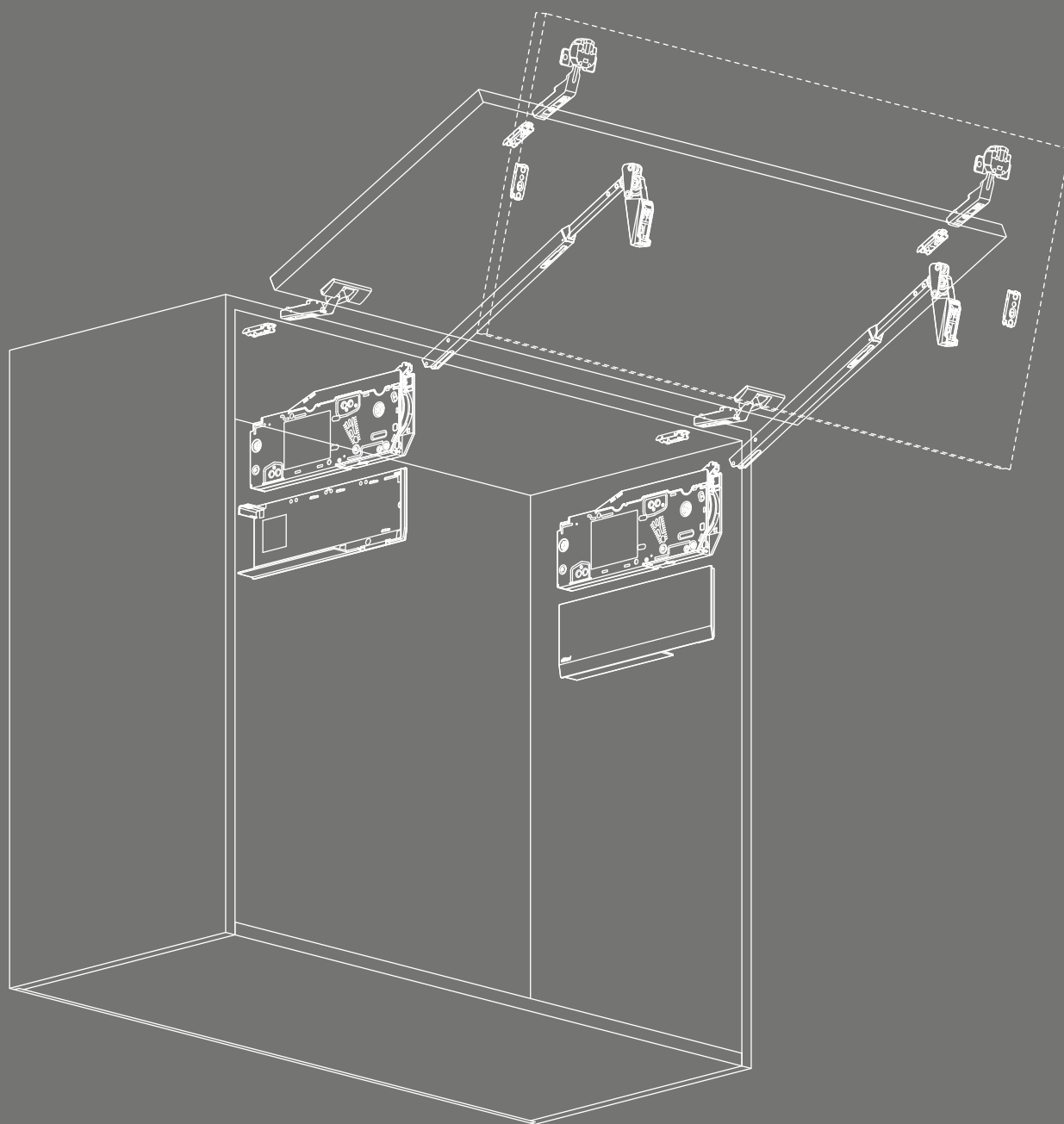


AVENTOS top

Podatki za naročilo in načrtovanje



Najnovejša generacija v obsežnem naboru

Naši dvizni mehanizmi AVENTOS se že več kot dve desetletji zanesljivo uporabljajo v visečih omaricah in visokih omarah. Napočil je čas za evolucijo: zmanjšali smo obliko mehanizma, optimizirali funkcije in prilagodili dizajn. Z okovji najnovejše generacije AVENTOS top lahko mojstrsko uprizorite posamezne kose pohištva ali celotne bivalne prostore. In to povsem brez kompromisov.





Vsebina

- 4** Svet bivanja
- 5** Storitve
- 6** Pregled višin korpusov
- 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** Obdelovalni pripomočki
- 56** SERVO-DRIVE



Edinstvena ureditev. V vseh bivalnih prostorih

S svojo majhno velikostjo in prečiščenim dizajnom se globlji izvleki družine AVENTOS top odlično prilegajo v vsako pohištvo in vsak bivalni prostor. Glede na zahteve in razpoložljiv prostor boste s sistemi AVENTOS HF top, HS top, HL top in HK top našli primerno, zanesljivo rešitev. Svoboda gibanja in optimalni dostop se ohranita v vsakem trenutku – pri tem ni važno, ali se sprednja stranica poklopi, obrne, dvigne ali zloži.



Podrobne informacije
o sistemu AVENTOS top
so na voljo na:
www.blum.com/aventostop

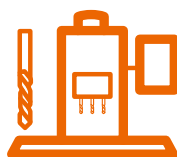
Kratek pregled naših storitev

Naše storitve so popolnoma prilagojene vašim potrebam za vsak korak vzdolž verige procesov. Da lahko delate učinkoviteje in tako prihranite čas. Na voljo individualizirano za vas, kjerkoli in kadarkoli jih potrebujete.



Digitalne storitve

Digitalna podpora za večjo učinkovitost



Obdelovalni pripomočki

Praktična orodja za natančno delo



Komunikacijske storitve

Obsežno gradivo za ciljno trženje



Osebnostne storitve

Neposreden stik za podporo, prilagojeno stranki



Logistične storitve

Optimizirani postopki za hitro dobavo



Več o naših storitvah
lahko izveste tukaj:
www.blum.com/services

Primeren instrument za vsako kompozicijo

AVENTOS HK-S

AVENTOS HL top

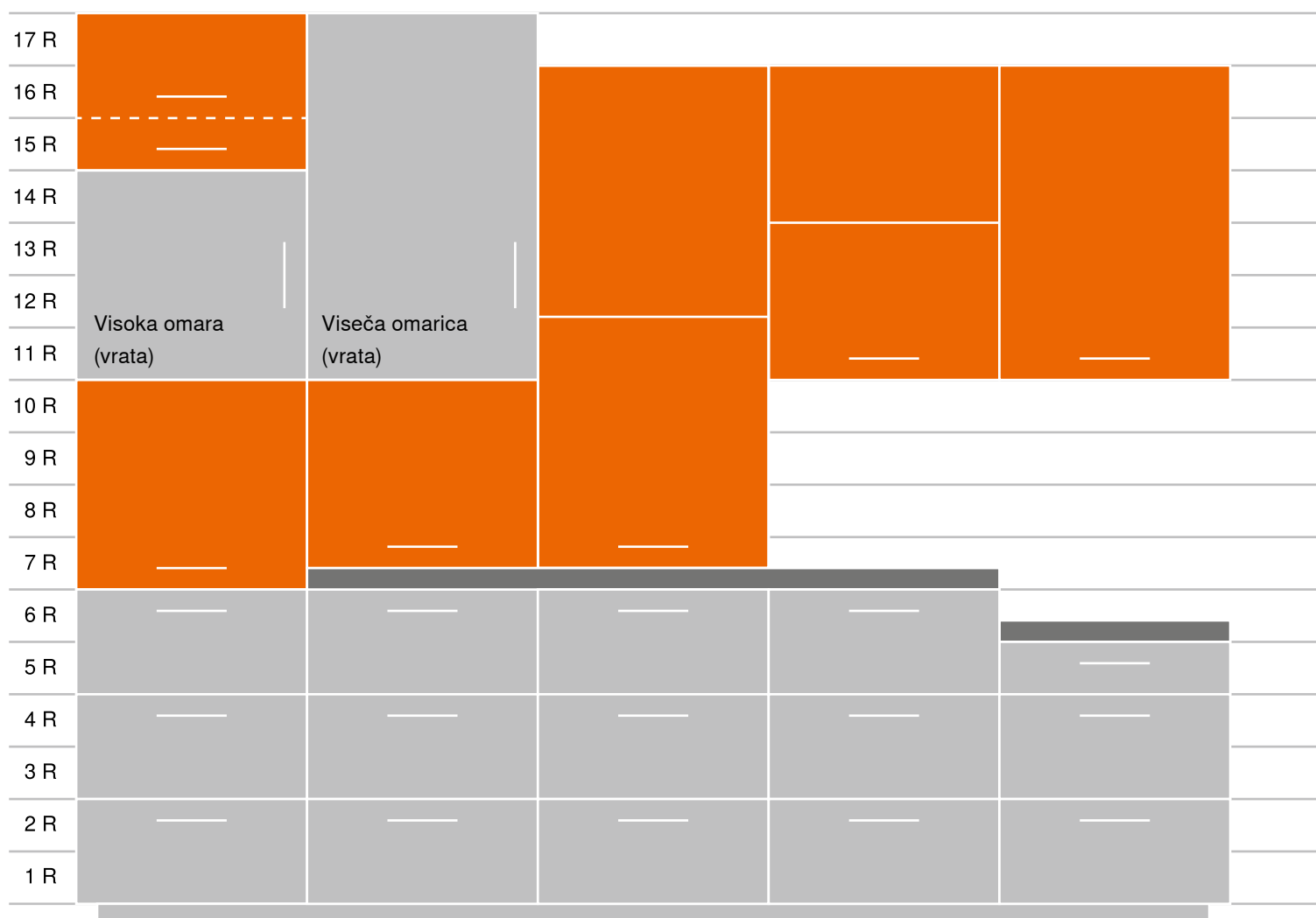
AVENTOS HF top

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top

AVENTOS HL top

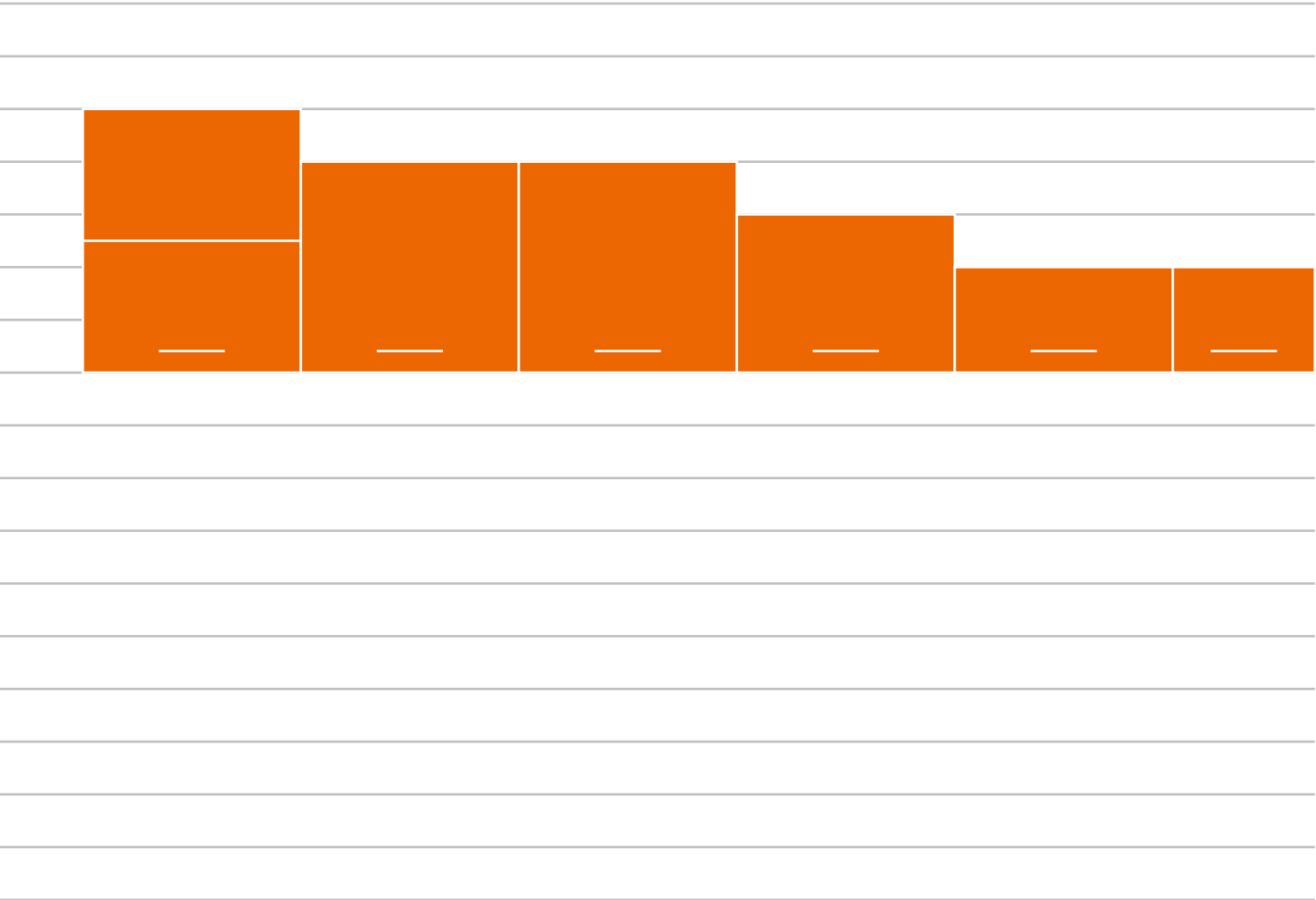
AVENTOS HK top



R = rešetka



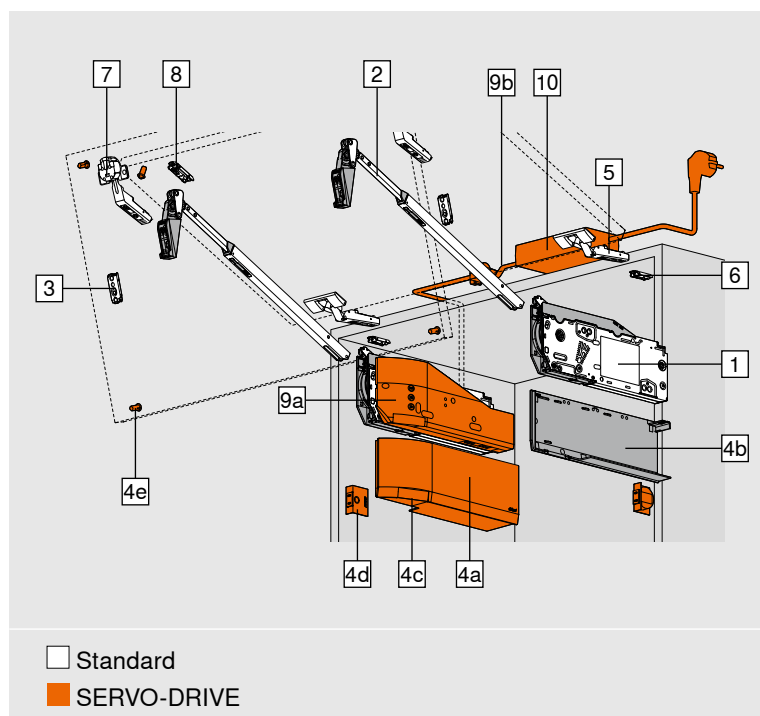
AVENTOS HF top	AVENTOS HS top	AVENTOS HS top AVENTOS HL top AVENTOS HK top	AVENTOS HS top AVENTOS HL top AVENTOS HK top	AVENTOS HK top	AVENTOS HK-S AVENTOS HK-XS
----------------	----------------	--	--	----------------	-------------------------------



AVENTOS HF top



Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji



- Idealno za višje viseče omarice z deljenimi sprednjimi stranicami
- Višina korpusa 480–1200 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Notranja globina korpusa od najmanj 264 mm
- Integrirana nastavev BLUMOTION za nežno in tiho zapiranje
- Majhna sprožilna moč
- Brezstopenjska zaustavitev
- Integriran omejevalnik odpiralnega kota
- Fiksni položaj zbiralnika moči in pritrditve sprednje stranice
- Simetrične ročice
- Montaža brez orodja
- Dve vrsti montaže zbiralnikov moči
- Tridimenzionalna nastavev obeh sprednjih stranic
- Vmesna odmična spona – vključena zaščita za prste

Podatki za naročilo

Opomba

Faktor moči (LF) =
višina korpusa* (KH) [mm] x teža sprednje stranice vključno s težo ročajev [kg]

* Pri asimetričnih sprednjih stranicah računajte s teoretično višino korpusa (TKH)

Pri asimetričnih sprednjih stranicah: **teoretična višina korpusa TKH** = višina sprednje stranice zgoraj FHo (mm) x 2 + reže

Pri asimetričnih sprednjih stranicah mora biti večja sprednja stranica zgoraj!

Pri območjih prekrivanja priporočamo močnejši zbiralnik moči.
 V mejnih območjih posameznih zbiralnikov moči priporočamo priprni poskus!

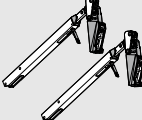
Faktor moči se lahko z uporabo tretjega zbiralnika moči poveča za 50 %.
 Pri širokih korpusih priporočamo tretji zbiralnik moči. Razlog za to je možno upogibanje sprednje stranice v odprtem položaju.

1		Komplet zbiralnikov moči
		Pritrditev z vijaki za les z iskanjem položaja
	LF	
	2700–13500	22F2500
	10000–19300	22F2800
LF Faktor moči		
V kompletu so:		
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči
-	-	Vklj. z iskanjem položaja
-	8 x	Vijaki za les Ø 4 x 35 mm

1		Komplet zbiralnikov moči
		Pritrditev s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki
	LF	
	2700–13500	22F2510
	10000–19300	22F2810
LF Faktor moči		
V kompletu so:		
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji

Podatki za naročilo

2		Komplet teleskopskih ročic	
		Višina korpusa (mm)*	
		480–610	22F3200
		600–910	22F3500
		840–1200	22F3900
V kompletu so:			
2	2 x	Simetrična teleskopska ročica	
* Pri asimetričnih sprednjih stranicah Teoretična višina korpusa TKH = višina sprednje stranice zgoraj FHo (mm) x 2 + reže			

3		Montažna plošča za teleskopsko ročico	
		Način pritrditve	Odmik (mm)
		Privitje ¹	0
		EXPANDO	0
		Vtisnjenje	0
Možne vse ravne jeklene montažne plošče z odmikom 0 mm			

4		Komplet pokrivalnih kap	
		Barva	Material
		SW, HGR, TGR	K
V kompletu so:			
-	1 x	Pokrivalna kapa levo	
4b	1 x	Pokrivalna kapa desno	
4c	2 x	Pokrivalna kapica, označena z logotipom Blum	
		IN-G	

4		Komplet pokrivalnih kap za sistem SERVO-DRIVE	
		Barva	Material
		SW, HGR, TGR	K
V kompletu so:			
4a	1 x	Pokrivalna kapa SERVO-DRIVE, levo	
4b	1 x	Pokrivalna kapa desno	
4c	2 x	Pokrivalna kapica, označena z logotipom Blum	
		IN-G	
4d	2 x	Stikalo SERVO-DRIVE	
4e	6 x	Distančni blažilnik podjetja Blum, Ø 5 mm	

5		Odmična spona CLIP top 120°	
		Posodica odmične spona	Vzmet
		INSERTA	Brez
		Privitje ¹	Brez
Pripira posodice TO (fiksna mera)			11 mm
3 odmične spona od širine korpusa KB nad 1200 mm oz. teže sprednje stranice nad 12 kg			
4 odmične spona pri širini korpusa KB 1800 mm oz. od teže sprednje stranice nad 20 kg			

Alternativa za 5

-		CLIP top 120° – posebna odmična spona za večjo pripiro sprednjih stranic	
		Posodica odmične spona	Vzmet
		INSERTA	Brez
		Privitje ¹	Brez
Pripira posodice TO (fiksna mera)			13 mm
3 odmične spona od širine korpusa KB nad 1200 mm oz. teže sprednje stranice nad 12 kg			
4 odmične spona pri širini korpusa KB 1800 mm oz. od teže sprednje stranice nad 20 kg			

6		Montažna plošča za odmično spono CLIP top 120°	
		Način pritrditve	Odmik (mm)
		Privitje ¹	0
		EXPANDO	0
		Vtisnjenje	0
Standardne montažne plošče, odmik je odvisen od zgornje pripire sprednje stranice			

7		Vmesna odmična spona CLIP top	
		Posodica odmične spona	Vzmet
		Privitje ¹	Brez
		EXPANDO	Brez
3 odmične spona od širine korpusa KB nad 1200 mm oz. teže sprednje stranice nad 12 kg			
4 odmične spona pri širini korpusa KB 1800 mm oz. od teže sprednje stranice nad 20 kg			

8		Montažna plošča za vmesno odmično spono CLIP top	
		Način pritrditve	Odmik (mm)
		Privitje ¹	0
		EXPANDO	0
		Vtisnjenje	0
Standardne montažne plošče z odmikom 0 mm			
Za široke aluminijaste okvirje, manjše od širine okvirja 57 mm, uporabite le križne montažne ploščice			

¹ Za lesene sprednje stranice uporabite 2 vijaka za les (609.1x00) na stran. Za široke aluminijaste okvirje uporabite 2 vijaka za pločevino z ugreznjeno glavo (660.0950) na stran.

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji

Podatki za naročilo

9		Komplet SERVO-DRIVE		
		Barva	Material	
		R7037	K	23.A000
V kompletu so:				
9a	1 x	Pogonska enota SERVO-DRIVE		
9b	1 x	Razdelilni kabel SERVO-DRIVE, 1500 mm		
-	1 x	Povezovalac kablov		
-	2 x	Kabelska zaščita		
Za tri zbiralne moči ali več priporočamo uporabo dveh sinhroniziranih pogonskih enot				
10	Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE in pribor			
Glejte stran 56				

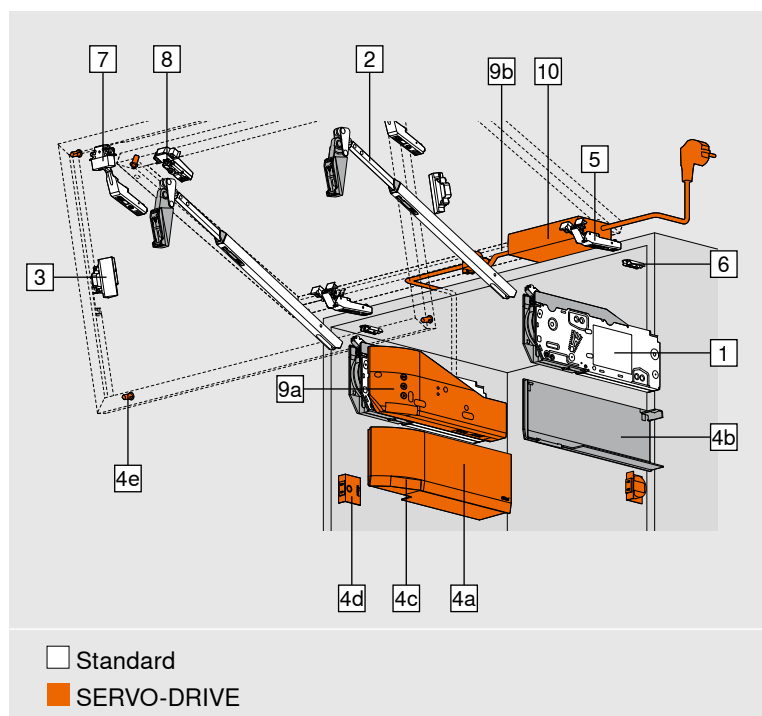
Izbirno

4c		Pokrivna kapica		
		Material	Barva	
		K	SW-M, TGR	IN-G
potiskano *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
vtisnjeno *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
nepotiskano	2 x	ABD.1000	ABD.1009	
* z logotipom Blum				
Od 1000 kosov:				
Individualno potiskana pokrivna kapica				
Od 5000 kosov:				
Individualno vtisnjena pokrivna kapica				

Barve in material

Oznaka	
SW	Svileno bela
HGR	Svetlo siva
TGR	Temno siva
R7037	RAL 7037 prašno siva
SW-M	Matirano svileni bela
IN-G	Krtačeno legirano jeklo Inmold
K	Plastika

Ozki aluminijasti okvirji



- Idealno za višje viseče omarice z deljenimi sprednjimi stranicami
- Višina korpusa 480–1200 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Notranja globina korpusa od najmanj 264 mm
- Integrirana nastavev BLUMOTION za nežno in tiho zapiranje
- Majhna sprožilna moč
- Brezstopenjska zaustavitev
- Integriran omejevalnik odpiralnega kota
- Fiksni položaj zbiralnika moči in pritrditve sprednje stranice
- Simetrične ročice
- Montaža brez orodja
- Dve vrsti montaže zbiralnikov moči
- Tridimenzionalna nastavev obeh sprednjih stranic
- Vmesna odmična spona – vključena zaščita za prste

Podatki za naročilo

Opomba

Faktor moči (LF) =
višina korpusa* (KH) [mm] x teža sprednje stranice vključno s težo ročajev [kg]

* Pri asimetričnih sprednjih stranicah računajte s teoretično višino korpusa (TKH)

Pri asimetričnih sprednjih stranicah: **teoretična višina korpusa TKH** = višina sprednje stranice zgoraj FHo (mm) x 2 + reže

Pri asimetričnih sprednjih stranicah mora biti večja sprednja stranica zgoraj!

Pri območjih prekrivanja priporočamo močnejši zbiralnik moči.
 V mejnih območjih posameznih zbiralnikov moči priporočamo priprni poskus!

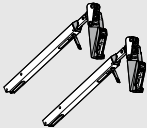
Faktor moči se lahko z uporabo tretjega zbiralnika moči poveča za 50 %.
 Pri širokih korpusih priporočamo tretji zbiralnik moči. Razlog za to je možno upogibanje sprednje stranice v odprtem položaju.

1	☐	☒	Komplet zbiralnikov moči
Pritrditev z vijaki za les z iskanjem položaja			
LF			
2700–13500			22F2500
10000–19300			22F2800
LF Faktor moči			
V kompletu so:			
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči	
-	-	Vklj. z iskanjem položaja	
-	8 x	Vijaki za les Ø 4 x 35 mm	

1	☐	☒	Komplet zbiralnikov moči
Pritrditev s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki			
LF			
2700–13500			22F2510
10000–19300			22F2810
LF Faktor moči			
V kompletu so:			
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki	

Ozki aluminijasti okvirji

Podatki za naročilo

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

V kompletu so:

2 2 x Simetrična teleskopska ročica

* Pri asimetričnih sprednjih stranicah **Teoretična višina korpusa TKH** = višina sprednje stranice zgoraj FHo (mm) x 2 + reže

3		Komplet priključnih ploščic CLIP za teleskopske ročice		
	Izvedba	Odmik (mm)		
	Levo/desno	0	175H5B00	

4		Komplet pokrivnih kap		
	Barva	Material		
	SW, HGR, TGR	K	22.8000	

V kompletu so:

- 1 x Pokrivalna kapa levo

4b 1 x Pokrivalna kapa desno

4c 2 x Pokrivalna kapica, označena z logotipom Blum
IN-G

4	Komplet pokravnih kap za sistem SERVO-DRIVE		
	Barva	Material	
	SW, HGR, TGR	K	23.8000

V kompletu so:

4a 1 x Pokrivalna kapa SERVO-DRIVE, levo

4b 1 x Pokrivalna kapa desno

4c 2 x Pokrivalna kapica, označena z logotipom Blum
IN-G

4d 2 x Stikalo SERVO-DRIVE

4e 6 x Distančni blažilnik podjetja Blum, Ø 5 mm

5		Odmična spona za aluminijast okvir CLIP top 120°		
	Posodica odmične spona	Vzmet		
	Privitje	Brez	72T550A.TL	

3 odmične spona od širine korpusa KB nad 1200 mm oz. teže sprednje stranice nad 12 kg

4 odmične spona pri širini korpusa KB 1800 mm oz. od teže sprednje stranice nad 20 kg

6		Montažna plošča za odmično spono CLIP top 120°		
	Način pritrditve	Odmik (mm)		
	Privitje	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Vtisnjenje	0	177H3100	

Standardne montažne plošče, odmik je odvisen od zgornje pripire sprednje stranice

7		Vmesna odmična spona CLIP top, aluminij		
	Posodica odmične spona	Vzmet		
	Privitje	Brez	78Z550AT	

3 odmične spona od širine korpusa KB nad 1200 mm oz. teže sprednje stranice nad 12 kg

4 odmične spona pri širini korpusa KB 1800 mm oz. od teže sprednje stranice nad 20 kg

8		Priključna ploščica CLIP za vmesno odmično spono		
	Izvedba	Odmik (mm)		
	Simetrično	0	175H5A00	

9		Komplet SERVO-DRIVE		
		Barva	Material	
		R7037	K	23.A000

V kompletu so:

9a 1 x Pogonska enota SERVO-DRIVE

9b 1 x Razdelilni kabel SERVO-DRIVE, 1500 mm

- 1 x Povezovalce kablov

- 2 x Kabelska zaščita

Za tri zbiralnike moči ali več priporočamo uporabo dveh sinhroniziranih pogonskih enot

10	Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE in pribor
	Glejte stran 56

Izbirno

4c		Pokrivalna kapica		
	Material	Barva		
	K	SW-M, TGR	IN-G	
potiskano *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
vtisnjeno *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
nepotiskano	2 x	ABD.1000	ABD.1009	

* z logotipom Blum

Od 1000 kosov:

Individualno potiskana pokrivalna kapica

Od 5000 kosov:

Individualno vtisnjena pokrivalna kapica

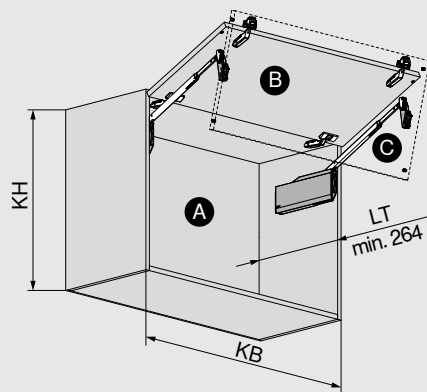
Barve in material

Oznaka	
SW	Svileno bela
HGR	Svetlo siva
TGR	Temno siva
R7037	RAL 7037 prašno siva
SW-M	Matirano svilen bela
IN-G	Krtačeno legirano jeklo Inmold
K	Plastika

Lesene sprednje stranice, široki in ozki aluminijasti okvirji

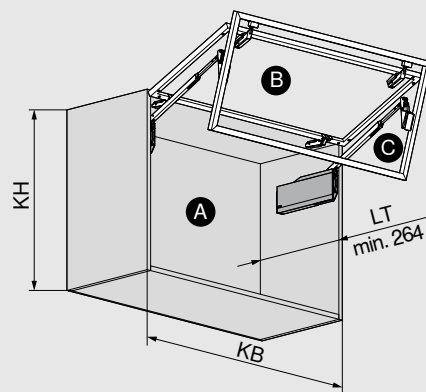
Načrtovanje

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji – simetrični



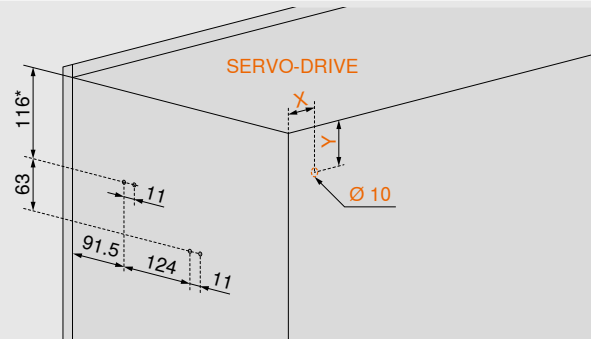
A	Korpus
B	Sprednja stranica 1
C	Sprednja stranica 2
KB	Širina korpusa
KH	Višina korpusa
LT	Notranja globina korpusa

Ozki aluminijasti okvirji – simetrični



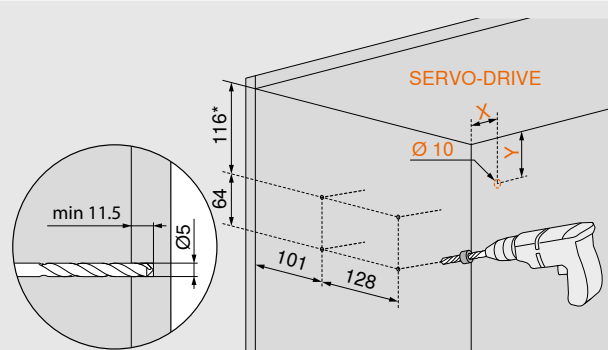
A	Korpus
B	Sprednja stranica 1
C	Sprednja stranica 2
KB	Širina korpusa
KH	Višina korpusa
LT	Notranja globina korpusa

Pritrdilni položaj za zbiralnik moči z vijaki za les vklj. z iskanjem položaja



Višina korpusa KH (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	38.5	102
520–1200	38.5	124
4 x vijak za les Ø 4 x 35 mm		
* 116 mm pri višini korpusa KH 520–1200 mm 93 mm pri višini korpusa KH 480–519 mm		

Pritrdilni položaj za zbiralnik moči s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki

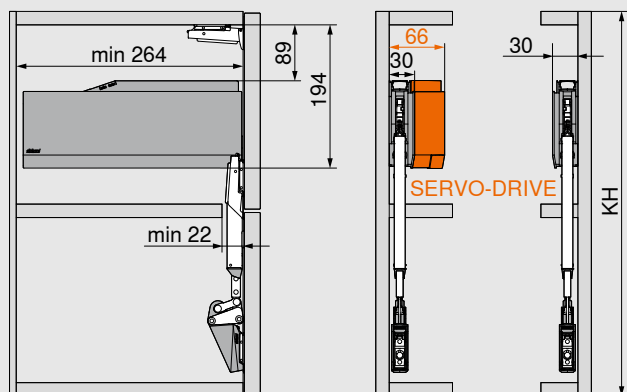


Višina korpusa KH (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	38.5	102
520–1200	38.5	124
* 116 mm pri višini korpusa KH 520–1200 mm 93 mm pri višini korpusa KH 480–519 mm		

Lesene sprednje stranice, široki in ozki aluminijasti okvirji

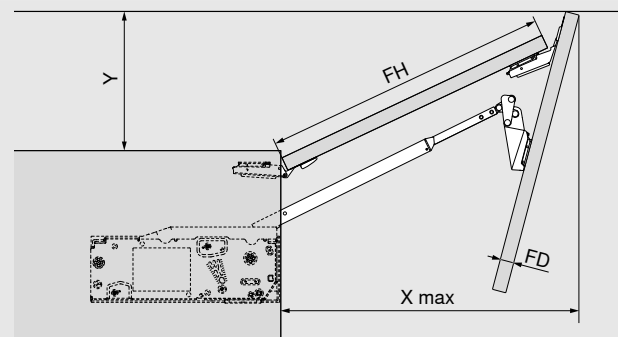
Načrtovanje

Potreba po prostoru



KH Višina korpusa

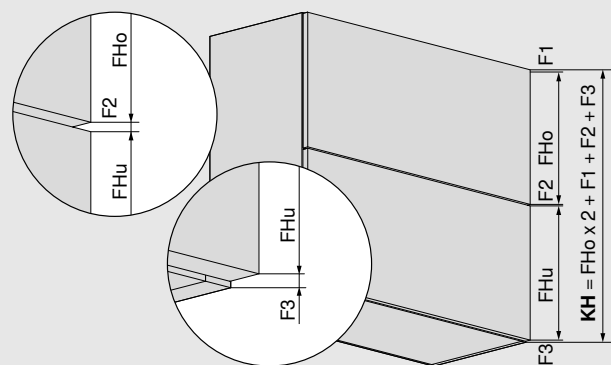
Potreba po prostoru zgoraj



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

Omejevalnik odpiralnega kota	Y (mm)
Brez	$FH \times 0.44 + 38$
107°	$FH \times 0.29 + 35$
97°	$FH \times 0.12 + 31$
88°	28
81°	0
FD Debelina sprednje stranice	
FH Višina sprednje stranice	

Sprednja stranica, simetrična



F1 Reža 1

F2 Reža 2

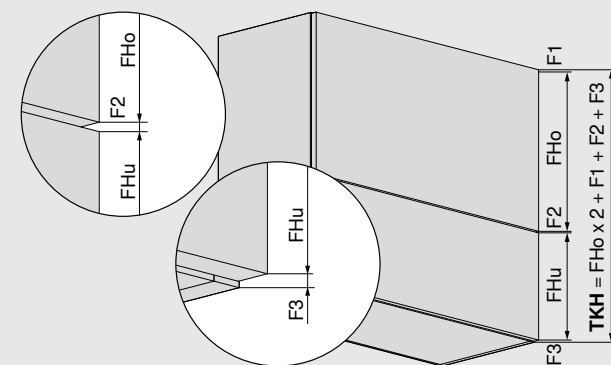
F3 Reža 3

FHo Višina zgornje sprednje stranice

FHu Višina spodnje sprednje stranice

KH Višina korpusa

Sprednja stranica, asimetrična



F1 Reža 1

F2 Reža 2

F3 Reža 3

FHo Višina zgornje sprednje stranice

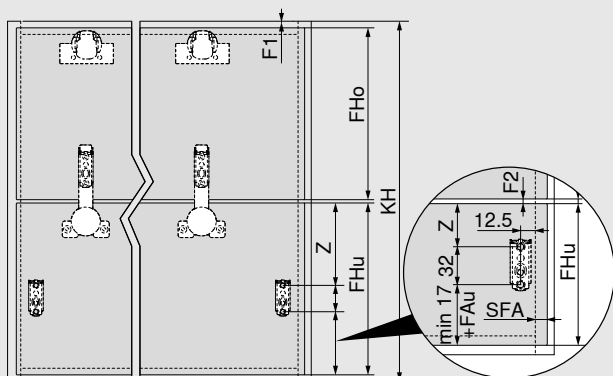
FHu Višina spodnje sprednje stranice

TKH Teoretična višina korpusa

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji

Načrtovanje

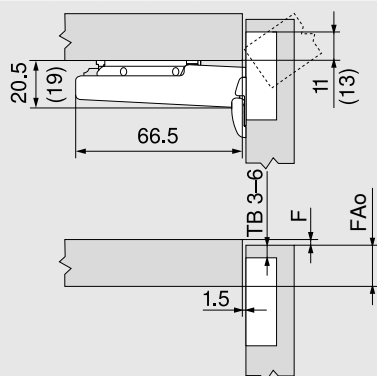
Les in širok aluminijast okvir



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

F1	Reža 1
F2	Reža 2
FAu	Spodnja pripira sprednje stranice
FHo	Višina zgornje sprednje stranice
FHu	Višina spodnje sprednje stranice
SFA	Stranska pripira sprednje stranice

Odmična spona CLIP top 120°



F Reža

(i) Posebna odmična spona CLIP top 120°

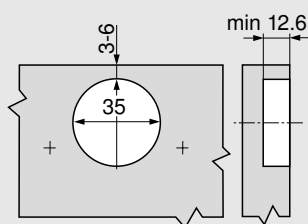
Odmik posodice TB

[illegible]

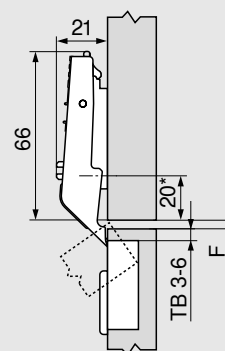
MD Odmik montažne plošče (mm)

Pri posebni odmični sponi CLIP top 120° je pripira sprednjih stranic vedno 2 mm večja

Montaža s privitjem



Vmesna odmična spona CLIP top



F Reža min. 1.5 mm

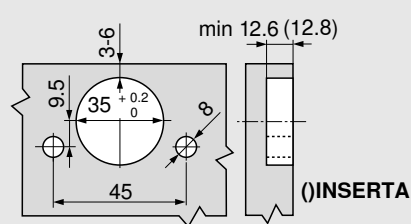
* 37 mm pri križnih montažnih ploščicah (37/32)

Odmik posodice TB

MD	Vodoravna reža F med sprednjima stranicama (mm)												
										3	4	5	6
0										6	5	4	3
3													
6													
9													

MD Odmik montažne plošče (mm)

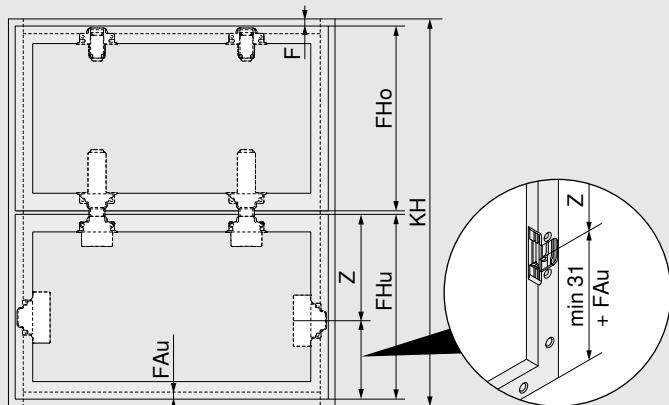
Montaža sistemov INSERTA | EXPANDO



Ozki aluminijasti okvirji

Načrtovanje

Ozek aluminijasti okvir



Višina korpusa KH (mm)

Z (mm)

480–519

188

520–1200

207

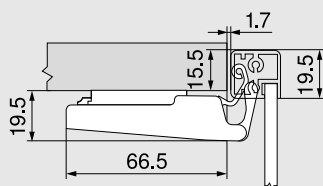
F Reža

FAu Spodnja pripora sprednje stranice

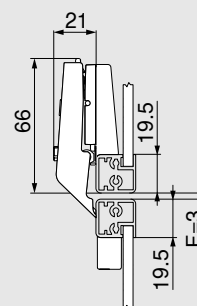
FHo Višina zgornje sprednje stranice

FHu Višina spodnje sprednje stranice

Odmična spona za aluminijast okvir CLIP top 120°



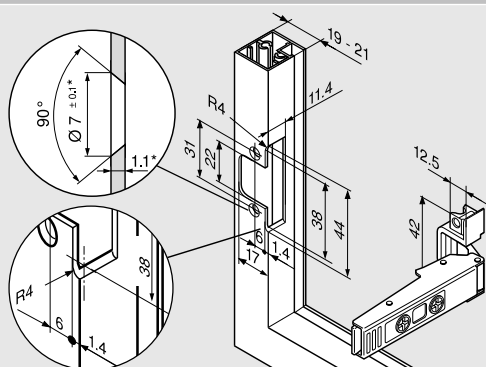
Vmesna odmična spona CLIP top, aluminij



F Reža min. 1.5 mm

Od debeline okvirja 20.5 mm je treba nastaviti režo.

Montaža s privitjem (odmična spona | priključna plošča)



* Pri spremembah debeline stranic prilagodite obdelovalne mere

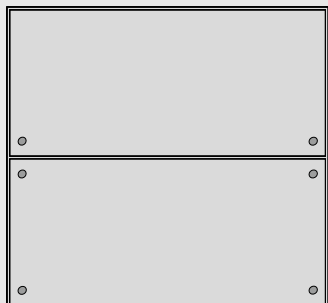


Informacije za montažo
in nastavitve sistema
AVENTOS HF top najdete pod
www.blum.com/hftopassembly

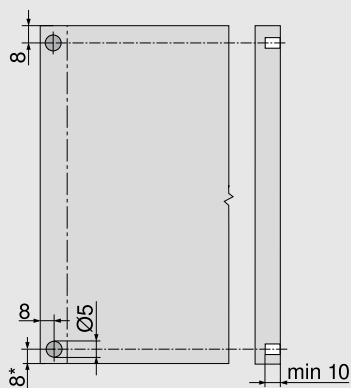
SERVO-DRIVE za AVENTOS HF top

Načrtovanje

Distančni blažilnik podjetja Blum (samo za uporabo sistema SERVO-DRIVE)



Vstavite distančni blažilnik podjetja Blum (ne prilepite)



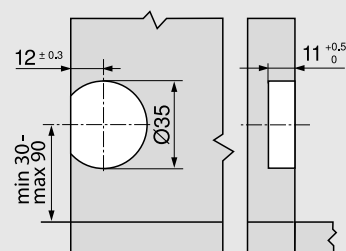
Priporočilo za aluminijasti okvir

Na stranici korpusa predvidite izvrtine za distančne blažilnike podjetja Blum

Pri pritrdjevanju distančnih blažilnikov na sprednji stranici je treba opraviti pripirni poskus

* Od spodnjega roba korpusa pri sprednjih stranicah, ki segajo navzdol čez rob

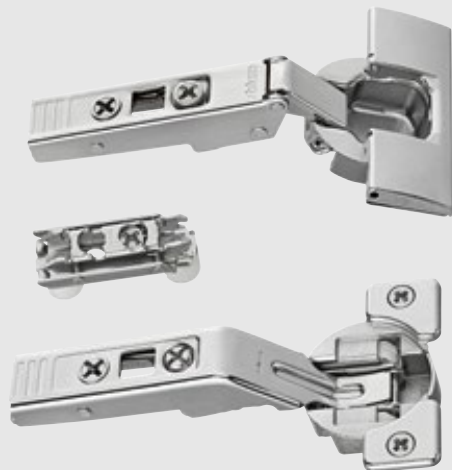
Stikalo SERVO-DRIVE



Pribor za AVENTOS HF top

Podatki za naročilo

Komplet odmičnih spon – lesene sprednje stranice



Podatki za naročilo

Način pritrditve

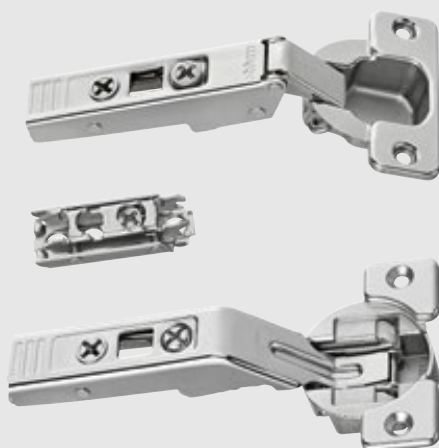
INSERTA | Vtisnjenje | EXPANDO

☎ 78Z5530T11

V kompletu so:

2x	Odmična spona CLIP top 120° brez vzmeti 70T5590BTL
2 x	Vmesna odmična spona CLIP top brez vzmeti 78Z5530T
6 x	Ravna montažna plošča z ekscentrom 177H3100

Komplet odmičnih spon – lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji



Podatki za naročilo

Način pritrditve

Privitje¹

☎ 78Z5500T12

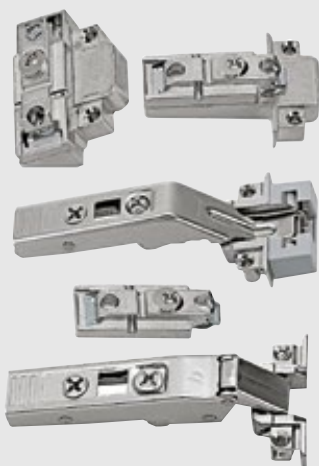
V kompletu so:

2x	Odmična spona CLIP top 120° brez vzmeti 70T5550.TL
2 x	Vmesna odmična spona CLIP top brez vzmeti 78Z5500T
6 x	Ravna montažna plošča z ekscentrom 175H3100

¹ Za lesene sprednje stranice uporabite vijake za les (609.1x00).
Za široke aluminijaste okvirje uporabite vijake z ugreznjeno glavo
za pločevino (660.0950).

Za široke aluminijaste okvirje je pri vmesni odmični sponi CLIP top potrebna
dodatna križna montažna ploščica.

Komplet odmičnih spon – ozki aluminijasti okvirji



Podatki za naročilo

Način pritrditve

Privitje

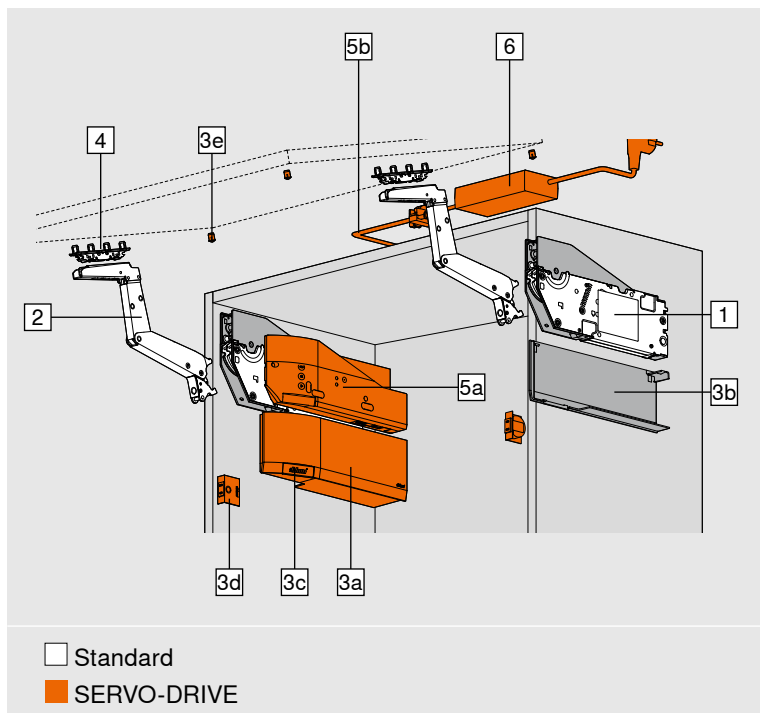
☎ 78Z550AT11

V kompletu so:

2x	Odmična spona brez vzmeti za aluminijast okvir CLIP top 120° 72T550A.TL
2 x	Vmesna odmična spona CLIP top za aluminijasti okvir brez vzmeti 78Z550AT
2 x	Ravna montažna plošča z ekscentrom 175H5400
2 x	Priključna ploščica CLIP, simetrična 175H5A00
2 x	Priključna ploščica CLIP, levo/desno 175H5B00

AVENTOS HS top





- Primerna za velike enodelne sprednje stranice
- Višina korpusa 350–800 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Notranja globina korpusa od najmanj 264 mm
- Integrirana nastavev BLUMOTION za nežno in tiho zapiranje
- Majhna sprožilna moč
- Brezstopenjska zaustavitev
- Fiksni položaj zbiralnika moči in pritrditve sprednje stranice
- Simetrične ročice
- Montaža brez orodja
- Dve vrsti montaže zbiralnikov moči
- Tridimenzionalna nastavev sprednje stranice

Podatki za naročilo

Opomba

Pri območjih prekrivanja priporočamo močnejši zbiralnik moči. V mejnih območjih posameznih zbiralnikov moči priporočamo priprni poskus!

Faktor moči se lahko z uporabo tretjega zbiralnika moči poveča za 50 %.

Pri širokih korpusih priporočamo tretji zbiralnik moči. Razlog za to je možno upogibanje sprednje stranice v odprtem položaju.

1	☐	☒	Komplet zbiralnikov moči
Pritrditev z vijaki za les z iskanjem položaja			
	KH (mm)		FG (kg)
	350–450		2.00–11.50
	450–540		2.50–12.50
	480–660		2.75–15.25
650–800		3.50–18.50	
FG Teža sprednje stranice			
KH Višina korpusa			
V kompletu so:			
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči	
-	-	Vklj. z iskanjem položaja	
-	8 x	Vijaki za les Ø 4 x 35 mm	

1	☐	☒	Komplet zbiralnikov moči
Pritrditev s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki			
	KH (mm)		FG (kg)
	350–450		2.00–11.50
	450–540		2.50–12.50
	480–660		2.75–15.25
650–800		3.50–18.50	
FG Teža sprednje stranice			
KH Višina korpusa			
V kompletu so:			
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki	

Podatki za naročilo

2		Komplet ročic		
		Barva	Material	
		NI	Jeklo	22S3500

V kompletu so:

2 2 x Komplet ročic, simetrično

3		Komplet pokravnih kap		
		Barva	Material	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000

V kompletu so:

- 1 x Pokrivna kapa levo

3b 1 x Pokrivna kapa desno

3c 2 x Pokrivna kapica, označena z logotipom Blum
IN-G

3		Komplet pokravnih kap za sistem SERVO-DRIVE		
		Barva	Material	
		SW, HGR, TGR	K	23.8000

V kompletu so:

3a 1 x Pokrivna kapa SERVO-DRIVE, levo

3b 1 x Pokrivna kapa desno

3c 2 x Pokrivna kapica, označena z logotipom Blum
IN-G

3d 2 x Stikalo SERVO-DRIVE

3e 6 x Distančni blažilnik podjetja Blum, Ø 5 mm

4		Komplet za pritrditev sprednjih stranic		
		Izvedba		
		Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji	1	20S4200
		Ozki aluminijasti okvirji		20S4200A

¹ Za lesene sprednje stranice uporabite 4 vijake za les (609.1x00) na stran. Za široke aluminijaste okvirje uporabite 4 vijake za pločevino z ugreznjeno glavo (660.0950) na stran.

Alternativa za komplet za pritrditev sprednjih stranic

-		Pritrditev sprednje stranice		
		Izvedba		
		Tanke sprednje stranice	2 x	20S42T1

EXPANDO T, primerno za tanke sprednje stranice – glejte stran 54

5		Komplet SERVO-DRIVE		
		Barva	Material	
		R7037	K	23.A000

V kompletu so:

5a 1 x Pogonska enota SERVO-DRIVE

5b 1 x Razdelilni kabel SERVO-DRIVE, 1500 mm

- 1 x Povezovalce kablov

- 2 x Kabelska zaščita

Za tri zbiralnike moči ali več priporočamo uporabo dveh sinhroniziranih pogonskih enot

6	Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE in pribor
	Glejte stran 56

Izbirno

3c		Pokrivna kapica		
		Material	Barva	
		K	SW-M, TGR	IN-G
	potiskano *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
	vtisnjeno *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
	nepotiskano	2 x	ABD.1000	ABD.1009

* z logotipom Blum

Od 1000 kosov:

Individualno potiskana pokrivna kapica

Od 5000 kosov:

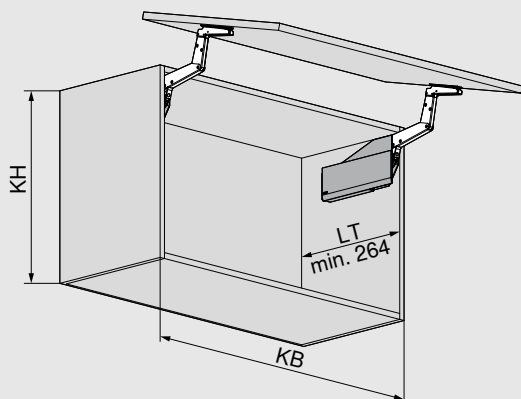
Individualno vtisnjena pokrivna kapica

Barve in material

Oznaka	
SW	Svileno bela
HGR	Svetlo siva
TGR	Temno siva
R7037	RAL 7037 prašno siva
SW-M	Matirano svilenno bela
NI	Ponikljano
IN-G	Krtačeno legirano jeklo Inmold
K	Plastika

Načrtovanje

Simetrične lesene sprednje stranice

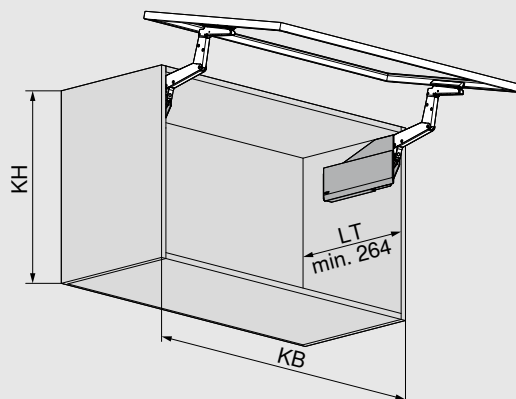


KB Širina korpusa

KH Višina korpusa

LT Notranja globina korpusa

Aluminijasti okvir, simetričen

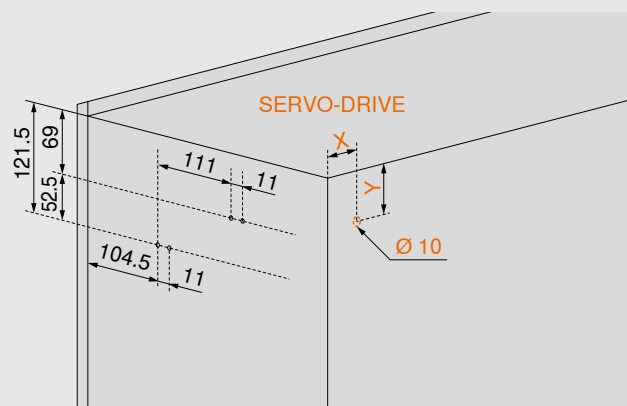


KB Širina korpusa

KH Višina korpusa

LT Notranja globina korpusa

Pritrdilni položaj za zbiralnik moči z vijaki za les vklj. z iskanjem položaja

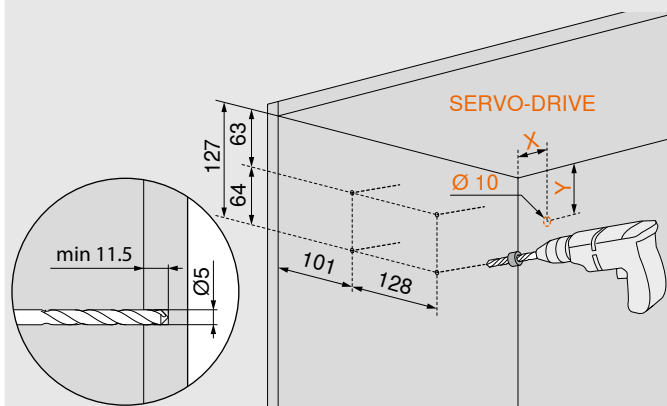


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

Y 45 mm

Pritrdilni položaj za zbiralnik moči s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki

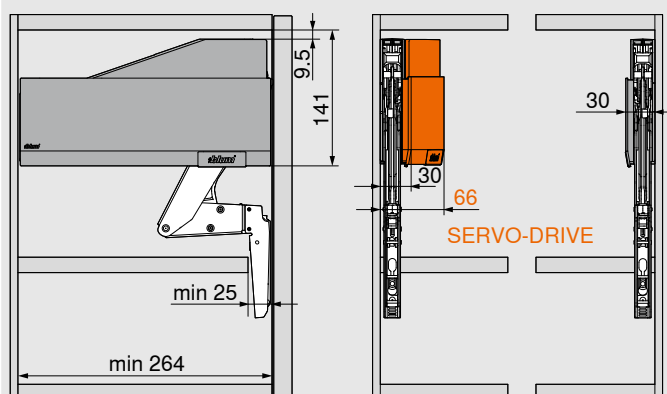


SERVO-DRIVE

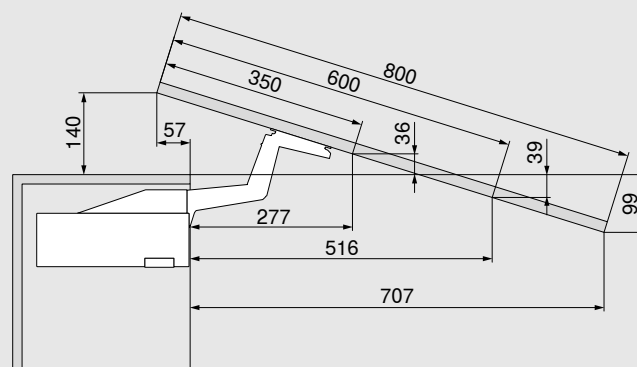
X 38.5 mm

Y 45 mm

Potreba po prostoru



Nastavitev sprednje stranice

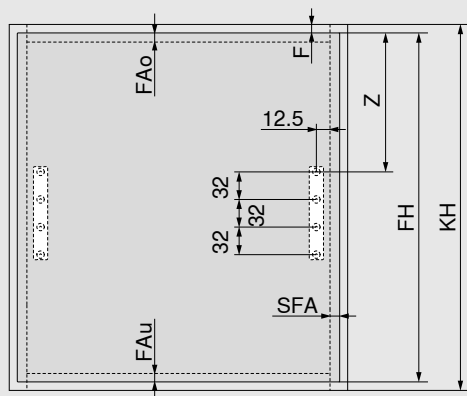


Mere lahko spremenite glede na nastavitev nagiba

Načrtovanje

Pritrditev sprednje stranice

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji



FAo Zgornja pripora sprednje stranice

FAu Spodnja pripora sprednje stranice

F Reža

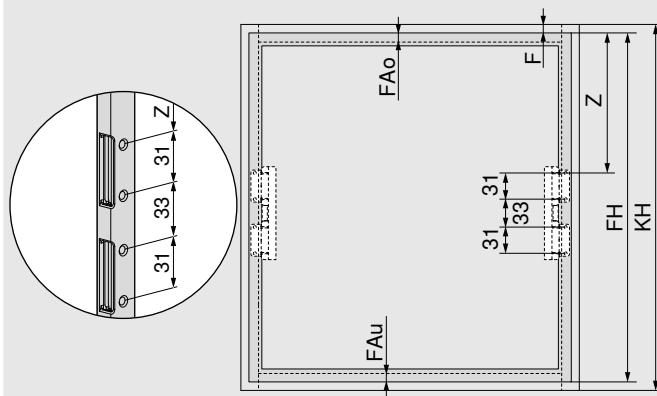
Z 195 + FAo

FH Višina sprednje stranice

KH Višina korpusa

SFA Stranska pripora sprednje stranice

Ozki aluminijasti okvirji



FAo Zgornja pripora sprednje stranice

FAu Spodnja pripora sprednje stranice

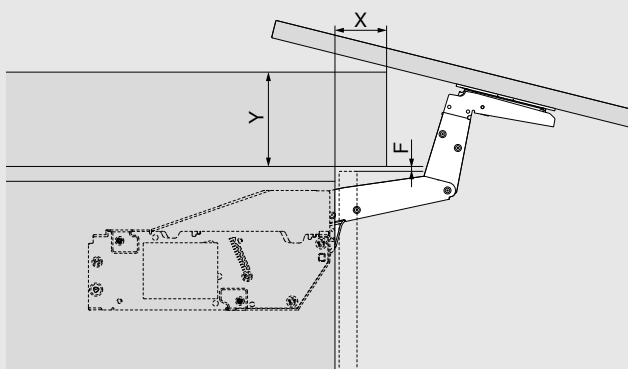
F Reža

Z 195.5 + FAo

FH Višina sprednje stranice

KH Višina korpusa

Potreba po prostoru – okrasna letev | stranica



F (mm)	3.0	2.0	1.5
X največ (mm)	31	29	27
Y največ (mm)	117	118	119
F Reža			

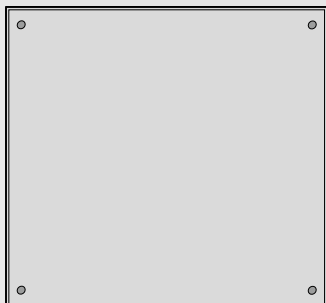


Informacije za montažo in
nastavitev sistema
AVENTOS HS top najdete pod
www.blum.com/hstopassembly

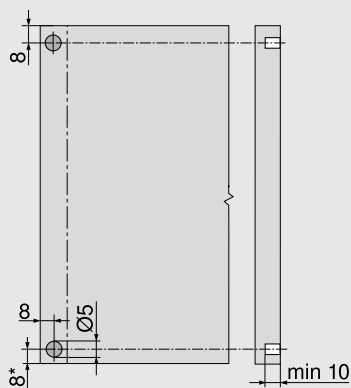
SERVO-DRIVE za AVENTOS HS top

Načrtovanje

Distančni blažilnik podjetja Blum (samo za uporabo sistema SERVO-DRIVE)



Vstavite distančni blažilnik podjetja Blum (ne prilepite)



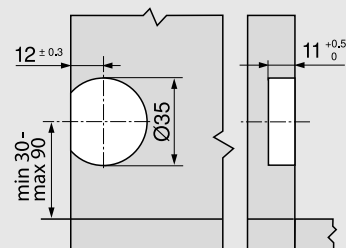
Priporočilo za aluminijasti okvir

Na stranici korpusa predvidite izvrtine za distančne blažilnike podjetja Blum

Pri pritrdjevanju distančnih blažilnikov na sprednji stranici je treba opraviti pripirni poskus

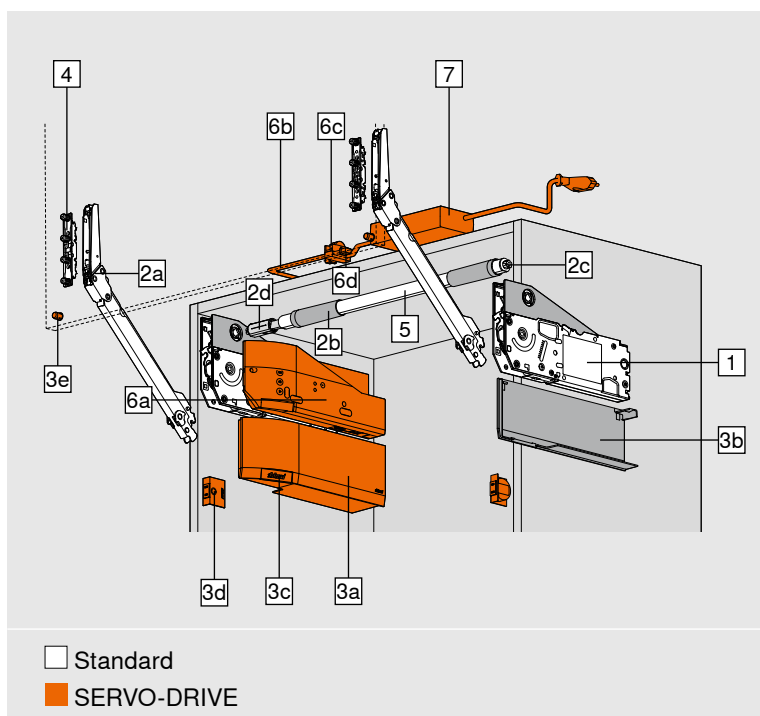
* Od spodnjega roba korpusa pri sprednjih stranicah, ki segajo navzdol čez rob

Stikalo SERVO-DRIVE



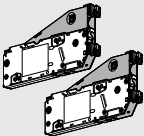
AVENTOS HL top

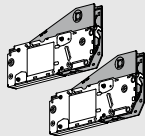


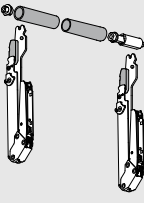


- Idealno za majhne enodelne sprednje stranice
- Višina korpusa 300–580 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Notranja globina korpusa od najmanj 264 mm
- Integrirana nastavitev BLUMOTION za nežno in tiho zapiranje
- Majhna sprožilna moč
- Brezstopenjska zaustavitev
- Fiksni položaj zbiralnika moči in pritrditev sprednje stranice
- Simetrične ročice
- Montaža brez orodja
- Dve vrsti montaže zbiralnikov moči
- Tridimenzionalna nastavitev sprednje stranice

Podatki za naročilo

1	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Komplet zbiralnikov moči
		
Pritrditev z vijaki za les z iskanjem položaja		
KH (mm)		
300–389		22L2200
390–580		22L2500
KH Višina korpusa		
V kompletu so:		
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči
-	-	Vklj. z iskanjem položaja
-	8 x	Vijaki za les Ø 4 x 35 mm

1	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Komplet zbiralnikov moči
		
Pritrditev s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki		
KH (mm)		
300–389		22L2210
390–580		22L2510
KH Višina korpusa		
V kompletu so:		
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki

2	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Komplet ročic
		
Barva		Material
NI		Jeklo
KH (mm)		FG (kg)
300–339		1.50–9.00
340–389		1.75–10.00
390–540		2.00–12.25
480–580		2.50–14.00
FG Teža sprednje stranice		
KH Višina korpusa		
V kompletu so:		
2a	2 x	Komplet ročic, simetrično
2b	2 x	Pokrivna kapa za prečno stabilizacijo
2c	1 x	Vpetje za prečno stabilizacijo
2d	1 x	Izravnava dolžine za prečno stabilizacijo

Podatki za naročilo

3		Komplet pokravnih kap		
		Barva	Material	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000
V kompletu so:				
-	1 x	Pokriva kapa levo		
3b	1 x	Pokriva kapa desno		
3c	2 x	Pokriva kapica, označena z logotipom Blum		
		IN-G		

3		Komplet pokravnih kap za sistem SERVO-DRIVE		
		Barva	Material	
		SW, HGR, TGR	K	23.8000
V kompletu so:				
3a	1 x	Pokriva kapa SERVO-DRIVE, levo		
3b	1 x	Pokriva kapa desno		
3c	2 x	Pokriva kapica, označena z logotipom Blum		
		IN-G		
3d	2 x	Stikalo SERVO-DRIVE		
3e	6 x	Distančni blažilnik podjetja Blum, Ø 5 mm		

4		Komplet za pritrditev sprednjih stranic		
		Izvedba		
		Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji	¹	20S4200
		Ozki aluminijasti okvirji		20S4200A

¹ Za lesene sprednje stranice uporabite 4 vijake za les (609.1x00) na stran. Za široke aluminijaste okvirje uporabite 4 vijake za pločevino z ugreznjeno glavo (660.0950) na stran.

Alternativa za komplet za pritrditev sprednjih stranic

-		Pritrditev sprednje stranice		
		Izvedba		
		Tanke sprednje stranice	2 x	20S42T1
EXPANDO T, primerno za tanke sprednje stranice – glejte stran 54				

5		Prečna stabilizacija		
		Dolžina (mm)		
		1076		22Q1076U
Za prirezovanje				
Prirez	Svetla širina korpusa LW – 113 mm			

-		Komplet povezovalnih delov za prečno stabilizacijo		
		Priporočeno od svetle širine korpusa od ≥ 1190 mm oz. širine korpusa ≥ 1228 mm		
		Material		
		Cink		22Q080Z

V kompletu so:

2b	2 x	Pokriva kapa za prečno stabilizacijo		
2c	2 x	Vpetje za prečno stabilizacijo		
-	1 x	Spojnica za prečno stabilizacijo		
-	1 x	Držalo za prečno stabilizacijo		

Prirez za 5 Svetla širina korpusa LW/2 – 105 mm

6		Komplet SERVO-DRIVE		
		Barva	Material	
		R7037	K	23.A000

V kompletu so:

6a	1 x	Pogonska enota SERVO-DRIVE		
6b	1 x	Razdelilni kabel SERVO-DRIVE, 1500 mm		
6c	1 x	Povezovalce kablov		
6d	2 x	Kabelska zaščita		

Za tri zbiralnike moči ali več priporočamo uporabo dveh sinhroniziranih pogonskih enot

7	Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE in pribor
Glejte stran 56	

Izbirno

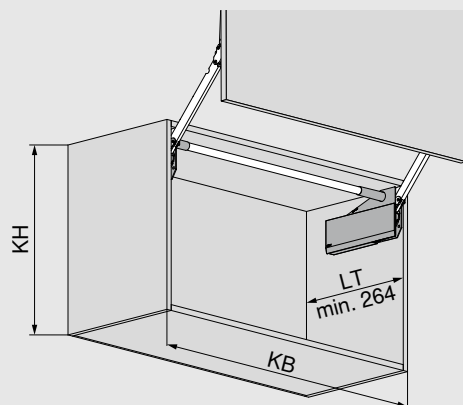
3c		Pokriva kapica		
		Material	Barva	
		K	SW-M, TGR	IN-G
		potiskano *	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
		vtisnjeno *	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
		nepotiskano	2 x	ABD.1000 ABD.1009
* z logotipom Blum				
Od 1000 kosov:				
Individualno potiskana pokriva kapica				
Od 5000 kosov:				
Individualno vtisnjena pokriva kapica				

Barve in material

Oznaka	
SW	Svileno bela
HGR	Svetlo siva
TGR	Temno siva
R7037	RAL 7037 prašno siva
SW-M	Matirano svilenno bela
IN-G	Krtačeno legirano jeklo Inmold
K	Plastika

Načrtovanje

Simetrične lesene sprednje stranice

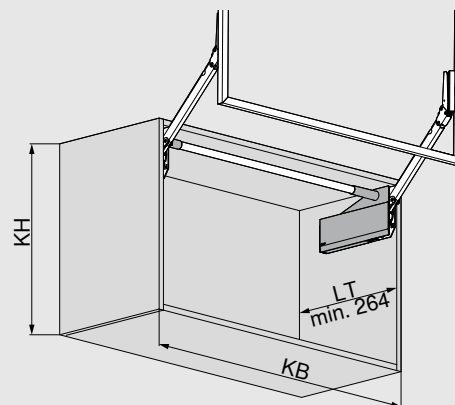


KB Širina korpusa

KH Višina korpusa

LT Notranja globina korpusa

Aluminijasti okvir, simetričen

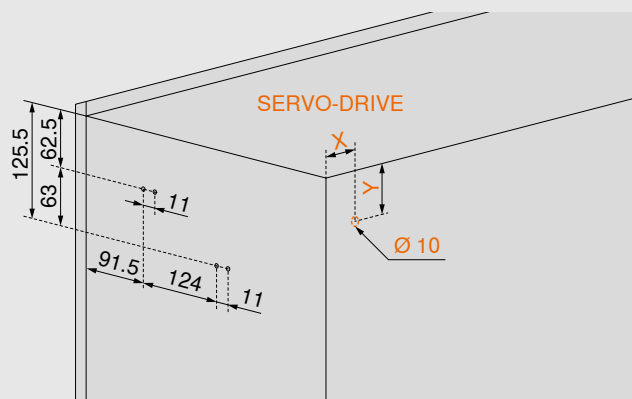


KB Širina korpusa

KH Višina korpusa

LT Notranja globina korpusa

Pritrdilni položaj za zbiralnik moči z vijaki za les vklj. z iskanjem položaja

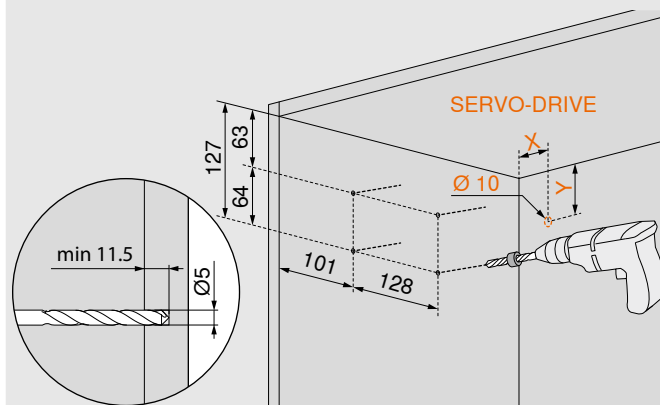


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

Y 71 mm

Pritrdilni položaj za zbiralnik moči s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki

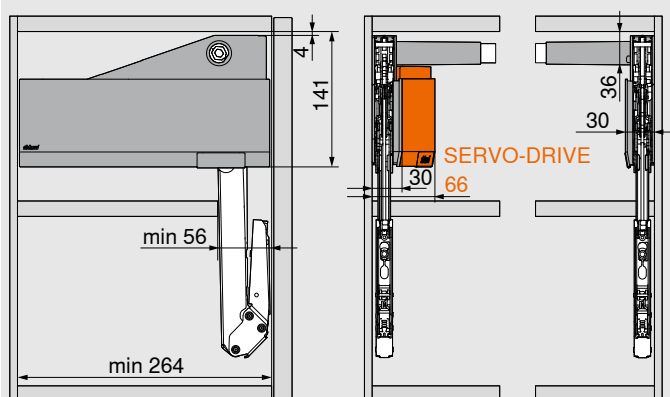


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

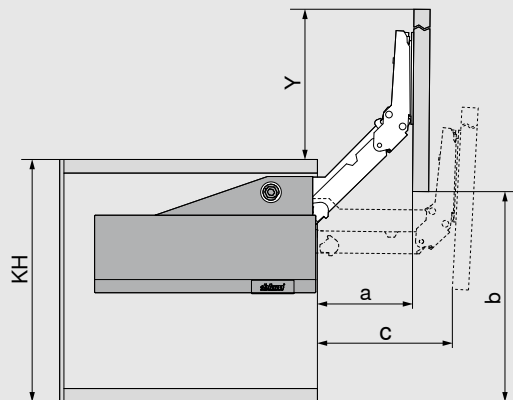
Y 71 mm

Potreba po prostoru



Načrtovanje

Nastavitev sprednje stranice



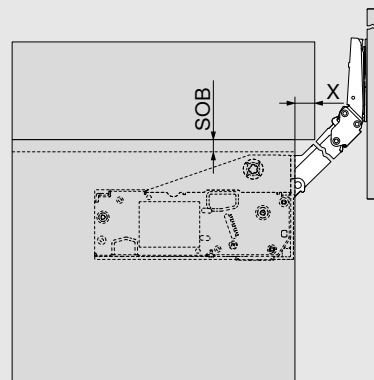
Komplet ročic	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Y (mm)
22L3200	112	272.5	155.5	272.5
22L3500	140.5	340	195	340
22L3800	176	425	245	425
22L3900	214.5	517	297.5	517

Mera (b) velja za režo spodaj (= 0 mm)

Mera (Y) velja za režo zgoraj (= 0 mm)

KH Višina korpusa

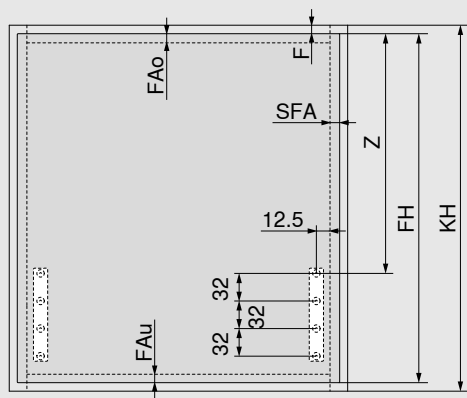
Potreba po prostoru – okrasna letev | stranica



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

Pritrditev sprednje stranice

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji



Komplet ročic	Z
22L3200	113 + FAo
22L3500	153 + FAo
22L3800	203 + FAo
22L3900	256 + FAo

FAo Zgornja pripora sprednje stranice

FAu Spodnja pripora sprednje stranice

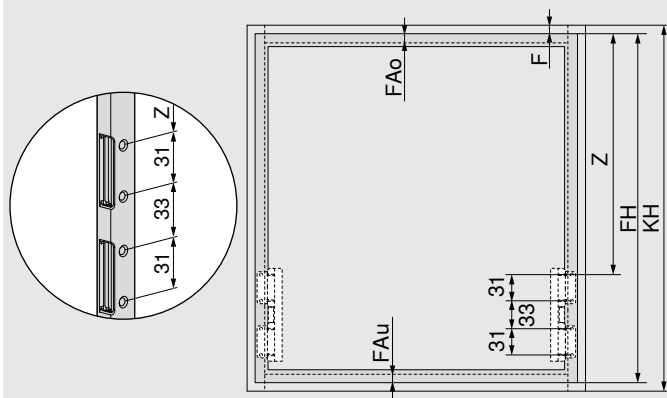
F Reža

FH Višina sprednje stranice

KH Višina korpusa

SFA Stranska pripora sprednje stranice

Ozki aluminijasti okvirji



Komplet ročic	Z
22L3200	113.5 + FAo
22L3500	153.5 + FAo
22L3800	203.5 + FAo
22L3900	256.5 + FAo

FAo Zgornja pripora sprednje stranice

FAu Spodnja pripora sprednje stranice

F Reža

FH Višina sprednje stranice

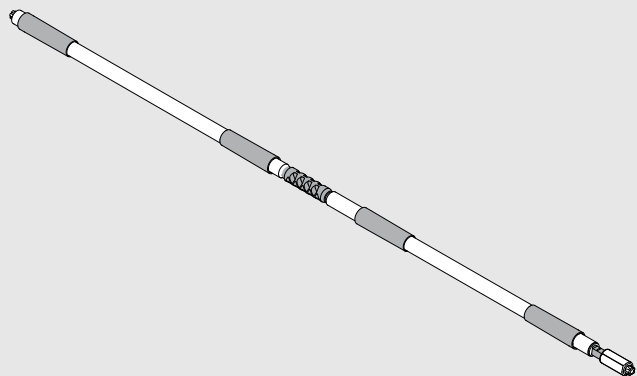
KH Višina korpusa

Načrtovanje

Uporaba širokih elementov

Prečna stabilizacija od svetle širine korpusa od ≥ 1190 mm oz. širine korpusa ≥ 1228 mm

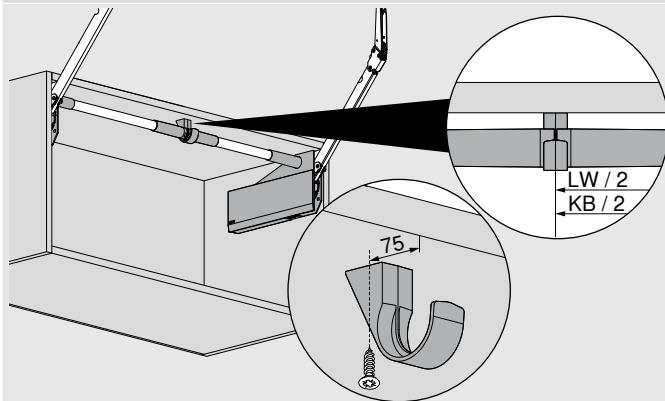
Prečna stabilizacija



LW/2 – 105 mm

LW Svetla širina korpusa

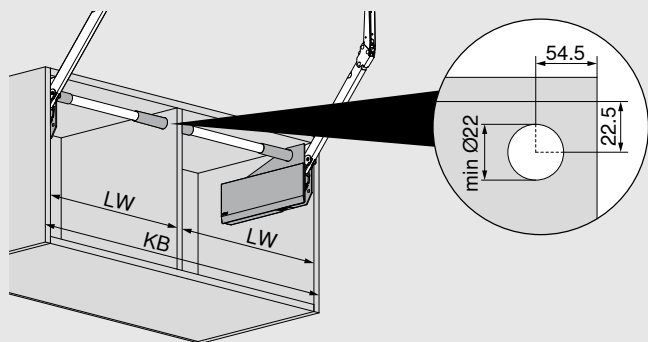
Držalo za prečno stabilizacijo



KB Širina korpusa

LW Svetla širina korpusa

Izvedba z vmesno steno



KB Širina korpusa

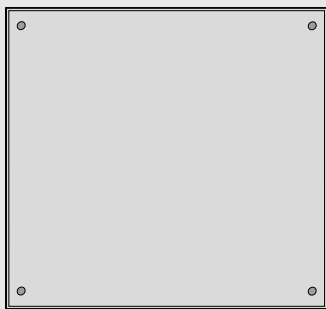
LW Svetla širina korpusa



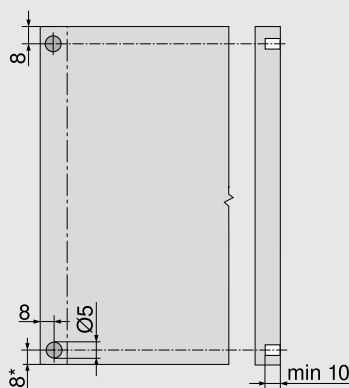
Informacije za montažo in
nastavitev sistema
AVENTOS HL top najdete pod
www.blum.com/hltopassembly

SERVO-DRIVE za AVENTOS HL top

Distančni blažilnik podjetja Blum (samo za uporabo sistema SERVO-DRIVE)



Vstavite distančni blažilnik podjetja Blum
(ne prilepite)



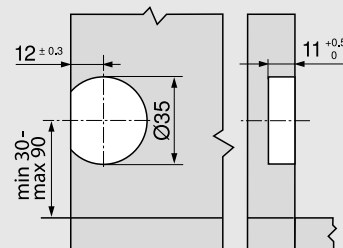
Priporočilo za aluminijasti okvir

Na stranici korpusa predvidite izvrtine za distančne blažilnike podjetja Blum

Pri pritrdjevanju distančnih blažilnikov na sprednji stranici je treba opraviti pipirni poskus

* Od spodnjega roba korpusa pri sprednjih stranicah, ki segajo navzdol čez rob

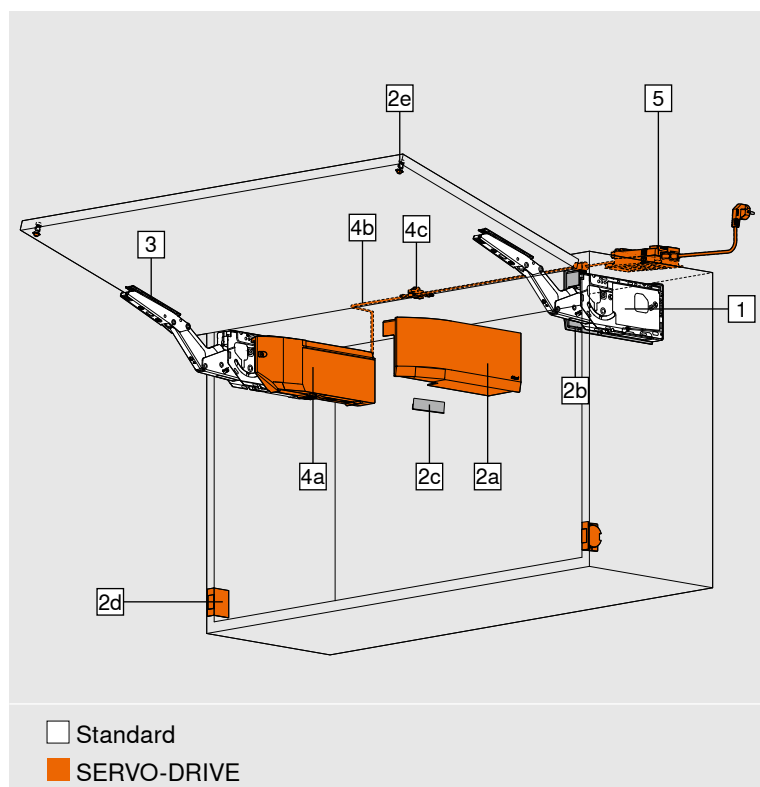
Stikalo SERVO-DRIVE



AVENTOS HK top



Standardni sistem in sistem SERVO-DRIVE



- Primerno za manjše višine korpusa pri viseči omari, v visokih omarah in nad hladilnikom
- Višina korpusa 205–600 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Lahno in tiho zapiranje zaradi sistema BLUMOTION
- Majhna sprožilna moč
- Izjemno udobje pri premikanju z brezstopenjsko zaustavitvijo
- Montaža brez orodja
- Tridimenzionalna nastavitev sprednje stranice
- Preprosta in brezstopenjska nastavitev zbiralnika moči
- Ni potrebe po dodatnih odmičnih sponah
- Vključena varnostna rešitev
- Vključen brezstopenjski omejevalnik odpiralnega kota

Podatki za naročilo

Opomba

Faktor moči (LF) =

višina korpusa (KH) [mm] × teža sprednje stranice, vključno z dvojno težo ročaja [kg]

Pri območjih prekrivanja priporočamo močnejši zbiralnik moči.
V mejnih območjih posameznih zbiralnikov moči priporočamo priprni poskus!

Faktor moči LF se lahko z uporabo tretjega zbiralnika moči poveča za 50 %.

Pri širokih korpusih priporočamo tretji zbiralnik moči. Razlog za to je možno upogibanje sprednje stranice v odprtem položaju.

1	☐	☒	Komplet zbiralnikov moči
	Pritrditev z vijaki za les z iskanjem položaja		
	LF	OW	
	420–1610	107°	22K2300
	930–2800	107°	22K2500
	1730–5200	107°	22K2700
	3200–9000	107°	22K2900
Maks. teža sprednje stranice 18 kg pri uporabi dveh zbiralnikov moči!			
LF Faktor moči			
OW Odpiralni kot (brezstopenjsko nastavljen)			
V kompletu so:			
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči	
-	-	Vklj. z iskanjem položaja	
-	8 x	Vijaki za les Ø 4 x 35 mm	

1	☐	☒	Komplet zbiralnikov moči
	Pritrditev s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki		
	LF	OW	
	420–1610	107°	22K2310
	930–2800	107°	22K2510
	1730–5200	107°	22K2710
	3200–9000	107°	22K2910
Maks. teža sprednje stranice 18 kg pri uporabi dveh zbiralnikov moči!			
LF Faktor moči			
OW Odpiralni kot (brezstopenjsko nastavljen)			
V kompletu so:			
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki	

Standardni sistem in sistem SERVO-DRIVE

Podatki za naročilo

2		Komplet pokravnih kap		
		Barva	Material	
		SW, HGR, TGR	K	22K8000
V kompletu so:				
-	1 x	Pokrivna kapa levo		
2b	1 x	Pokrivna kapa desno		
2c	2 x	Pokrivna kapica, označena z logotipom Blum		
		IN-G		

2		Komplet pokravnih kap za sistem SERVO-DRIVE		
		Barva	Material	
		SW, HGR, TGR	K	23K8000
V kompletu so:				
2a	1 x	Pokrivna kapa SERVO-DRIVE, levo		
2b	1 x	Pokrivna kapa desno		
2c	2 x	Pokrivna kapica, označena z logotipom Blum		
		IN-G		
2d	2 x	Stikalo SERVO-DRIVE		
2e	2 x	Distančni blažilnik podjetja Blum, Ø 5 mm		

3		Komplet za pritrditev sprednjih stranic		
		Izvedba		
		Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji	1	20S4200
		Ozki aluminijasti okvirji		20S4200A

¹ Za lesene sprednje stranice uporabite 4 vijake za les (609.1x00) na stran. Za široke aluminijaste okvirje uporabite 4 vijake za pločevino z ugreznjeno glavo (660.0950) na stran.

Alternativa za komplet za pritrditev sprednjih stranic

-		Pritrditev sprednje stranice		
		Izvedba		
		Tanke sprednje stranice	2 x	20S42T1
EXPANDO T, primerno za tanke sprednje stranice – glejte stran 54				

4		Komplet SERVO-DRIVE		
		Barva	Material	
		R7037	K	23KA000

V kompletu so:

4a	1 x	Pogonska enota SERVO-DRIVE		
4b	1 x	Razdelilni kabel SERVO-DRIVE, 1500 mm		
4c	1 x	Povezovalce kablov		
-	2 x	Kabelska zaščita		

Za tri zbiralnike moči ali več priporočamo uporabo dveh sinhroniziranih pogonskih enot

5	Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE in pribor
Glejte stran 56	

Izbirno

-		Pokrivna kapica		
		Material	Barva	
		K	SW-M, TGR	IN-G
		potiskano *	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
		vtisnjeno *	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
		nepotiskano	2 x	ABD.1000 ABD.1009

* z logotipom Blum

Od 1000 kosov:

Individualno potiskana pokrivna kapica

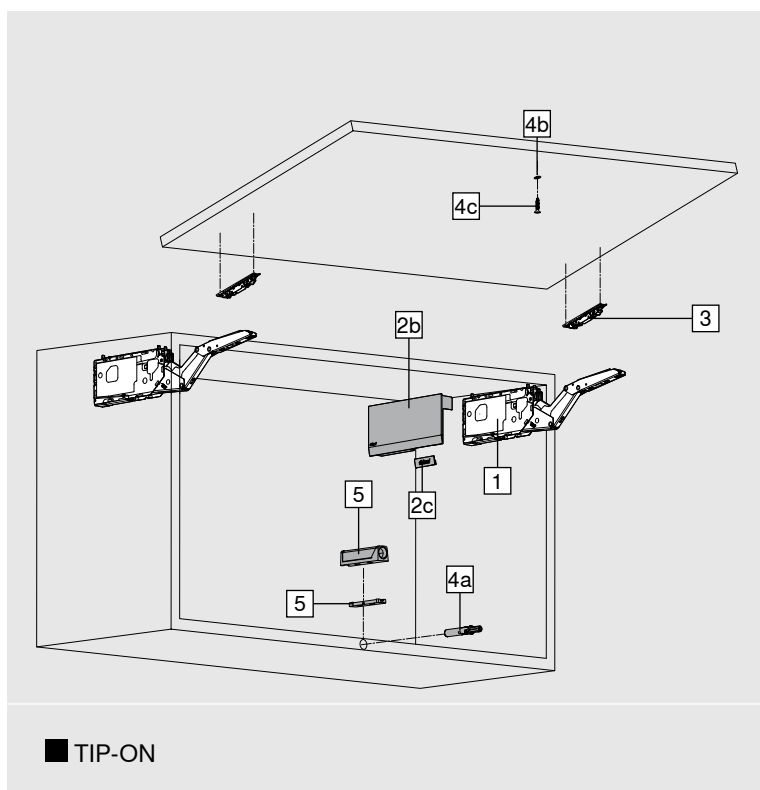
Od 5000 kosov:

Individualno vtisnjena pokrivna kapica

Barve in material

Oznaka	
SW	Svileno bela
HGR	Svetlo siva
TGR	Temno siva
R7037	RAL 7037 prašno siva
SW-M	Matirano svilenno bela
IN-G	Krtačeno legirano jeklo Inmold
K	Plastika

TIP-ON



- TIP-ON za poklopna dvižna vrata brez ročajev
- Višina korpusa 205–600 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Za vrtanje ali v kombinaciji s nosilnimi ploščicami

■ TIP-ON

Podatki za naročilo

Opomba

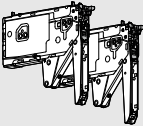
Faktor moči (LF) =

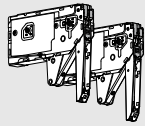
višina korpusa (KH) [mm] × teža sprednje stranice, vključno z dvojno težo ročaja [kg]

Pri območjih prekrivanja priporočamo močnejši zbiralnik moči.
V mejnih območjih posameznih zbiralnikov moči priporočamo priprni poskus!

Faktor moči LF se lahko z uporabo tretjega zbiralnika moči poveča za 50 %.

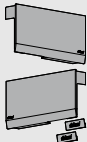
Pri širokih korpusih priporočamo tretji zbiralnik moči. Razlog za to je možno upogibanje sprednje stranice v odprtem položaju.

1	■	Komplet zbiralnika moči za TIP-ON		
		Pritrditev z vijaki za les z iskanjem položaja		
		LF	OW	
		420–1610	107°	22K2300T
		930–2800	107°	22K2500T
		1730–5200	100°	22K2700T
		3200–9000	100°	22K2900T
Maks. teža sprednje stranice 18 kg pri uporabi dveh zbiralnikov moči!				
LF Faktor moči				
OW Odpiralni kot (brezstopenjsko nastavlljiv)				
V kompletu so:				
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči		
-	-	Vklj. z iskanjem položaja		
-	8 x	Vijaki za les Ø 4 x 35 mm		

1	■	Komplet zbiralnika moči za TIP-ON		
		Pritrditev s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki		
		LF	OW	
		420–1610	107°	22K2310T
		930–2800	107°	22K2510T
		1730–5200	100°	22K2710T
		3200–9000	100°	22K2910T
Maks. teža sprednje stranice 18 kg pri uporabi dveh zbiralnikov moči!				
LF Faktor moči				
OW Odpiralni kot (brezstopenjsko nastavlljiv)				
V kompletu so:				
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki		

TIP-ON

Podatki za naročilo

2		Komplet pokravnih kap		
	Barva	Material		
	SW, HGR, TGR	K	22K8000	
V kompletu so:				
-	1 x	Pokrivna kapa levo		
2b	1 x	Pokrivna kapa desno		
2c	2 x	Pokrivna kapica, označena z logotipom Blum		
		IN-G		

3		Komplet za pritrditev sprednjih stranic		
		Izvedba		
		Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji	1	20S4200
		Ozki aluminijasti okvirji		20S4200A

¹ Za lesene sprednje stranice uporabite 4 vijake za les (609.1x00) na stran.
Za široke aluminijaste okvirje uporabite 4 vijake za pločevino z ugreznjeno glavo (660.0950) na stran.

Alternativa za komplet za pritrditev sprednjih stranic

-		Pritrditev sprednje stranice		
		Izvedba		
		Tanke sprednje stranice	2 x	20S42T1
EXPANDO T, primerno za tanke sprednje stranice – glejte stran 54				

4		Komplet TIP-ON		
	Barva		KH (mm)	
	SW, CS, R7036		Do 600	
	Izvedba			
	Kratka različica			956.1004
	KH Višina korpusa			
V kompletu so:				
4a	1 x	TIP-ON		
4b	1 x	Pripirna ploščica za pritrditev z vijaki		
4c	1 x	Vijak za les 609.1500		
-	1 x	Pripirna ploščica za lepljenje		

Pribor

5		Priključna plošča		
		Izvedba	Barva	
		Ravna priključna plošča – kratka različica	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
		Križna priključna plošča – dolga različica	R7036	956A1501

Izbirno

2c		Pokrivna kapica		
		Material	Barva	
		K	SW-M, TGR	IN-G
potiskano *	2 x		ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
vtisnjeno *	2 x		ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
nepotiskano	2 x		ABD.1000	ABD.1009
* z logotipom Blum				
Od 1000 kosov:				
Individualno potiskana pokrivna kapica				
Od 5000 kosov:				
Individualno vtisnjena pokrivna kapica				

Barve in material

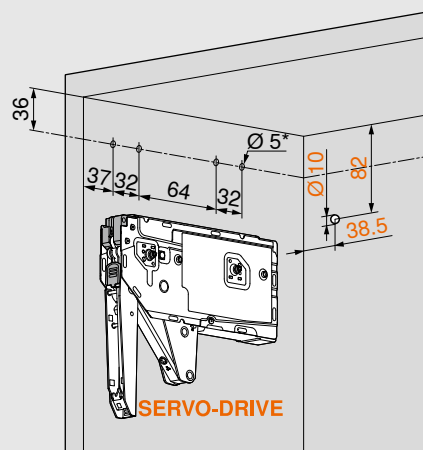
Oznaka	
SW	Svileno bela
HGR	Svetlo siva
TGR	Temno siva
R7036	RAL 7036 platinasto siva
SW-M	Matirano svileni bela
CS	Karbonsko črna
NI-L	Nikelj, lakirano
IN-G	Krtačeno legirano jeklo Inmold
K	Plastika

Standard, SERVO-DRIVE in TIP-ON

Načrtovanje

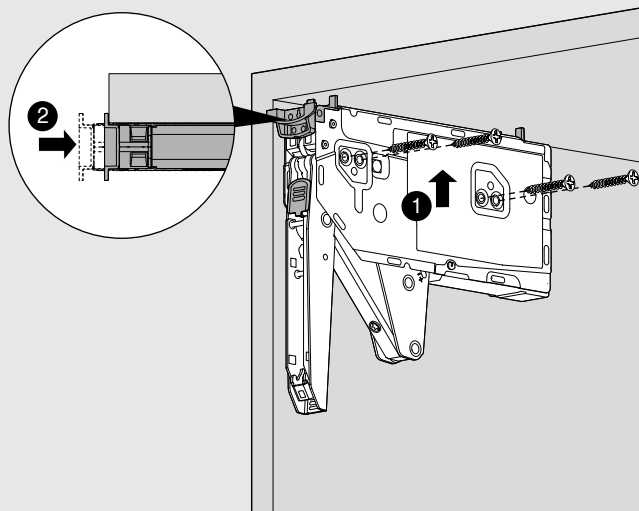
Vrtna pozicija

Sistemijski vijaki



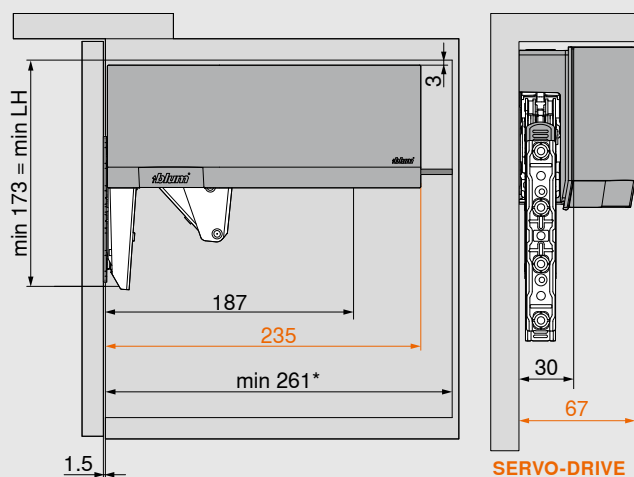
* Globina vrtanja 11.5 mm

Vijaki za les



4 x vijak za les Ø 4 x 35 mm

Potreba po prostoru



* Min. 261 mm z vidnim obešalnikom za omaro

Opomba: Višina korpusa maks. 600 mm

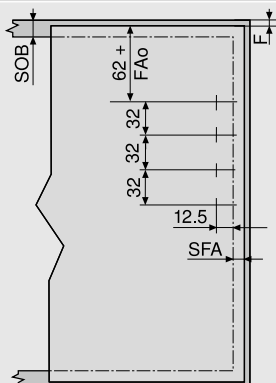
LH Notranja višina korpusa

Standard, SERVO-DRIVE in TIP-ON

Načrtovanje

Pritrditev sprednje stranice

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji



FAo Maks. 25.4 mm

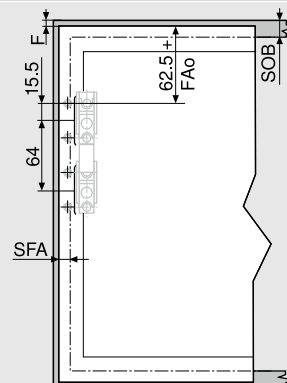
FAo Zgornja pripora sprednje stranice

SOB Debelina zgornje stranice korpusa

SFA Stranska pripora sprednje stranice

F Reža

Ozki aluminijasti okvirji



FAo Maks. 25.4 mm

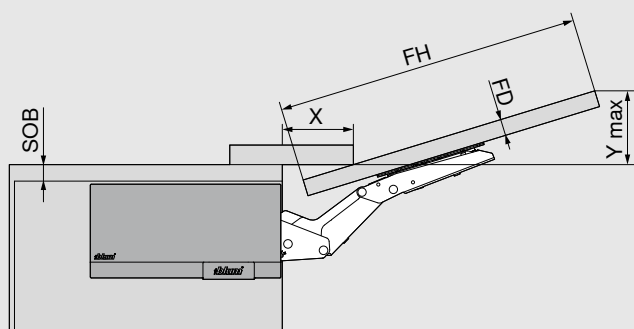
FAo Zgornja pripora sprednje stranice

SOB Debelina zgornje stranice korpusa

SFA Stranska pripora sprednje stranice

F Reža

Potreba po prostoru – okrasna letev | stranica



Potreba po prostoru (mm)

Pri maks. odpiralnem kotu

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

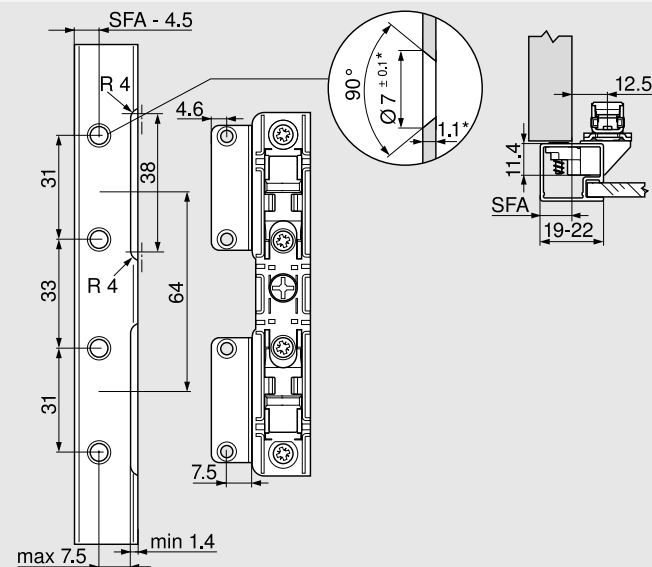
FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB Debelina zgornje stranice korpusa

FD Debelina sprednje stranice

FH Višina sprednje stranice

Ozki aluminijasti okvirji

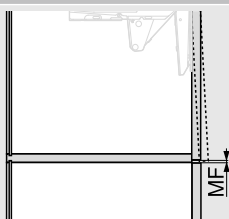


Pri širini okvirja 19 mm je možna širina SFA od 11 do 18 mm.

* Pri spremembah debeline stranic prilagodite obdelovalne mere

SFA Stranska pripora sprednje stranice

Najmanjša reža



Najmanjša reža MF znaša 2 mm

Več informacij za načrtovanje za TIP-ON – glejte stran 52



Informacije za montažo in
nastavitev sistema
AVENTOS HK top najdete pod
www.blum.com/hktopassembly

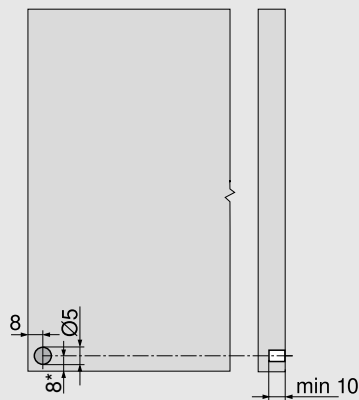
SERVO-DRIVE za AVENTOS HK top

Načrtovanje

Distančni blažilnik podjetja Blum (samo za uporabo sistema SERVO-DRIVE)



Vstavite distančni blažilnik podjetja Blum
(ne prilepite) Ne uporabljajte blažilnikov v
zgornji tretjini



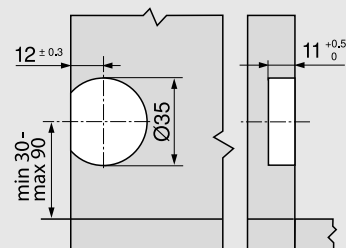
Priporočilo za aluminijasti okvir

Na stranici korpusa predvidite izvrtine za distančne blažilnike podjetja Blum

Pri pritrdjevanju distančnih blažilnikov na sprednji stranici je treba opraviti pripirni poskus

* Od spodnjega roba korpusa pri sprednjih stranicah, ki segajo navzdol čez rob

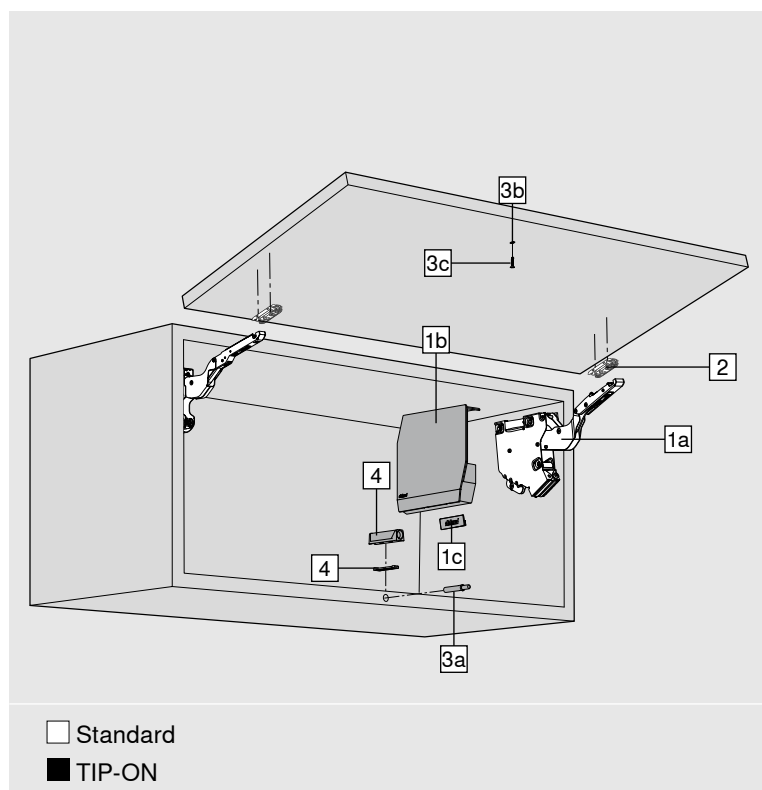
Stikalo SERVO-DRIVE



AVENTOS HK-S



Standardni sistem in sistem TIP-ON



- Primerno za manjše višine korpusa pri viseči omari, v visokih omarah in nad hladilnikom
- Višina korpusa maks. 600 mm
- Lahno in tiho zapiranje zaradi sistema BLUMOTION
- Majhna sprožilna moč
- Izjemno udobje pri premikanju z brezstopenjsko zaustavitvijo
- Montaža brez orodja
- Tridimenzionalna nastavitev sprednje stranice
- Preprosta in brezstopenjska nastavitev zbiralnika moči
- Ni potrebe po dodatnih odmičnih sponah
- TIP-ON za poklopna dvijžna vrata brez ročajev

☐ Standard
☒ TIP-ON

Podatki za naročilo

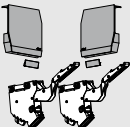
Opomba

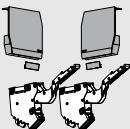
Faktor moči (LF) =

višina korpusa (KH) [mm] × teža sprednje stranice, vključno z dvojno težo ročaja [kg]

Pri območjih prekrivanja priporočamo močnejši zbiralnik moči.
V mejnih območjih posameznih zbiralnikov moči priporočamo priprni poskus!

Faktor moči LF se lahko z uporabo tretjega zbiralnika moči poveča za 50 %.

1	☐	Komplet zbiralnikov moči		
	LF	OW		
	220–500	107°	¹	20K2B00.06
	400–1000	107°		20K2C00.06
	960–2215	107°		20K2E00.06
¹ Zbiralnik moči je opremljen brez vzmeti				
LF Faktor moči				
OW Odpiralni kot (brezstopenjsko nastavljljiv)				
V kompletu so:				
1a	2 x	Simetrični zbiralnik moči		
1b	2 x	Pokrivna kapa levo/desno		
		SW, HGR, TGR		
1c	2 x	Pokrivna kapica, označena z logotipom Blum		
		IN-G		
-	6 x	Vijak za les Ø 4 x 35 mm		

1		Komplet zbiralnika moči za TIP-ON		
	LF	OW		
	220–500	107°	¹	20K2B00T06
	400–1000	107°		20K2C00T06
	960–2215	107°		20K2E00T06
¹ Zbiralnik moči je opremljen brez vzmeti				
LF Faktor moči				
OW Odpiralni kot (brezstopenjsko nastavljljiv)				
V kompletu so:				
1a	2 x	Simetrični zbiralnik moči		
1b	2 x	Pokrivna kapa levo/desno		
		SW, HGR, TGR		
1c	2 x	Pokrivna kapica, označena z logotipom Blum		
		IN-G		
-	6 x	Vijak za les Ø 4 x 35 mm		

Standardni sistem in sistem TIP-ON

Podatki za naročilo

2		Pritrditev sprednje stranice		
	Način pritrditve		Odmik (mm)	
	Privitje	1	0	175H3100
	EXPANDO		0	177H3100E
	Vtisnjenje		0	177H3100
Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji				2 x
Možne vse ravne jeklene montažne plošče z odmikom 0 mm				
¹ Za lesene sprednje stranice uporabite 2 vijaka za les (609.1x00) na stran. Za široke aluminijaste okvirje uporabite 2 vijaka za pločevino z ugreznjeno glavo (660.0950) na stran.				

-		Komplet za pritrditev sprednjih stranic		
	Izvedba			
	Ozki aluminijasti okvirji			20K4A00A02

3		Komplet TIP-ON		
	Barva		KH (mm)	
	SW, CS, R7036		Do 600	
	Izvedba			
	Kratka različica			956.1004
	KH Višina korpusa			
V kompletu so:				
3a	1 x	TIP-ON		
3b	1 x	Pripirna ploščica za pritrditev z vijaki		
3c	1 x	Vijak za les 609.1500		
-	1 x	Pripirna ploščica za lepljenje		

Pribor

4		Priključna plošča		
	Izvedba		Barva	
	Ravna priključna plošča – kratka različica		SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
	Križna priključna plošča – dolga različica		R7036	956A1501
-		Omejevalnik odpiralnega kota		
	Odpiralni kot		Barva	
	100°		TGR	20K7A41
	75°		R7037	20K7A11

Izbirno

1c		Pokrivalna kapica		
	Material		Barva	
	K		SW-M, TGR	IN-G
potiskano *		2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
vtisnjeno *		2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
nepotiskano		2 x	ABD.1000	ABD.1009
* z logotipom Blum				
Od 1000 kosov:				
Individualno potiskana pokrivalna kapica				
Od 5000 kosov:				
Individualno vtisnjena pokrivalna kapica				

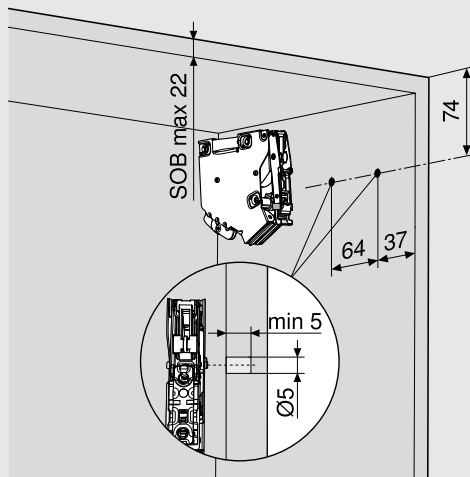
Barve in material

Oznaka	
SW	Svileno bela
HGR	Svetlo siva
TGR	Temno siva
R7036	RAL 7036 platinasto siva
SW-M	Matirano svilenno bela
CS	Karbonsko črna
NI-L	Nikelj, lakirano
IN-G	Krtačeno legirano jeklo Inmold
K	Plastika

Standardni sistem in sistem TIP-ON

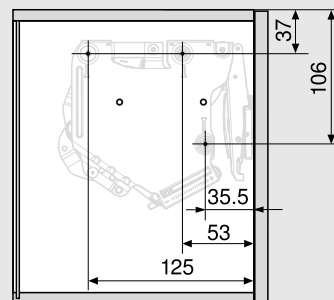
Načrtovanje

Položaj vtičev



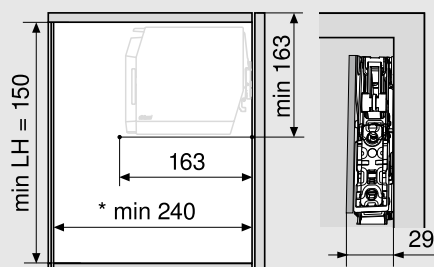
SOB Debelina zgornje stranice korpusa

Pritrdilni položaj



3 x vijak za les, Ø 4 x 35 mm

Potreba po prostoru



* Min. 240 mm z vidnim obešalnikom za omaro

Opomba: Višina korpusa maks. 600 mm

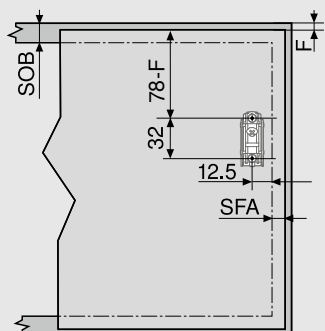
LH Notranja višina korpusa

Standardni sistem in sistem TIP-ON

Načrtovanje

Pritrditev sprednje stranice

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji

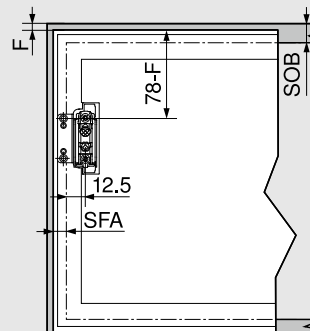


SOB Debelina zgornje stranice korpusa

SFA Stranska pripira sprednje stranice

F Reža

Ozki aluminijasti okvirji

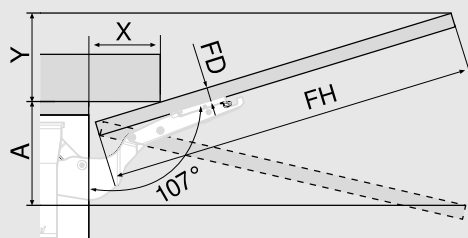


SOB Debelina zgornje stranice korpusa

SFA Stranska pripira sprednje stranice

F Reža

Potreba po prostoru – okrasna letev | stranica



Omejevalnik odpiralnega kota

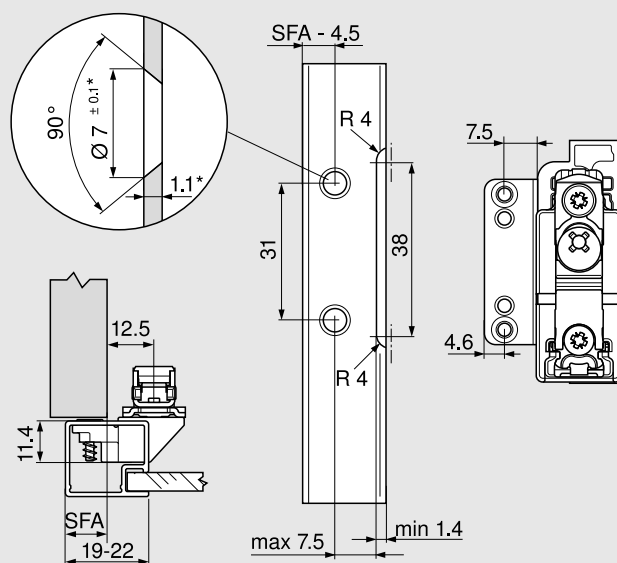
Potreba po prostoru (mm)

Brez	$Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$				
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 Debelina sprednje stranice

FH Višina sprednje stranice

Ozki aluminijasti okvirji



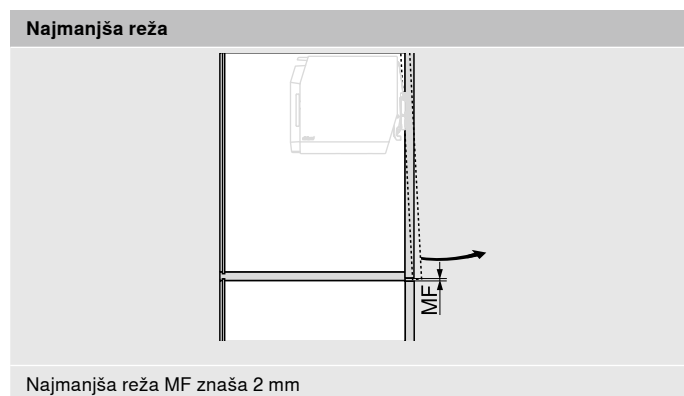
Pri širini okvirja 19 mm je možna širina SFA od 11 do 18 mm.

* Pri spremembah debeline stranic prilagodite obdelovalne mere

SFA Stranska pripira sprednje stranice

Standardni sistem in sistem TIP-ON

Načrtovanje



Več informacij za načrtovanje za TIP-ON – glejte stran 52

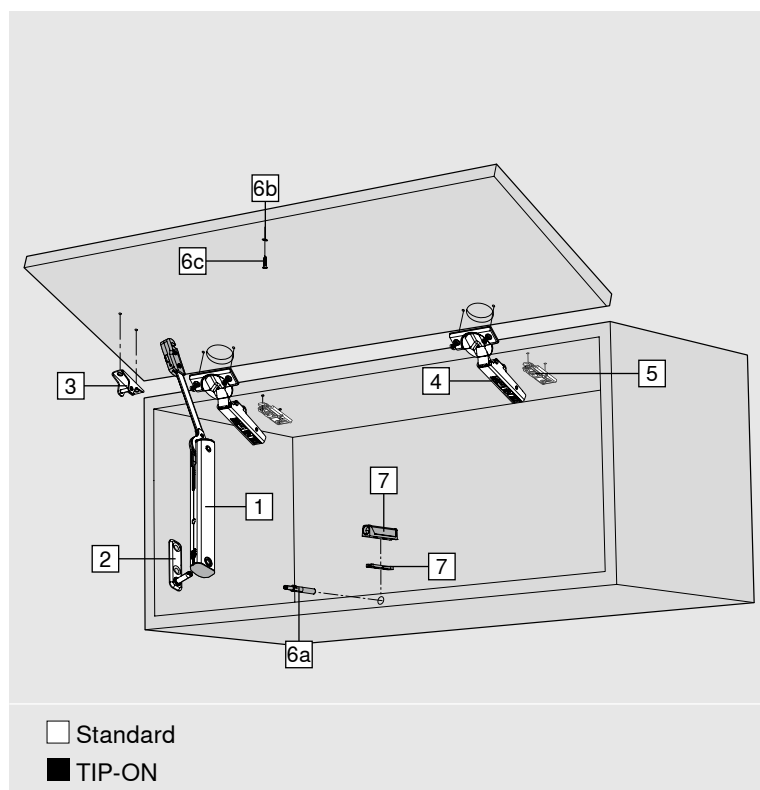


Informacije za montažo in
nastavitev sistema
AVENTOS HK-S najdete pod
www.blum.com/aventos-hks-assembly

AVENTOS HK-XS



Standardni sistem in sistem TIP-ON



- Primerno za manjše višine korpusa pri viseči omarici, v visokih omarah in nad hladilnikom
- Višina korpusa 240–600 mm
- Notranja globina korpusa min. 125 mm
- S posebno vrtalno pozicijo je mogoča notranja globina korpusa od 100 mm
- Zaradi kombinacije z odmičnimi sponami CLIP top BLUMOTION se zapira nežno in tiho
- TIP-ON za poklopna dvžna vrata brez ročajev z odmičnimi sponami CLIP top brez vzmeti
- Majhna sprožilna moč
- Izjemno udobje pri premikanju z brezstopenjsko zaustavitvijo
- Preprosta in brezstopenjska nastavitve zbiralnika moči

☐ Standard
☒ TIP-ON

Podatki za naročilo

Opomba

Faktor moči (LF) =

višina korpusa (KH) [mm] × teža sprednje stranice, vključno z dvojno težo ročaja [kg]

Pri območjih prekrivanja priporočamo močnejši zbiralnik moči.

V mejnih območjih posameznih zbiralnikov moči priporočamo priprni preizkus!

1	☐	Zbiralnik moči		
		LF	OW	
		200–1000	105°	20K1101
		500–1500	105°	20K1301
		800–1800	105°	20K1501
Pri obojestranski uporabi se faktor moči LF podvoji				
¹ Pri odmičnih sponah z manjšim odpiralnim kotom je ta zaradi odmičnih spon omejen				
LF Faktor moči				
OW Odpiralni kot (brezstopenjsko nastavljiv)				

1		Zbiralnik moči za TIP-ON		
	LF	OW		
	180–800	105°	20K1101T	
	500–1200	105°	20K1301T	
	800–1600	105°	20K1501T	
Pri obojestranski uporabi se faktor moči LF podvoji				
¹ Pri odmičnih sponah z manjšim odpiralnim kotom je ta zaradi odmičnih spon omejen				
LF Faktor moči				
OW Odpiralni kot (brezstopenjsko nastavljiv)				

Standardni sistem in sistem TIP-ON

Podatki za naročilo

2		Pritrditev korpusa	
		Način pritrditve	
		Privitje	20K5101
		EXPANDO	20K51E1

3		Pritrditev sprednje stranice	
		Izvedba	Način pritrditve
		Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji	Privitje ¹
			20K4101
		Lesene sprednje stranice	EXPANDO
			20K41E1
		Ozki aluminijasti okvirji	Privitje
			20K4101A

4		Odmična spona CLIP top BLUMOTION 110°	
		Posodica odmične spona	Vzmet
		INSERTA	Z vzmetjo
			71B3590
		Privitje ¹	Z vzmetjo
			71B3550

3 odmične spona od širine korpusa KB 900 mm oz. od faktorja moči LF 1800

4 odmične spona pri širini korpusa KB 1200 mm oz. od faktorja moči LF 2700

Alternativa

Odmične spona CLIP top BLUMOTION: 107° odmična spona, odmična spona za profilna vrata, 95° odmična spona za aluminijasti okvir ali odmične spona CLIP top: 107° odmična spona, odmična spona za profilna vrata, 95° odmična spona za aluminijasti okvir v kombinaciji z BLUMOTION 973A – za natikanje oz. odmičnimi sponami CLIP: 100°

4		Odmična spona CLIP top 110°	
		Posodica odmične spona	Vzmet
		INSERTA	Brez
			70T3590.TL
		Privitje ¹	Brez
			70T3550.TL

3 odmične spona od širine korpusa KB 900 mm oz. od faktorja moči LF 1800

4 odmične spona pri širini korpusa KB 1200 mm oz. od faktorja moči LF 2700

Alternativa

Odmične spona CLIP top: 107° odmična spona, odmična spona za profilna vrata, 95° odmična spona za aluminijasti okvir oz. CLIP 100° (odmična spona brez vzmeti)

5		Montažna plošča	
		Način pritrditve	Odmik (mm)
		Privitje ¹	0
			175H3100
		EXPANDO	0
			177H3100E

Standardne montažne plošče, odmik odvisen od reže zgoraj

6		Komplet TIP-ON	
		Barva	KH (mm)
		SW, CS, R7036	Do 600
		Izvedba	
		Kratka različica	956.1004

KH Višina korpusa

V kompletu so:

6a	1 x	TIP-ON
6b	1 x	Pripirna ploščica za pritrditev z vijaki
6c	1 x	Vijak za les 609.1500
-	1 x	Pripirna ploščica za lepljenje

Pribor

7		Priključna plošča	
		Izvedba	Barva
		Ravna priključna plošča – kratka različica	SW, CS, R7036, NI-L
			956.1201
		Križna priključna plošča – dolga različica	R7036
			956A1501

-		Omejevalnik odpiralnega kota	
		Odpiralni kot	Barva
		86°	S
			70T3553

Za odmične spona CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110°

Barve in material

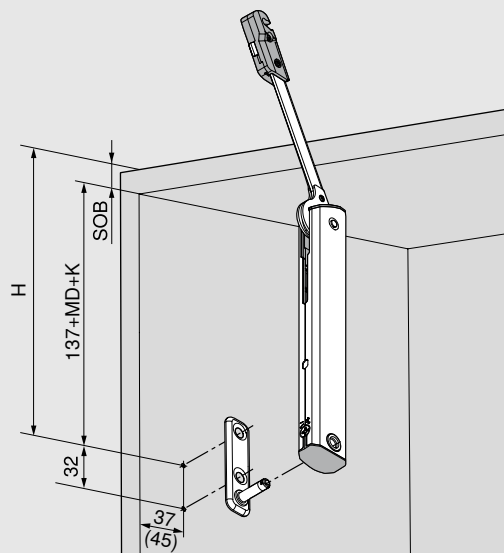
Oznaka	
SW	Svileno bela
S	Črna
R7036	RAL 7036 platinasto siva
CS	Karbonsko črna
NI-L	Nikelj, lakirano

¹ Za lesene sprednje stranice uporabite 2 vijaka za les (609.1x00) na stran. Za široke aluminijaste okvirje uporabite 2 vijaka za pločevino z ugreznjeno glavo (660.0950) na stran.

Standardni sistem in sistem TIP-ON

Načrtovanje

Vrtnalna pozicija



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

MD Odmik montažne plošče

K Koleno ročice odmične spone

Ravna ročica odmične spone 0 mm

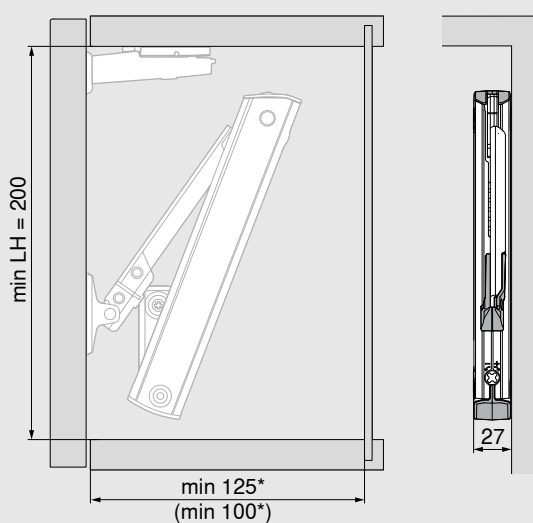
Polkriva ročica odmične spone 9.5 mm

Kriva ročica odmične spone 18 mm

SOB Debelina zgornje stranice korpusa

() Notranja globina korpusa 100 mm

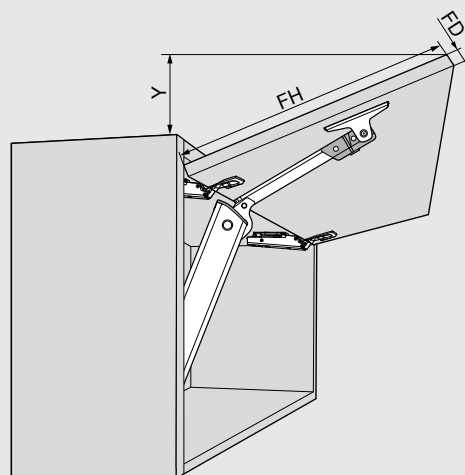
Potreba po prostoru



LH Notranja višina korpusa

* Min. 200 mm z vidnim obešalnikom za omaro

() Notranja globina korpusa 100 mm



Odmična spona CLIP top BLUMOTION 110°

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

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

FD Debelina sprednje stranice

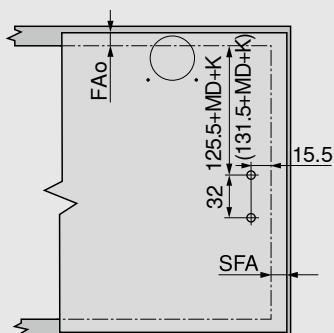
FH Višina sprednje stranice

Standardni sistem in sistem TIP-ON

Načrtovanje

Pritrditev sprednje stranice

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji



FAo Zgornja pripira sprednje stranice

SFA Stranska pripira sprednje stranice

MD Odmik montažne plošče

K Koleno ročice odmične spone

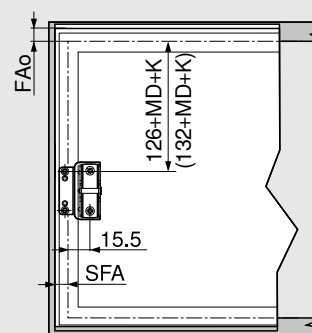
Ravna ročica odmične spone 0 mm

Polkriva ročica odmične spone 9.5 mm

Kriva ročica odmične spone 18 mm

() Notranja globina korpusa 100 mm

Ozki aluminijasti okvirji



FAo Zgornja pripira sprednje stranice

SFA Stranska pripira sprednje stranice

MD Odmik montažne plošče

K Koleno ročice odmične spone

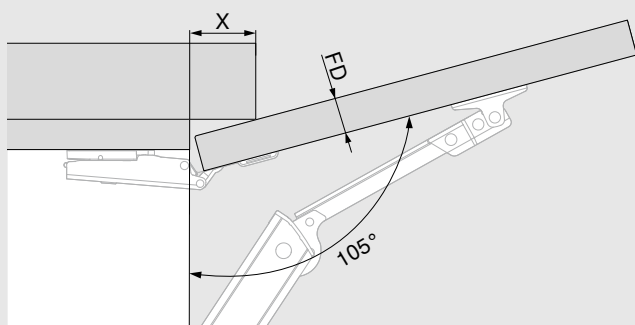
Ravna ročica odmične spone 0 mm

Polkriva ročica odmične spone 9.5 mm

Kriva ročica odmične spone 18 mm

() Notranja globina korpusa 100 mm

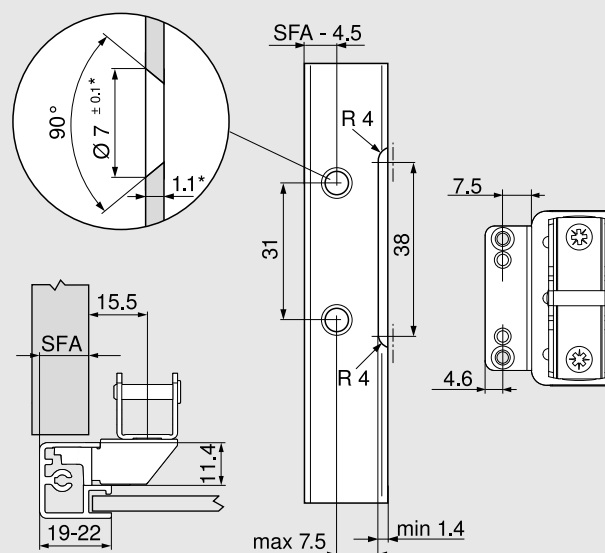
Potreba po prostoru – okrasna letev | stranica



Odmična spona CLIP top BLUMOTION 110°

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

Ozki aluminijasti okvirji



Pri širini okvirja 19 mm je možna širina SFA od 11 do 18 mm.

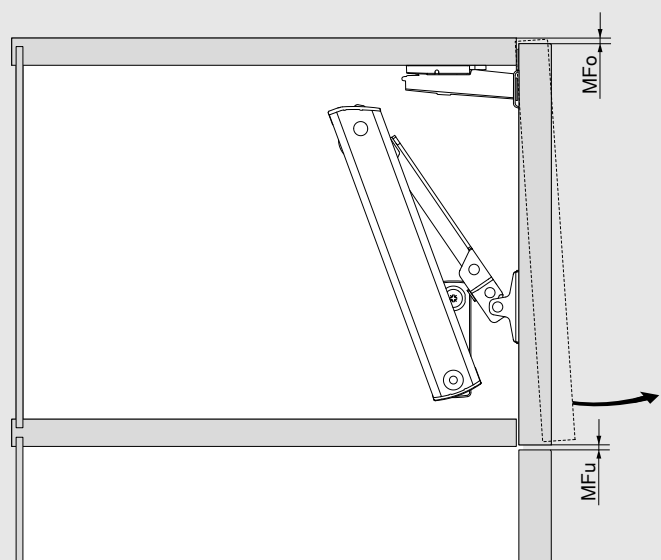
* Pri spremembah debeline stranic prilagodite obdelovalne mere

SFA Stranska pripira sprednje stranice

Standardni sistem in sistem TIP-ON

Načrtovanje

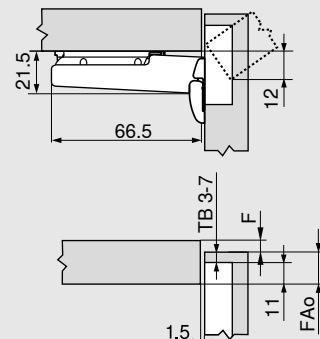
Najmanjša reža



MFo Najmanjša reža zgoraj, odvisno od uporabljene odmične spine

MFu Najmanjša reža spodaj 1.5 mm

Zunanja pripira



F Reža

FAo Zgornja pripira sprednje stranice

TB Odmik posodice

Odmik posodice TB

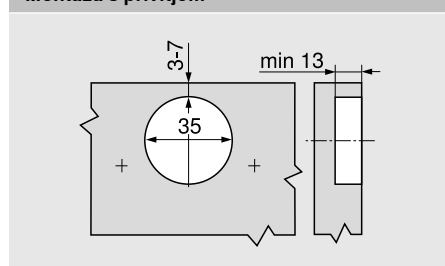
MD	Pripira sprednje stranice FA (mm)																	
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
0										3	4	5	6	7				
3							3	4	5	6	7							
6				3	4	5	6	7										
9	3	4	5	6	7													

MD Odmik montažne plošče (mm)

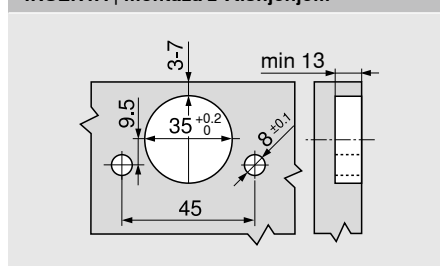
Najmanjša reža F za sprednje stranice z radijem sprednje stranice (R = 1 mm) pri proizvodni nastavitvi

	Odmik posodice TB (mm)	Debelina sprednje stranice 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 Priporočamo vam pripirni poskus		Dodatno pri +2 mm nastavitve višine											
		+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

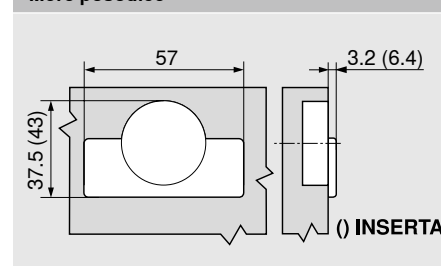
Montaža s privitjem



INSERTA | montaža z vtisnjenjem



Mere posodice



Več informacij za načrtovanje za TIP-ON – glejte stran 52



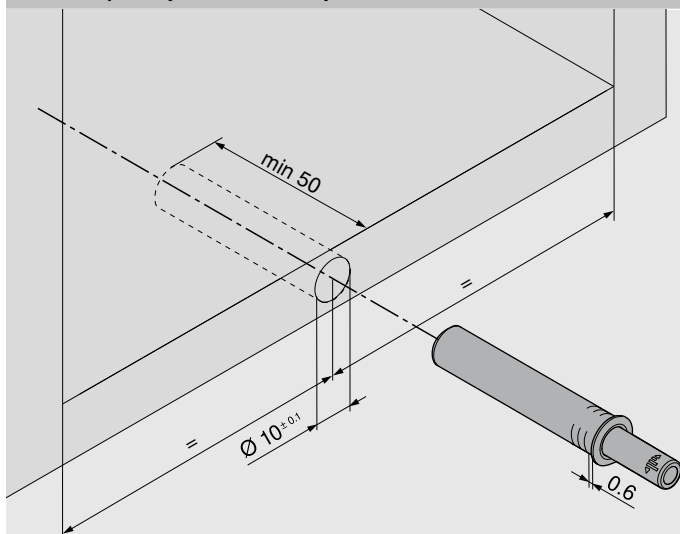
Informacije za montažo in
nastavitev sistema
AVENTOS HK-XS najdete pod

www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON

Načrtovanje

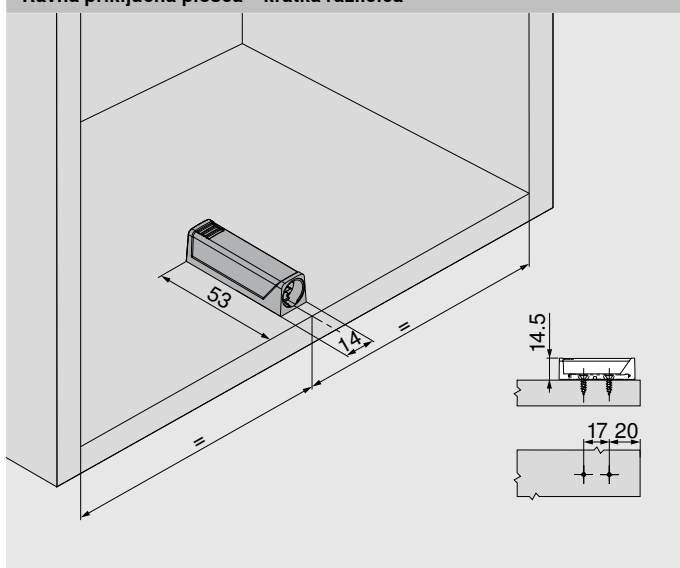
Pritrdilni položaj TIP-ON za vrtanje



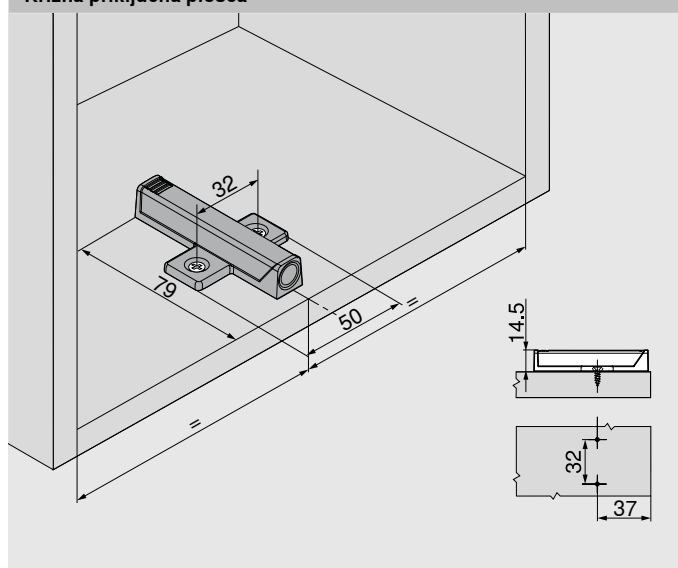
Za poklopna dvížna vrata vključno z višino 600 mm

Pritrdilni položaj priključne ploščice TIP-ON

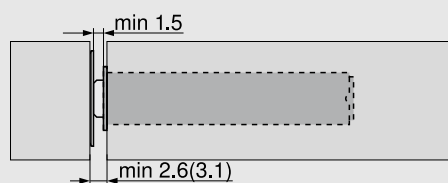
Ravna priključna plošča – kratka različica



Križna priključna plošča



Načrtovalne mere reže med stranicami



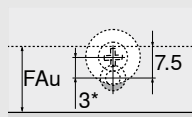
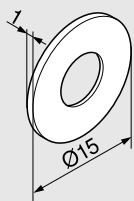
najmanj 2.6 mm s pripirno ploščico za lepljenje

() najmanj 3.1 mm s pripirno ploščico za privitje

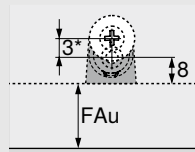
TIP-ON

Načrtovanje

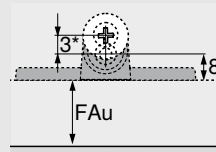
Načrtovanje pripirne ploščice za privitje



Za vrtanje



Ravna priključna ploščica

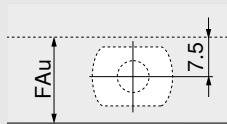
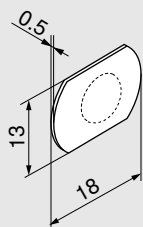


Križna priključna plošča

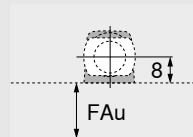
* Pri pripirni ploščici, ki se privije, priporočamo, da se pozicija TIP-ON zamakne za 3 mm.

FAu Spodnja pripora sprednje stranice

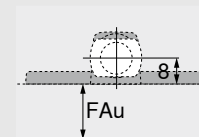
Načrtovanje pripirne ploščice za lepljenje



Za vrtanje



Ravna priključna ploščica



Križna priključna plošča

FAu Spodnja pripora sprednje stranice

EXPANDO T



- EXPANDO T – predhodno montiran pritrditveni sistem
- Tanke sprednje stranice od 8 mm naprej
- Različni materiali sprednje stranice
- 3 različne uporabe – sistemi dviznih vrat | sistemi odmičnih spon | sistemi predalov

Pritrditev sprednje stranice za AVENTOS HS top | HL top | HK top

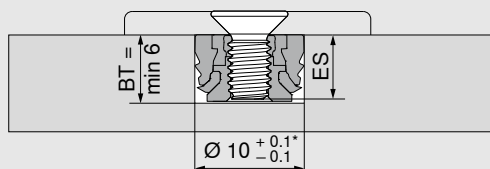
	Izvedba	Material	
	Simetrično	Jeklo	20S42T1

Pritrdilni položaji v skladu z navedbami v posameznih informacijah za načrtovanje

EXPANDO T – posamično

	Barva	Material	
	Temno siva	Plastika/jeklo	70T4532T

Globina vrtanja | Izbira vijakov – EXPANDO T



BT Globina vrtanja

ES Vdorna globina vijaka

ES Min. 4 mm

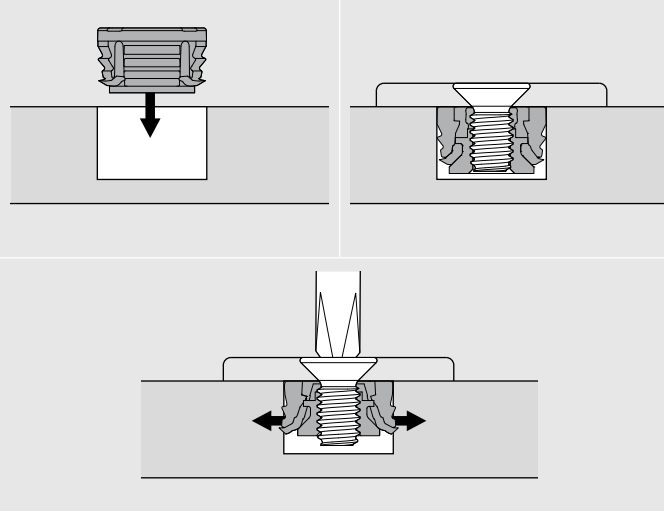
ES Maks. BT – 0.5 mm

* Kamen in keramika +0.2/-0.1 mm

Za posamične kose EXPANDO T je treba uporabiti vijake z navojem M4.

Pri posameznem vložku je treba glede na dolžino vijakov izbrati čim manjšo globino vrtanja.

Montaža – EXPANDO T



Področje uporabe in priporočila za obdelavo

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

Nm Najmanjši zatezni moment

Materiali, ki jih je testiral Blum	Nm
Iverna plošča (prečna trdnost > 0.4 N/mm ²)	1.5
MDF (prečna trdnost > 0.6 N/mm ²)	1.5
HDF	2
HPL	2
Mineralni materiali	2
Naravni kamen, granit Nero Assoluto	3
Umetni kamen, kvarčni kamen	3
Keramične plošče	3

Omejitev odgovornosti

Podjetje Blum ne prevzema odgovornosti v primeru uporabe sistema EXPANDO T v kombinaciji z nenavedenimi materiali ali v kombinaciji z okovji drugih proizvajalcev. Priporočamo, da montažo izvede strokovni proizvajalec pohištva.

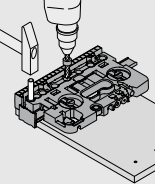
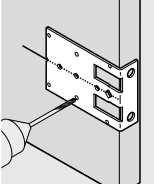
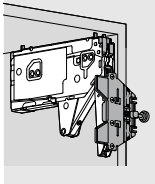


Informacije za montažo in nastavitev sistema EXPANDO T najdete pod

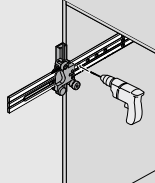
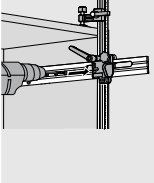
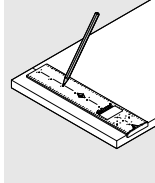
www.blum.com/expando-t-9

Obdelovalni pripomočki

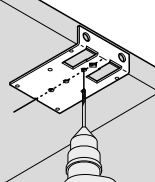
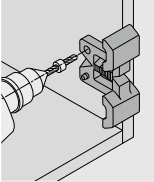
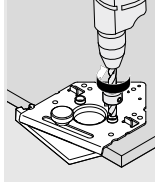
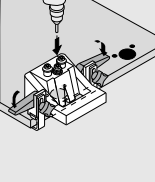
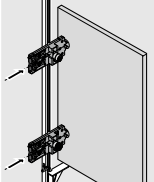
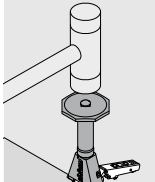
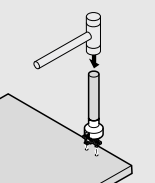
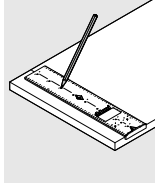
Pritrditev sprednje stranice

	Univerzalna vrtna šablona		Označevalni kotnik		Točkalna šablona za pritrditev sprednje stranice AVENTOS HK top
	ZML.0040.02		65.5300		ZML.2200

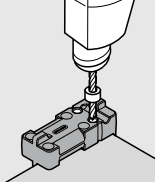
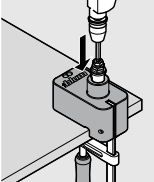
Obdelava korpusov

	Univerzalna posamezna šablona		Univerzalna palična šablona		Univerzalna šablona za označevanje
	65.1051.02		65.1000.01		65.5340.01

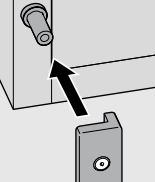
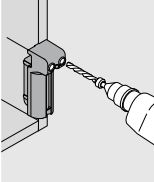
Obdelava – sistemi odmičnih spon

	Označevalni kotnik		Vrtna šablona za montažne plošče		Vrtna šablona za odmične spono
	65.5300		65.5070		Ø (mm)
					8 2.5
					2.5
					65.059A
					65.055A
	ECODRILL		Palična šablona za sisteme odmičnih spon		Vtiskovalo za odmične spono
	M31.1000		65.7500.03		ZME.0710
	Vtiskovalo za montažne plošče				Univerzalna šablona za označevanje
	Montažna plošča		65.6100		
	Ravna montažna ploščica iz jekla		ZME.0730		65.5340.01

Obdelava – SERVO-DRIVE

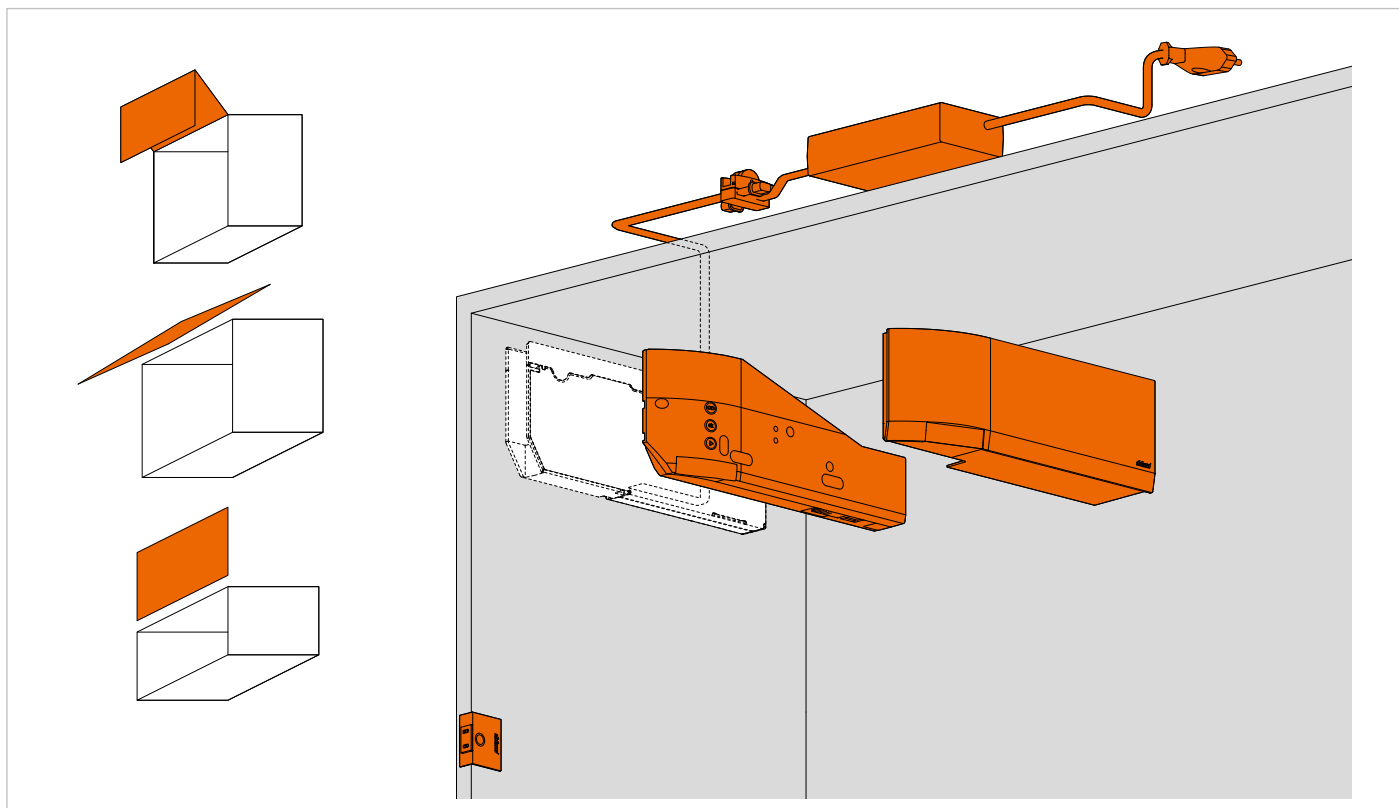
	Vrtna šablona za distančni blažilnik		Vrtna šablona za stikalo SERVO-DRIVE
	ZML.1090		M31.2000

Obdelava – TIP-ON

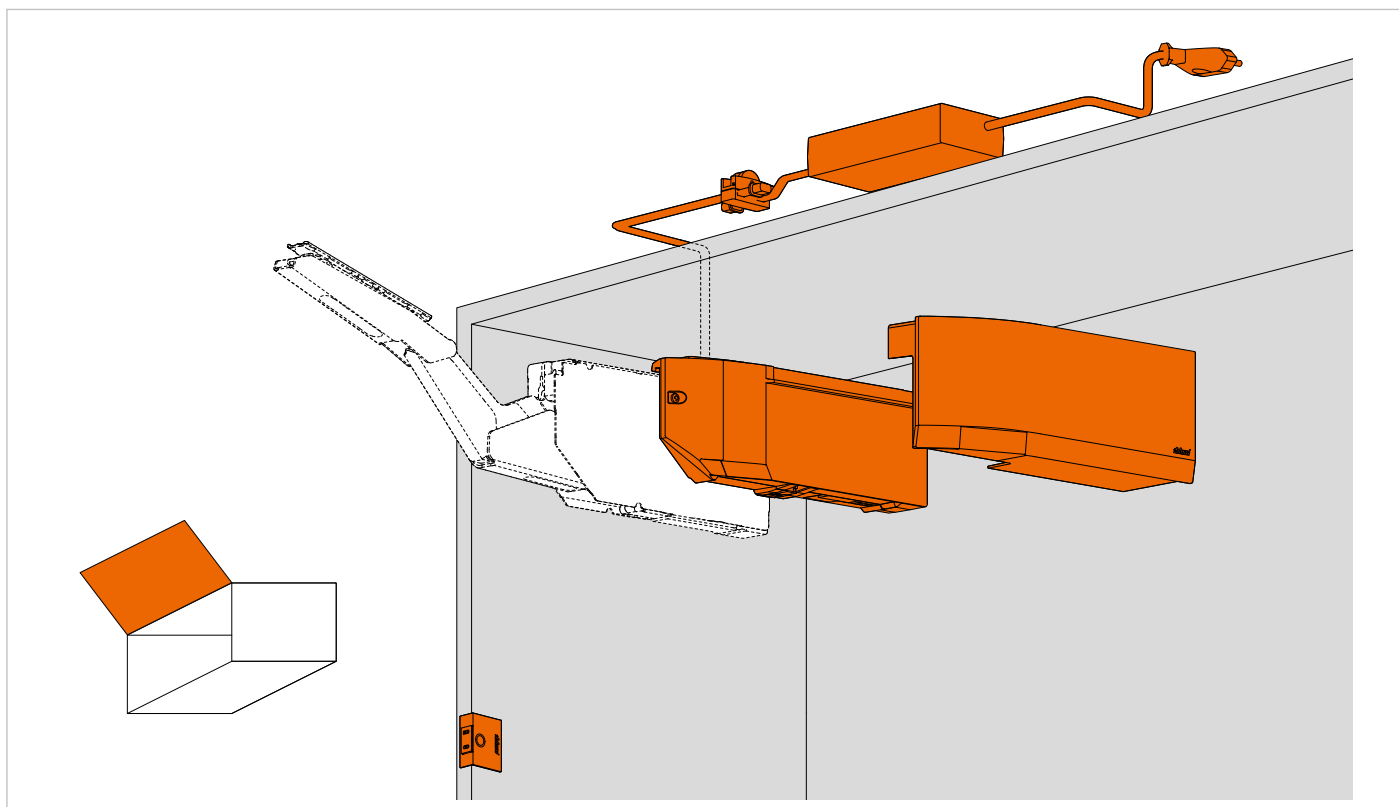
	Točkovna šablona za priprne ploščice		Vrtna šablona za sistem BLUMOTION TIP-ON
	65.5210.01		65.5010

Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE in pribor

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

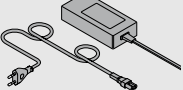


SERVO-DRIVE za AVENTOS HK top



Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE in pribor

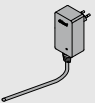
Podatki za naročilo

1 Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE vklj. z omrežnim kablom					
					
Trgi	Jezikovni paketi		Trgi	Jezikovni 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			
Vklj. z navodili za uporabo, navodili za montažo					
V kompletu so:					
1a	1 x	Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE			
1b	1 x	Omrežni kabel			

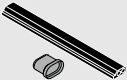
2 Držalo za omrežni napajalnik			
			
Montaža na steno			
Barva	Material		
WGR	K	Z10NG120	

Za omrežni napajalnik SERVO-DRIVE

Alternativa za 1 | 2

3 Omrežni priključek SERVO-DRIVE					
Primeren le za pogonsko enoto					
					
Trgi	Jezikovni paketi		Trgi	Jezikovni 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			
☎ Druge kombinacije na zahtevo					
V kompletu so:					
3a	1 x	Omrežni priključek SERVO-DRIVE			
3b	1 x	Kabel, 1120 mm (z razdelilnim kablom SERVO-DRIVE za možnost podaljšanja na največ 2000 mm)			

Pribor

4		Razdelilni kabel SERVO-DRIVE in kabelska zaščita	
		Barva	Dolžina (m)
		S	8
			Z10K800AE
V kompletu so:			
4a	1 x	Razdelilni kabel SERVO-DRIVE	
4b	5 x	Kabelska zaščita	
Za prirezovanje			

4		Povezovalce kablov in kabelska zaščita	
		Barva	Material
		S	K
			Z10V100E.01
V kompletu so:			
4a	1 x	Povezovalce kablov	
4b	2 x	Kabelska zaščita	

-	Držalo za kabel		
	Barva	Material	
	W	K	Z10K0009
Npr. za pritrditev razdelilnega kabla SERVO-DRIVE			

Trgi in jezikovni paketi

Oznaka			
Trgi		Jezikovni 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

* Jezikovne oznake v skladu z ISO-639

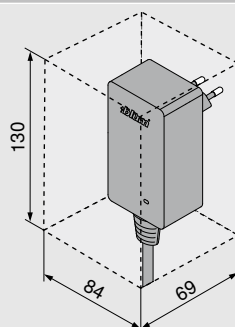
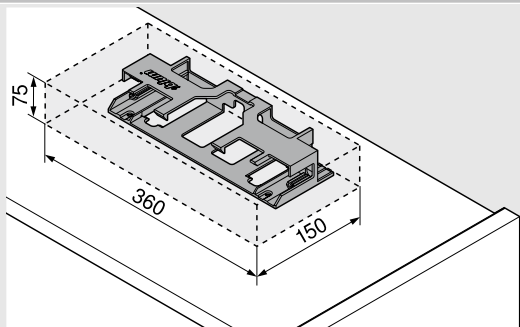
Barve in material

Oznaka	
WGR	Belo siva
S	Črna
W	Bela
K	Plastika

Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE in pribor

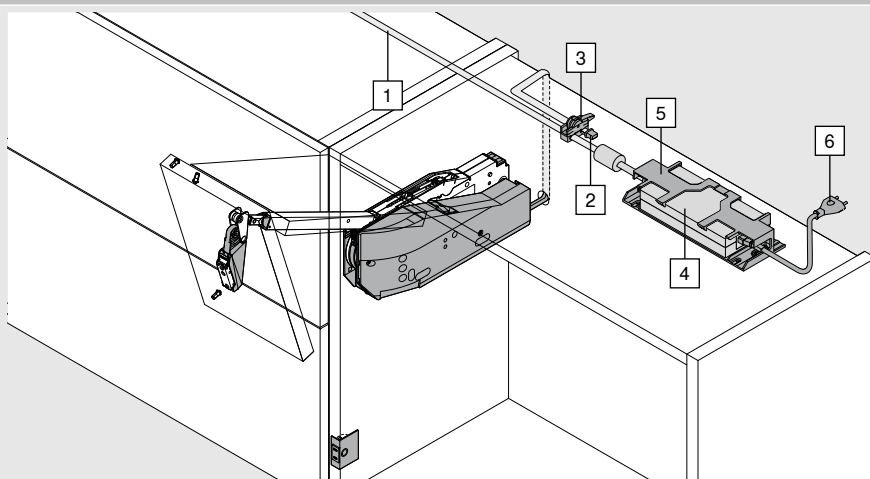
Načrtovanje

Potreba po prostoru in varnostna razdalja



i Za kroženje zraka morate upoštevati varnostno razdaljo 30 mm (glejte grafike), sicer obstaja nevarnost pregrevanja omrežnega napajalnika SERVO-DRIVE oz. omrežnega priključka SERVO-DRIVE.

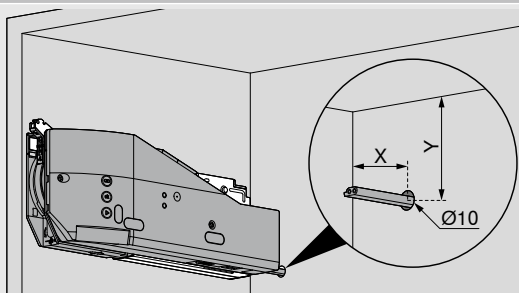
Montaža na zgornji stranici



- 1 Razdelilni kabel SERVO-DRIVE
- 2 Povezovalce kablov
- 3 Kabelska zaščita
- 4 Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE
- 5 Držalo za omrežni napajalnik
- 6 Omrežni kabel

i Na posamezni razdelilni kabel SERVO-DRIVE je dovoljeno priključiti samo en omrežni napajalnik SERVO-DRIVE!

Napeljava kabla nazaj

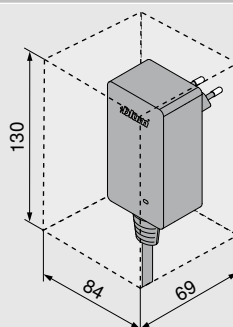
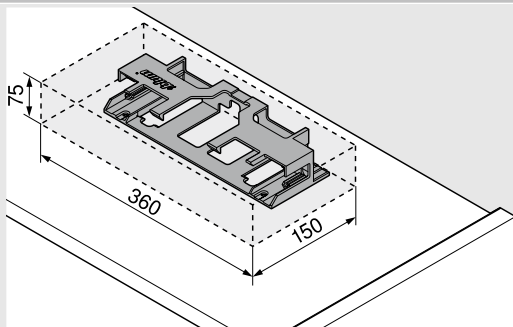


			X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	Višina korpusa KH (mm)	480–519	38.5	102
		520–1200	38.5	124
AVENTOS HS top			38.5	45
AVENTOS HL top			38.5	71

Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE in pribor

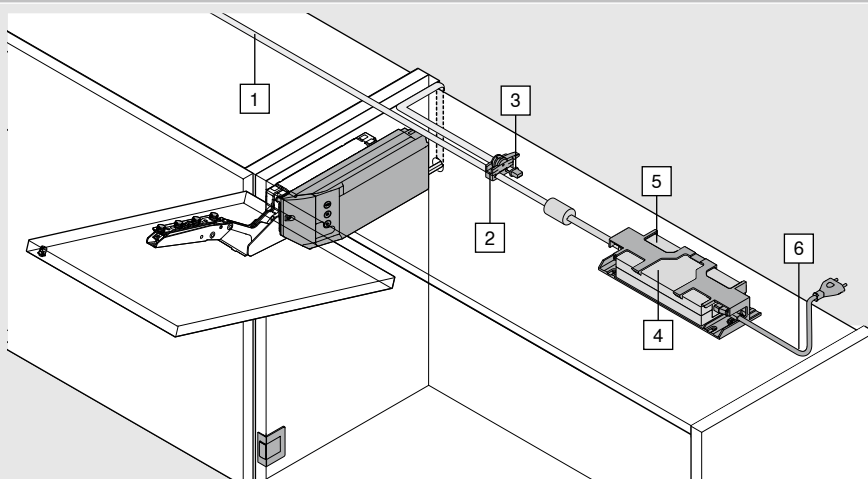
Načrtovanje

Potreba po prostoru in varnostna razdalja



i Za kroženje zraka morate upoštevati varnostno razdaljo 30 mm (glejte grafike), sicer obstaja nevarnost pregrevanja omrežnega napajalnika SERVO-DRIVE oz. omrežnega priključka SERVO-DRIVE.

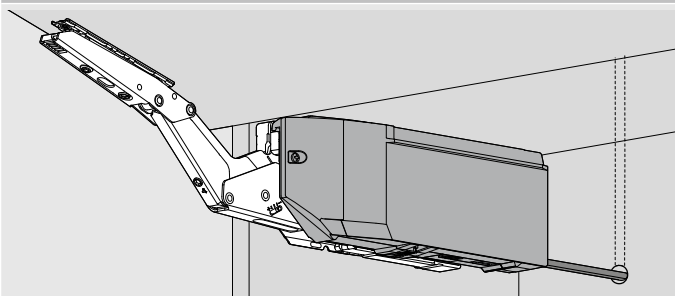
Montaža na zgornji stranici



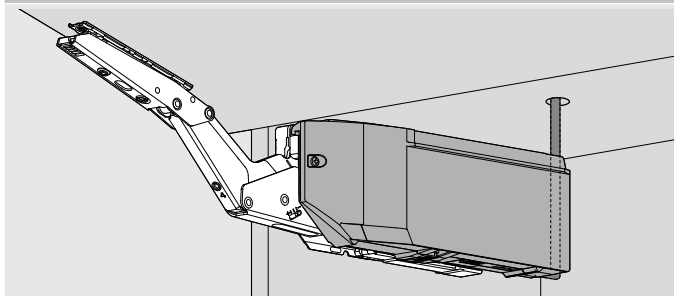
- 1 Razdelilni kabel SERVO-DRIVE
- 2 Povezovalce kablov
- 3 Kabelska zaščita
- 4 Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE
- 5 Držalo za omrežni napajalnik
- 6 Omrežni kabel

i Na posamezni razdelilni kabel SERVO-DRIVE je dovoljeno priključiti samo en omrežni napajalnik SERVO-DRIVE!

Napeljava kabla nazaj



Napeljava kabla navzgor



Informacije za montažo
in nastavitve sistema SERVO-DRIVE
za AVENTOS top najdete pod
www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

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

Naše lokacije v Avstriji, Poljski in Kitajski so certificirane, kot je navedeno v nadaljevanju.
Naša lokacija v ZDA je certificirana po standardu ISO 9001.
Naša lokacija v Braziliji je certificirana po standardih ISO 9001, ISO 14001 in ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System



Look for our
FSC™-certified
products

Blum si pridržuje avtorsko pravico na celotno vsebino.
Pridržujemo si pravico do tehničnih in programskih sprememb.
IDNR: 450.984.8 · EP-609/1 SL-AL/09.23