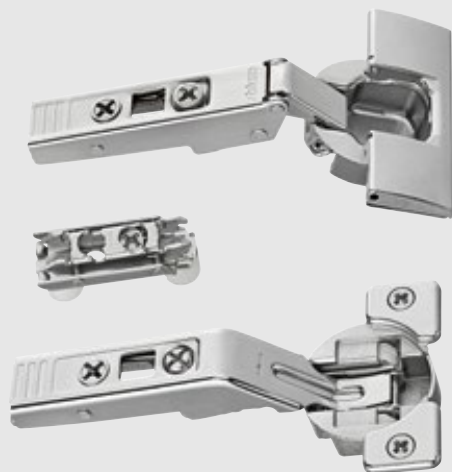
SERVO-DRIVE prekidač



Pribor za AVENTOS HF top

Informacije za naručivanje

Komplet šarki – drveni frontovi



Informacije za naručivanje

Vrsta pričvršćivanja

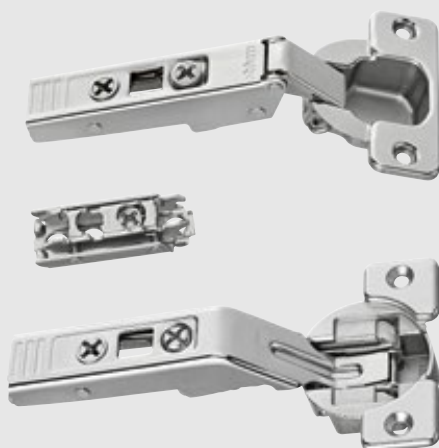
INSERTA | Utiskivanje | EXPANDO

☎ 78Z5530T11

Sastoji se od:

2x	CLIP top 120° šarka bez opruge 70T5590BTL
2 x	CLIP top središnja šarka bez opruge 78Z5530T
6 x	Ravna ekscentarska montažna ploča 177H3100

Komplet šarki – drveni frontovi i široki aluminijumski okvir



Informacije za naručivanje

Vrsta pričvršćivanja

Zavrtnji¹

☎ 78Z5500T12

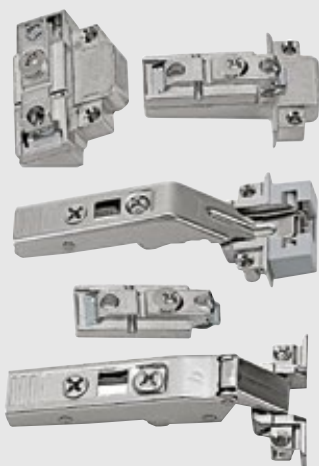
Sastoji se od:

2x	CLIP top 120° šarka bez opruge 70T5550.TL
2 x	CLIP top središnja šarka bez opruge 78Z5500T
6 x	Ravna ekscentarska montažna ploča 175H3100

¹ Za drvene frontove koristiti zavrtnje za ivericu (609.1x00).
Kod širokih aluminijumskih okvira koristiti zavrtnje za lim sa upuštenom glavom (660.0950).

Za široke aluminijumske okvire je kod primene CLIP top središnje šarke potrebna unakrsna montažna ploča.

Komplet šarki – uski aluminijumski okviri



Informacije za naručivanje

Vrsta pričvršćivanja

Spajanje zavrtnjima

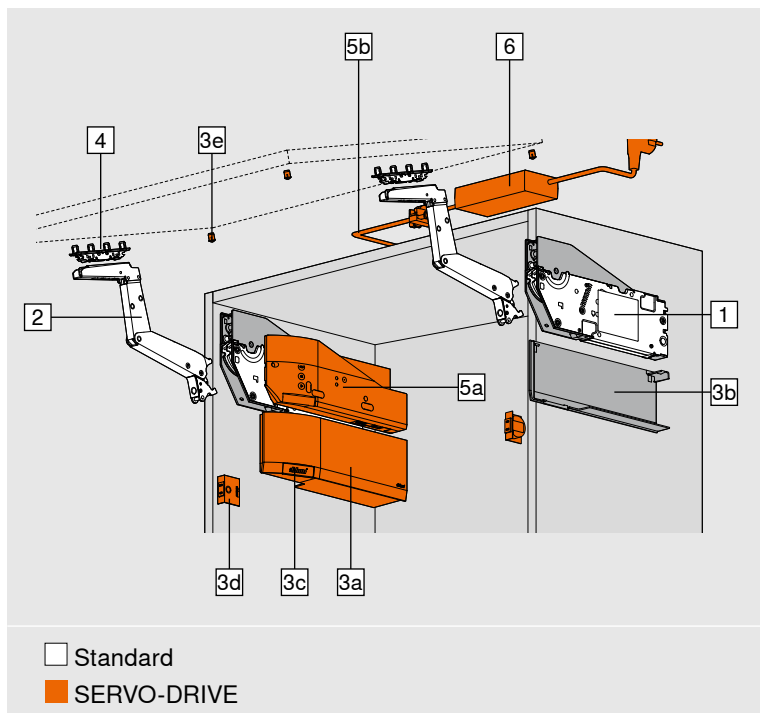
☎ 78Z550AT11

Sastoji se od:

2x	CLIP top 120° šarka za aluminijumske okvire bez opruge 72T550A.TL
2 x	CLIP top aluminijumska središnja šarka bez opruge 78Z550AT
2 x	Ravna ekscentarska montažna ploča 175H5400
2 x	CLIP adapterska ploča simetrična 175H5A00
2 x	CLIP adapterska ploča levo/desno 175H5B00

AVENTOS HS top





- Idealno za jednodelne frontove velike površine
- Visina korpusa 350–800 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Unutrašnja dubina od najmanje 264 mm
- Integrirano BLUMOTION podešavanje za lako i tiho zatvaranje
- Mala snaga za otvaranje
- Bestepeno zaustavljanje
- Fiksni položaj opružnog mehanizma i pričvršćivanja fronta
- Simetrične poluge
- Montaža bez alata
- Dve vrste montaže opružnog mehanizma
- 3-dimenzionalno podešavanje fronta

Informacije za naručivanje

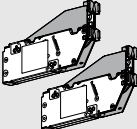
Napomena

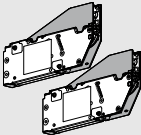
U oblasti preklapanja preporučujemo jače opružne mehanizme.

U graničnim oblastima za pojedinačne opružne mehanizme preporučujemo da pokušate da izvršite probno pričvršćivanje!

Faktor snage može da se poveća prilikom upotrebe trećeg opružnog mehanizma za 50 %.

Kod širih korpusa preporučujemo i treći opružni mehanizam. Razlog je u mogućem savijanju fronta u otvorenom položaju.

1	 	Opružni mehanizam, komplet		
			Pričvršćivanje zavrtnjima za ivericu uklj. pronalaženje položaja	
	KH (mm)		FG (kg)	
	350–450		2.00–11.50	22S2200
	450–540		2.50–12.50	
	480–660		2.75–15.25	22S2500
650–800		3.50–18.50	22S2800	
FG Težina fronta				
KH Visina korpusa				
Sastoji se od:				
1	2 x	Simetrični opružni mehanizam		
-	-	uključeno pronalaženje položaja		
-	8 x	Zavrtnji za ivericu Ø 4 x 35 mm		

1		Opružni mehanizam, komplet		
			Pričvršćivanje predmontiranim sistemskim zavrtnjima	
	KH (mm)		FG (kg)	
	350–450		2.00–11.50	22S2210
	450–540		2.50–12.50	
	480–660		2.75–15.25	22S2510
650–800		3.50–18.50	22S2810	
FG Težina fronta				
KH Visina korpusa				
Sastoji se od:				
1	2 x	Opružni mehanizam simetričan sa predmontiranim sistemskim zavrtnjima		

Informacije za naručivanje

2		Paket poluga, komplet
	Boja	Materijal
	NI	Čelik
		22S3500

Sastoji se od:

2 2 x Paket poluga simetrični

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

Sastoji se od:

- 1 x Pokrivna kapica, levo

3b 1 x Pokrivna kapica, desno

3c 2 x Brendirani element, sa utisnutim Blum logotipom
IN-G

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

Sastoji se od:

3a 1 x SERVO-DRIVE pokrivna kapica, levo

3b 1 x Pokrivna kapica, desno

3c 2 x Brendirani element, sa utisnutim Blum logotipom
IN-G

3d 2 x SERVO-DRIVE prekidač

3e 6 x Blumov distancioni odbojnik Ø 5 mm

4		Komplet za pričvršćivanje fronta
	Model	
	Drveni frontovi i široki aluminijumski okvir	1 20S4200
	Uski aluminijumski okviri	20S4200A

¹ Za drvene frontove koristiti 4 zavrtnja za ivericu (609.1x00) po strani.
Kod širokih aluminijumskih okvira koristiti 4 vijka za lim sa upuštenom glavom (660.0950) po strani.

Alternativa za komplet za pričvršćivanje fronta

-		Pričvršćivanje fronta
	Model	
	Tanki frontovi	2 x 20S42T1

EXPANDO T pogodan za tanke fontove – vidi stranu 54

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

Sastoji se od:

5a 1 x SERVO-DRIVE pogonska jedinica

5b 1 x SERVO-DRIVE razvodni kabl, 1500 mm

- 1 x Spojni čvor

- 2 x Zaštita za krajeve kabla

Od 3 opružna mehanizma preporučujemo 2 sinhronizovane pogonske jedinice

6	SERVO-DRIVE mrežni deo i pribor
	Pogledajte stranu 56

Opciono

3c		Brendirani element
	Materijal	Boja
	K	SW-M, TGR IN-G
štampano *	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
utisnuto *	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
bez štampe	2 x	ABD.1000 ABD.1009

* sa Blum logotipom

Od 1000 komada:

Individualno štampani brendirani element

Od 5000 komada:

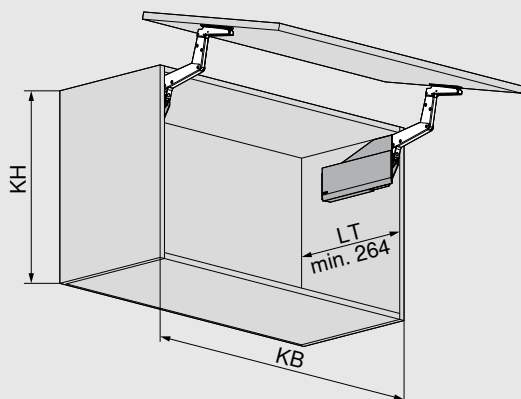
Individualno utisnuti brendirani element

Boje i materijal

Naziv	
SW	Svileno bela
HGR	Svetlo siva
TGR	Tamno siva
R7037	RAL 7037 svetlo siva
SW-M	Svileno bela mat
NI	Niklovano
IN-G	Inmold plemeniti čelik, brušeni
K	Plastika

Planiranje

Simetrični drveni frontovi

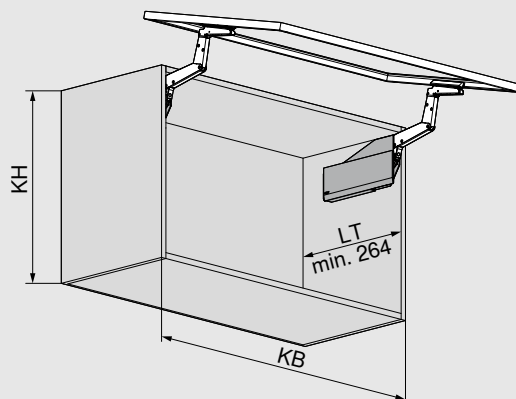


KB Širina korpusa

KH Visina korpusa

LT Unutrašnja dubina korpusa

Simetrični aluminijumski okviri

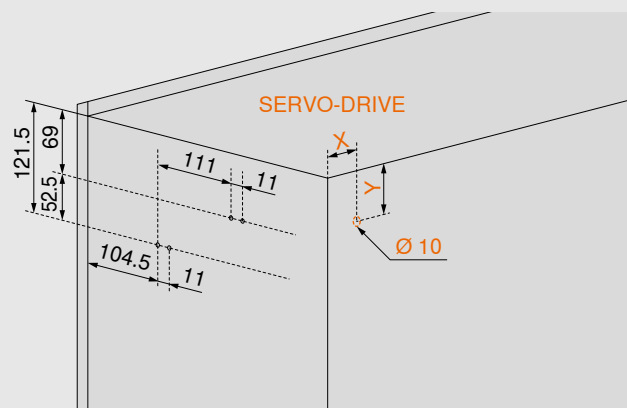


KB Širina korpusa

KH Visina korpusa

LT Unutrašnja dubina korpusa

Položaj za pričvršćivanje za opružni mehanizam sa zavrtanjima za ivericu, uklj. pronalaženje položaja

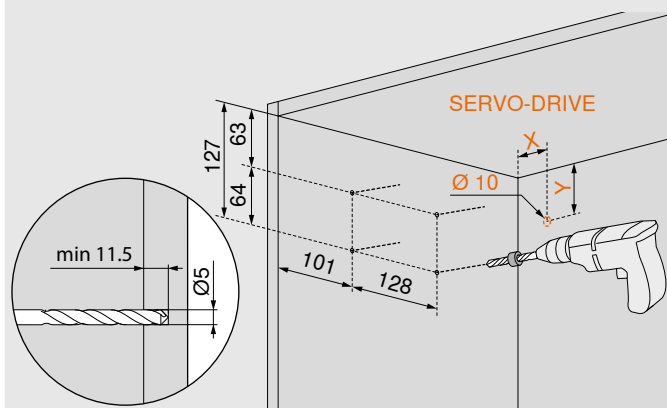


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

Y 45 mm

Položaj za pričvršćivanje za opružni mehanizam sa predmontiranim sistemskim zavrtanjima

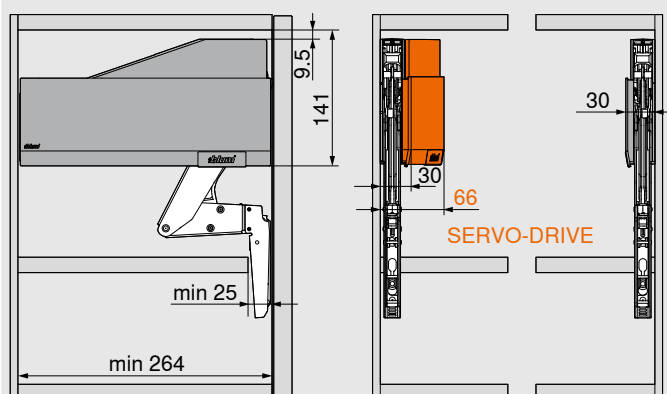


SERVO-DRIVE

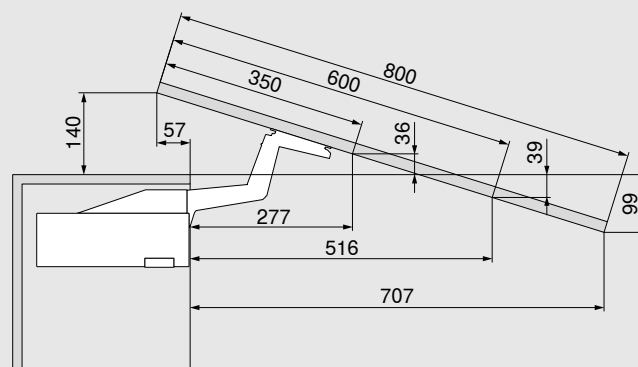
X 38.5 mm

Y 45 mm

Potreban prostor



Položaj fronta

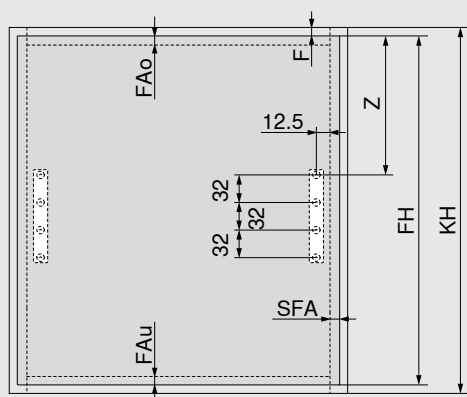


Dimenzije variraju u zavisnosti od podešavanja nagiba

Planiranje

Obrada fronta

Drveni frontovi i široki aluminijumski okvir



FAo Preklapanje fronta naviše

FAu Preklapanje fronta dole

F Fuga

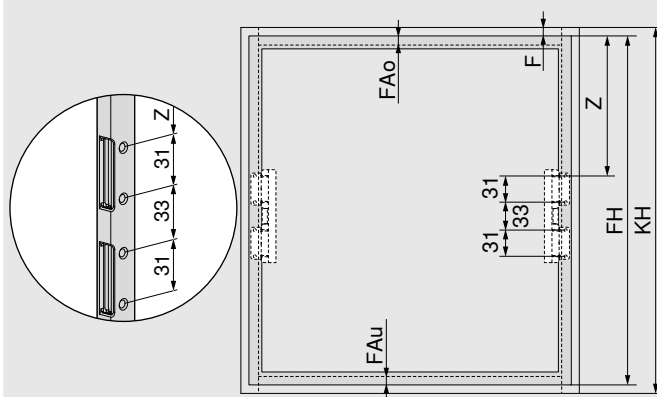
Z 195 + FAo

FH Visina fronta

KH Visina korpusa

SFA Bočno otvaranje fronta

Uski aluminijumski okviri



FAo Preklapanje fronta naviše

FAu Preklapanje fronta dole

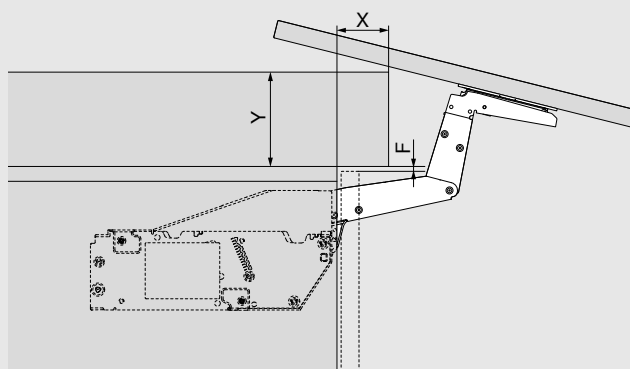
F Fuga

Z 195.5 + FAo

FH Visina fronta

KH Visina korpusa

Potreban prostor – lajsna venca | greda



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

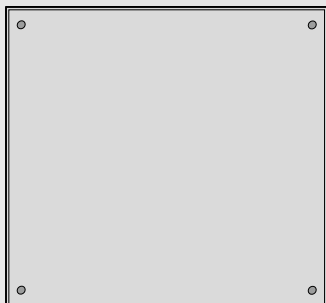


Informacije za montažu i podešavanje
za AVENTOS HS top nalaze se na
www.blum.com/hstopassembly

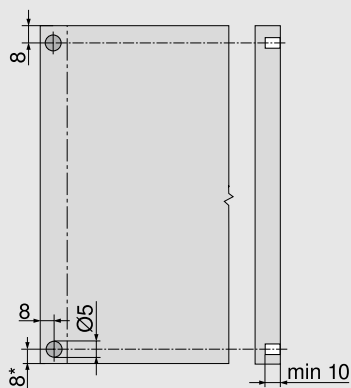
SERVO-DRIVE za AVENTOS HS top

Planiranje

Blumov distancioni odbojnik (primena samo za SERVO-DRIVE)



Postaviti Blumov distancioni odbojnik (ne lepiti)



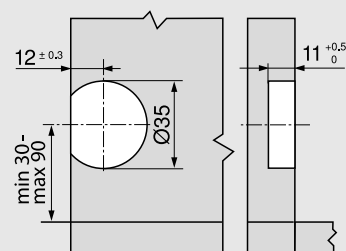
Preporuka za aluminijumske okvire

Na strani korpusa obezbediti rupe za Blumov distancioni odbojnik

Kod pričvršćivanja u frontu mora da se izvrši probno pričvršćivanje

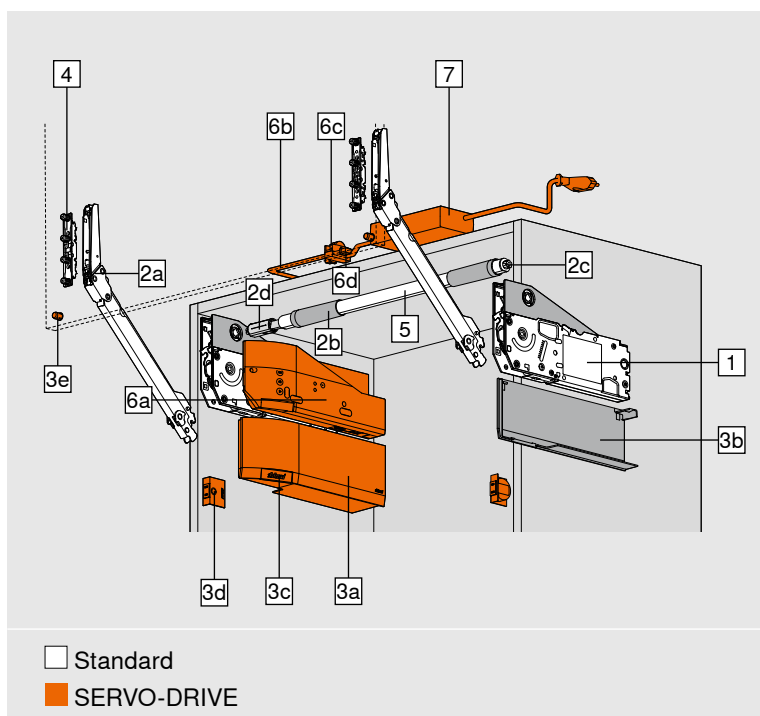
* Od donje ivice korpusa kod frontova izbočenim nadole

SERVO-DRIVE prekidač



AVENTOS HL top



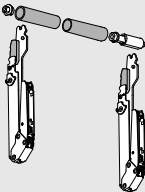


- Idealno za male površine, jednodelni frontovi
- Visina korpusa 300-580 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Unutrašnja dubina od najmanje 264 mm
- Integrirano BLUMOTION podešavanje za lako i tiho zatvaranje
- Mala snaga za otvaranje
- Bestepeno zaustavljanje
- Fiksni položaj opružnog mehanizma i pričvršćivanja fronta
- Simetrične poluge
- Montaža bez alata
- Dve vrste montaže opružnog mehanizma
- 3-dimenzionalno podešavanje fronta

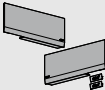
Informacije za naručivanje

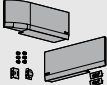
1		Opružni mehanizam, komplet
		Pričvršćivanje zavrtnjima za ivericu uklj. pronalaženje položaja
	KH (mm)	
	300–389	22L2200
	390–580	22L2500
KH Visina korpusa		
Sastoji se od:		
1	2 x	Simetrični opružni mehanizam
-	-	uključeno pronalaženje položaja
-	8 x	Zavrtnji za ivericu Ø 4 x 35 mm

1		Opružni mehanizam, komplet
		Pričvršćivanje predmontiranim sistemskim zavrtnjima
	KH (mm)	
	300–389	22L2210
	390–580	22L2510
KH Visina korpusa		
Sastoji se od:		
1	2 x	Opružni mehanizam simetričan sa predmontiranim sistemskim zavrtnjima

2		Paket poluga, komplet		
	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 fronta				
KH Visina korpusa				
Sastoji se od:				
2a	2 x	Paket poluga simetrični		
2b	2 x	Poklopac za poprečni stabilizator		
2c	1 x	Prihvatni element za poprečnu stabilizaciju		
2d	1 x	Kompenzacija dužine za poprečnu stabilizaciju		

Informacije za naručivanje

3		Komplet pokrivnih kapica		
	Boja	Materijal		
	SW, HGR, TGR	K	22.8000	
Sastoji se od:				
-	1 x	Pokrivna kapica, levo		
3b	1 x	Pokrivna kapica, desno		
3c	2 x	Brendirani element, sa utisnutim Blum logotipom		
		IN-G		

3		Komplet pokrivnih kapica za SERVO-DRIVE		
	Boja	Materijal		
	SW, HGR, TGR	K	23.8000	
Sastoji se od:				
3a	1 x	SERVO-DRIVE pokrivna kapica, levo		
3b	1 x	Pokrivna kapica, desno		
3c	2 x	Brendirani element, sa utisnutim Blum logotipom		
		IN-G		
3d	2 x	SERVO-DRIVE prekidač		
3e	6 x	Blumov distancioni odbojnik Ø 5 mm		

4		Komplet za pričvršćivanje fronta	
	Model		
	Drveni frontovi i široki aluminijumski okvir ¹	20S4200	
	Uski aluminijumski okviri	20S4200A	

¹ Za drvene frontove koristiti 4 zavrtnja za ivericu (609.1x00) po strani. Kod širokih aluminijumskih okvira koristiti 4 vijka za lim sa upuštenom glavom (660.0950) po strani.

Alternativa za komplet za pričvršćivanje fronta

-		Pričvršćivanje fronta		
	Model			
	Tanki frontovi	2 x	20S42T1	
EXPANDO T pogodan za tanke fontove – vidi stranu 54				

5		Poprečna stabilizacija	
	Dužina (mm)		
	1076		22Q1076U
Za skraćivanje			
Krojna lista	Unutrašnja širina korpusa LW - 113 mm		

- 		Komplet spojnih elemenata za poprečnu stabilizaciju	
		Preporuka od unutrašnje širine korpusa od ≥ 1190 mm odn. širine korpusa ≥ 1228 mm	
		Materijal	
		Cink	22Q080Z

Sastoji se od:

2b	2 x	Poklopac za poprečni stabilizator	
2c	2 x	Prihvatni element za poprečnu stabilizaciju	
-	1 x	Spojni element za poprečnu stabilizaciju	
-	1 x	Držač za poprečnu stabilizaciju	
Krojna lista za 5		Unutrašnja širina korpusa LW/2 - 105 mm	

6		SERVO-DRIVE komplet		
		Boja	Materijal	
		R7037	K	23.A000

Sastoji se od:

6a	1 x	SERVO-DRIVE pogonska jedinica	
6b	1 x	SERVO-DRIVE razvodni kabl, 1500 mm	
6c	1 x	Spojni čvor	
6d	2 x	Zaštita za krajeve kabla	

Od 3 opružna mehanizma preporučujemo 2 sinhronizovane pogonske jedinice

7	SERVO-DRIVE mrežni deo i pribor
Pogledajte stranu 56	

Opciono

3c		Brendirani element		
	Materijal	Boja		
	K	SW-M, TGR	IN-G	
štampano *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
utisnuto *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
bez štampe	2 x	ABD.1000	ABD.1009	

* sa Blum logotipom

Od 1000 komada:

Individualno štampani brendirani element

Od 5000 komada:

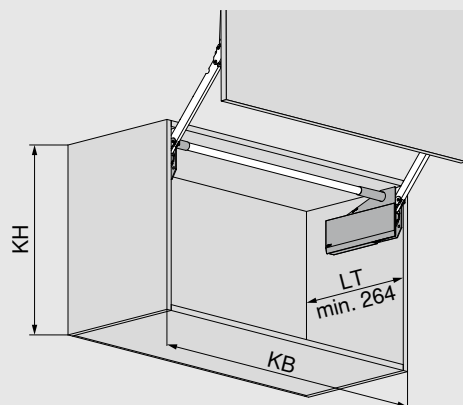
Individualno utisnuti brendirani element

Boje i materijal

Naziv	
SW	Svileno bela
HGR	Svetlo siva
TGR	Tamno siva
R7037	RAL 7037 svetlo siva
SW-M	Svileno bela mat
IN-G	Inmold plemeniti čelik, brušeni
K	Plastika

Planiranje

Simetrični drveni frontovi

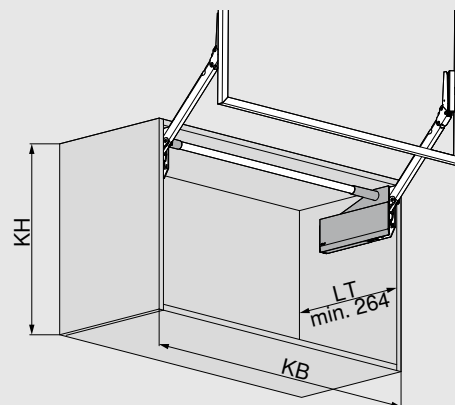


KB Širina korpusa

KH Visina korpusa

LT Unutrašnja dubina korpusa

Simetrični aluminijumski okviri

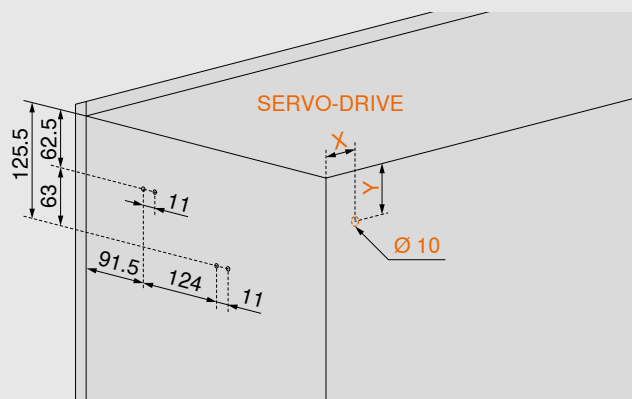


KB Širina korpusa

KH Visina korpusa

LT Unutrašnja dubina korpusa

Položaj za pričvršćivanje za opružni mehanizam sa zavrtnjima za ivericu, uklj. pronalaženje položaja

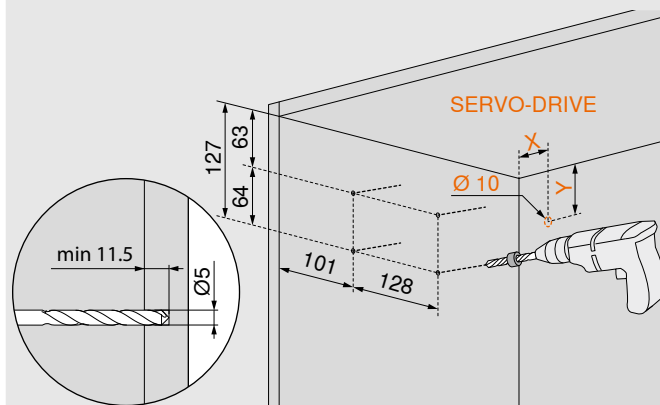


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

Y 71 mm

Položaj za pričvršćivanje za opružni mehanizam sa predmontiranim sistemskim zavrtnjima

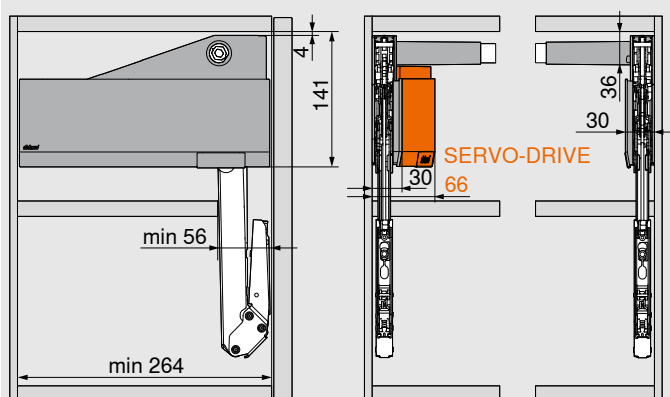


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

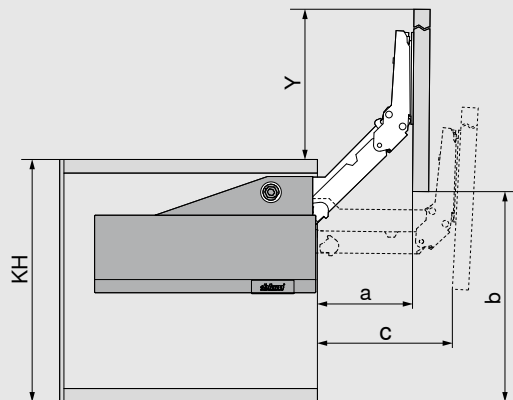
Y 71 mm

Potreban prostor



Planiranje

Položaj fronta



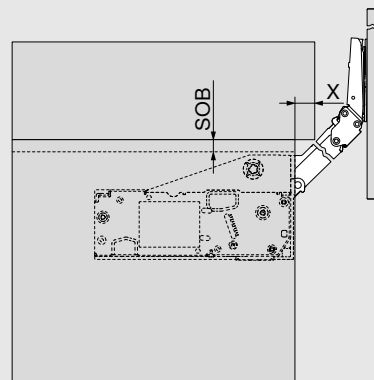
Paket poluga	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Y (mm)
22L3200	112	272.5	155.5	272.5
22L3500	140.5	340	195	340
22L3800	176	425	245	425
22L3900	214.5	517	297.5	517

Mera (b) se odnosi na donju fugu (=0 mm)

Mera (Y) se odnosi na gornju fugu (=0 mm)

KH Visina korpusa

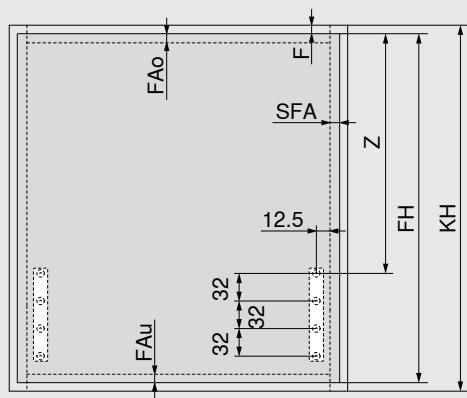
Potreban prostor – lajsna venca | greda



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

Obrada fronta

Drveni frontovi i široki aluminijumski okviri



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

FAo Preklapanje fronta naviše

FAu Preklapanje fronta dole

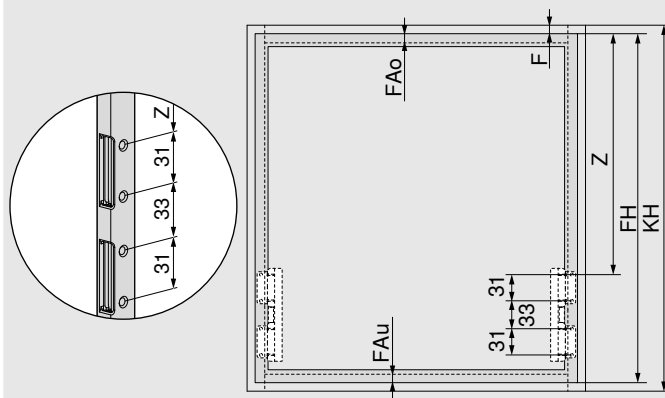
F Fuga

FH Visina fronta

KH Visina korpusa

SFA Bočno otvaranje fronta

Uski aluminijumski okviri



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

FAo Preklapanje fronta naviše

FAu Preklapanje fronta dole

F Fuga

FH Visina fronta

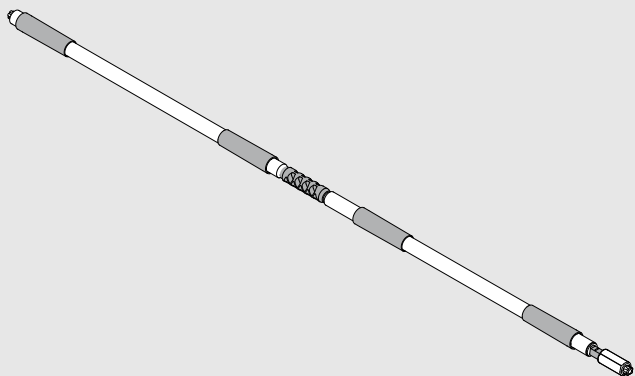
KH Visina korpusa

Planiranje

Ekstra široka primena

Poprečna stabilizacija od unutrašnje širine korpusa od ≥ 1190 mm odn. širine korpusa ≥ 1228 mm

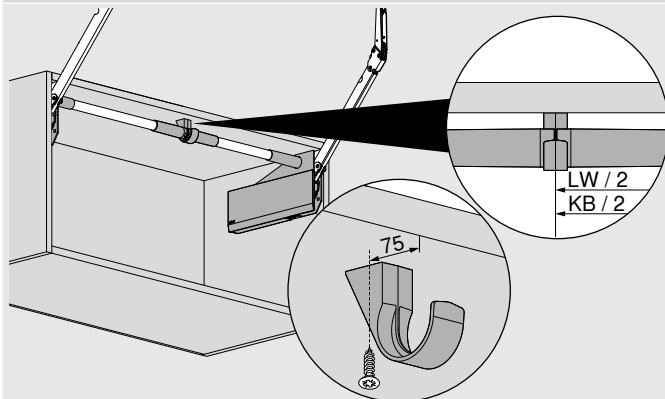
Poprečna stabilizacija



LW/2 - 105 mm

LW Unutrašnja širina korpusa

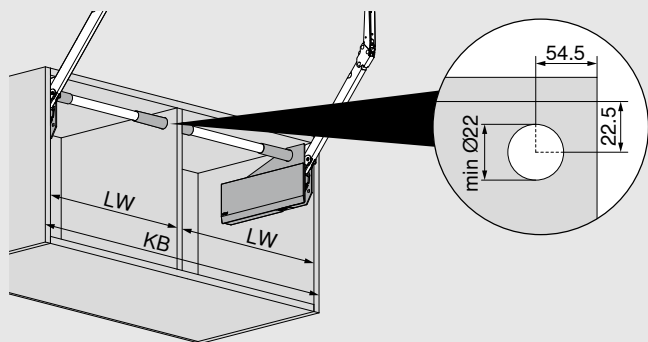
Držac za poprečnu stabilizaciju



KB Širina korpusa

LW Unutrašnja širina korpusa

Izvedba sa međuzidom



KB Širina korpusa

LW Unutrašnja širina korpusa

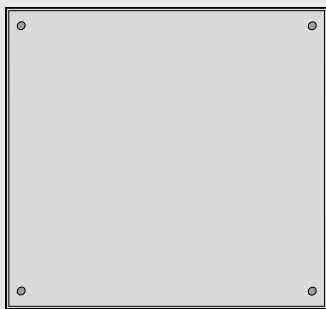


Informacije za montažu i podešavanje
za AVENTOS HL top nalaze se na

www.blum.com/hltopassembly

SERVO-DRIVE za AVENTOS HL top

Blumov distancioni odbojnik (primena samo za SERVO-DRIVE)



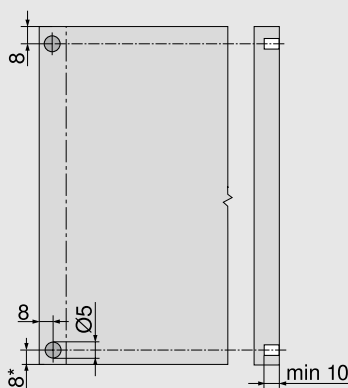
Postaviti Blumov distancioni odbojnik (ne lepiti)

Preporuka za aluminijumske okvire

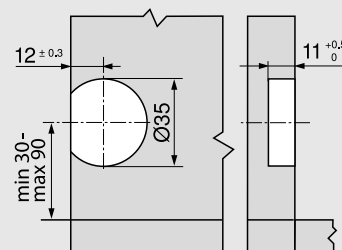
Na strani korpusa obezbediti rupu za Blumov distancioni odbojnik

Kod pričvršćivanja u frontu mora da se izvrši probno pričvršćivanje

* Od donje ivice korpusa kod frontova izbočenim nadole



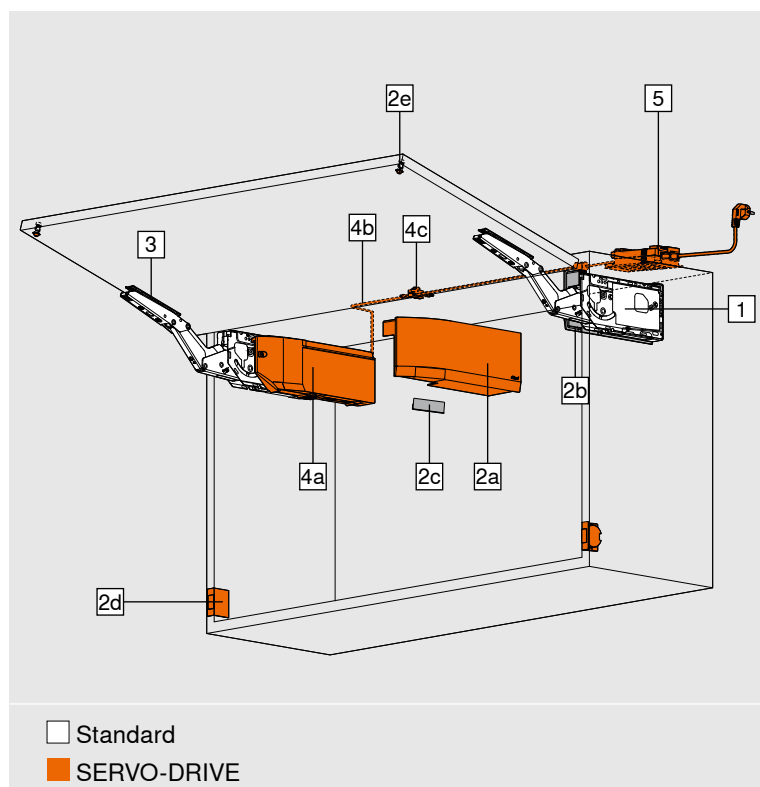
SERVO-DRIVE prekidač



AVENTOS HK top



Standard i SERVO-DRIVE



- Vrlo pogodno za malu visinu korpusa u gornjem elementu, u visokim ormarima i iznad frižidera
- Visina korpusa 205–600 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Zatvara se lako i tiho zahvaljujući sistemu BLUMOTION
- Mala snaga za otvaranje
- Uravnoteženi komfor kretanja za bestepenim zaustavljanjem
- Montaža bez alata
- 3-dimenzionalno podešavanje fronta
- Jednostavno kontinualno podešavanje opružnog mehanizma
- Nisu potrebne šarke
- Integrisano sigurnosno rešenje
- Integriran bestepeni graničnik ugla otvaranja

Informacije za naručivanje

Napomena

Faktor snage (LF) =

Visina korpusa (KH) [mm] x Težina fronta uklj. dvostruku težinu ručke [kg]

U oblasti preklapanja preporučujemo jače opružne mehanizme.

U graničnim oblastima za pojedinačne opružne mehanizme preporučujemo da pokušate da izvršite probno pričvršćivanje!

Faktor snage LF može da se poveća prilikom upotrebe trećeg opružnog mehanizma za 50 %.

Kod širih korpusa preporučujemo i treći opružni mehanizam. Razlog je u mogućem savijanju fronta u otvorenom položaju.

1	□	■	Opružni mehanizam, komplet
Pričvršćivanje zavrtnjima za ivericu uklj. pronalaženje položaja			
LF		OW	
420–1610		107°	22K2300
930–2800		107°	22K2500
1730–5200		107°	22K2700
3200–9000		107°	22K2900
Maks. težina fronta je 18 kg na dva opružna mehanizma!			
LF Faktor snage			
OW Ugao otvaranja (kontinualno podešavanje)			
Sastoji se od:			
1	2 x	Simetrični opružni mehanizam	
-	-	uključeno pronalaženje položaja	
-	8 x	Zavrtnji za ivericu Ø 4 x 35 mm	

1	□	■	Opružni mehanizam, komplet
Pričvršćivanje predmontiranim sistemskim zavrtnjima			
LF		OW	
420–1610		107°	22K2310
930–2800		107°	22K2510
1730–5200		107°	22K2710
3200–9000		107°	22K2910
Maks. težina fronta je 18 kg na dva opružna mehanizma!			
LF Faktor snage			
OW Ugao otvaranja (kontinualno podešavanje)			
Sastoji se od:			
1	2 x	Opružni mehanizam simetričan sa predmontiranim sistemskim zavrtnjima	

Standard i SERVO-DRIVE

Informacije za naručivanje

2		Komplet pokrivnih kapica		
		Boja	Materijal	
		SW, HGR, TGR	K	22K8000
Sastoji se od:				
-	1 x	Pokrivna kapica, levo		
2b	1 x	Pokrivna kapica, desno		
2c	2 x	Brendirani element, sa utisnutim Blum logotipom		
		IN-G		

2		Komplet pokrivnih kapica za SERVO-DRIVE		
		Boja	Materijal	
		SW, HGR, TGR	K	23K8000
Sastoji se od:				
2a	1 x	SERVO-DRIVE pokrivna kapica, levo		
2b	1 x	Pokrivna kapica, desno		
2c	2 x	Brendirani element, sa utisnutim Blum logotipom		
		IN-G		
2d	2 x	SERVO-DRIVE prekidač		
2e	2 x	Blumov distancioni odbojnik Ø 5 mm		

3		Komplet za pričvršćivanje fronta		
		Model		
		Drveni frontovi i široki aluminijumski okvir	1	20S4200
		Uski aluminijumski okviri		20S4200A

¹ Za drvene frontove koristiti 4 zavrtnja za ivericu (609.1x00) po strani.
Kod širokih aluminijumskih okvira koristiti 4 vijka za lim sa upuštenom glavom (660.0950) po strani.

Alternativa za komplet za pričvršćivanje fronta

-		Pričvršćivanje fronta		
		Model		
		Tanki frontovi	2 x	20S42T1
EXPANDO T pogodan za tanke frontove – vidi stranu 54				

4		SERVO-DRIVE komplet		
		Boja	Materijal	
		R7037	K	23KA000

Sastoji se od:

4a	1 x	SERVO-DRIVE pogonska jedinica		
4b	1 x	SERVO-DRIVE razvodni kabl, 1500 mm		
4c	1 x	Spojni čvor		
-	2 x	Zaštita za krajeve kabl		

Od 3 opružna mehanizma preporučujemo 2 sinhronizovane pogonske jedinice

5	SERVO-DRIVE mrežni deo i pribor
Pogledajte stranu 56	

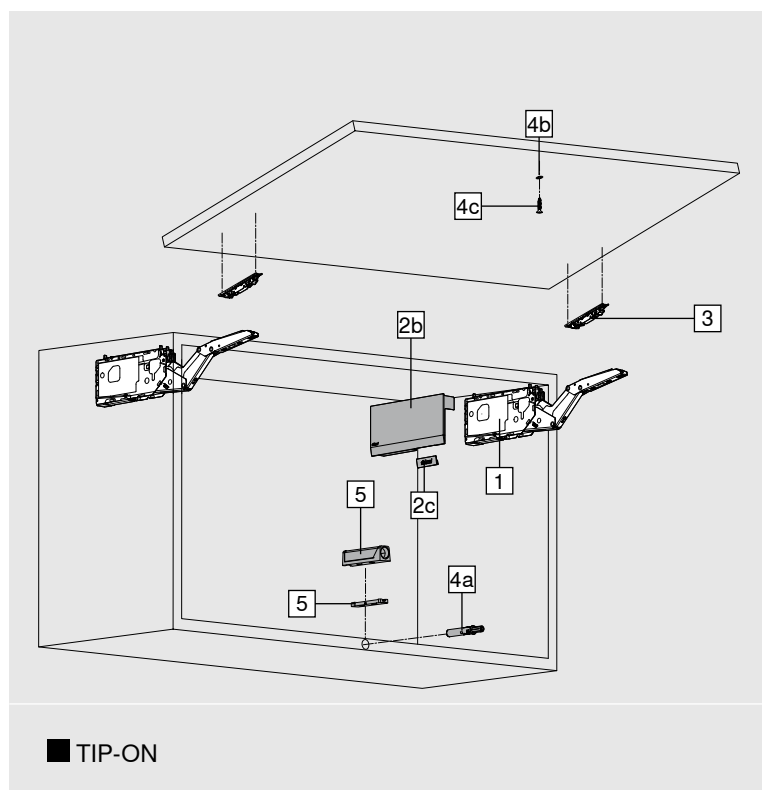
Opciono

-		Brendirani element		
		Materijal	Boja	
		K	SW-M, TGR	IN-G
štampano *		2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
utisnuto *		2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
bez štampe		2 x	ABD.1000	ABD.1009
* sa Blum logotipom				
Od 1000 komada:				
Individualno štampani brendirani element				
Od 5000 komada:				
Individualno utisnuti brendirani element				

Boje i materijal

Naziv	
SW	Svileno bela
HGR	Svetlo siva
TGR	Tamno siva
R7037	RAL 7037 svetlo siva
SW-M	Svileno bela mat
IN-G	Inmold plemeniti čelik, brušeni
K	Plastika

TIP-ON



- TIP-ON za frontove koji se preklapaju nagore bez ručki
- Visina korpusa 205–600 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Za postavljanje bušenjem ili u kombinaciji sa adapterskom pločom

Informacije za naručivanje

Napomena

Faktor snage (LF) =

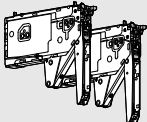
Visina korpusa (KH) [mm] x Težina fronta uključujući dvostruku težinu ručke [kg]

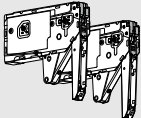
U oblasti preklapanja preporučujemo jače opružne mehanizme.

U graničnim oblastima za pojedinačne opružne mehanizme preporučujemo da pokušate da izvršite probno pričvršćivanje!

Faktor snage LF može da se poveća prilikom upotrebe trećeg opružnog mehanizma za 50 %.

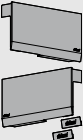
Kod širih korpusa preporučujemo i treći opružni mehanizam. Razlog je u mogućem savijanju fronta u otvorenom položaju.

1		Komplet opružnog mehanizma za TIP-ON		
Pričvršćivanje zavrtnjima za ivericu uklj. pronalaženje položaja				
LF		OW		
420–1610		107°	22K2300T	
930–2800		107°	22K2500T	
1730–5200		100°	22K2700T	
3200–9000		100°	22K2900T	
Maks. težina fronta je 18 kg na dva opružna mehanizma!				
LF Faktor snage				
OW Ugao otvaranja (kontinualno podešavanje)				
Sastoji se od:				
1	2 x	Simetrični opružni mehanizam		
-	-	uključeno pronalaženje položaja		
-	8 x	Zavrtnji za ivericu Ø 4 x 35 mm		

1		Komplet opružnog mehanizma za TIP-ON		
		Pričvršćivanje predmontiranim sistemskim zavrtnjima		
		LF	OW	
		420–1610	107°	22K2310T
		930–2800	107°	22K2510T
		1730–5200	100°	22K2710T
		3200–9000	100°	22K2910T
Maks. težina fronta je 18 kg na dva opružna mehanizma!				
LF Faktor snage				
OW Ugao otvaranja (kontinualno podešavanje)				
Sastoji se od:				
1	2 x	Opružni mehanizam simetričan sa predmontiranim sistemskim zavrtnjima		

TIP-ON

Informacije za naručivanje

2		Komplet pokrivnih kapica		
		Boja	Materijal	
		SW, HGR, TGR	K	22K8000
Sastoji se od:				
-	1 x	Pokrivna kapica, levo		
2b	1 x	Pokrivna kapica, desno		
2c	2 x	Brendirani element, sa utisnutim Blum logotipom		
		IN-G		

3		Komplet za pričvršćivanje fronta		
	Model			
	Drveni frontovi i široki aluminijumski okvir	1	20S4200	
	Uski aluminijumski okviri		20S4200A	

¹ Za drvene frontove koristiti 4 zavrtnja za ivericu (609.1x00) po strani.
Kod širokih aluminijumskih okvira koristiti 4 vijka za lim sa upuštenom glavom (660.0950) po strani.

Alternativa za komplet za pričvršćivanje fronta

-		Pričvršćivanje fronta		
		Model		
		Tanki frontovi	2 x	20S42T1
EXPANDO T pogodan za tanke frontove – vidi stranu 54				

4		TIP-ON komplet		
		Boja	KH (mm)	
		SW, CS, R7036	Do 600	
		Model		
		Kratka verzija		956.1004
KH Visina korpusa				
Sastoji se od:				
4a	1 x	TIP-ON		
4b	1 x	Pričvrсна ploča za spajanje zavrtnjima		
4c	1 x	Zavrtanj za ivericu 609.1500		
-	1 x	Pričvrсна ploča za lepljenje		

Pribor

5		Adapterska ploča		
		Model	Boja	
		Ravna adapterska ploča, kratka verzija	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
		Ukrštajuća adapterska ploča, dugačka verzija	R7036	956A1501

Opciono

2c		Brendirani element		
		Materijal	Boja	
		K	SW-M, TGR	IN-G
štampano *	2 x		ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
utisnuto *	2 x		ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
bez štampe	2 x		ABD.1000	ABD.1009
* sa Blum logotipom				
Od 1000 komada:				
Individualno štampani brendirani element				
Od 5000 komada:				
Individualno utisnuti brendirani element				

Boje i materijal

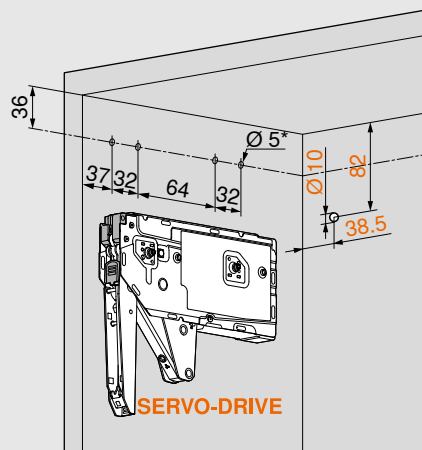
Naziv	
SW	Svileno bela
HGR	Svetlo siva
TGR	Tamno siva
R7036	RAL 7036 platinasto siva
SW-M	Svileno bela mat
CS	Ugljeno crna
NI-L	Nikl lakirano
IN-G	Inmold plemeniti čelik, brušeni
K	Plastika

Standard, SERVO-DRIVE i TIP-ON

Planiranje

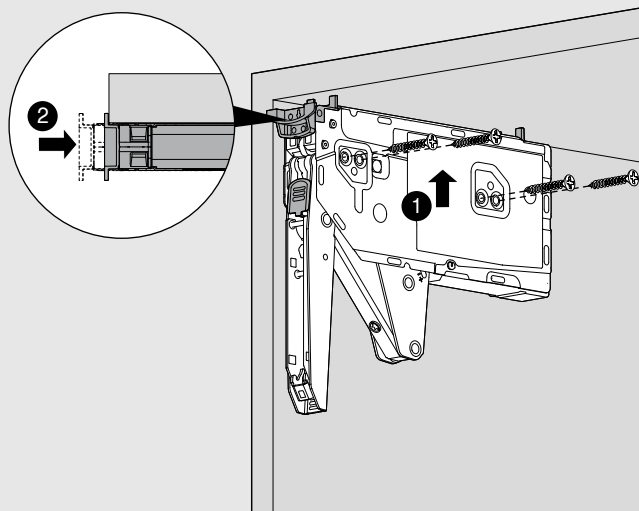
Položaj bušenja

Sistemiški zavrtnji



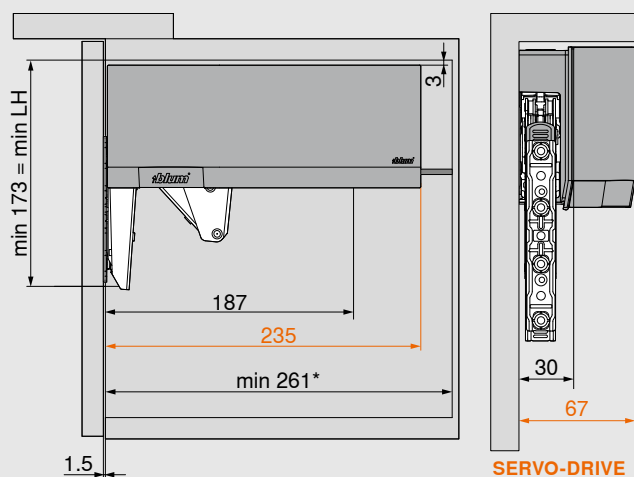
* Dubina otvora 11.5 mm

Zavrtnji za ivericu



4 x zavrtnji za ivericu Ø 4 x 35 mm

Potreban prostor



* Min. 261 mm sa vidljivim elementom za vešanje ormara na zid

Napomena: – Visina korpusa maks. 600 mm

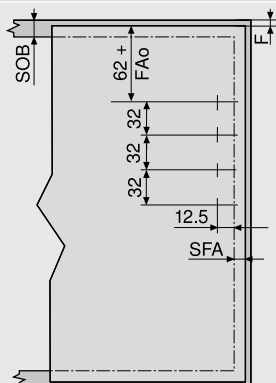
LH Unutrašnja visina korpusa

Standard, SERVO-DRIVE i TIP-ON

Planiranje

Obrada fronta

Drveni frontovi i široki aluminijumski okvir



FAo Maks. 25.4 mm

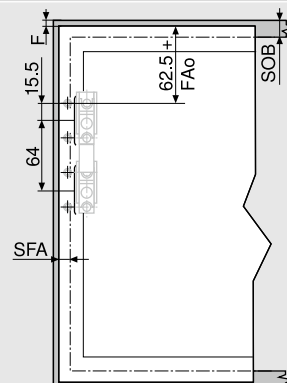
FAo Preklapanje fronta naviše

SOB Debljina gornje strane korpusa

SFA Bočno otvaranje fronta

F Fuga

Uski aluminijumski okviri



FAo Maks. 25.4 mm

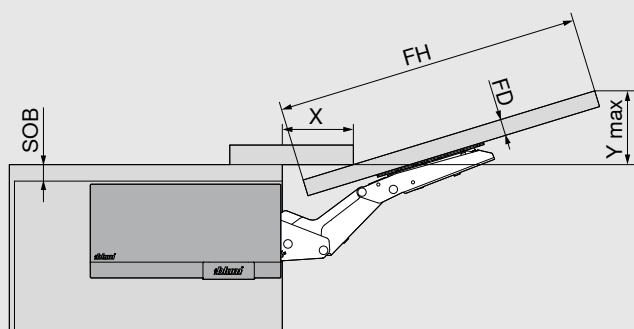
FAo Preklapanje fronta naviše

SOB Debljina gornje strane korpusa

SFA Bočno otvaranje fronta

F Fuga

Potreban prostor – lajsna venca | greda



Potreban prostor (mm)

Kod maksimalnog ugla otvaranja

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

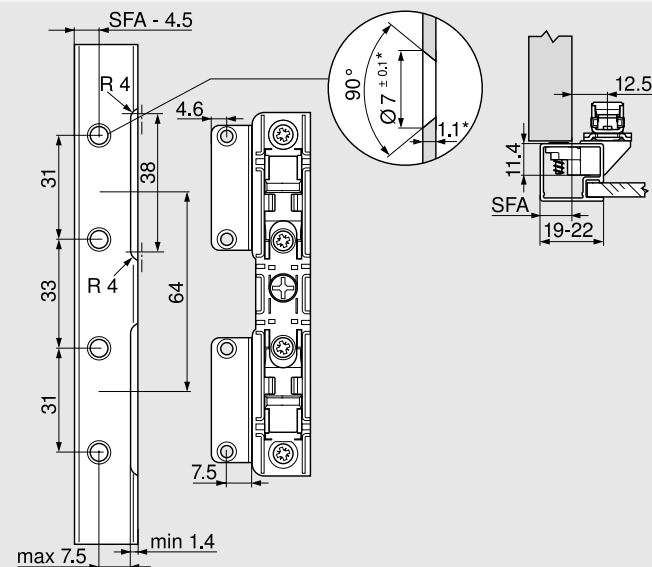
FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB Debljina gornje strane korpusa

FD Debljina fronta

FH Visina fronta

Uski aluminijumski okviri

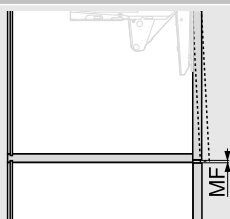


Kod širine ukrasnog okvira 19 mm moguć je SFA od 11-18 mm.

* Prilikom izmene debljine materijala prilagoditi dimenzije za obradu

SFA Bočno otvaranje fronta

Minimalna fuga



Minimalna fuga MF iznosi 2 mm

Ostale informacije za planiranje za TIP-ON – vidi stranu 52


Informacije za montažu i podešavanje
za AVENTOS HK top nalaze se na

www.blum.com/hktopassembly

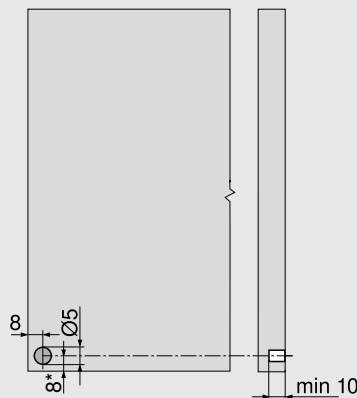
SERVO-DRIVE za AVENTOS HK top

Planiranje

Blumov distancioni odbojnik (primena samo za SERVO-DRIVE)



Postaviti Blumov distancioni odbojnik (ne lepiti)
Nemojte postavljati odbojnik u gornjoj trećini



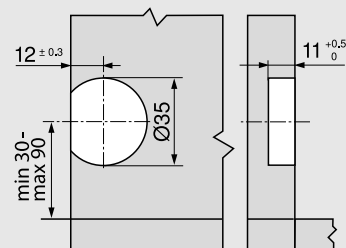
Preporuka za aluminijumske okvire

Na strani korpusa obezbediti rupe za Blumov distancioni odbojnik

Kod pričvršćivanja u frontu mora da se izvrši probno pričvršćivanje

* Od donje ivice korpusa kod frontova izbočenim nadole

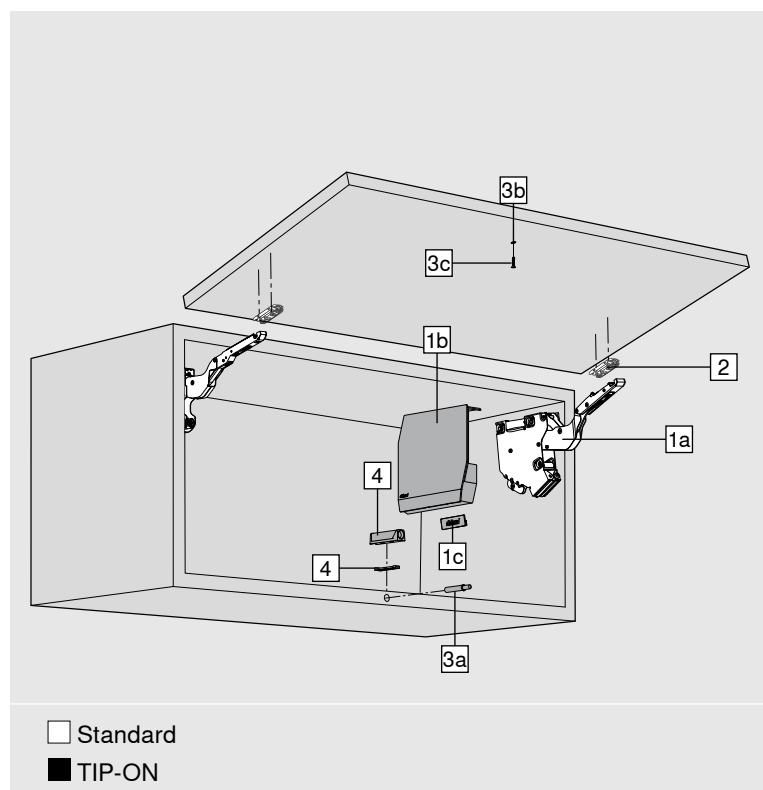
SERVO-DRIVE prekidač



AVENTOS HK-S



Standard i TIP-ON



- Vrlo pogodno za malu visinu korpusa u gornjem elementu, u visokim ormarima i iznad frižidera
- Maksimalna visina korpusa 600 mm
- Zatvara se lako i tiho zahvaljujući sistemu BLUMOTION
- Mala snaga za otvaranje
- Uravnoteženi komfor kretanja za bestepenim zaustavljanjem
- Montaža bez alata
- 3-dimenzionalno podešavanje fronta
- Jednostavno kontinualno podešavanje opružnog mehanizma
- Nisu potrebne šarke
- TIP-ON za frontove koji se preklapaju nagore bez ručki

Informacije za naručivanje

Napomena

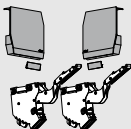
Faktor snage (LF) =

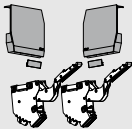
Visina korpusa (KH) [mm] x Težina fronta uklj. dvostruku težinu ručke [kg]

U oblasti preklapanja preporučujemo jače opružne mehanizme.

U graničnim oblastima za pojedinačne opružne mehanizme preporučujemo da pokušate da izvršite probno pričvršćivanje!

Faktor snage LF može da se poveća prilikom upotrebe trećeg opružnog mehanizma za 50 %.

1		Opružni mehanizam, komplet		
	LF	OW		
	220–500	107°	¹	20K2B00.06
	400–1000	107°		20K2C00.06
	960–2215	107°		20K2E00.06
¹ Opužni mehanizam je opremljen bez opruge				
LF Faktor snage				
OW Ugao otvaranja				
Sastoji se od:				
1a	2 x	Simetrični opružni mehanizam		
1b	2 x	Pokrivne kapice levo/desno		
		SW, HGR, TGR		
1c	2 x	Brendirani element, sa utisnutim Blum logotipom		
		IN-G		
-	6 x	Zavrtnji za ivericu Ø 4 x 35 mm		

1		Komplet opružnog mehanizma za TIP-ON		
	LF	OW		
	220–500	107°	¹ 20K2B00T06	
	400–1000	107°	20K2C00T06	
	960–2215	107°	20K2E00T06	
¹ Opružni mehanizam je opremljen bez opruge				
LF Faktor snage				
OW Ugao otvaranja				
Sastoji se od:				
1a	2 x	Simetrični opružni mehanizam		
1b	2 x	Pokrivne kapice levo/desno		
		SW, HGR, TGR		
1c	2 x	Brendirani element, sa utisnutim Blum logotipom		
		IN-G		
-	6 x	Zavrtnji za ivericu Ø 4 x 35 mm		

Standard i TIP-ON

Informacije za naručivanje

2		Pričvršćivanje fronta		
	Vrsta pričvršćivanja	Rastojanje (mm)		
	Spajanje zavrtnjima ¹	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Utiskivanje	0	177H3100	
Drveni frontovi i široki aluminijumski okvir			2 x	
Sve ravne čelične montažne ploče sa mogućim rastojanjem 0 mm				
¹ Za drvene frontove koristiti 2 zavrtnja za ivericu (609.1x00) po strani. Kod širokih aluminijumskih okvira upotrebiti 2 vijka za lim sa upuštenom glavom (660.0950) po strani.				

-		Komplet za pričvršćivanje fronta		
		Model		
		Uski aluminijumski okviri		20K4A00A02

3		TIP-ON komplet		
	Boja		KH (mm)	
	SW, CS, R7036		Do 600	
	Model			
	Kratka verzija		956.1004	
	KH Visina korpusa			
Sastoji se od:				
3a	1 x	TIP-ON		
3b	1 x	Pričvrсна ploča za spajanje zavrtnjima		
3c	1 x	Zavrtanj za ivericu 609.1500		
-	1 x	Pričvrсна ploča za lepljenje		

Pribor

4		Adapterska ploča		
		Model	Boja	
		Ravna adapterska ploča, kratka verzija	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
		Ukrštajuća adapterska ploča, dugačka verzija	R7036	956A1501
-		Graničnik ugla otvaranja		
		Ugao otvaranja	Boja	
		100°	TGR	20K7A41
		75°	R7037	20K7A11

Opciono

1c		Brendirani element		
		Materijal	Boja	
		K	SW-M, TGR	IN-G
štampano *	2 x		ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
utisnuto *	2 x		ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
bez štampe	2 x		ABD.1000	ABD.1009
* sa Blum logotipom				
Od 1000 komada:				
Individualno štampani brendirani element				
Od 5000 komada:				
Individualno utisnuti brendirani element				

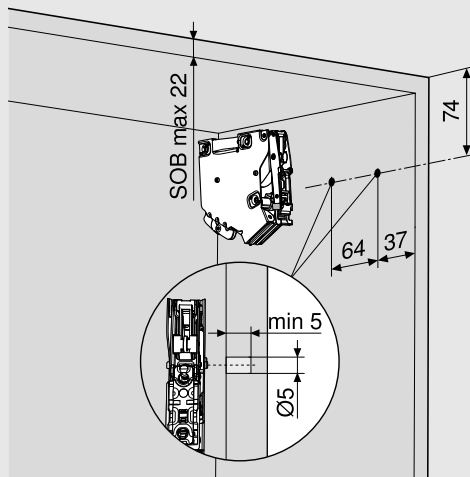
Boje i materijal

Naziv	
SW	Svileno bela
HGR	Svetlo siva
TGR	Tamno siva
R7036	RAL 7036 platinasto siva
SW-M	Svileno bela mat
CS	Ugljeno crna
NI-L	Niki lakirano
IN-G	Inmold plemeniti čelik, brušeni
K	Plastika

Standard i TIP-ON

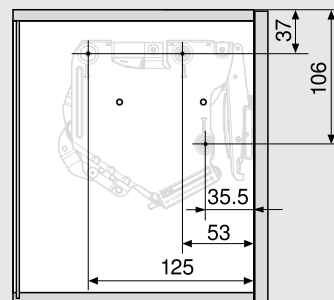
Planiranje

Položaj umetnog klina



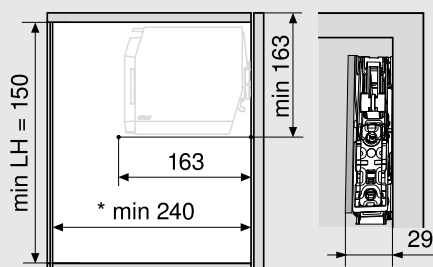
SOB Debljina gornje strane korpusa

Položaj za pričvršćivanje



3 x zavrtnji za ivericu Ø 4 x 35 mm

Potreban prostor



* Min. 240 mm sa vidljivim elementom za vešanje ormara na zid

Napomena: – Visina korpusa maks. 600 mm

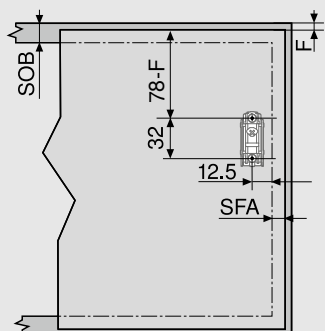
LH Unutrašnja visina korpusa

Standard i TIP-ON

Planiranje

Obrada fronta

Drveni frontovi i široki aluminijumski okvir

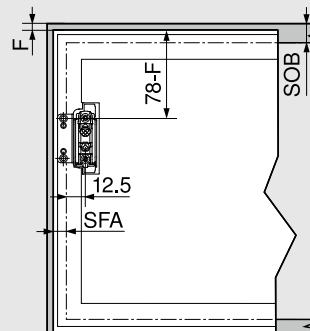


SOB Debljina gornje strane korpusa

SFA Bočno otvaranje fronta

F Fuga

Uski aluminijumski okviri

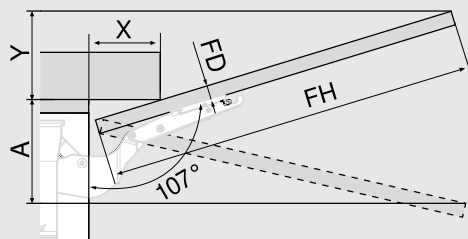


SOB Debljina gornje strane korpusa

SFA Bočno otvaranje fronta

F Fuga

Potreban prostor – lajsna venca | greda



Graničnik ugla otvaranja

Potreban prostor (mm)

Bez $Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$

100° $Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$

75° $A = FH \times 0.26 + 15 - FD$

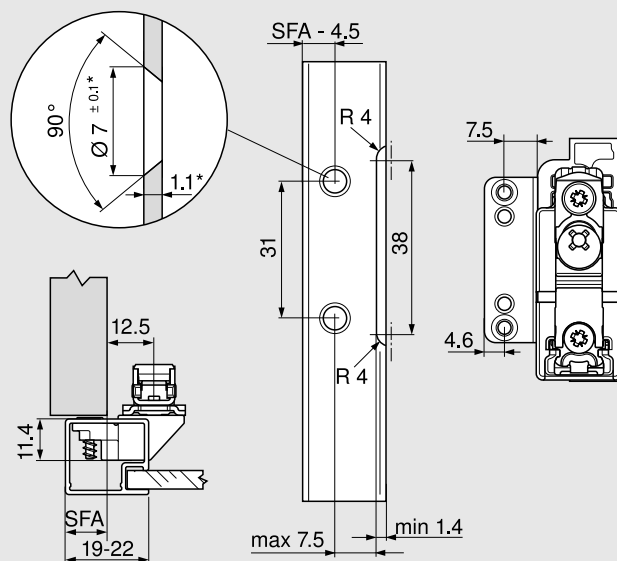
FD (mm) 16 19 22 26 -

X (mm) 70 59 49 35 -

FD Debljina fronta

FH Visina fronta

Uski aluminijumski okviri



Kod širine ukrasnog okvira 19 mm moguće je SFA od 11-18 mm.

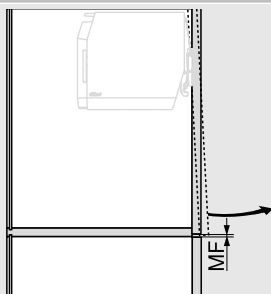
* Prilikom izmene debljine materijala prilagoditi dimenzije za obradu

SFA Bočno otvaranje fronta

Standard i TIP-ON

Planiranje

Minimalna fuga



Minimalna fuga MF iznosi 2 mm

Ostale informacije za planiranje za TIP-ON – vidi stranu 52

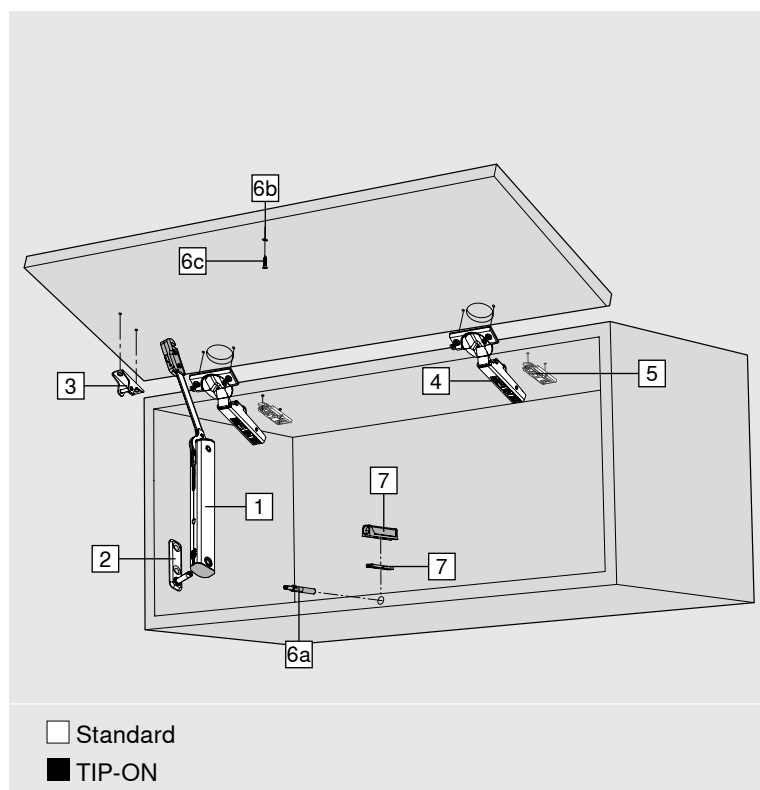


Informacije za montažu i podešavanje
za AVENTOS HK-S nalaze se na
www.blum.com/aventos-hks-assembly

AVENTOS HK-XS



Standard i TIP-ON



- Vrlo pogodno za malu visinu korpusa u gornjem elementu, u visokim ormarima i iznad frižidera
- Visina korpusa 240–600 mm
- Unutrašnja dubina korpusa min. 125 mm
- Sa posebnim položajem bušenja moguća je unutrašnja dubina korpusa od 100 mm
- Lako i tiho se zatvara zahvaljujući kombinaciji sa CLIP top BLUMOTION šarkama
- TIP-ON za front bez ručke koji se preklapa nagore sa CLIP top šarkama bez opruge
- Mala snaga za otvaranje
- Uravnoteženi komfor kretanja za bestepenim zaustavljanjem
- Jednostavno kontinualno podešavanje opružnog mehanizma

Informacije za naručivanje

Napomena

Faktor snage (LF) =

Visina korpusa (KH) [mm] x Težina fronta uklj. dvostruku težinu ručke [kg]

U oblasti preklapanja preporučujemo jače opružne mehanizme.

U graničnim oblastima za pojedinačne opružne mehanizme preporučujemo da pokušate da izvršite probno pričvršćivanje!

1		Opružni mehanizam		
	LF	OW		
	200–1000	105°		20K1101
	500–1500	105°	1	20K1301
	800–1800	105°		20K1501
Kod obostrane primene faktor snage LF se udvostručava				
1 Kod šarki sa malim uglom otvaranja on se ograničava šarkama				
LF Faktor snage				
OW Ugao otvaranja				

1		Opružni mehanizam za TIP-ON		
	LF	OW		
	180–800	105°	20K1101T	
	500–1200	105°	20K1301T	
	800–1600	105°	20K1501T	
Kod obostrane primene faktor snage LF se udvostručava				
¹ Kod šarki sa malim uglom otvaranja on se ograničava šarkama				
LF Faktor snage				
OW Ugao otvaranja				

Standard i TIP-ON

Informacije za naručivanje

2		Pričvršćivanje korpusa	
		Vrsta pričvršćivanja	
		Spajanje zavrtnjima	20K5101
		EXPANDO	20K51E1

3		Pričvršćivanje fronta	
		Model	Vrsta pričvršćivanja
		Drveni frontovi i široki aluminijumski okvir	Spajanje zavrtnjima
			20K4101
		Drveni frontovi	EXPANDO
			20K41E1
		Uski aluminijumski okviri	Spajanje zavrtnjima
			20K4101A

4		CLIP top BLUMOTION 110° šarka	
		Lonac šarke	Opruga
		INSERTA	Sa oprugom
			71B3590
		Spajanje zavrtnjima ¹	Sa oprugom
			71B3550

3 šarke od širine korpusa KB 900 mm odn. sa faktorom snage LF 1800

4 šarke kod širine korpusa KB 1200 mm odn. sa faktorom snage LF 2700

Alternativa

CLIP top BLUMOTION šarke: 107°, profilna vrata, 95° šarka za aluminijumski okvir ili CLIP top šarke: 107°, profilna vrata, 95° šarka za aluminijumski okvir u kombinaciji sa BLUMOTION 973A – za kačenje odn. CLIP šarke: 100°

4		CLIP top 110° šarka	
		Lonac šarke	Opruga
		INSERTA	Bez
			70T3590.TL
		Spajanje zavrtnjima ¹	Bez
			70T3550.TL

3 šarke od širine korpusa KB 900 mm odn. sa faktorom snage LF 1800

4 šarke kod širine korpusa KB 1200 mm odn. sa faktorom snage LF 2700

Alternativa

CLIP top šarke: 107°, profilna vrata, 95° šarka za aluminijumski okvir odn. CLIP 100° (svaka šarka bez opruge)

5		Montažna ploča	
		Vrsta pričvršćivanja	Rastojanje (mm)
		Spajanje zavrtnjima ¹	0
			175H3100
		EXPANDO	0
			177H3100E

Standardne montažne ploče, rastojanje zavisi od gornje fuge

6		TIP-ON komplet	
		Boja	KH (mm)
		SW, CS, R7036	Do 600
		Model	
		Kratka verzija	956.1004

KH Visina korpusa

Sastoji se od:

6a	1 x	TIP-ON
6b	1 x	Pričvrtna ploča za spajanje zavrtnjima
6c	1 x	Zavrtanj za ivericu 609.1500
-	1 x	Pričvrtna ploča za lepljenje

Pribor

7		Adapterska ploča	
		Model	Boja
		Ravna adapterska ploča, kratka verzija	SW, CS, R7036, NI-L
			956.1201
		Ukrštajuća adapterska ploča, dugačka verzija	R7036
			956A1501

-		Graničnik ugla otvaranja	
		Ugao otvaranja	Boja
		86°	S
			70T3553

Za CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110° šarka

Boje i materijal

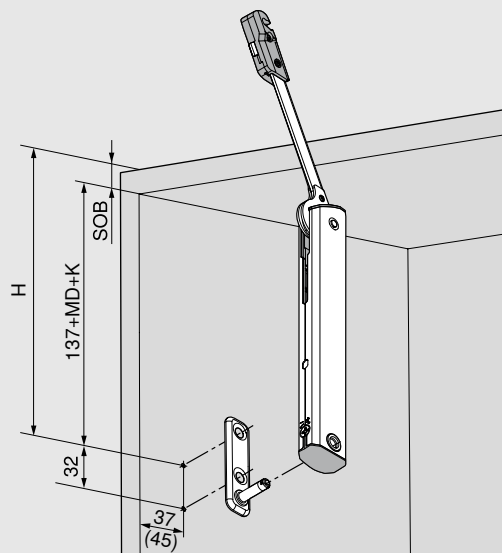
Naziv	
SW	Svileni bela
S	Crna
R7036	RAL 7036 platinasto siva
CS	Ugljeno crna
NI-L	Nikl lakirano

¹ Za drvene frontove koristiti 2 zavrtnja za ivericu (609.1x00) po strani. Kod širokih aluminijumskih okvira upotrebiti 2 vijka za lim sa upuštenom glavom (660.0950) po strani.

Standard i TIP-ON

Planiranje

Položaj bušenja



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

MD Udaljenost montažne ploče

K Pregibanje držača šarke

Ravan držač 0 mm

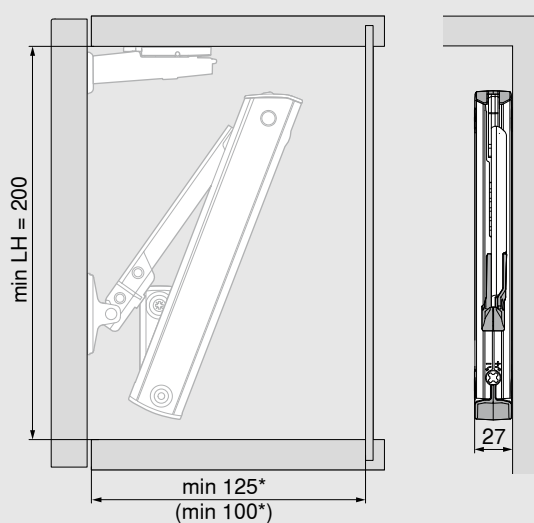
Savijeni držač 9.5 mm

Držač savijen nagore 18 mm

SOB Debljina gornje strane korpusa

() Unutrašnja dubina korpusa 100 mm

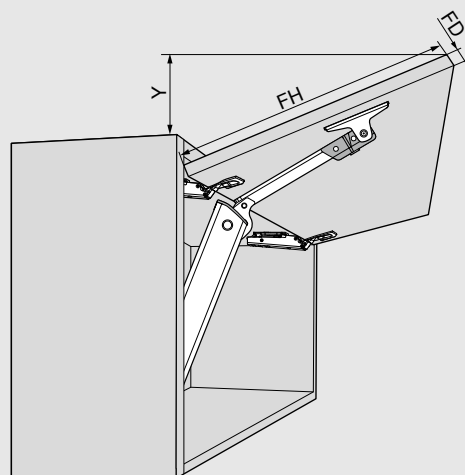
Potreban prostor



LH Unutrašnja visina korpusa

* Min. 200 mm sa vidljivim elementom za vešanje ormara na zid

() Unutrašnja dubina korpusa 100 mm



CLIP top BLUMOTION 110° šarka

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

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

FD Debljina fronta

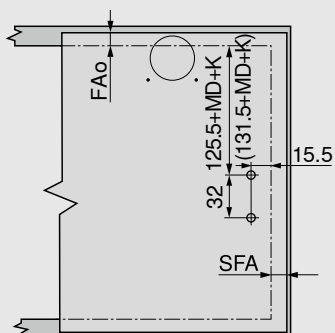
FH Visina fronta

Standard i TIP-ON

Planiranje

Obrada fronta

Drveni frontovi i široki aluminijumski okvir



FAo Preklapanje fronta naviše

SFA Bočno otvaranje fronta

MD Udaljenost montažne ploče

K Pregibanje držača šarke

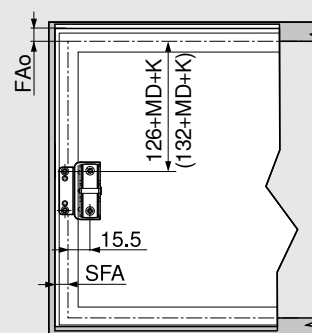
Ravan držač 0 mm

Savijeni držač 9.5 mm

Držač savijen nagore 18 mm

() Unutrašnja dubina korpusa 100 mm

Uski aluminijumski okviri



FAo Preklapanje fronta naviše

SFA Bočno otvaranje fronta

MD Udaljenost montažne ploče

K Pregibanje držača šarke

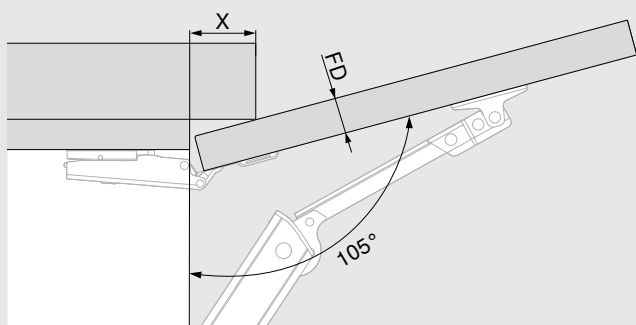
Ravan držač 0 mm

Savijeni držač 9.5 mm

Držač savijen nagore 18 mm

() Unutrašnja dubina korpusa 100 mm

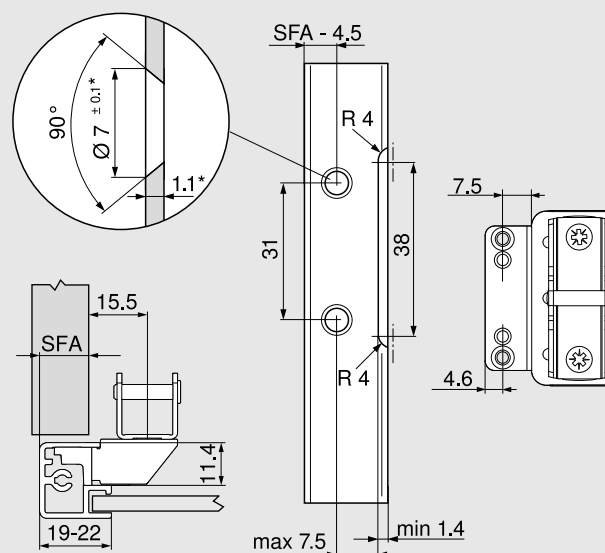
Potreban prostor – lajsna venca | greda



CLIP top BLUMOTION 110° šarka

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

Uski aluminijumski okviri



Kod širine ukrasnog okvira 19 mm moguće je SFA od 11-18 mm.

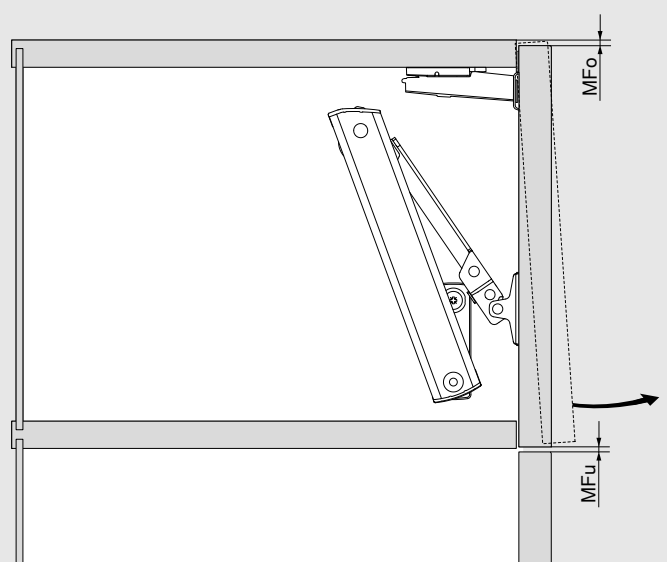
* Prilikom izmene debljine materijala prilagoditi dimenzije za obradu

SFA Bočno otvaranje fronta

Standard i TIP-ON

Planiranje

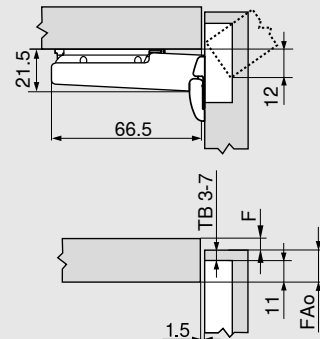
Minimalna fuga



MFo Minimalna fuga gore, zavisno od korišćene šarke

MFu Minimalna fuga dole 1.5 mm

Ugaoni graničnik



F Fuga

FAo Preklapanje fronta navise

TB Rastojanje lonca

Rastojanje lonca TB

MD	Preklapanje fronta 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													

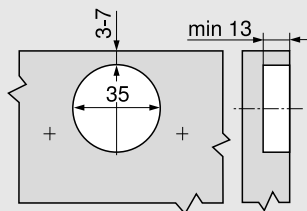
MD Udaljenost montažne ploče (mm)

Minimalna fuga fuge F za frontove sa poluprečnikom fronta (R = 1 mm) kod fabričkog podešavanja

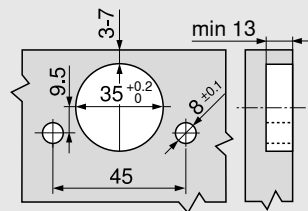


Rastojanje lonca TB (mm)	Debljina fronta FD (mm)												
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ	
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ	
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ	
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ	
7	0.5	0.8	0.9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

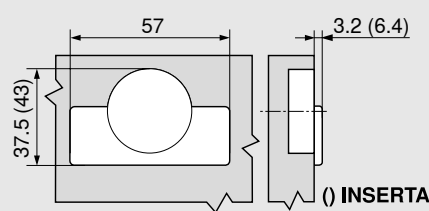
Montaža zavrtnjima



INSERTA | Montaža presovanjem



Dimenzije lonca



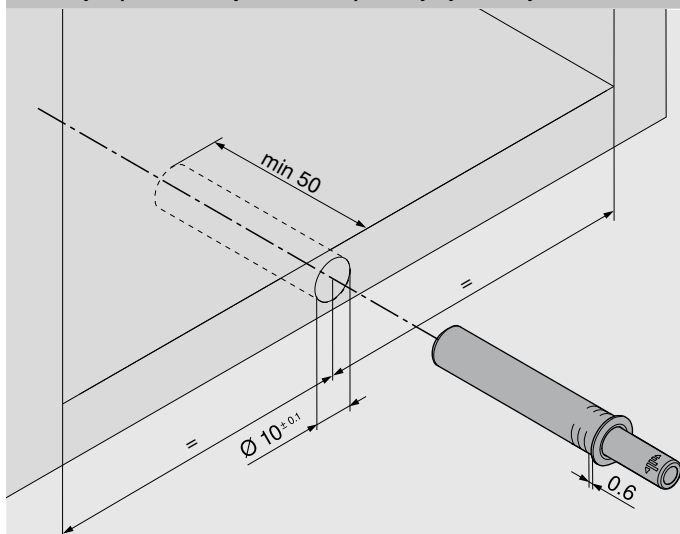
Ostale informacije za planiranje za TIP-ON – vidi stranu 52

Informacije za montažu i podešavanje
za AVENTOS HK-XS nalaze se nawww.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON

Planiranje

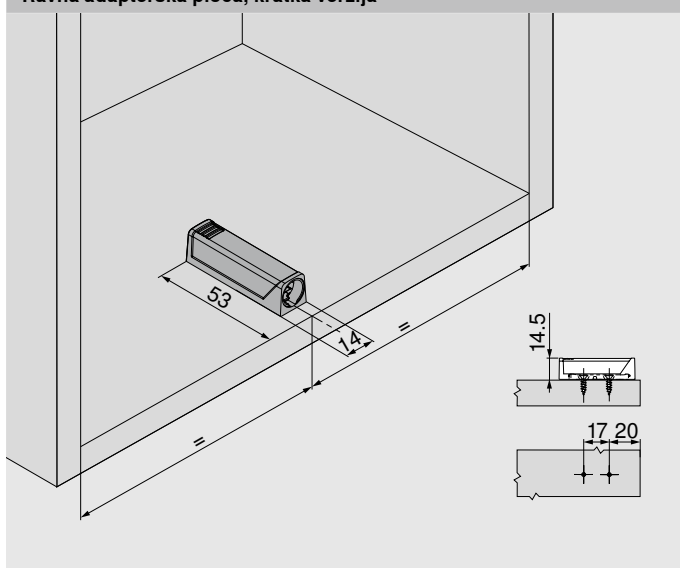
Položaj za pričvršćivanje TIP-ON za postavljanje bušenjem



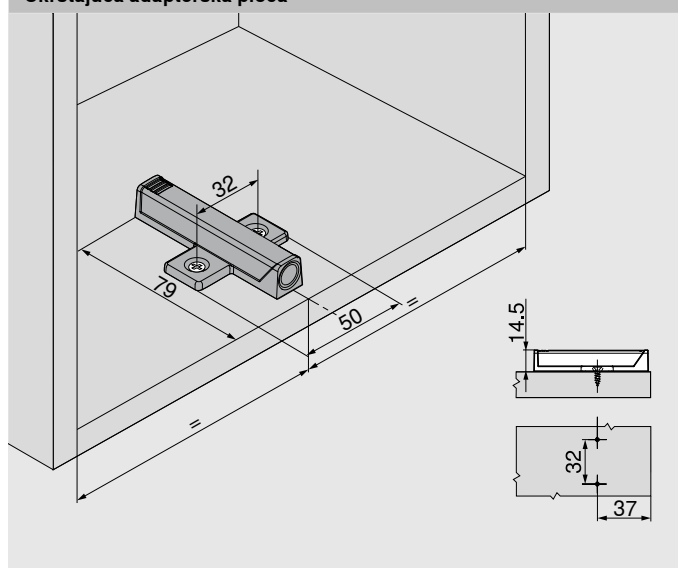
Za frontove koji se preklapaju nagore računajući do visine 600 mm

Položaj za pričvršćivanje TIP-ON adapterske ploče

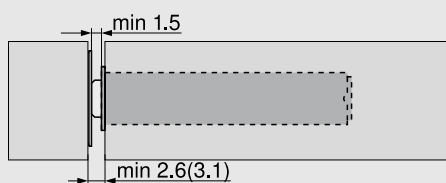
Ravna adapterska ploča, kratka verzija



Ukrštajuća adapterska ploča



Dimenzije planiranja razreza fronta



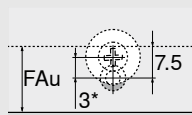
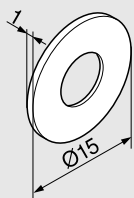
min. 2.6 mm sa pričvrstnom pločom za lepljenje

() min. 3.1 mm sa pričvrstnom pločom za spajanje zavrtnjima

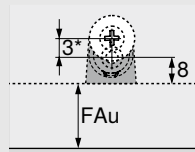
TIP-ON

Planiranje

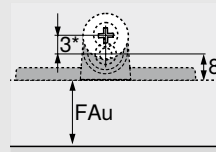
Planiranje pričvrstne ploče za spajanje zavrtnjima



Za postavljanje bušenjem



Ravna adapterska ploča

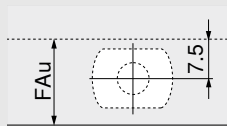
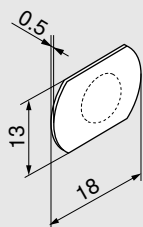


Ukrštajuća adapterska ploča

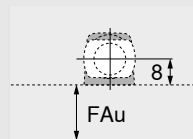
* Kod magnetne pločice sa vijkom preporučujemo pomeranje položaja za TIP-ON za 3 mm.

FAu Preklapanje fronta dole

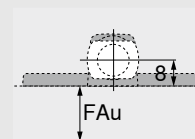
Planiranje pričvrstne ploče za lepljenje



Za postavljanje bušenjem



Ravna adapterska ploča



Ukrštajuća adapterska ploča

FAu Preklapanje fronta dole

EXPANDO T



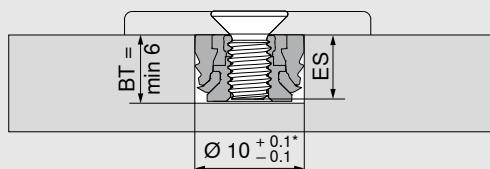
- EXPANDO T – predmontirani sistem pričvršćivanja
- Tanki frontovi od 8 mm
- Različiti materijali za frontove
- 3 različite primene – Sistemi preklopnih frontova | Sistemi šarki | Sistemi kutija

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

	Model	Materijal	
	Simetrično	Čelik	20S42T1

Položaji pričvršćivanja kako je navedeno u odgovarajućim informacijama za planiranje

Dubina bušenja | Izbor zavrtnja – EXPANDO T



BT Dubina bušenja

ES Dubina prodiranja zavrtnja

ES Min. 4 mm

ES Maks. BT – 0.5 mm

* Kamen i keramika +0.2/-0.1 mm

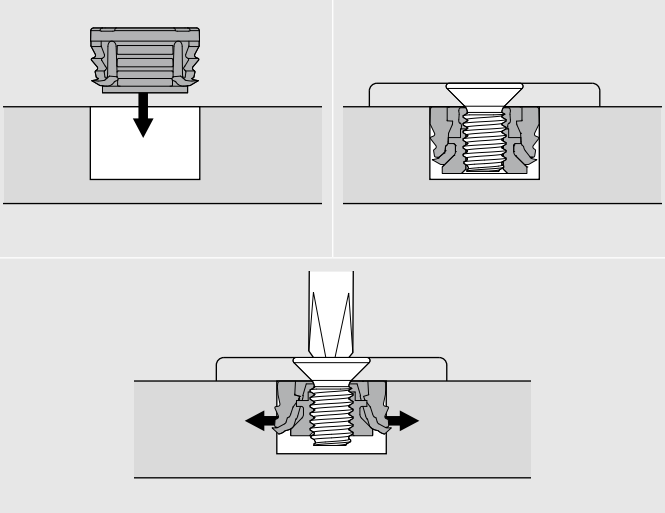
Za EXPANDO T – pojedinačno se moraju upotrebiti zavrtnji sa navojem M4

Dubina bušenja za pojedinačne tipove treba u zavisnosti od dužine zavrtnja, da bude što manja

EXPANDO T – pojedinačno

	Boja	Materijal	
	Tamno siva	Plastika/čelik	70T4532T

Montaža – EXPANDO T



Oblast primene i preporuke za obradu

EXPANDO T je pogodan za pričvršćivanje Blumovih okova na tankim materijalima za frontove pri izradi nameštaja. Uz dovoljnu stabilnost i čvrstoću mogu se koristiti materijali za frontove debljine 8 mm ili više.

Nm Minimalni momenat zatezanja

Materijali testirani od strane Bluma

	Nm
Ploča od iverice (unakrsna zatezna čvrstoća > 0.4 N/mm ²)	1.5
MDF (unakrsna zatezna čvrstoća > 0.6 N/mm ²)	1.5
HDF	2
HPL	2
Mineralni materijali	2
Prirodni kamen granit Nero Assoluto	3
Plastika kompozitni kvarc	3
Keramičke ploče	3

Isključenje od odgovornosti

Blum ne preuzima nikakvu odgovornost za upotrebu EXPANDO T u kombinaciji sa materijalima koji nisu navedeni ili u kombinaciji sa okovima drugih proizvođača. Preporučuje se da montažu izvrši iskusni proizvođač nameštaja.

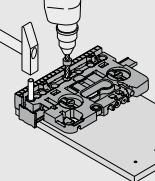
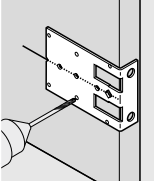
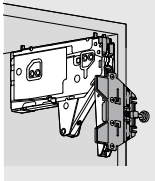


Informacije za montažu i podešavanje za EXPANDO T nalaze se na

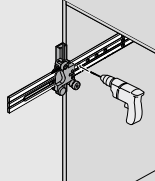
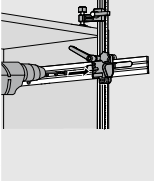
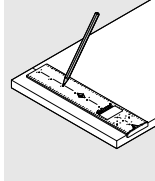
www.blum.com/expando-t-9

Pomočni elementi za ugradnju

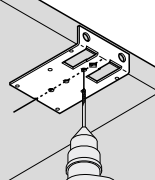
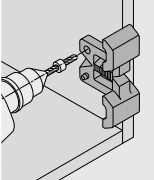
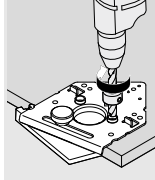
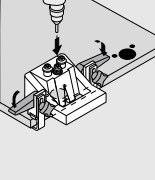
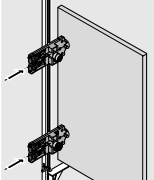
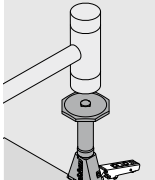
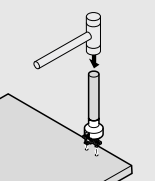
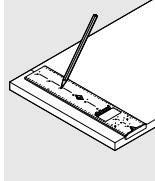
Obrada fronta

	Univerzalni šablon za bušenje		Ugaoni graničnik		Šablon za zabušivanje za AVENTOS HK top pričvršćivanje fronta
	ZML.0040.02		65.5300		ZML.2200

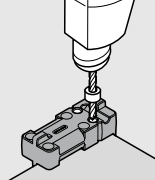
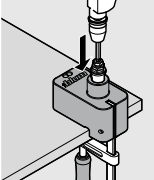
Obrada korpusa

	Univerzalni pojedinačni šablon		Univerzalni šipkasti šablon		Univerzalni šablon za označavanje
	65.1051.02		65.1000.01		65.5340.01

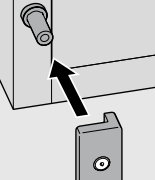
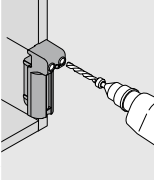
Obrada – sistem šarki

	Ugaoni graničnik		Šablon za bušenje za montažnu ploču		Šablon za bušenje za šarke
	65.5300		65.5070	Ø (mm)	
				8 2.5	65.059A
				2.5	65.055A
	ECODRILL		Šipkasti šablon za sisteme šarki		Udarni označivač šarke
	M31.1000		65.7500.03		ZME.0710
	Udarni označivač montažne ploče				Univerzalni šablon za označavanje
	Montažna ploča		65.6100		
	Ravna montažna ploča od čelika		ZME.0730		65.5340.01

Obrada – SERVO-DRIVE

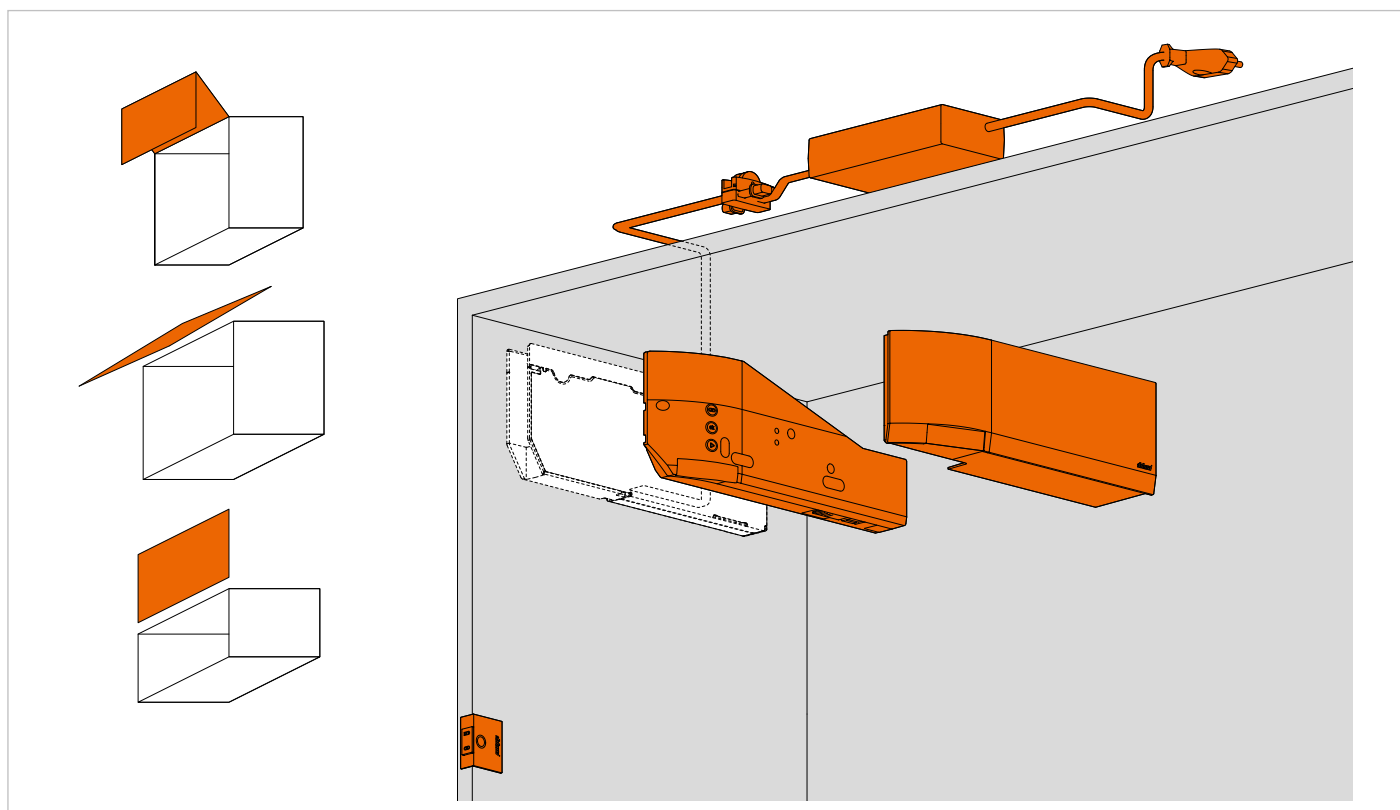
	Šablon za bušenje za distancioni odbojnik		Šablon za bušenje za SERVO-DRIVE prekidač
	ZML.1090		M31.2000

Obrada – TIP-ON

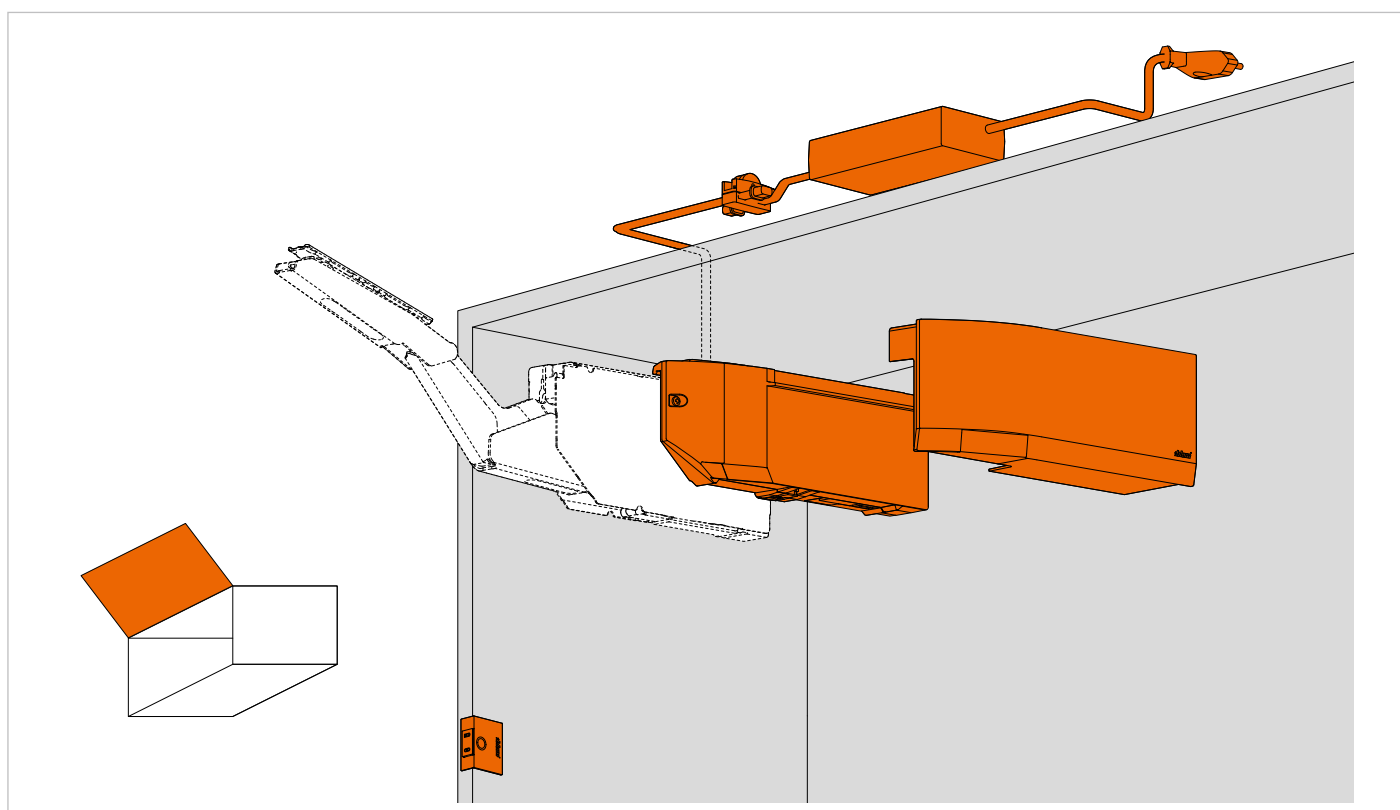
	Šablon za pozicioniranje pričvrstnih ploča		Šablon za bušenje za BLUMOTION TIP-ON
	65.5210.01		65.5010

SERVO-DRIVE mrežni deo i pribor

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



SERVO-DRIVE za AVENTOS HK top

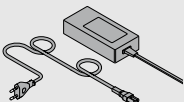


SERVO-DRIVE mrežni deo i pribor

Informacije za naručivanje

1

SERVO-DRIVE mrežni deo uklj. mrežni kabl



Tržišta	Jezički paketi		Tržišta	Jezički 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			

Uključujući Uputstvo za rukovanje i montažu

Sastoji se od:

1a	1 x	SERVO-DRIVE mrežni deo
1b	1 x	Mrežni kabl

2

Držać mrežnog uređaja

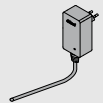


Zidna montaža

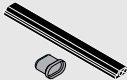
Boja	Materijal	
WGR	K	Z10NG120

Za SERVO-DRIVE mrežni deo

Alternativa za 1 | 2

3 SERVO-DRIVE utični mrežni deo					
Samo za odgovarajuću pogonsku jedinicu					
					
Tržišta	Jezički paketi		Tržišta	Jezički 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					
Sastoji se od:					
3a	1 x	SERVO-DRIVE utični mrežni deo			
3b	1 x	Kabl, 1120 mm (sa SERVO-DRIVE razvodnim kablom produživim do maks. 2000 mm)			

Pribor

4		SERVO-DRIVE razvodni kabl i zaštita za krajeve kabla	
		Boja	Dužina (m)
		S	8
		Z10K800AE	
Sastoji se od:			
4a	1 x	SERVO-DRIVE razvodni kabl	
4b	5 x	Zaštita za krajeve kabla	
Za skraćivanje			

4		Spojni čvor i zaštita za krajeve kabla	
		Boja	Materijal
		S	K
		Z10V100E.01	
Sastoji se od:			
4a	1 x	Spojni čvor	
4b	2 x	Zaštita za krajeve kabla	

-		Držać kabla	
		Boja	Materijal
		W	K
		Z10K0009	
NPR. za fiksiranje SERVO-DRIVE razvodnog kabla			

Tržišta i jezički paketi

Naziv			
Tržišta		Jezički 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

*Jezičko ograničenje prema ISO-639

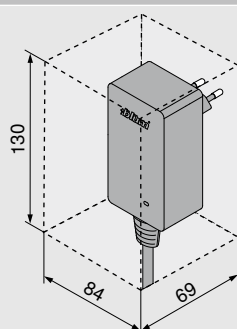
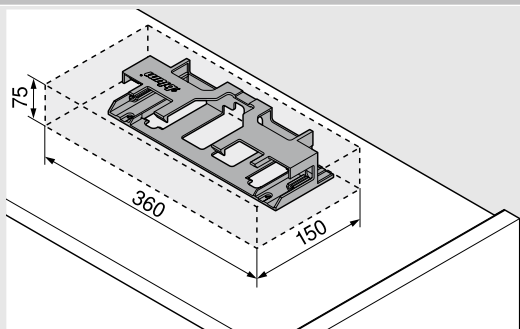
Boje i materijal

Naziv	
WGR	Prljavo bela
S	Crna
W	Bela
K	Plastika

SERVO-DRIVE mrežni deo i pribor

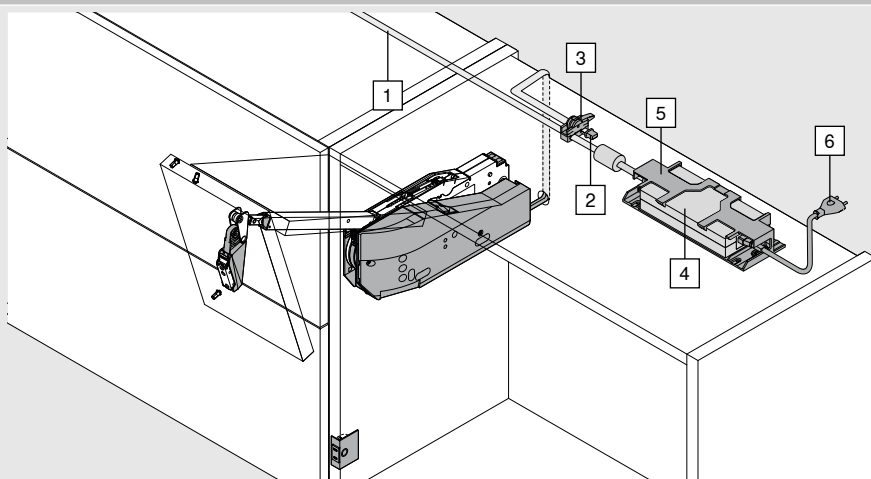
Planiranje

Potreban prostor i sigurnosno odstojanje



i Za cirkulaciju vazduha mora da postoji sigurnosno odstojanje od 30 mm (vidi sliku) inače dolazi do pregrevanja SERVO-DRIVE mrežnog dela, odn. SERVO-DRIVE utičnog mrežnog dela.

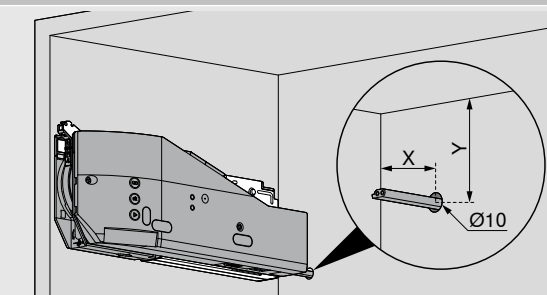
Montaža na gornju stranicu



- 1 SERVO-DRIVE razvodni kabl
- 2 Spojni čvor
- 3 Zaštita za krajeve kabl
- 4 SERVO-DRIVE mrežni deo
- 5 Držać mrežnog uređaja
- 6 Mrežni kabl

i Po SERVO-DRIVE razvodnom kabl može biti priključen samo jedan SERVO-DRIVE mrežni deo!

Povezivanje kablova pozadi

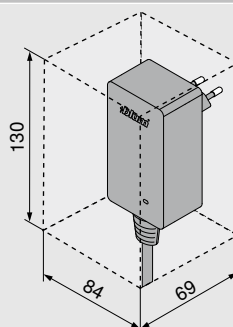
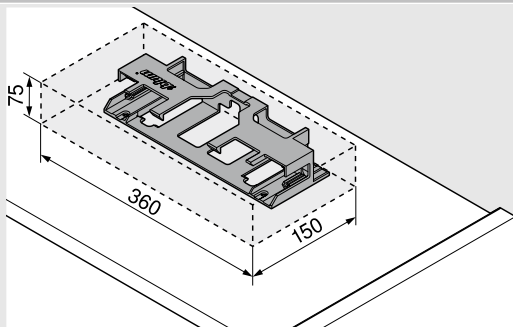


			X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	Visina korpusa KH (mm)	480–519	38.5	102
		520–1200	38.5	124
AVENTOS HS top			38.5	45
AVENTOS HL top			38.5	71

SERVO-DRIVE mrežni deo i pribor

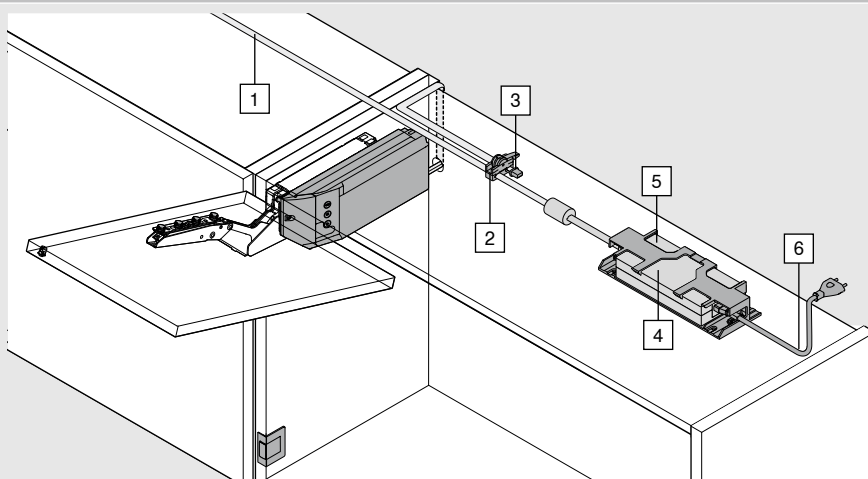
Planiranje

Potreban prostor i sigurnosno odstojanje



i Za cirkulaciju vazduha mora da postoji sigurnosno odstojanje od 30 mm (vidi sliku) inače dolazi do pregrevanja SERVO-DRIVE mrežnog dela, odn. SERVO-DRIVE utičnog mrežnog dela.

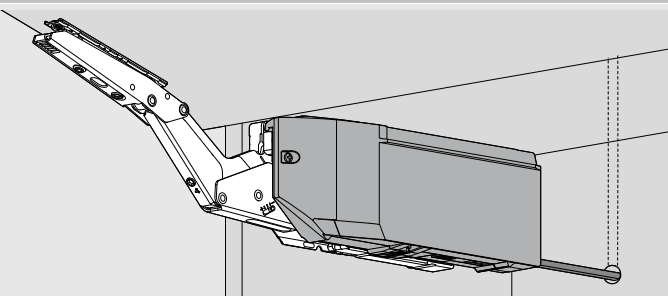
Montaža na gornju stranicu



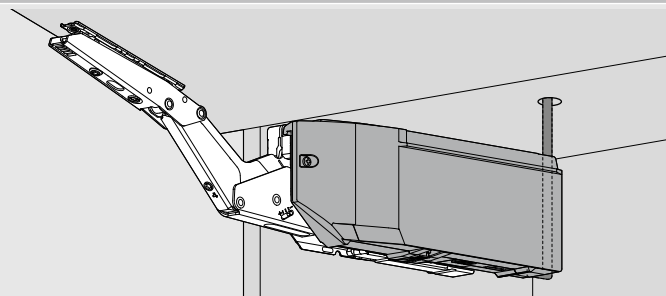
- 1 SERVO-DRIVE razvodni kabl
- 2 Spojni čvor
- 3 Zaštita za krajeve kabl
- 4 SERVO-DRIVE mrežni deo
- 5 Držać mrežnog uređaja
- 6 Mrežni kabl

i Po SERVO-DRIVE razvodnom kablju može biti priključen samo jedan SERVO-DRIVE mrežni deo!

Povezivanje kablova pozadi



Povezivanje kablova gore



Informacije za montažu i podešavanje
za SERVO-DRIVE za AVENTOS top nalaze se na
www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

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

Naše lokacije u Austriji, Poljskoj i Kini su sertifikovane kao što je navedeno u danjem tekstu.
Naša lokacija u SAD je sertifikovana u skladu sa ISO 9001.
Naša lokacija u Brazilu je sertifikovana u skladu sa ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System



Celokupan Blum sadržaj je podložen zakonu o kopiranju (Copyright).
Zadržano pravo na tehničke izmene i izmene programa.
IDNR: 102.951.9 · EP-609/1 SR-AL/09.23