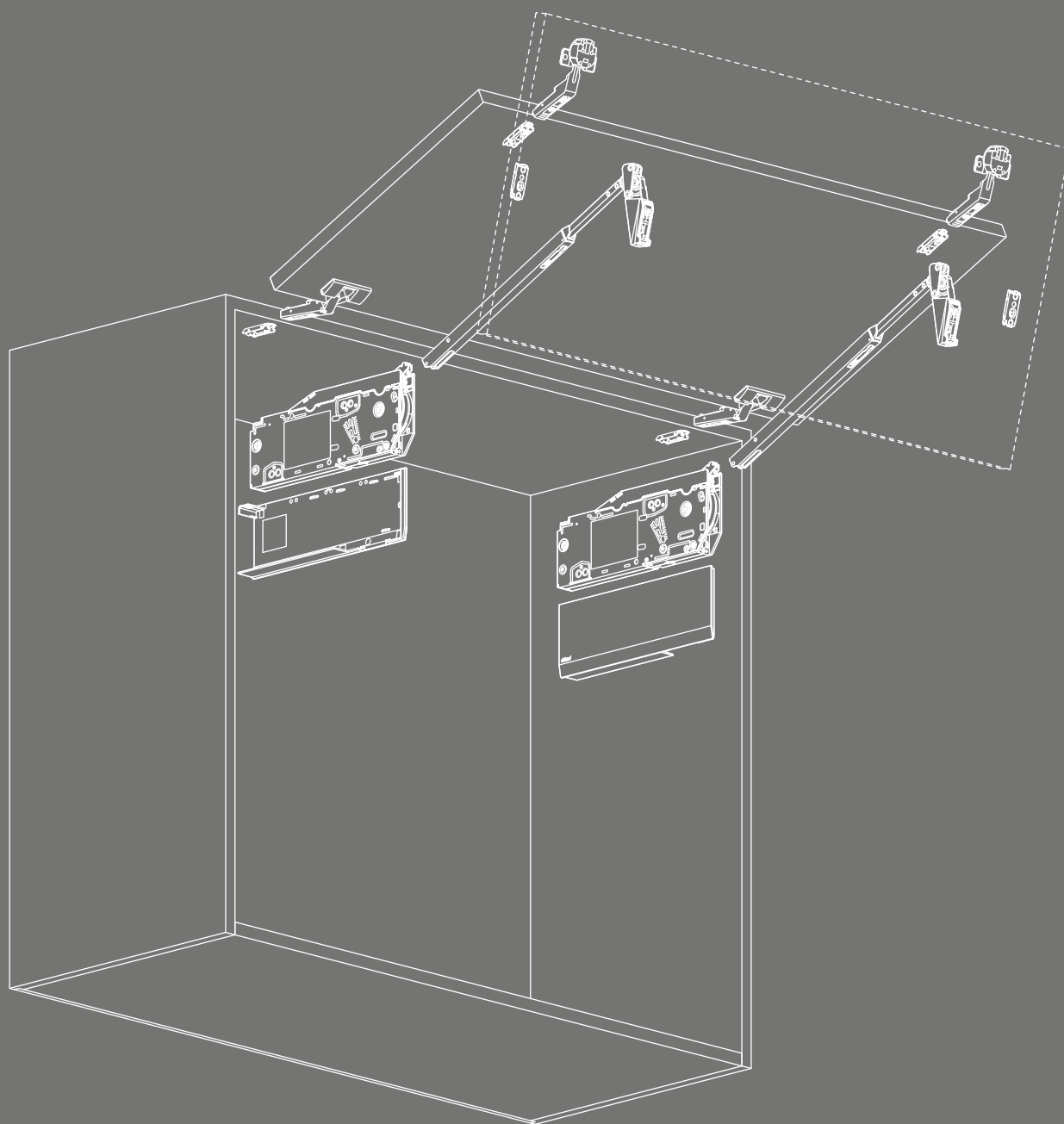


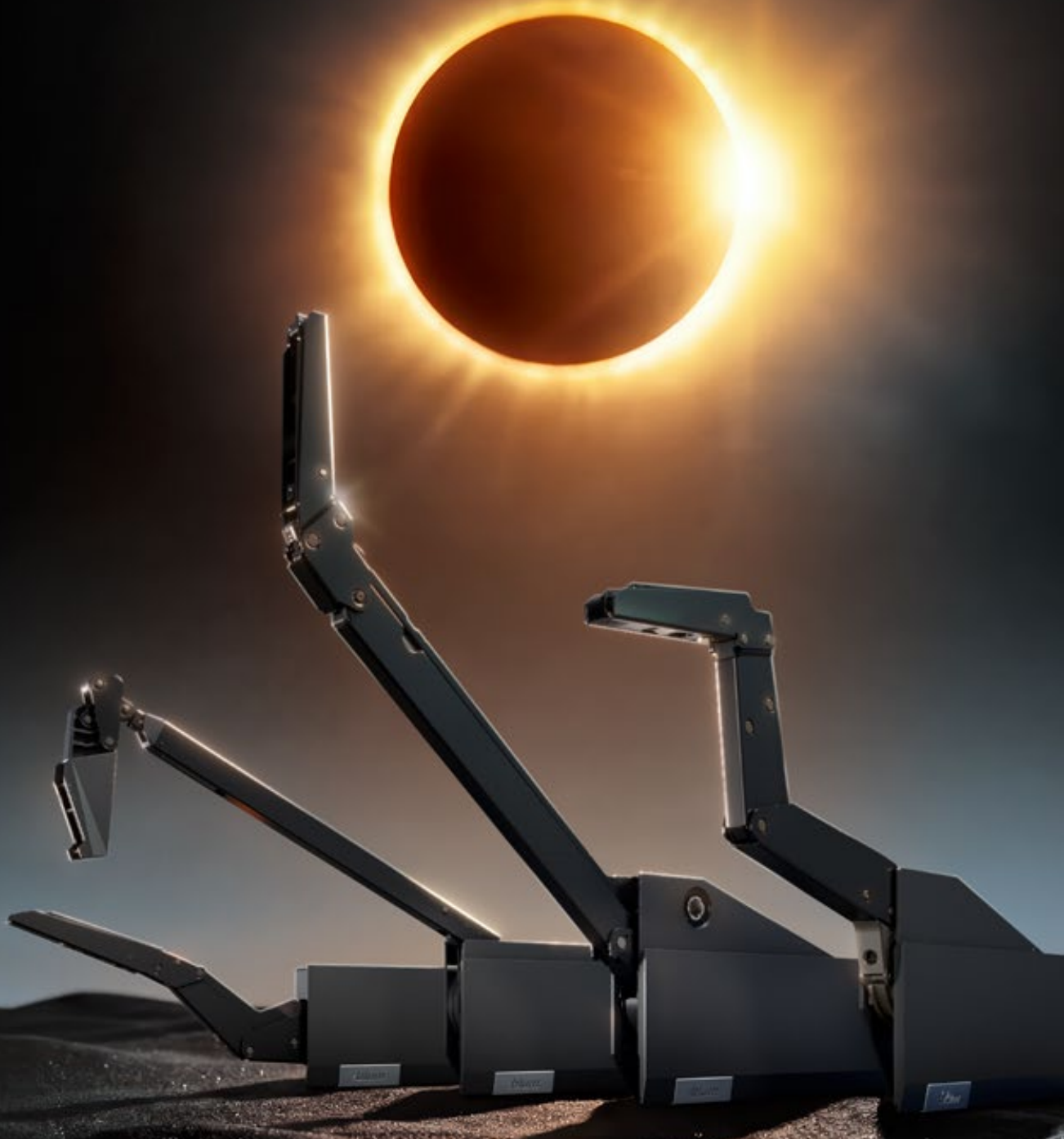
AVENTOS top

Podatki za naročilo in načrtovanje

Zdaj tudi
v eclipse črni barvi



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 prikažete posamezne kose pohištva ali celotne bivalne prostore. Dodatno nova barvna različica v eclipse črni barvi odpira številne možnosti oblikovanja.

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 dvizni mehanizmi 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

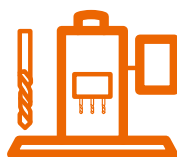
Kratek pregled naših storitev

Naše storitve so natančno prilagojene vašim potrebam na vsakem koraku vaše procesne verige. Tako boste delali učinkoviteje in prihranili čas. Prilagojene vam, na voljo kadar koli in kjer koli jih potrebujete.



Digitalne storitve

Digitalna podpora za večjo učinkovitost



Obdelovalni pripomočki

Praktična orodja za natančno delo



Komunikacijske storitve

Izčrpno gradivo za ciljno usmerjeno trženje



Osebne storitve

Neposreden stik za podporo, prilagojeno strankam



Logistične storitve

Optimizirani procesi za hitro dobavo



Več o naših storitvah:
www.blum.com/services

Primeren instrument za vsako kompozicijo

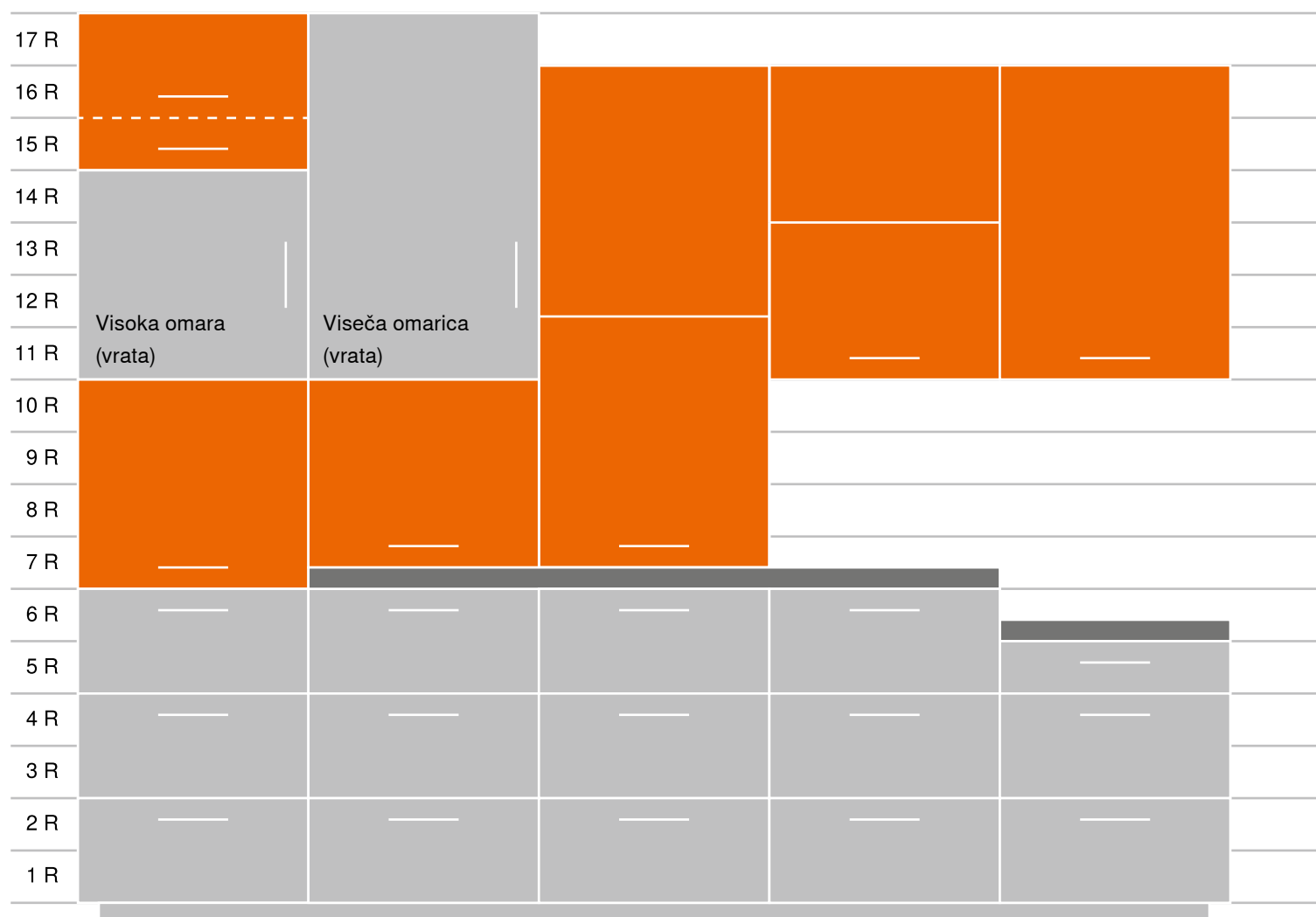
AVENTOS HK-S
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HL top

AVENTOS HF top

AVENTOS HF top

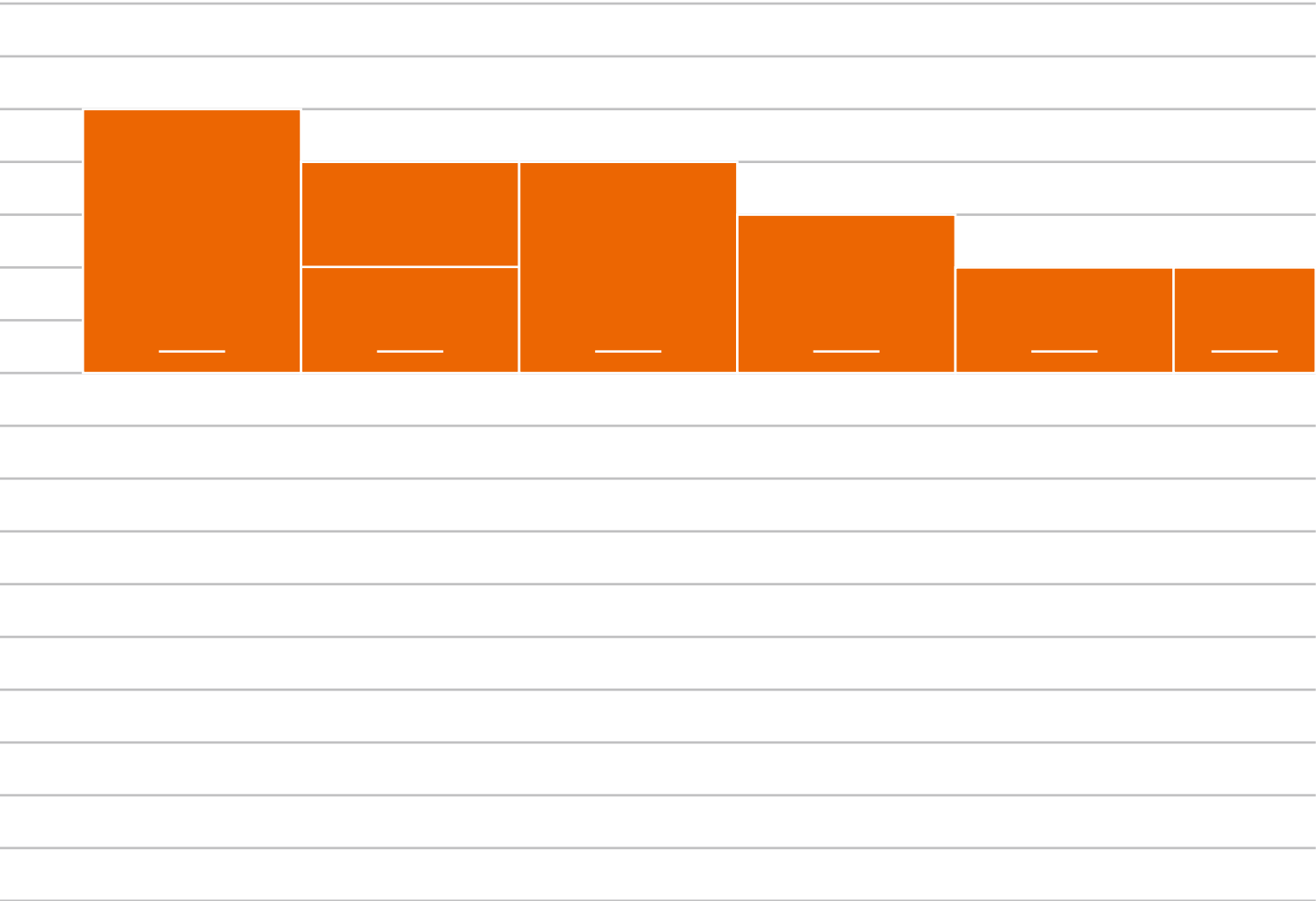
AVENTOS HS top



R = rešetka



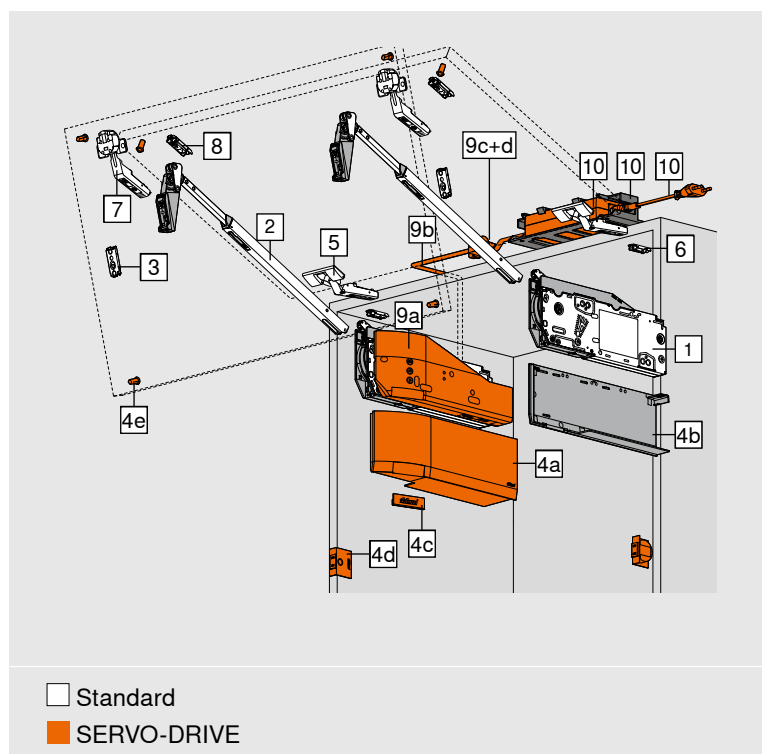
AVENTOS HS top	AVENTOS HF top	AVENTOS HS top AVENTOS HL top AVENTOS HK top	AVENTOS HS top AVENTOS HL top AVENTOS HK top	AVENTOS HK top	AVENTOS HK-S AVENTOS HK-XS
----------------	----------------	--	--	----------------	-------------------------------



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 nastavitvev BLUMOTION
- Električna opora pri gibanju SERVO-DRIVE
- Majhna sprožilna moč
- Brezstopenjska zaustavitev
- Integriran omejevalnik odpiralnega kota
- Fiksni položaj zbiralnika moči in pritrditve sprednje stranice
- Simetrični zbiralniki moči in ročice
- Montaža brez orodja
- Dve vrsti montaže zbiralnikov moči
- Tridimenzionalna nastavitvev obeh sprednjih stranic
- Vmesna odmična spona – vključena zaščita za prste
- Ročice v izvedbah iz niklja in v eclipse črni barvi

Podatki za naročilo

Opomba

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

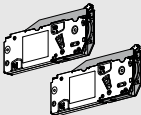
* Pri asimetričnih sprednjih stranicah računajte s teoretično višino korpusa (TKH)

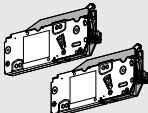
Pri asimetričnih sprednjih stranicah: **teoretična višina korpusa TKH** = višina sprednje stranice zgoraj FHo (mm) x 2 + reže

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

1		Zbiralnik moči levo/desno			
		Pritrditev s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki			
		LF	OW		
		2700–13500*	81°–116°	22F2510	
		10000–19300	81°–116°	22F2810	
LW Faktor moči					
OW Odpiralni kot (možnost večstopenjske nastavitve)					
V kompletu so:					
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči			
		Vključno z predhodno montiranimi sistemskimi vijaki			
* 1 kos LF 1300–3000					
Širina korpusa KB do 600 mm					

1		 	Zbiralnik moči levo/desno		
		Pritrditev z vijaki za les, zatič za namestitev			
		LF	OW		
		2700–13500*	81°–116°	22F2500	
		10000–19300	81°–116°	22F2800	
LW Faktor moči					
OW Odpiralni kot (možnost večstopenjske nastavitve)					
V kompletu so:					
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči			
		Vključen zatič za namestitev			
-	8 x	Vijaki za les Ø 4 x 35 mm			
* 1 kos LF 1300–3000					
Širina korpusa KB do 600 mm					

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji

Podatki za naročilo

2		Ročica
	Barva	NI ECS
	Višina korpusa (mm)*	
	480–610	22F3200
	600–910	22F3500
	840–1200	22F3900
V kompletu so:		
2	2 x	Ročica, simetrično
* Pri asimetričnih sprednjih stranicah Teoretična višina korpusa TKH = višina sprednje stranice zgoraj FHo (mm) x 2 + reže		

3		Montažna plošča za ročico
	Barva	NI ONS
	Način pritrditve	Odmik (mm)
	Privitje	1 0
	EXPANDO	0
	Vtisnjenje	0
		175H3100
		177H3100E
		177H3100
Možne vse ravne jeklene montažne plošče z odklikom 0 mm		
1 Za lesene sprednje stranice uporabite 2 vijake za les (609.1x00) na stran Za široke aluminijaste okvirje uporabite 2 vijake za pločevino z vgreznjeno glavo (660.0950) na stran		

4		Pokrivne kape
	Barva	Material
	SW HGR TGR	K
		22.8000
V kompletu so:		
-	1 x	Pokrivna kapa levo
4b	1 x	Pokrivna kapa desno
4c	2 x	Pokrivna kapica, označena z logotipom Blum
		IN-G

4		Pokrivne kape za sistem SERVO-DRIVE
	Barva	Material
	SW HGR TGR	K
		23.8000
V kompletu so:		
4a	1 x	Pokrivna kapa SERVO-DRIVE, levo
4b	1 x	Pokrivna kapa desno
4c	2 x	Pokrivna 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°
	Barva	NI ONS
	Montaža	Vzmet
	INSERTA	Brez
	Privitje	1 Brez
		70T5590BTL
		70T5550.TL
Pripora 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		
1 Za lesene sprednje stranice uporabite vijake za les (609.1x00) Za široke aluminijaste okvirje uporabite pločevinske vijake z ugreznjeno glavo (660.0950)		

Alternativa za 5

-		CLIP top 120° – posebna odmična spona za večjo pripiro sprednjih stranic
	Barva	NI ONS
	Montaža	Vzmet
	INSERTA	Brez
	Privitje	1 Brez
		72T5590BTL
		72T5550.TL
Pripora posodice TO (fiksna mera)		13 mm
3 odmične spona od širine korpusa KB 1200 mm oz. od teže sprednje stranice 12 kg		
4 odmične spona pri širini korpusa KB 1800 mm oz. od teže sprednje stranice 20 kg		
1 Za lesene sprednje stranice uporabite vijake za les (609.1x00) Za široke aluminijaste okvirje uporabite vijake za pločevino z vgreznjeno glavo (660.0950)		

6		Montažna plošča za odmično spono CLIP top 120°
	Barva	NI ONS
	Način pritrditve	Odmik (mm)
	Privitje	1 0
	EXPANDO	0
	Vtisnjenje	0
		175H3100
		177H3100E
		177H3100
Standardne montažne plošče, odklik je odvisen od zgornje pripiro sprednje stranice		
1 Za lesene sprednje stranice uporabite vijake za les (609.1x00) Za široke aluminijaste okvirje uporabite vijake za pločevino z vgreznjeno glavo (660.0950)		

7		Vmesna odmična spona CLIP top
	Barva	NI ONS
	Montaža	Vzmet
	Privitje	1 Brez
	EXPANDO	Brez
		78Z5500T
		78Z553ET
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		
1 Za lesene sprednje stranice uporabite vijake za les (609.1x00) Za široke aluminijaste okvirje uporabite vijake za pločevino z vgreznjeno glavo (660.0950)		

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji

Podatki za naročilo

8		Montažna plošča za vmesno odmično spono CLIP top		
	Barva	NI ONS		
	Način pritrditve	Odmik (mm)		
	Privitje ¹	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Vtisnjenje	0	177H3100	
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 vijake za les (609.1x00)				
Za široke aluminijaste okvirje uporabite vijake za pločevino z vgreznjeno glavo (660.0950)				

9		SERVO-DRIVE		
	Barva		Material	
	TGR		K	23.A000
V kompletu so:				
9a	1 x	Pogonska enota		
9b	1 x	Razdelilni kabel SERVO-DRIVE, 1500 mm		
9c	1 x	Povezovalce kablov		
9d	2 x	Kabelska zaščita		
Za tri zbiralnike moči ali več priporočamo uporabo dveh sinhroniziranih pogonskih enot				
Pri povezanih sprednjih stranicah priporočamo eno pogonsko enoto za vsak komplet!				

10		Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE in pribor
Glejte stran 56		

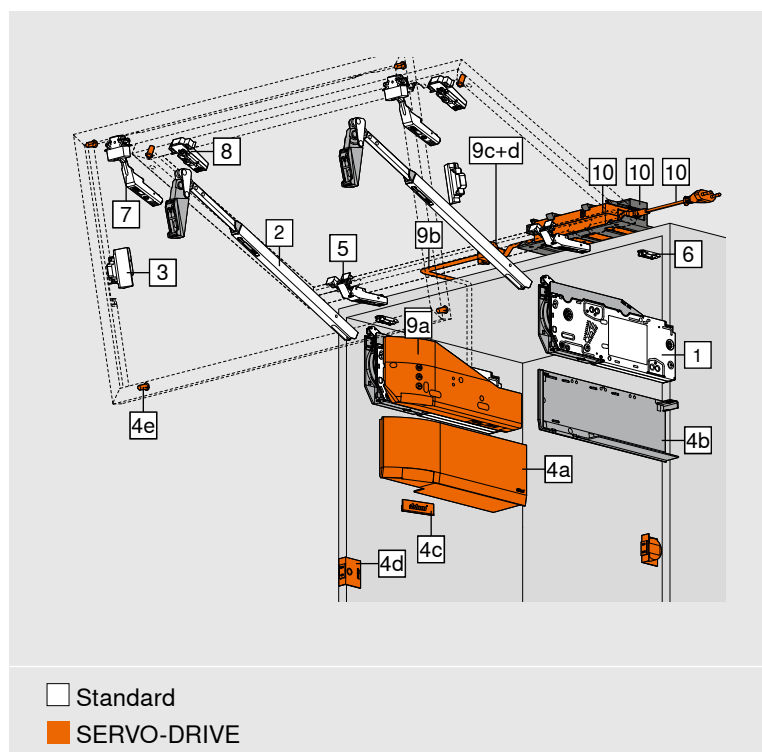
Izbirno

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
SW-M	Matirano svileni bela
IN-G	Krtačeno legirano jeklo Inmold
K	Plastika
NI	Ponikljano
ECS	Eclipse črna
ONS	Onyx črna

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 nastavitvev BLUMOTION
- Električna opora pri gibanju SERVO-DRIVE
- Majhna sprožilna moč
- Brezstopenjska zaustavitvev
- Integriran omejevalnik odpiralnega kota
- Fiksni položaj zbiralnika moči in pritrditve sprednje stranice
- Simetrični zbiralniki moči in ročice
- Montaža brez orodja
- Dve vrsti montaže zbiralnikov moči
- Tridimenzionalna nastavitvev obeh sprednjih stranic
- Vmesna odmična spona – vključena zaščita za prste
- Ročice v izvedbah iz niklja in v eclipse črni barvi

Podatki za naročilo

1		Zbiralnik moči levo/desno
Pritrditev s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki		
LF	OW	
2700–13500*	81°–116°	22F2510
10000–19300	81°–116°	22F2810
LW Faktor moči		
OW Odpiralni kot (možnost večstopenjske nastavitve)		
V kompletu so:		
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči
		Vključno z predhodno montiranimi sistemskimi vijaki
* 1 kos LF 1300–3000		
Širina korpusa KB do 600 mm		

1		Zbiralnik moči levo/desno
Pritrditev z vijaki za les, zatič za namestitvev		
LF	OW	
2700–13500*	81°–116°	22F2500
10000–19300	81°–116°	22F2800
LW Faktor moči		
OW Odpiralni kot (možnost večstopenjske nastavitve)		
V kompletu so:		
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči
		Vključen zatič za namestitvev
-	8 x	Vijaki za les Ø 4 x 35 mm
* 1 kos LF 1300–3000		
Širina korpusa KB do 600 mm		

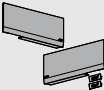
Opomba
Faktor moči (LF) = višina korpusa* (KH) [mm] x teža sprednje stranice vključno s težo ročajev [kg]
* Pri asimetričnih sprednjih stranicah računajte s teoretično višino korpusa (TKH)
Pri asimetričnih sprednjih stranicah: teoretična višina korpusa TKH = višina sprednje stranice zgoraj FHo (mm) x 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 priprilni poskus!
Faktor moči LF se lahko z uporabo tretjega zbiralnika moči poveča za 50 %.

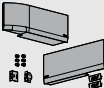
2		Ročice
		Barva
		NI ECS
		Višina korpusa (mm)*
		480–610
		600–910
		840–1200
		22F3200
		22F3500
		22F3900
V kompletu so:		
2	2 x	Ročica, simetrično
* Pri asimetričnih sprednjih stranicah Teoretična višina korpusa TKH = višina sprednje stranice zgoraj FHo (mm) x 2 + reže		

Ozki aluminijasti okvirji

Podatki za naročilo

3		Nosilne ploščice CLIP za ročice		
	Barva	NI ONS		
	Izvedba	Odmik (mm)		
	Levo/desno	0	175H5B00	

4		Pokrivne kape		
	Barva		Material	
	SW HGR TGR		K	22.8000
V kompletu so:				
-	1 x	Pokrivna kapa levo		
4b	1 x	Pokrivna kapa desno		
4c	2 x	Pokrivna kapica, označena z logotipom Blum		
		IN-G		

4		Pokrivne kape za sistem SERVO-DRIVE		
	Barva	Material		
	SW HGR TGR	K	23.8000	
V kompletu so:				
4a	1 x	Pokrivna kapa SERVO-DRIVE, levo		
4b	1 x	Pokrivna kapa desno		
4c	2 x	Pokrivna 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°		
	Barva	NI ONS		
	Montaža	Vzmet		
	Privitje	Brez	72T550A.TL	
3 odmične spono od širine korpusa KB nad 1200 mm oz. teže sprednje stranice nad 12 kg				
4 odmične spono pri širini korpusa KB 1800 mm oz. od teže sprednje stranice nad 20 kg				
Pritrdilni vijaki so priloženi				

6		Montažna plošča za odmično spono CLIP top 120°		
	Barva	NI ONS		
	Način pritrditve	Odmik (mm)		
	Privitje	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Vtisnjenje	0	177H3100	
Standardne montažne plošče, odmik odvisen od reže zgoraj				

7		Vmesna odmična spona CLIP top, aluminij		
	Barva	NI ONS		
	Montaža	Vzmet		
	Privitje	1	Brez	78Z550AT
3 odmične spono od širine korpusa KB nad 1200 mm oz. teže sprednje stranice nad 12 kg				
4 odmične spono pri širini korpusa KB 1800 mm oz. od teže sprednje stranice nad 20 kg				

8		Priključna ploščica CLIP za vmesno odmično spono		
	Barva	NI ONS		
	Izvedba	Odmik (mm)		
	Simetrično	0	175H5A00	
	Pritrdilni vijaki so priloženi			

9		SERVO-DRIVE		
	Barva	Material		
	TGR	K	23.A000	
V kompletu so:				
9a	1 x	Pogonska enota		
9b	1 x	Razdelilni kabel SERVO-DRIVE, 1500 mm		
9c	1 x	Povezovalac kablov		
9d	2 x	Kabelska zaščita		
Za tri zbiralnike moči ali več priporočamo uporabo dveh sinhroniziranih pogonskih enot				
Pri povezanih sprednjih stranicah priporočamo eno pogonsko enoto za vsak komplet!				

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

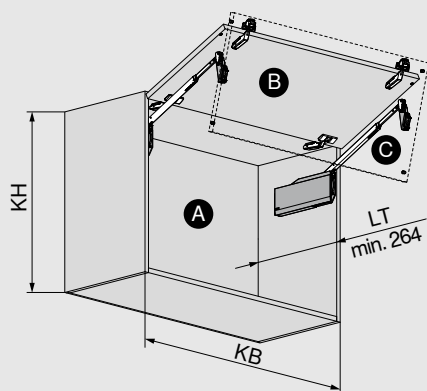
Oznaka			
SW	Svileno bela	SW-M	Matirano svileni bela
HGR	Svetlo siva	K	Plastika
TGR	Temno siva	ECS	Eclipse črna
ONS	Onyx črna	IN-G	Krtačeno legirano jeklo Inmold
NI	Ponikljano		

¹ Za ozke aluminijaste okvirje uporabite 2 vijaka za pločevino z vgreznjeno glavo (660.0950) na stran

Lesene sprednje stranice, široki in ozki aluminijasti okvirji

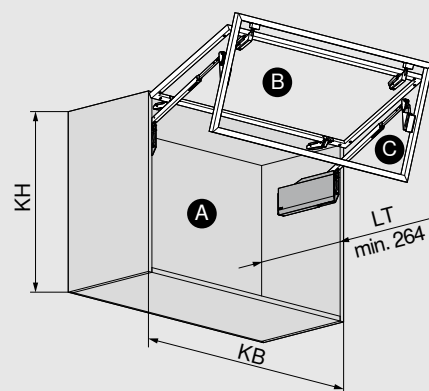
Načrtovanje

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji



A	Korpus
B	Sprednja stranica zgoraj
C	Sprednja stranica spodaj
KB	Širina korpusa
KH	Višina korpusa
LT	Notranja globina korpusa

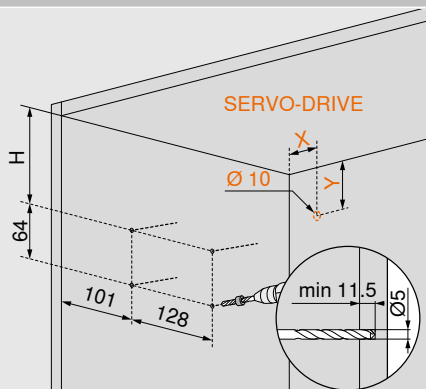
Ozki aluminijasti okvirji



A	Korpus
B	Sprednja stranica zgoraj
C	Sprednja stranica spodaj
KB	Širina korpusa
KH	Višina korpusa
LT	Notranja globina korpusa

Vrtna pozicija

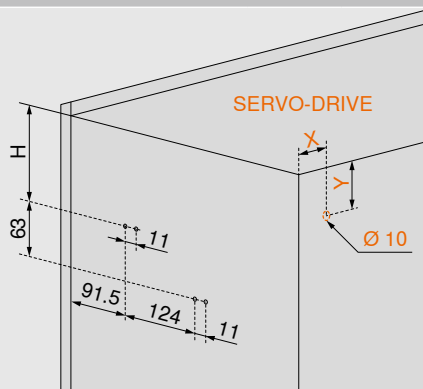
Sistemijski vijaki



KH (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	93.5	38.5	102
520–1200	116	38.5	124

KH Višina korpusa

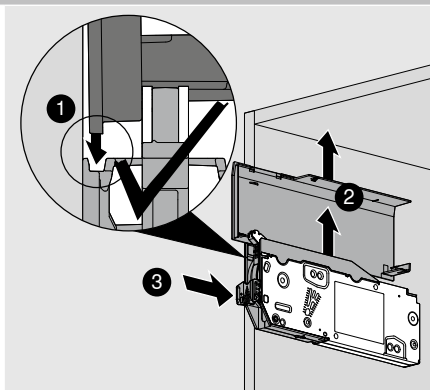
Vijaki za les vklj. z zatičem za namestitev



KH (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	93	38.5	102
520–1200	115.5	38.5	124

4 x vijak za les Ø 4 x 35 mm

KH Višina korpusa



KH (mm)

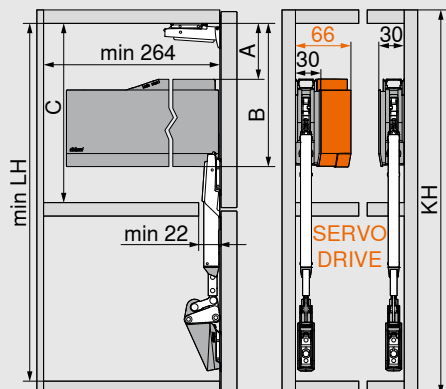
520–1200

KH Višina korpusa

Lesene sprednje stranice, široki in ozki aluminijasti okvirji

Načrtovanje

Potreba po prostoru

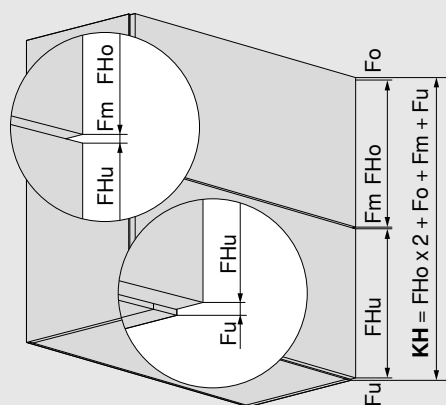


Komplet ročic		min. LH (mm)	
22F3200		443	
22F3500		512	
22F3900		632	
KH (mm)	A (mm)	B (mm)	C min. (mm)
480–519	66.5	171.5	172
520–1200	89.0	194.0	195

KH Višina korpusa

LH Notranja višina korpusa

Sprednja stranica, simetrična



Fo Reža zgoraj

Fm Reža na sredini

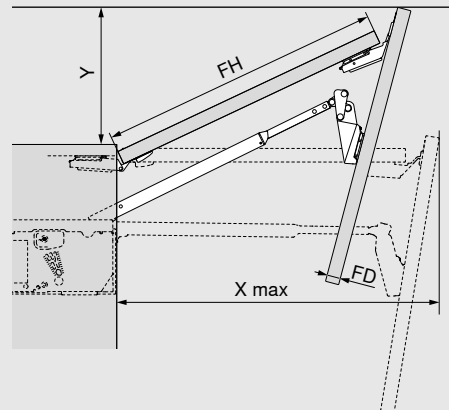
Fu Reža spodaj

FHo Višina zgornje sprednje stranice

FHu Višina spodnje sprednje stranice

KH Višina korpusa

Potreba po prostoru zgoraj



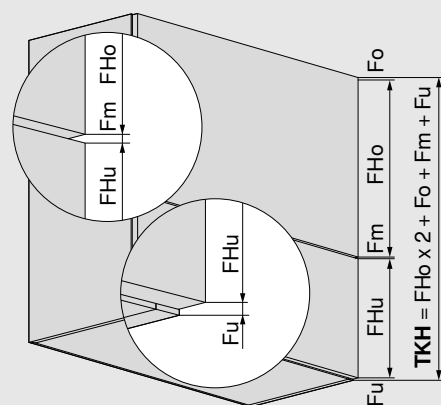
$$X \max = FH \times 0.9 + 1.5 \times FD + 35$$

Omejevalnik odpiralnega kota	Y (mm)
116°	FH x 0.44 + 38
107°	FH x 0.29 + 35
97°	FH x 0.12 + 31
88°	28
81°	0

FD Debelina sprednje stranice

FH Višina sprednje stranice

Sprednja stranica, asimetrična



Fo Reža zgoraj

Fm Reža na sredini

Fu Reža spodaj

FHo Višina zgornje sprednje stranice

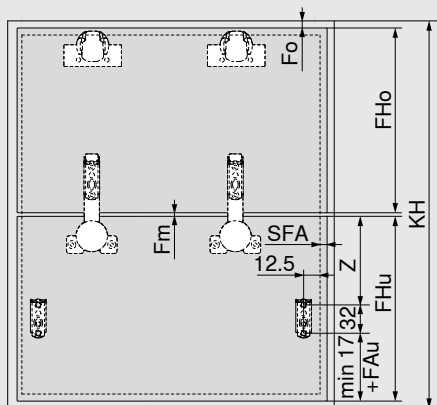
FHu Višina spodnje sprednje stranice

TKH Teoretična višina korpusa

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji

Načrtovanje

Obdelava sprednje stranice



Višina korpusa KH (mm)

Z (mm)

480–519

170

520–1200

189

Fo Reža zgoraj

Fm Reža na sredini

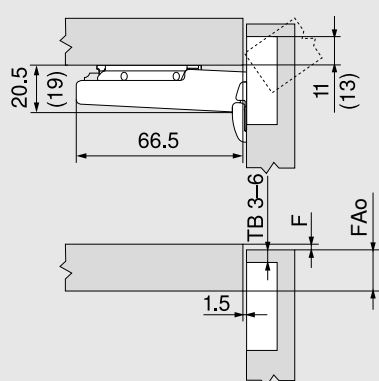
FAu Spodnja pripora sprednje stranice

FHo Višina zgornje sprednje stranice

FHu Višina spodnje sprednje stranice

SFA Stranska pripora sprednje stranice

Odmična spona CLIP top 120°



TB Odmik posodice

FAo Zgornja pripora sprednje stranice

F Reža

() Posebna odmična spona CLIP top 120°

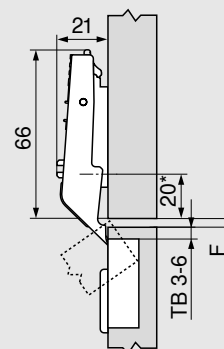
Odmik posodice TB

MD	Pripora sprednje stranice 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 Odmik montažne plošče (mm)

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

Vmesna odmična spona CLIP top



TB Odmik posodice

F Reža min. 1.5 mm

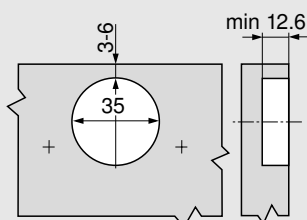
* 37 mm pri križnih montažnih ploščicah (37/32)

Odmik posodice TB

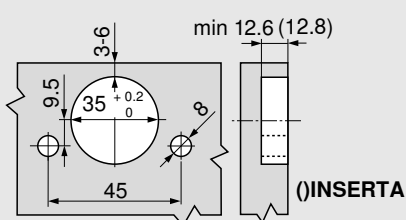
MD	Vodoravna reža F med sprednjima stranicama (mm)																
														3	4	5	6
0														6	5	4	3
3																	
6																	
9																	

MD Odmik montažne plošče (mm)

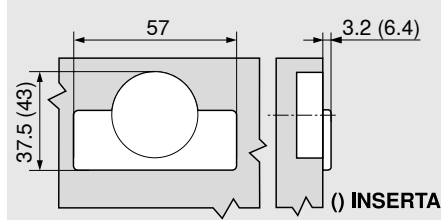
Montaža s privitjem



Montaža sistemov INSERTA | EXPANDO



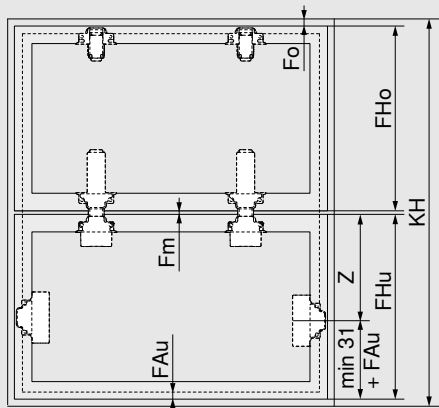
Mere posodice



Ozki aluminijasti okvirji

Načrtovanje

Obdelava sprednje stranice



Višina korpusa KH (mm)

Z (mm)

480–519

188

520–1200

207

Fo Reža zgoraj

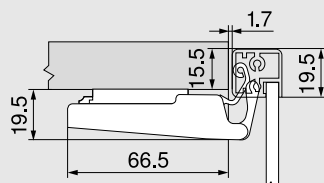
Fm Reža na sredini

FAu Spodnja pripora sprednje stranice

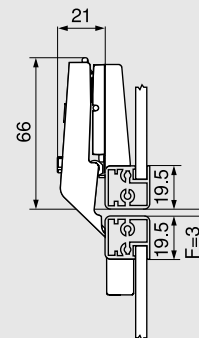
FHo Višina zgornje sprednje stranice

FHu Višina spodnje sprednje stranice

Odmična spona za aluminijast okvir CLIP top 120°



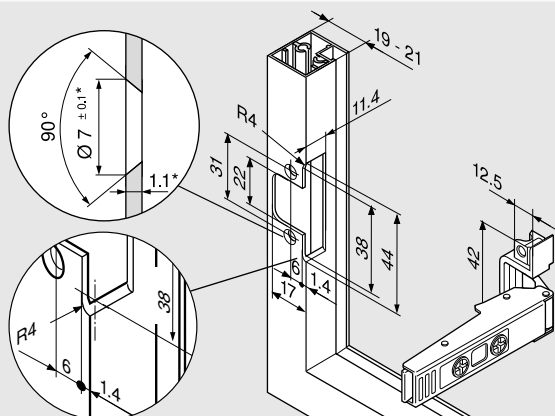
Vmesna odmična spona CLIP top, aluminij



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 materiala prilagodite obdelovalne mere



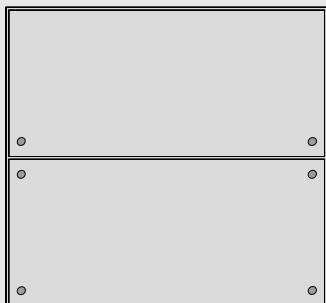
Informacije za montažo in nastavitve sistema
AVENTOS HF top najdete pod

www.blum.com/hftopassembly

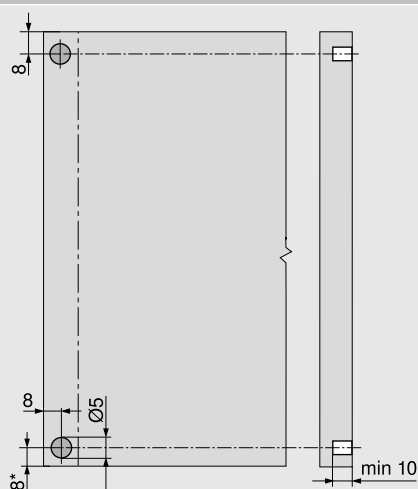
SERVO-DRIVE za AVENTOS HF top

Načrtovanje

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



Vstavite distančni blažilnik podjetja Blum
(ne prilepite)



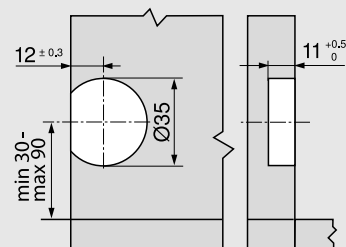
Priporočilo za aluminijasti okvir

Na stranici korpusa predvidite izvrtine za distančne blažilnike podjetja Blum

Pri pritrdjevanju distančnih blažilnikov na sprednji stranici je treba opraviti priprni 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

Barva NI, ONS

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

Barva NI, ONS

V kompletu so:

2x	Odmična spona CLIP top 120° brez vzmeti 70T5550.TL
2 x	Vmesna odmična spona CLIP top brez vzmeti 78Z5500T Za široke aluminijaste okvirje je pri vmesni odmični sponi CLIP top potrebna dodatna križna montažna ploščica.
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 za pločevino z vgreznjeno glavo (660.0950)

Komplet odmičnih spon – ozki aluminijasti okvirji



Podatki za naročilo

Način pritrditve

Privitje

☎ 78Z550AT11

Barva NI, ONS

V kompletu so:

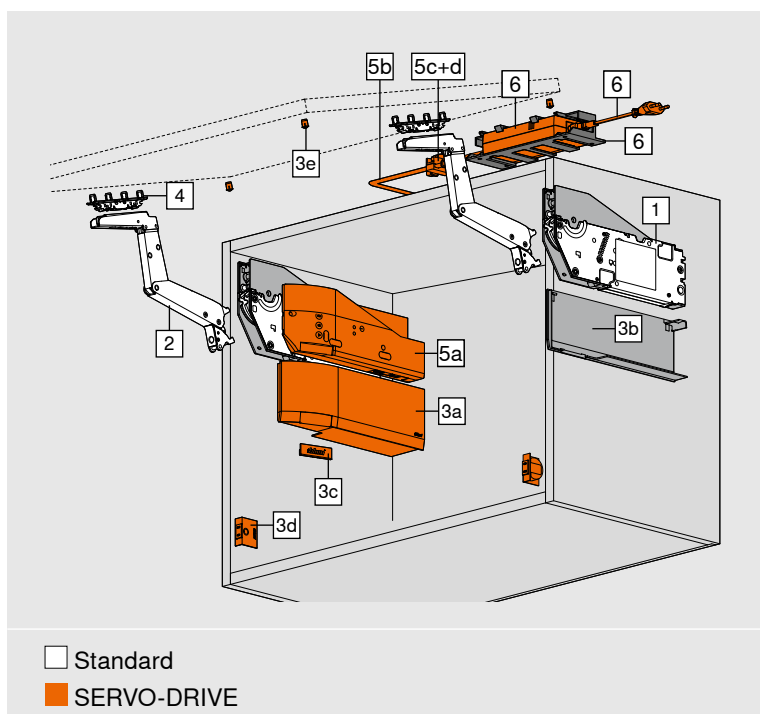
2x	Odmična spona brez vzmeti za aluminijast okvir CLIP top 120° 72T550A.TL
2 x	Vmesna odmična spona CLIP top za aluminijasti okvir brez vzmeti 78Z550AT
2 x	Ravna montažna plošča z ekscentrom 175H5400
2 x	Priključna ploščica CLIP, simetrična 175H5A00
2 x	Priključna ploščica CLIP, levo/desno 175H5B00

Barve in material

ONS	Onyx črna
NI	Ponikljano

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 nastavitvev BLUMOTION
- Električna opora pri gibanju SERVO-DRIVE
- Majhna sprožilna moč
- Brezstopenjska zaustavitev
- Fiksni položaj zbiralnika moči in pritrditve sprednje stranice
- Simetrični zbiralniki moči in ročice
- Montaža brez orodja
- Dve vrsti montaže zbiralnikov moči
- Tridimenzionalna nastavitvev sprednje stranice
- Ročice v izvedbah iz niklja in v eclipse črni barvi

Podatki za naročilo

Opomba

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

Teža sprednje stranice (FG) 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		Zbiralnik moči levo/desno
		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 vklj. z dvojno težo ročaja		
KH Višina korpusa		
V kompletu so:		
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči
		Vključno z predhodno montiranimi sistemskimi vijaki

1		Zbiralnik moči levo/desno
		Pritrditev z vijaki za les, zatič za namestitvev
	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 vklj. z dvojno težo ročaja		
KH Višina korpusa		
V kompletu so:		
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči
		Vključen zatič za namestitvev
-	8 x	Vijaki za les Ø 4 x 35 mm

Podatki za naročilo

2		Ročice		
		Barva	Material	
		NI ECS	Jeklo	22S3500

V kompletu so:

2	2 x	Ročica, simetrično
---	-----	--------------------

3		Pokrivne kape		
		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		Pokrivne kape 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		Montažne ploščice za pritrditev sprednjih stranic		
		Barva	NI ONS	
		Izvedba	Način pritrditve	
		Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji	Privitje ¹	20S4200
		Ozki aluminijasti okvirji	Privitje ²	20S4200A

V kompletu so:

4	2 x	Pritrditev sprednje stranice
---	-----	------------------------------

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

² Vklj. z 8 pločevinskimi vijaki z ugreznjeno glavo – 660.0950

-		Pritrditev sprednje stranice		
		Barva	NI ONS	
		Izvedba	Način pritrditve	
		Tanke sprednje stranice	EXPANDO T 2 x	20S42T1

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

5		SERVO-DRIVE		
		Barva	Material	
		TGR	K	23.A000

V kompletu so:

5a	1 x	Pogonska enota
5b	1 x	Razdelilni kabel SERVO-DRIVE, 1500 mm
5c	1 x	Povezovalce kablov
5d	2 x	Kabelska zaščita

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

Pri povezanih sprednjih stranicah priporočamo eno pogonsko enoto za vsak komplet!

6		Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE in pribor		
		Glejte stran 56		

Izbirno

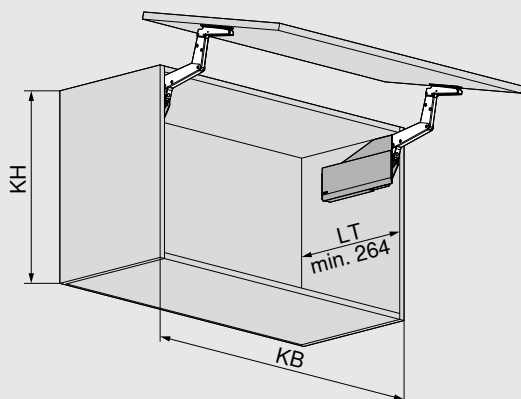
3c		Pokrivna kapica		
		Material	Barva	
		K	SW-M, TGR	IN-G
		potiskano *	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
		vtisnjeno *	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
		nepotiskano	2 x	ABD.1000 ABD.1009
		* z logotipom Blum		
		Od 1000 kosov:		
		Individualno potiskana pokrivna kapica		
		Od 5000 kosov:		
		Individualno vtisnjena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

Barve in material

Oznaka	
SW	Svileno bela
HGR	Svetlo siva
TGR	Temno siva
SW-M	Matirano svilenno bela
NI	Ponikljano
IN-G	Krtačeno legirano jeklo Inmold
K	Plastika
ECS	Eclipse črna
ONS	Onyx črna

Načrtovanje

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji

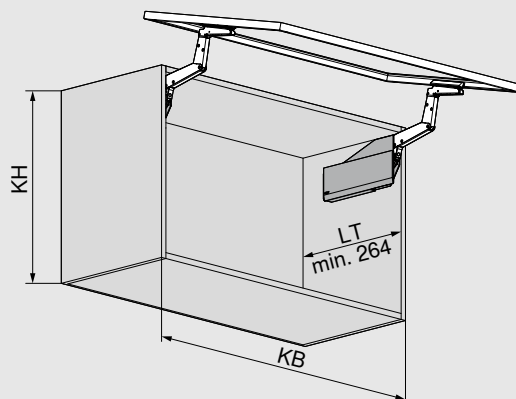


KB Širina korpusa

KH Višina korpusa

LT Notranja globina korpusa

Ozki aluminijasti okvirji



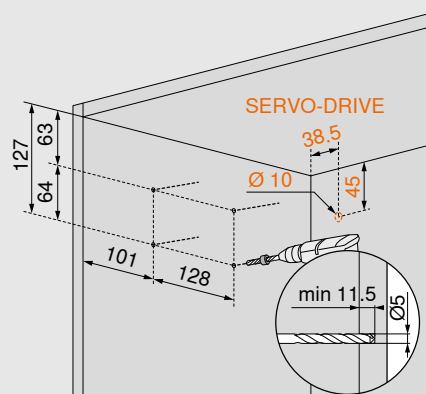
KB Širina korpusa

KH Višina korpusa

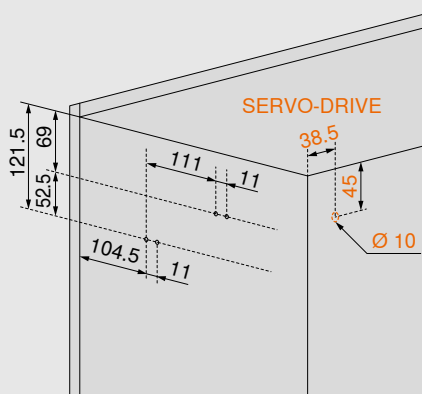
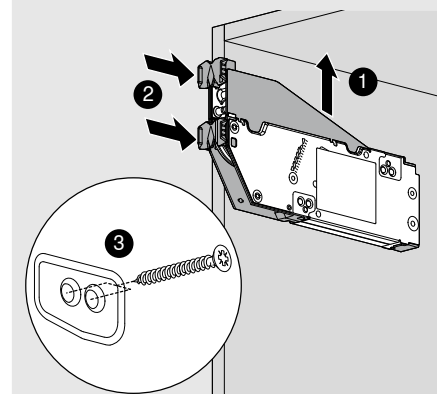
LT Notranja globina korpusa

Vrtna pozicija

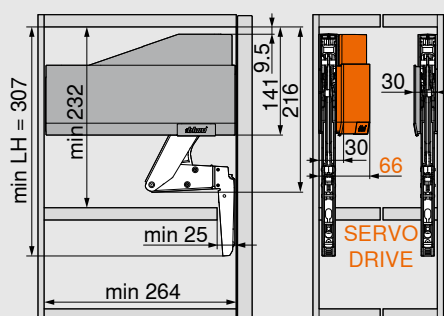
Sistemi vijaki



Vijaki za les vklj. z zatičem za namestitev

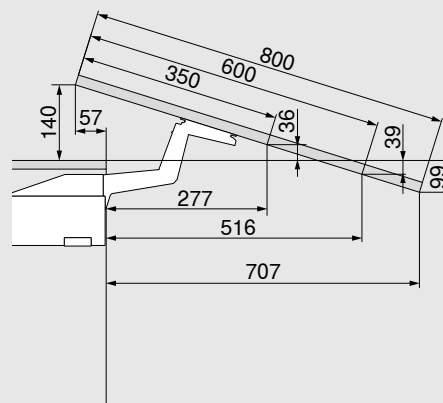


Potreba po prostoru



LH Notranja višina korpusa

Nastavitev sprednje stranice

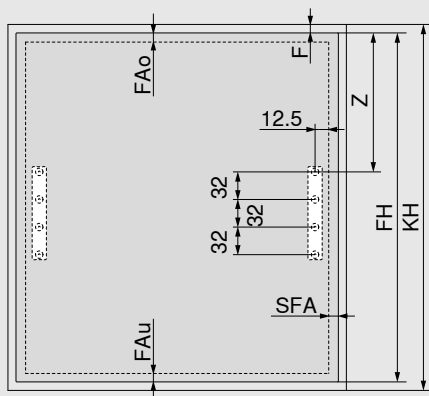


Mere lahko spremenite glede na nastavitev nagiba

Načrtovanje

Obdelava sprednje stranice

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji



FAo Zgornja pripira sprednje stranice

FAu Spodnja pripira sprednje stranice

F Reža

Z 195 + FAo

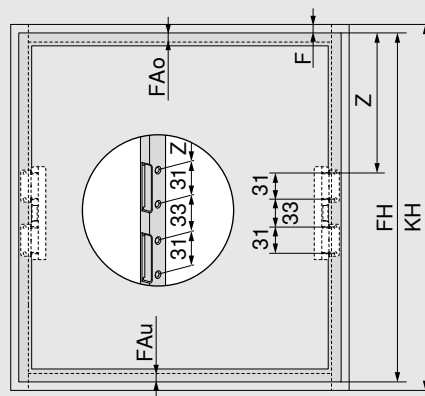
FH Višina sprednje stranice

KH Višina korpusa

SFA Stranska pripira sprednje stranice

Prislon na steni: potrebna najmanjša reža 5 mm

Ozki aluminijasti okvirji



FAo Zgornja pripira sprednje stranice

FAu Spodnja pripira sprednje stranice

F Reža

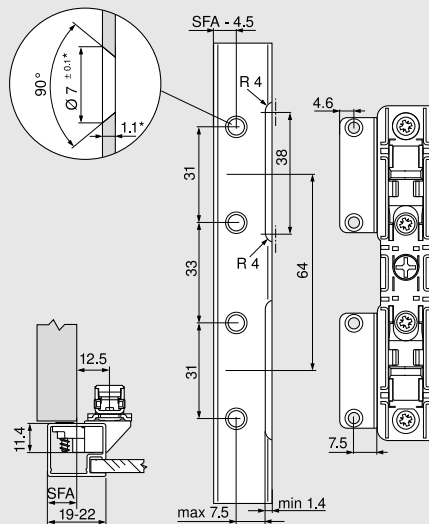
$$Z = 195.5 + FA_0$$

FH Višina sprednje stranice

KH Višina korpusa

Prislon na steni: potrebna najmanjša reža 5 mm

Ozki aluminijasti okvirji

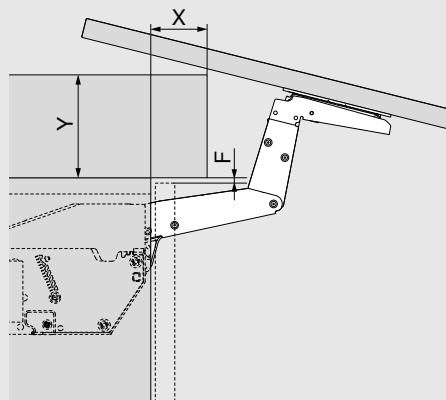


Pri širini okvirja 19 mm je možna širina SFA od 11 do 18 mm.

* Pri spremembah debeline materiala prilagodite obdelovalne mere

SFA Stranska pripira sprednje stranice

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			

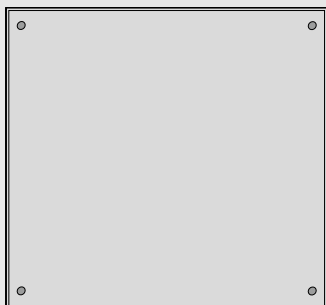


Informacije za montažo in nastavitve sistema
AVENTOS HS top najdete pod
www.blum.com/hstopassembly

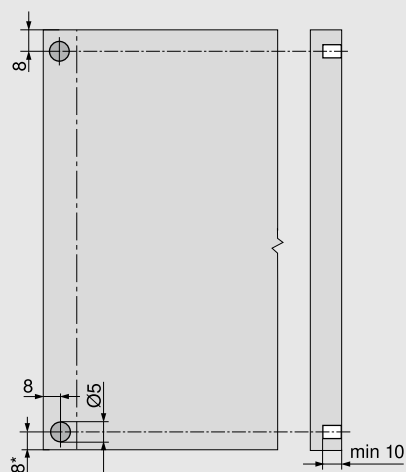
SERVO-DRIVE za AVENTOS HS top

Načrtovanje

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



Vstavite distančni blažilnik podjetja Blum
(ne prilepite)



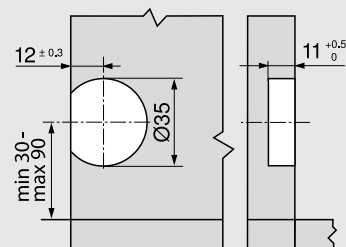
Priporočilo za aluminijasti okvir

Na stranici korpusa predvidite izvrtine za distančne blažilnike podjetja Blum

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

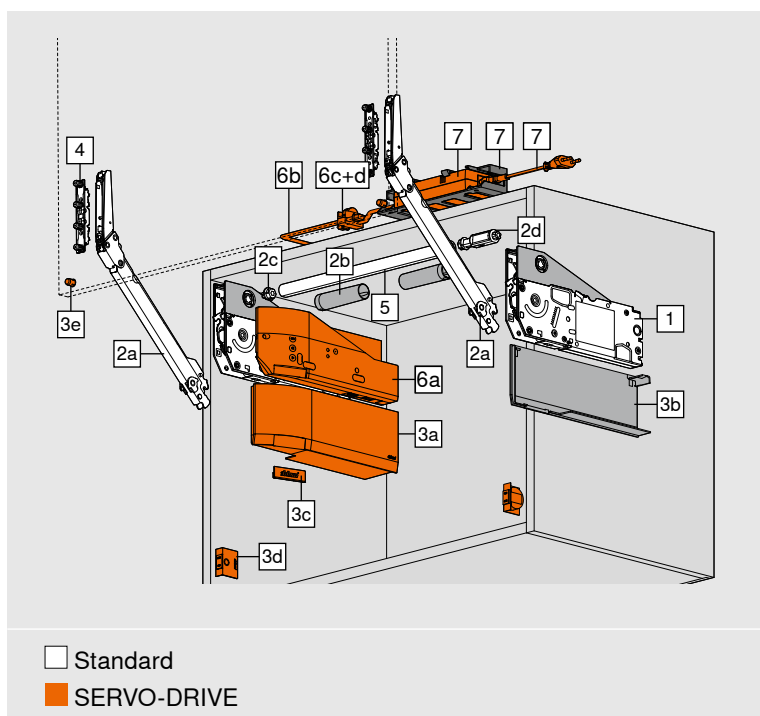
* Od spodnjega roba korpusa pri sprednjih stranicah, ki segajo navzdol čez rob

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
- Električna opora pri gibanju SERVO-DRIVE
- Majhna sprožilna moč
- Brezstopenjska zaustavitev
- Fiksni položaj zbiralnika moči in pritrditve sprednje stranice
- Simetrični zbiralniki moči in ročice
- Montaža brez orodja
- Dve vrsti montaže zbiralnikov moči
- Tridimenzionalna nastavitev sprednje stranice
- Ročice v izvedbah iz niklja in v eclipse črni barvi

Podatki za naročilo

1		Zbiralnik moči levo/desno
		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 Vključno z predhodno montiranimi sistemskimi vijaki

1		Zbiralnik moči levo/desno
		Pritrditev z vijaki za les, zatič za namestitvev
		KH (mm)
		300–389 22L2200
		390–580 22L2500
KH Višina korpusa		
V kompletu so:		
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči Vključen zatič za namestitvev
-	8 x	Vijaki za les Ø 4 x 35 mm

2		Ročice
		Barva
		NI ECS
		Material
		Jeklo
		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 Teža sprednje stranice vklj. s težo ročaja		
KH Višina korpusa		
V kompletu so:		
2a	2 x	Ročica, simetrično
2b	2 x	Pokrivna kapa za prečno stabilizacijo
2c	1 x	Vpetje za prečno stabilizacijo
2d	1 x	Izravnavna dolžine za prečno stabilizacijo

Podatki za naročilo

3		Pokrivne kape		
		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		Pokrivne kape 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		Montažne ploščice za pritrditev sprednjih stranic		
		Barva	NI ONS	
		Izvedba	Način pritrditve	
		Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji	Privitje ¹	20S4200
		Ozki aluminijasti okvirji	Privitje ²	20S4200A

V kompletu so:		
4	2 x	Pritrditev sprednje stranice

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

² Vklj. z 8 pločevinskimi vijaki z ugreznjeno glavo – 660.0950

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

5		Prečna stabilizacija		
		Barva	Dolžina (mm)	
		NI ECS	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	Pokrivna 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		Barva	Material	
		TGR	K	23.A000

V kompletu so:		
6a	1 x	Pogonska enota
6b	1 x	Razdelilni kabel SERVO-DRIVE, 1500 mm
6c	1 x	Povezovalce kablov
6d	2 x	Kabelska zaščita
Pri povezanih sprednjih stranicah priporočamo eno pogonsko enoto za vsak komplet!		

7		Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE in pribor
Glejte stran 56		

Izbirno

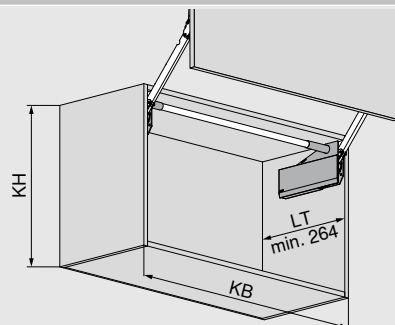
3c		Pokrivna kapica		
		Material	Barva	
		K	SW-M, TGR	IN-G
		potiskano *	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
		vtisnjeno *	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
		nepotiskano	2 x	ABD.1000 ABD.1009
* z logotipom Blum				
Od 1000 kosov:				
Individualno potiskana pokrivna kapica				
Od 5000 kosov:				
Individualno vtisnjena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

Barve in material

Oznaka			
SW	Svileno bela	SW-M	Matirano svileno bela
HGR	Svetlo siva	K	Plastika
TGR	Temno siva	ECS	Eclipse črna
ONS	Onyx črna	IN-G	Krtačeno legirano jeklo Inmold
NI	Ponikljano		

Načrtovanje

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji

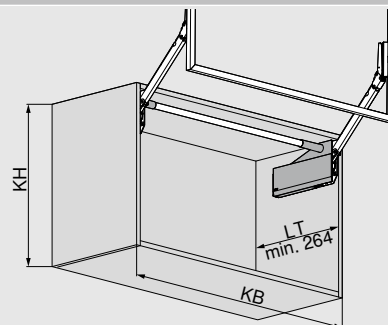


KB Širina korpusa

KH Višina korpusa

LT Notranja globina korpusa

Ozki aluminijasti okvirji



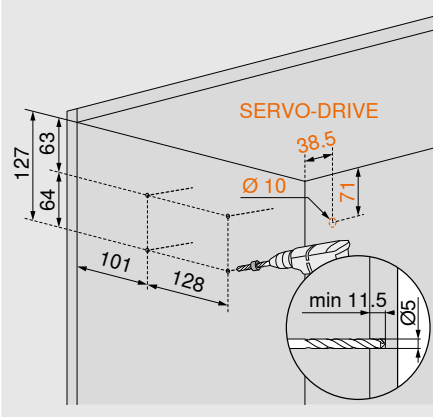
KB Širina korpusa

KH Višina korpusa

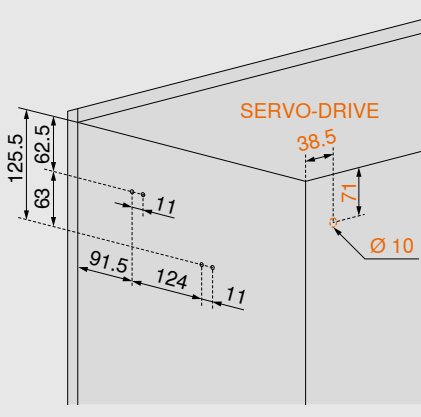
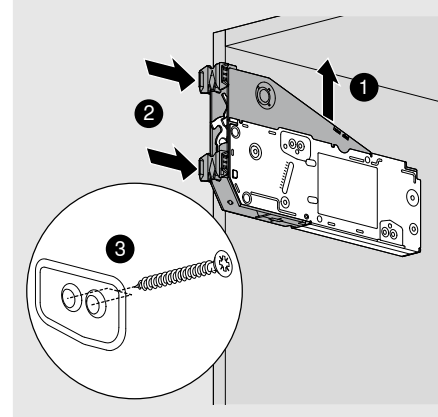
LT Notranja globina korpusa

Vrtnalna pozicija

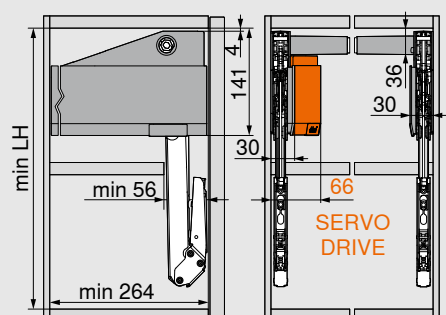
Sistemski vijaki



Vijaki za les vklj. z zatičem za namestitvev



Potreba po prostoru



Komplet ročic

min. LH (mm)¹

22L3200

255

22L3500

295

22L3800

345

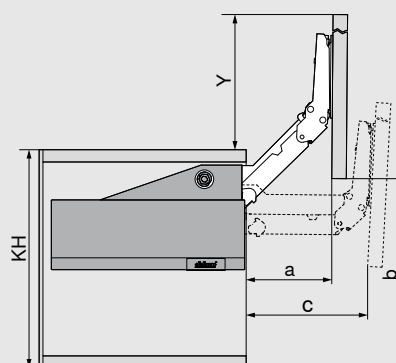
22L3900

399

¹ Mere veljajo za režo F spodaj = 0 mm

LH Notranja višina korpusa

Nastavitev sprednje stranice



Komplet ročic

a (mm)

b (mm)¹

c (mm)

Y (mm)²

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

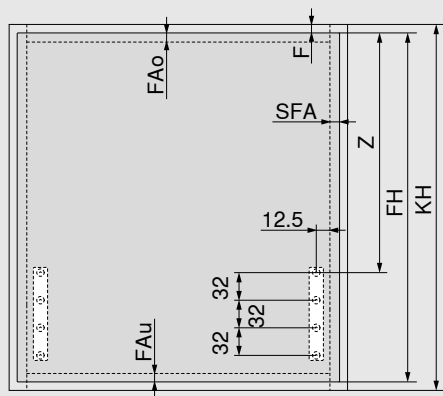
¹ Mere veljajo za režo F spodaj = 0 mm² Mere veljajo za režo F zgoraj = 0 mm

KH Višina korpusa

Načrtovanje

Obdelava 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 pripira sprednje stranice

FAu Spodnja pripira sprednje stranice

F Reža

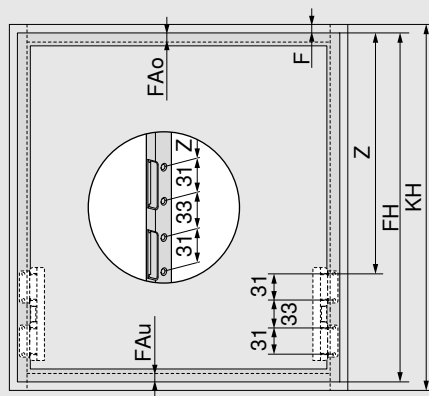
FH Višina sprednje stranice

KH Višina korpusa

SFA Stranska pripira sprednje stranice

Prislon na steni: potrebna najmanjša reža 5 mm

Ozki aluminijasti okvirji



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

FAo Zgornja pripira sprednje stranice

FAu Spodnja pripira sprednje stranice

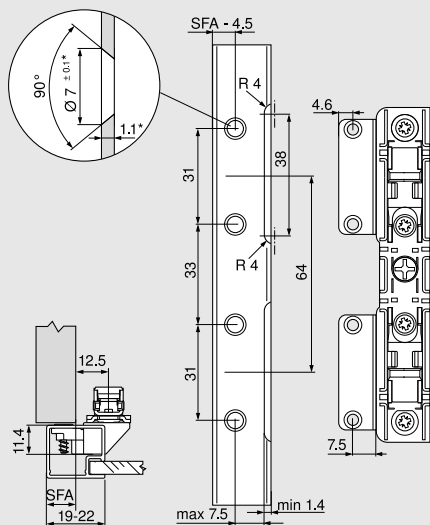
F Reža

FH Višina sprednje stranice

KH Višina korpusa

Prislon na steni: potrebna najmanjša reža 5 mm

Ozki aluminijasti okvirji

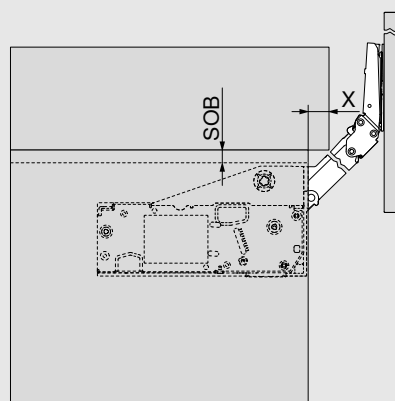


Pri širini okvirja 19 mm je možna širina SFA od 11 do 18 mm.

* Pri spremembah debeline materiala prilagodite obdelovalne mere

SFA Stranska pripira sprednje stranice

Potreba po prostoru – okrasna letev | stranica



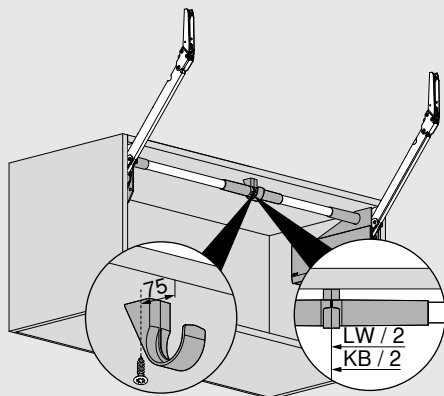
Debelina zgornje stranice korpusa (SOB)	X (mm)
16 mm	25
17 mm	26
18 mm	27
19 mm	28
20 mm	29

Načrtovanje

Uporaba širokih elementov

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

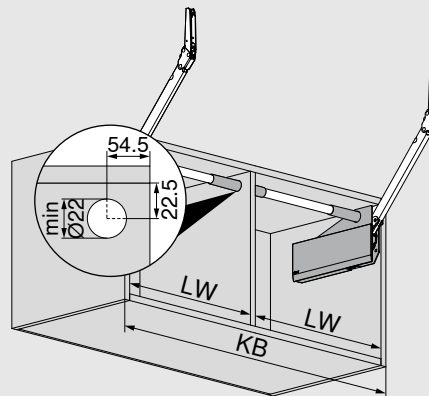
Držalo za prečno stabilizacijo



KB Širina korpusa

LW Svetla širina korpusa

Izvedba z vmesno steno



KB Širina korpusa

LW Svetla širina korpusa

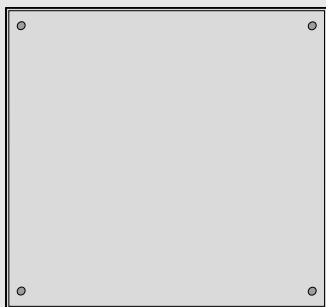


Informacije za montažo in nastavitev sistema
AVENTOS HL top najdete pod

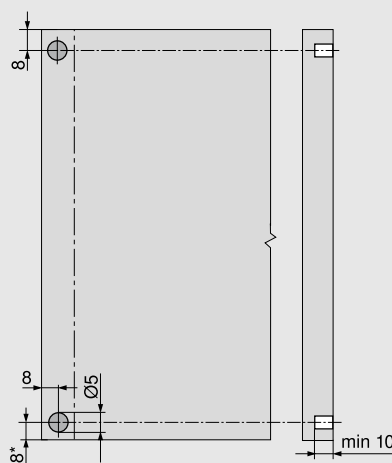
www.blum.com/hltopassembly

SERVO-DRIVE za AVENTOS HL top

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



Vstavite distančni blažilnik podjetja Blum
(ne prilepite)



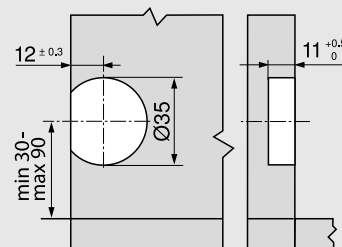
Priporočilo za aluminijasti okvir

Na stranici korpusa predvidite izvrtine za distančne blažilnike podjetja Blum

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

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

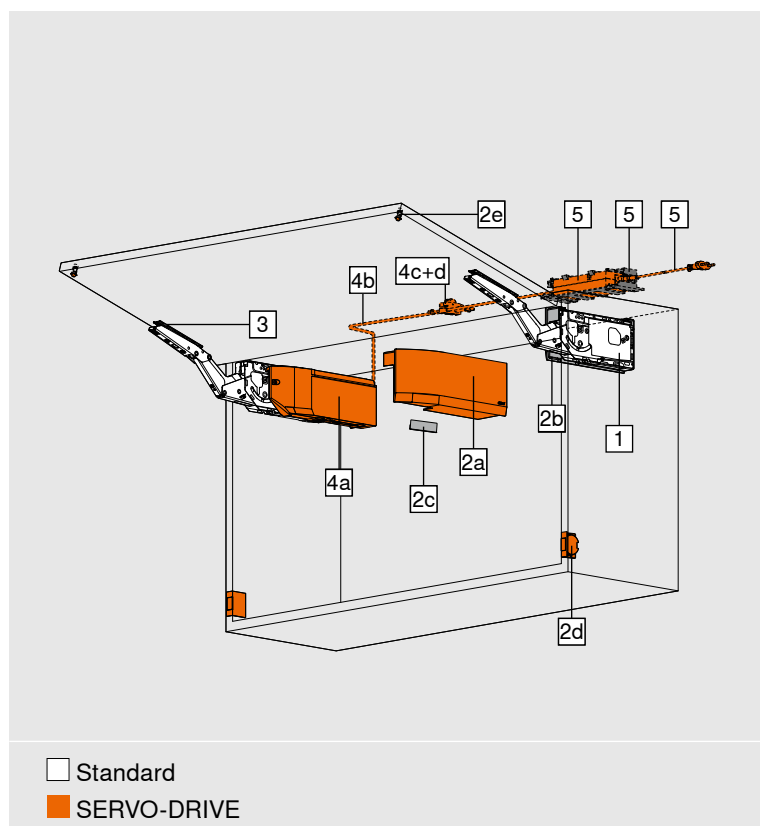
Stikalo SERVO-DRIVE



AVENTOS HK top



Standardni sistem in sistem SERVO-DRIVE



- Primerno za manjše višine korpusa pri viseči omarici, v visokih omarah in nad hladilnikom
- Višina korpusa 205–600 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Lahno in tiho zapiranje zaradi sistema BLUMOTION
- Električna opora pri gibanju SERVO-DRIVE
- Majhna sprožilna moč
- Izjemno udobje pri premikanju z brezstopenjsko zaustavitvijo
- Montaža brez orodja
- Fiksni položaj zbiralnikov moči in pritrditve sprednje stranice
- Simetričen zbiralnik moči
- Tridimenzionalna nastavitev sprednje stranice
- Preprosta in brezstopenjska nastavitev zbiralnikov moči
- Ni potrebe po odmičnih sponah
- Vključena varnostna rešitev
- Vključen brezstopenjski omejevalnik odpiralnega kota
- Ročice v izvedbah iz niklja in v eclipse črni barvi

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	□	■	Zbiralnik moči
Pritrditev s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki			
		Barva	NI ECS
		LF	OW
		420–1610	75°–107°
		930–2800	75°–107°
		1730–5200	75°–107°
		3200–9000	75°–107°
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. s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki	

1	□	■	Zbiralnik moči
Pritrditev z vijaki za les z iskanjem položaja			
		Barva	NI ECS
		LF	OW
		420–1610	75°–107°
		930–2800	75°–107°
		1730–5200	75°–107°
		3200–9000	75°–107°
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	

Standardni sistem in sistem SERVO-DRIVE

Podatki za naročilo

2		Pokrivne kape		
		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		

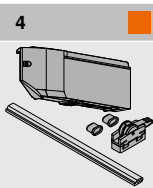
2		Pokrivne kape za sistem SERVO-DRIVE		
		Barva	Material	
		SW HGR TGR	K	23K8000
V kompletu so:				
2a	1 x	Pokrivna kapa SERVO-DRIVE, levo		
2b	1 x	Pokrivna kapa desno		
2c	2 x	Pokrivna kapica, označena z logotipom Blum		
		IN-G		
2d	2 x	Stikalo SERVO-DRIVE		
2e	2 x	Distančni blažilnik podjetja Blum,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

3		Montažna ploščica		
		Barva	NI ONS	
		Izvedba	Način pritrditve	
		Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji	Privitje ¹	20S4200
		Ozki aluminijasti okvirji	Privitje ²	20S4200A

V kompletu so:		
3	2 x	Pritrditev sprednje stranice
¹ Za lesene sprednje stranice uporabite 4 vijake za les (609.1x00) na stran. Za široke aluminijaste okvirje uporabite 4 vijake za pločevino z zgrednjeno glavo (660.0950) na stran.		
² Vklj. z 8 vijaki za pločevino z vgreznjeno glavo – 660.0950		

-		Montažna ploščica		
		Barva	NI ONS	
		Izvedba	Način pritrditve	
		Tanke sprednje stranice	EXPANDO T 2 x	20S42T1

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

4		SERVO-DRIVE		
		Barva	Material	
		TGR	K	23KA000
V kompletu so:				
4a	1 x	Pogonska enota		
4b	1 x	Razdelilni kabel SERVO-DRIVE, 1500 mm		
4c	1 x	Povezovalce kablov		
4d	2 x	Kabelska zaščita		
Za tri zbiralnike moči ali več priporočamo uporabo dveh sinhroniziranih pogonskih enot				
Pri povezanih sprednjih stranicah priporočamo eno pogonsko enoto za vsak komplet!				

5	Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE in pribor
Glejte stran 56	

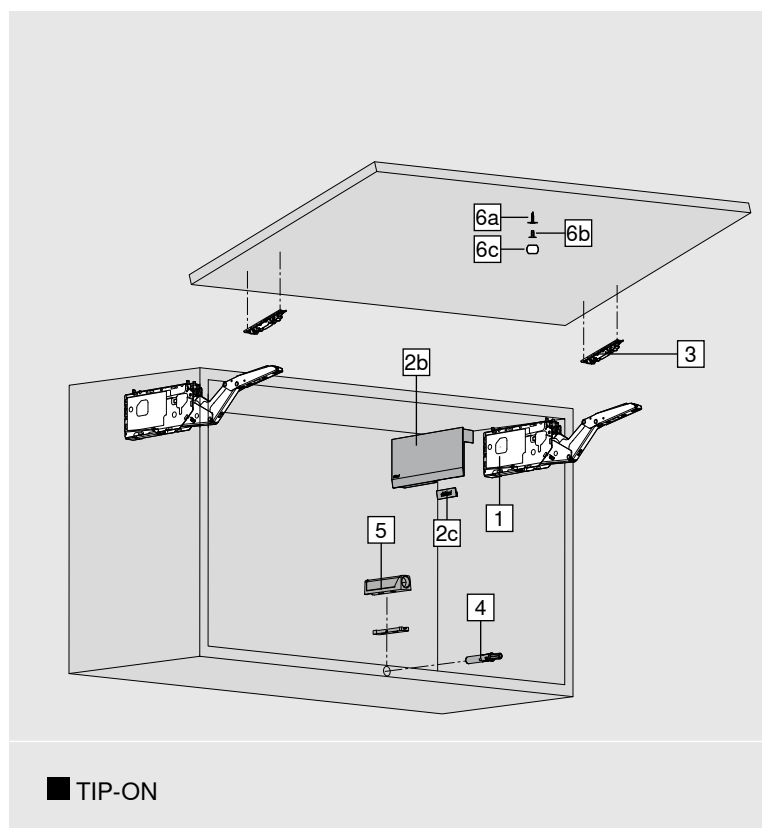
Izbirno

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
SW-M	Matirano svilenno bela
IN-G	Krtačeno legirano jeklo Inmold
K	Plastika
NI	Ponikljano
ECS	Eclipse črna
ONS	Onyx črna

TIP-ON



- Primerno za manjše višine korpusa pri viseči omarici, v visokih omarah in nad hladilnikom
- Višina korpusa 205–600 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Majhna sprožilna moč
- Izjemno udobje pri premikanju z brezstopenjsko zaustavitvijo
- Montaža brez orodja
- Fiksni položaj zbiralnikov moči in pritrditve sprednje stranice
- Simetričen zbiralnik moči
- Tridimenzionalna nastavev sprednje stranice
- Preprosta in brezstopenjska nastavev zbiralnikov moči
- Ni potrebe po odmičnih sponah
- Vključena varnostna rešitev
- Vključen brezstopenjski omejevalnik odpiralnega kota
- TIP-ON za poklopna dvizna vrata brez ročajev
- Za vrtnanje ali v kombinaciji s nosilnimi ploščicami
- Ročice v izvedbah iz niklja in v eclipse črni barvi

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	■	Zbiralnik moči za TIP-ON
Pritrditev s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki		
	Barva	NI ECS
	LF	OW
	420–1610	75°–107°
	930–2800	75°–107°
	1730–5200	75°–100°
	3200–9000	75°–100°
Maks. teža sprednje stranice 18 kg pri uporabi dveh zbiralnikov moči!		
LF Faktor moči		
OW Odpiralni kot (brezstopenjsko nastavljljiv)		
V kompletu so:		
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči
		Vklj. s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki

1	■	Zbiralnik moči
Pritrditev z vijaki za les z iskanjem položaja		
	Barva	NI ECS
	LF	OW
	420–1610	75°–107°
	930–2800	75°–107°
	1730–5200	75°–100°
	3200–9000	75°–100°
Maks. teža sprednje stranice 18 kg pri uporabi dveh zbiralnikov moči!		
LF Faktor moči		
OW Odpiralni kot (brezstopenjsko nastavljljiv)		
V kompletu so:		
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči
		Vklj. z iskanjem položaja
-	8 x	Vijaki za les Ø 4 x 35 mm

TIP-ON

Podatki za naročilo

2		Pokrivne kape
	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		Montažna ploščica
	Barva	NI ONS
	Izvedba	Način pritrditve
	Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji	Privitje 1
	Ozki aluminijasti okvirji	Privitje 2
20S4200		
20S4200A		
V kompletu so:		
3	2 x	Pritrditev sprednje stranice

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

² Vklj. z 8 pločevinskimi vijaki z ugreznjeno glavo – 660.0950

-		Montažna ploščica
	Barva	NI ONS
	Izvedba	Način pritrditve
	Tanke sprednje stranice	EXPANDO T 2 x
20S42T1		
EXPANDO T, primerno za tanke sprednje stranice – glejte stran 54		

<div>4</div> <div></div> <div></div>	TIP-ON comfort	
	Kratka različica z magnetom	
	Material	Barva
	Plastika	SW R7036 CS
	Višina korpusa KH (mm)	
	Do 600	958.1002
	Za vrtanje ali v kombinaciji s priključnimi ploščami	

5		Priključna plošča
	Ravna priključna plošča – kratka različica – 20/17	
	Material	Barva
	Plastika	SW R7036 CS
956.1201		
	Križna priključna plošča – dolga različica – 37/32	
	Material	Barva
	Plastika	R7036
956A1501		

Montaža z vijaki za les Ø 3.5 mm ali Ø 4 mm.
TIP-ON je treba dodatno naročiti.

6a		Zaporna plošča za pritrditev z vijaki
	Material	Barva
	Jeklo	NI ONS
958.1008S		
Pri trdih površinah oziroma MDF predvrtajte luknjo in jo razširite za Ø 2.5 mm.		

6b		Zaporna plošča na pritisk
	Material	Barva
	Jeklo	NI ONS
	Ø 11.5 mm	958.1008D
	Predvrtanje Ø 5 mm	

6c		Zaporna plošča za lepljenje
	Material	Barva
	Jeklo	NI ONS
	13 x 18 mm	955.1008

Izbirno

2c		Pokrivna kapica
	Material	Barva
	K	SW-M TGR
potiskano *		2 x
vtisnjeno *		2 x
nepotiskano		2 x
* z logotipom Blum		

Od 1000 kosov:

Individualno potiskana pokrivna kapica

Od 5000 kosov:

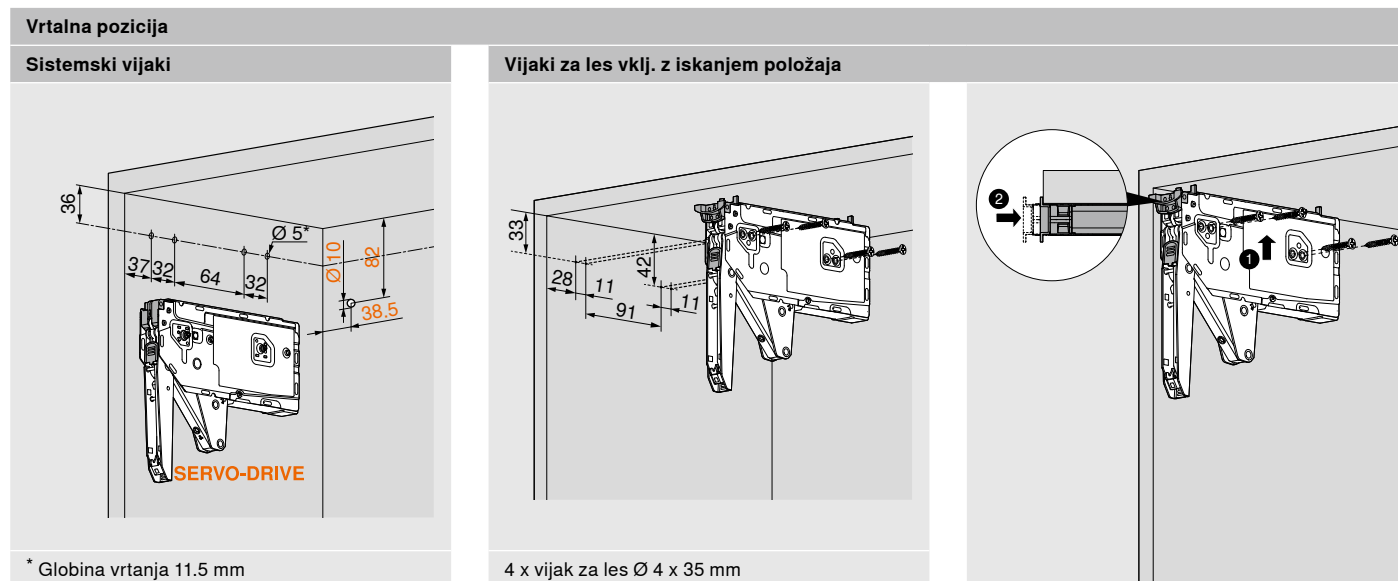
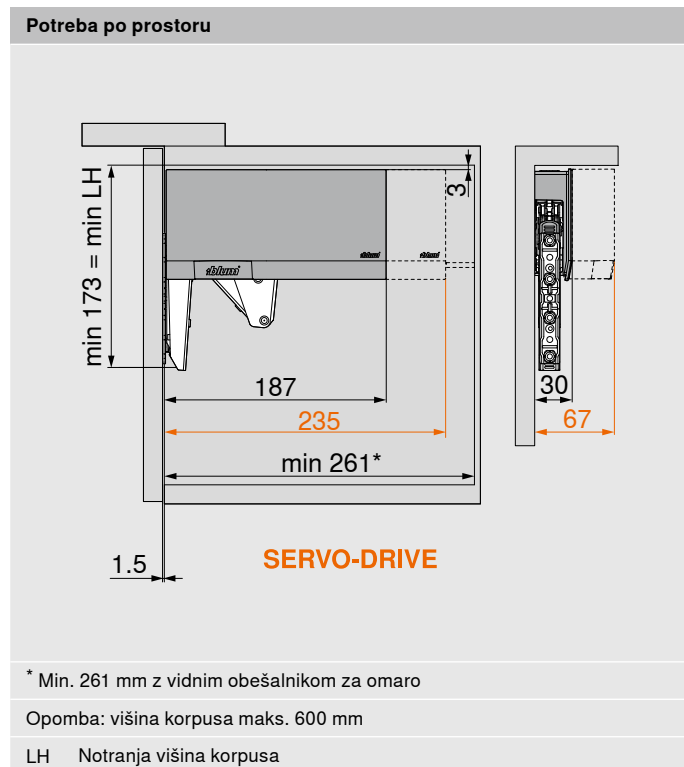
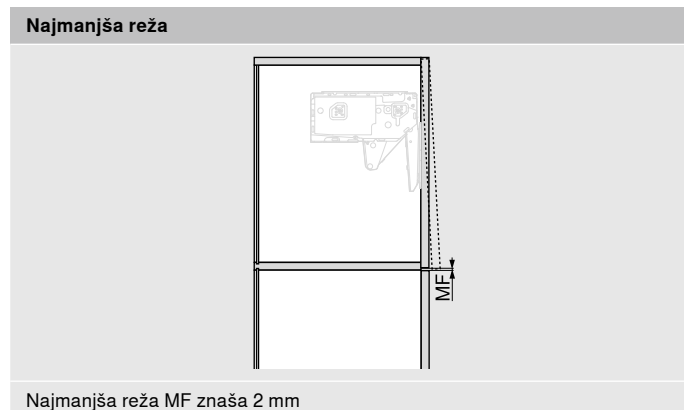
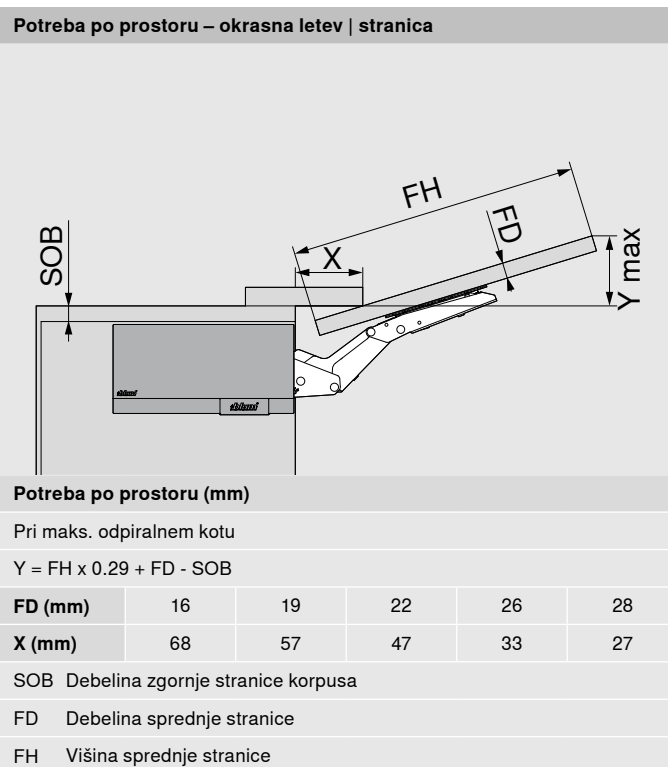
Individualno vtisnjena pokrivna kapica

Barve in material

Oznaka	
SW	Svileno bela
HGR	Svetlo siva
TGR	Temno siva
R7036	RAL 7036 platinasto siva
SW-M	Matirano svileno bela
CS	Karbonsko črna
IN-G	Krtačeno legirano jeklo Inmold
K	Plastika
NI	Ponikljano
ECS	Eclipse črna
ONS	Onyx črna

Standard, SERVO-DRIVE in TIP-ON

Načrtovanje

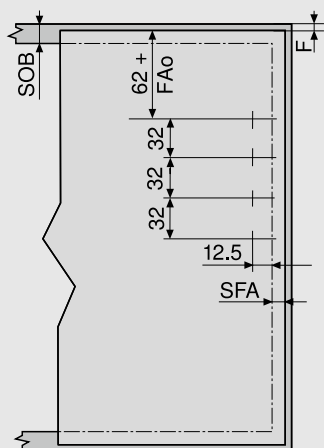


Standard, SERVO-DRIVE in TIP-ON

Načrtovanje

Obdelava sprednje stranice

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji



FAo Maks. 25,4 mm

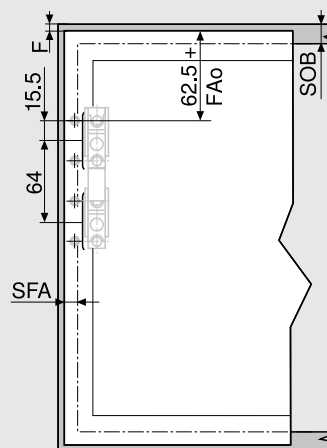
FAo Zgornja pripira sprednje stranice

SOB Debelina zgornje stranice korpusa

SFA Stranska pripira sprednje stranice

F Reža

Ozki aluminijasti okvirji



FAo Maks. 25,4 mm

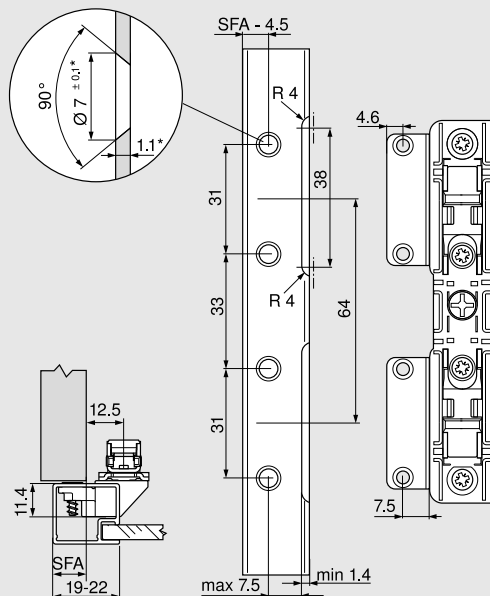
FAo Zgornja pripira sprednje stranice

SOB Debelina zgornje stranice korpusa

SFA Stranska pripira sprednje stranice

F Reža

Ozki aluminijasti okvirji



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

* Pri spremembah debeline materiala prilagodite obdelovalne mere

SFA Stranska pripira sprednje stranice

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



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

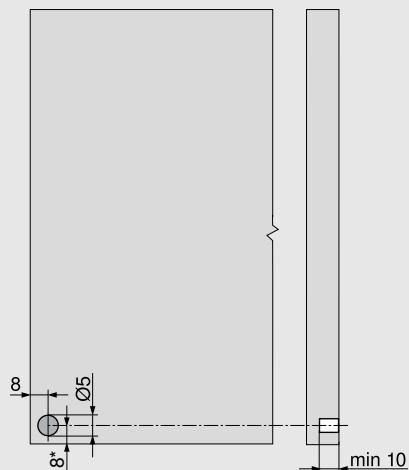
SERVO-DRIVE za AVENTOS HK top

Načrtovanje

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



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



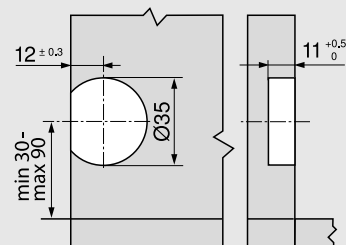
Priporočilo za aluminijasti okvir

Na stranici korpusa predvidite izvrtine za distančne blažilnike podjetja Blum

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

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

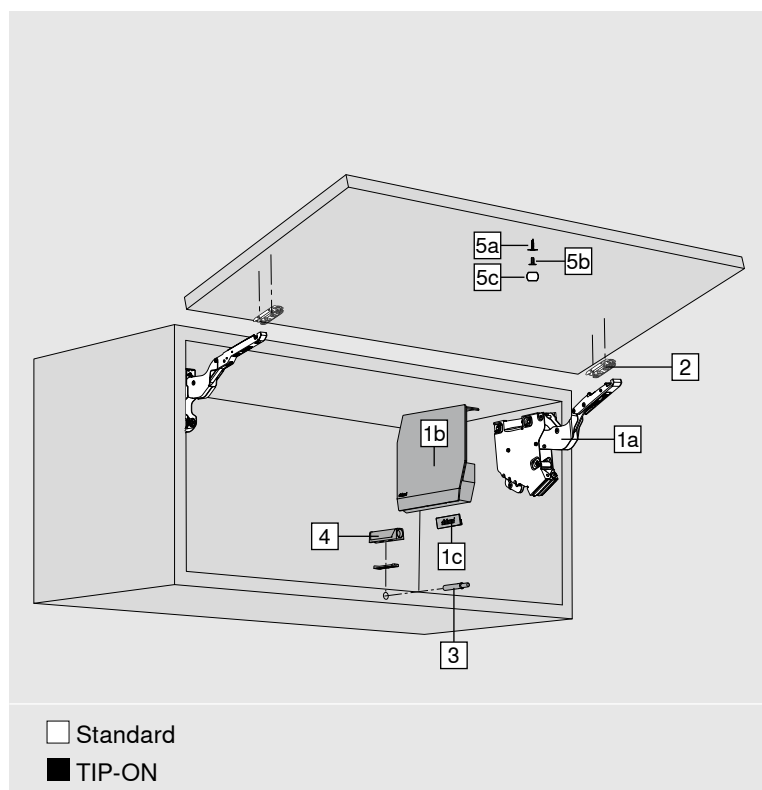
Stikalo SERVO-DRIVE



AVENTOS HK-S



Standard in TIP-ON



- Primerno za manjše višine korpusa pri viseči omarici, 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 zbiralnikov moči
- Ni potrebe po odmičnih sponah
- TIP-ON za poklopna dvizna vrata brez ročajev

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		Zbiralnik 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

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		Zbiralnik moči		
		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

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

Standard in TIP-ON

Podatki za naročilo

2		Pritrditev sprednje stranice		
	Izvedba	Način pritrditve		
	Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji	Privitje	2 x	175H3100
	Lesene sprednje stranice	EXPANDO	2 x	177H3100E
		Vtisnjenje	2 x	177H3100

Odmik 0 mm

Možne vse ravne jeklene montažne plošče z odklikom 0 mm

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

-		Montažna ploščica		
	Izvedba	Način pritrditve		
	Ozki aluminijasti okvirji	Privitje		20K4A00A02

Odmik 0 mm

V kompletu so:

- 2 x Pritrditev sprednje stranice
- 4 x Pločevinski vijak z ugreznjeno glavo – Ø 3.5 mm

	3	TIP-ON comfort		
	Kratka različica z magnetom			
	Material	Barva		
	Plastika	SW R7036 CS		
	Višina korpusa KH (mm)			
	Do 600		958.1002	

Za vrtanje ali v kombinaciji s priključnimi ploščami

4		Priključna plošča		
	Ravna priključna plošča – kratka različica – 20/17			
	Material	Barva		
	Plastika	SW R7036 CS	956.1201	
	Križna priključna plošča – dolga različica – 37/32			
	Material	Barva		
	Plastika	R7036	956A1501	

Montaža z vijaki za les Ø 3.5 mm ali Ø 4 mm. TIP-ON je treba dodatno naročiti.

5a		Zaporna plošča za pritrditev z vijaki		
	Material	Barva		
	Jeklo	NI ONS		958.1008S

Pri trdih površinah oziroma MDF predvrtajte luknjo in jo razširite za Ø 2.5 mm.

5b		Zaporna plošča na pritisk		
	Material	Barva		
	Jeklo	NI ONS		
	Ø 11.5 mm			958.1008D
	Predvrtanje Ø 5 mm			

5c		Zaporna plošča za lepljenje		
	Material	Barva		
	Jeklo	NI ONS		
	13 x 18 mm			955.1008

Pribor

-		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

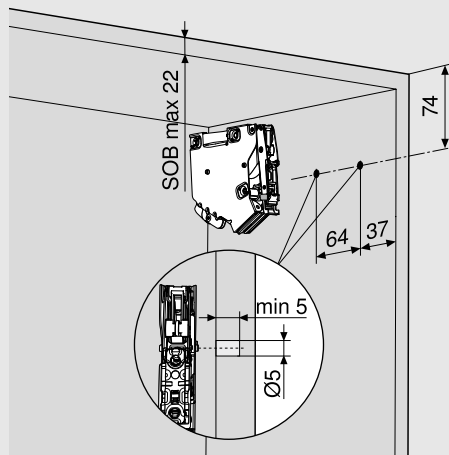
Barve in material

Oznaka	
SW	Svileno bela
HGR	Svetlo siva
TGR	Temno siva
R7036	RAL 7036 platinasto siva
SW-M	Matirano svileno bela
CS	Karbonsko črna
IN-G	Krtačeno legirano jeklo Inmold
K	Plastika
NI	Ponikljano
ONS	Onyx črna

Standard in TIP-ON

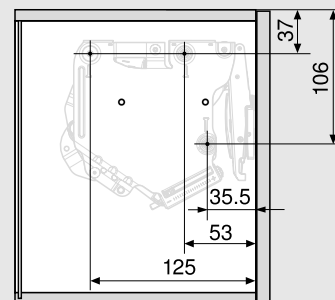
Načrtovanje

Položaj vtičev



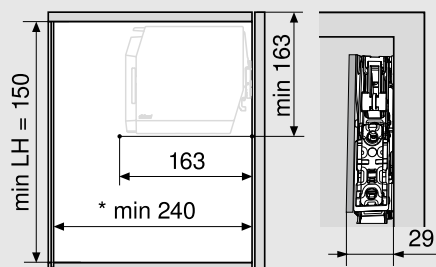
SOB Debelina zgornje stranice korpusa

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

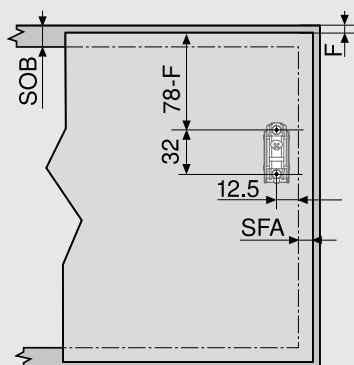
LH Notranja višina korpusa

Standard in TIP-ON

Načrtovanje

Obdelava sprednje stranice

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji

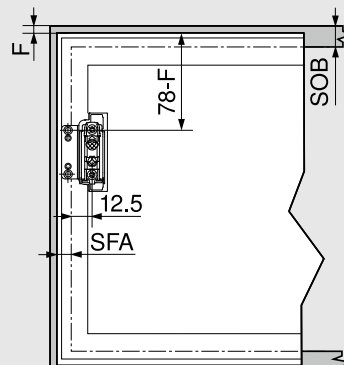


SOB Debelina zgornje stranice korpusa

SFA Stranska pripora sprednje stranice

F Reža

Ozki aluminijasti okvirji

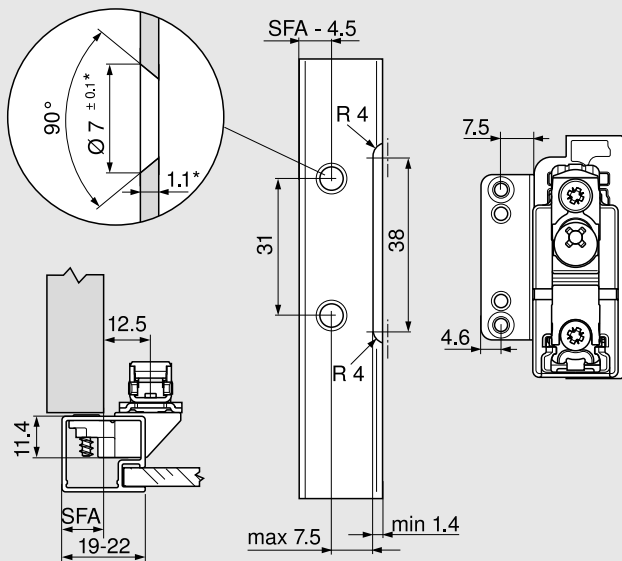


SOB Debelina zgornje stranice korpusa

SFA Stranska pripora sprednje stranice

F Reža

Ozki aluminijasti okvirji

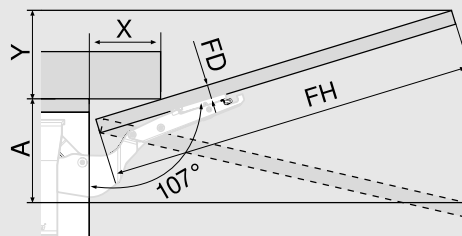


Pri širini okvirja 19 mm je možna širina SFA od 11 do 18 mm.

* Pri spremembah debeline materiala prilagodite obdelovalne mere

SFA Stranska pripora sprednje stranice

Potreba po prostoru – okrasna letev | stranica

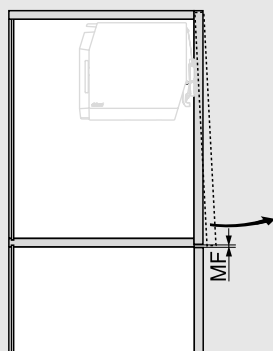


Omejevalnik odpiralnega kota			Potreba po prostoru (mm)		
Brez			$Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$		
100°			$Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$		
75°			$A = FH \times 0.26 + 15 - FD$		
FD (mm)	16	19	22	26	-
X (mm)	70	59	49	35	-
FD Debelina sprednje stranice					
FH Višina sprednje stranice					

Standard in TIP-ON

Načrtovanje

Najmanjša reža



Najmanjša reža MF znaša 2 mm

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



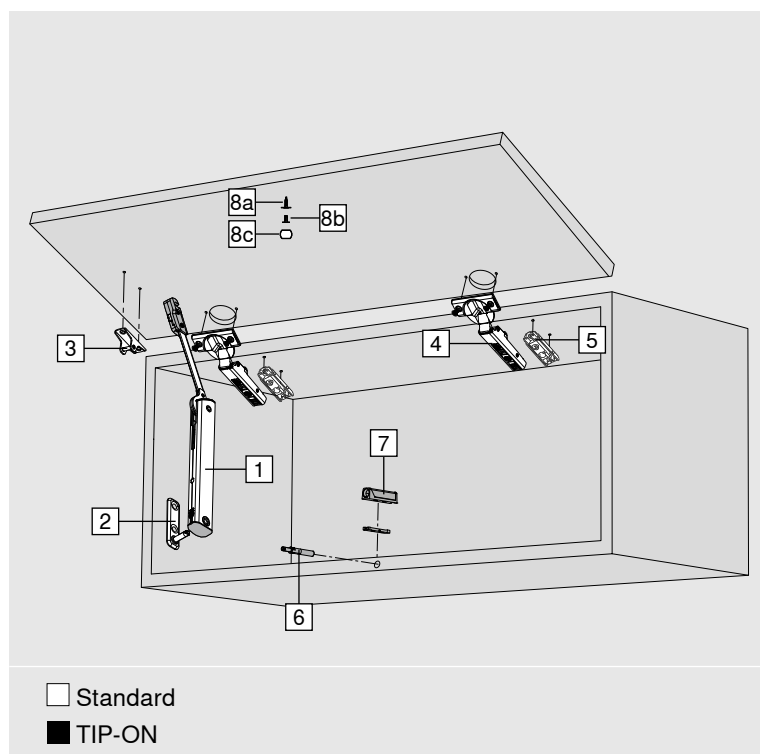
Informacije za montažo in nastavitve sistema
AVENTOS HK-S najdete pod

www.blum.com/aventos-hks-assembly

AVENTOS HK-XS



Standard in 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
- Simetrični zbiralnik moči, možnost enostranske ali obojestranske uporabe
- Zaradi kombinacije z odmičnimi sponami CLIP top BLUMOTION se zapira nežno in tiho
- TIP-ON za poklopna dvížna vrata brez ročajev z odmičnimi sponami CLIP top brez vzmeti
- Majhna sprožilna moč
- Izjemno udobje pri premikanju z brezstopenjsko zaustavitvijo
- Preprosta in brezstopenjska nastavitve zbiralnikov moči

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!

1		Zbiralnik moči		
		LF	OW	
		200–1000	¹ 105°	20K1101
		500–1500	¹ 105°	20K1301
		800–1800	¹ 105°	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

2		Pritrditev korpusa	
		Način pritrditve	
		Privitje	20K5101
		EXPANDO	20K51E1

1		Zbiralnik moči za TIP-ON		
		LF	OW	
		180–800	¹ 105°	20K1101T
		500–1200	¹ 105°	20K1301T
		800–1600	¹ 105°	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

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

Standard in TIP-ON

Podatki za naročilo

4		Odmična spona CLIP top BLUMOTION 110°		
	Montaža	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 od širine 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°		
	Montaža	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 od širine 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		TIP-ON comfort	
	Kratka različica z magnetom		
	Material	Barva	
	Plastika	SW R7036 CS	
	Višina korpusa KH (mm)		
	Do 600		958.1002
Za vrtanje ali v kombinaciji s priključnimi ploščami			

7		Priključna plošča		
	Ravna priključna plošča – kratka različica – 20/17			
	Material	Barva		
	Plastika	SW R7036 CS	956.1201	
	Križna priključna plošča – dolga različica – 37/32			
	Material	Barva		
	Plastika	R7036	956A1501	
Montaža z vijaki za les Ø 3.5 mm ali Ø 4 mm. TIP-ON je treba dodatno naročiti.				

8a		Zaporna plošča za pritrditev z vijaki		
	Material	Barva		
	Jeklo	NI ONS	958.1008S	
Pri trdih površinah oziroma MDF predvrtajte luknjo in jo razširite za Ø 2.5 mm.				

8b		Zaporna plošča na pritisk		
	Material		Barva	
	Jeklo		NI ONS	
	Ø 11.5 mm		958.1008D	
	Predvrtanje Ø 5 mm			

8c		Zaporna plošča za lepljenje		
	Material		Barva	
	Jeklo		NI ONS	
	13 x 18 mm		955.1008	

Pribor

-		Omejevalnik odpiralnega kota		
	Odpiralni kot	Barva		
	86°	SZ	70T3553	
Za odmične spona CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110°				

Barve in material

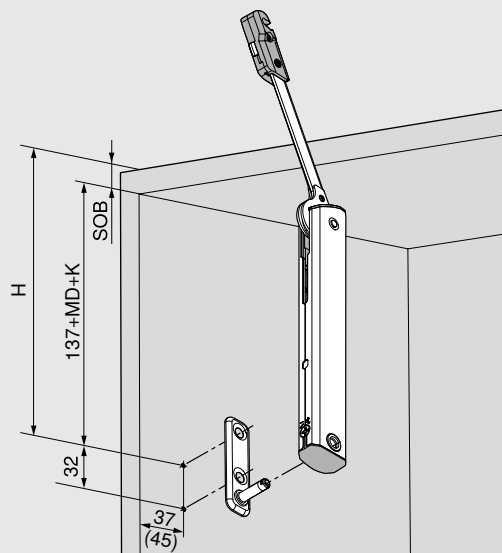
Oznaka		
SW	Svileno bela	
SZ	Črna	
R7036	RAL 7036 platinasto siva	
CS	Karbonsko črna	
NI	Ponikljano	
ONS	Onyx črna	

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

Standard in TIP-ON

Načrtovanje

Vrtna pozicija



$$H = 137 + MD + K + SOB$$

MD Odmik montažne plošče

K Koleno ročice odmične spone

Ravna ročica odmične spone 0 mm

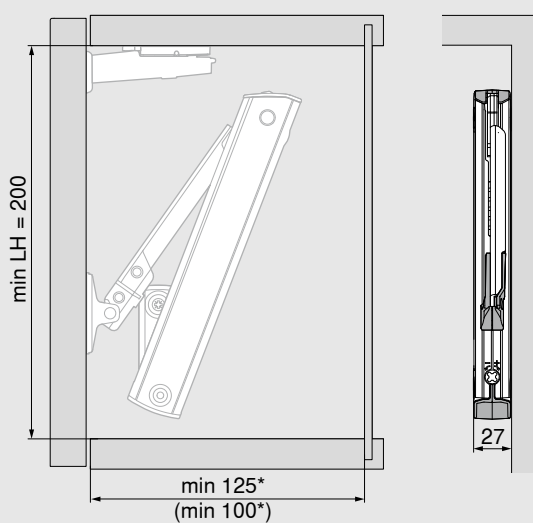
Polkriva ročica odmične spone 9.5 mm

Kriva ročica odmične spone 18 mm

SOB Debelina zgornje stranice korpusa

() Notranja globina korpusa 100 mm

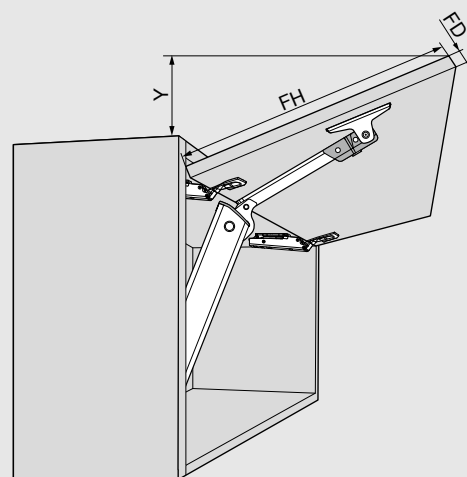
Potreba po prostoru



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

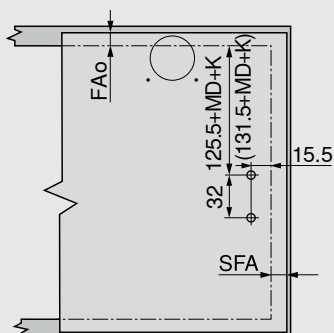
FH Višina sprednje stranice

Standard in TIP-ON

Načrtovanje

Obdelava sprednje stranice

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji



FAo Zgornja pripora sprednje stranice

SFA Stranska pripora sprednje stranice

MD Odmik montažne plošče

K Koleno ročice odmične spone

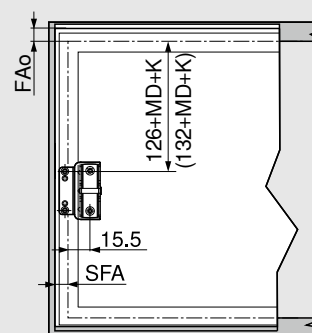
Ravna ročica odmične spone 0 mm

Polkriva ročica odmične spone 9.5 mm

Kriva ročica odmične spone 18 mm

() Notranja globina korpusa 100 mm

Ozki aluminijasti okvirji



FAo Zgornja pripora sprednje stranice

SFA Stranska pripora sprednje stranice

MD Odmik montažne plošče

K Koleno ročice odmične spone

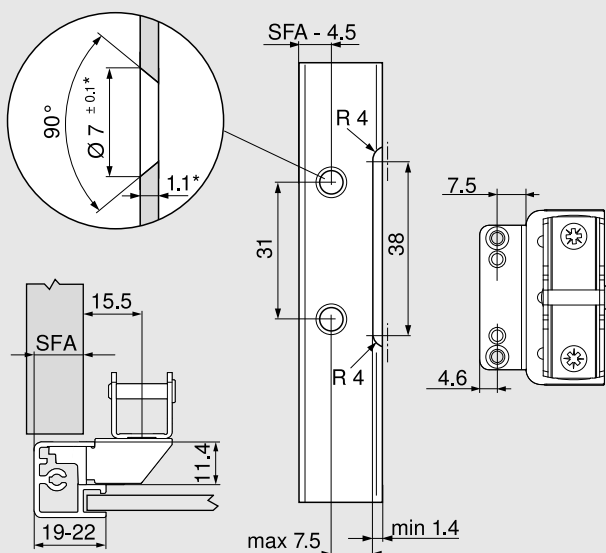
Ravna ročica odmične spone 0 mm

Polkriva ročica odmične spone 9.5 mm

Kriva ročica odmične spone 18 mm

() Notranja globina korpusa 100 mm

Ozki aluminijasti okvirji

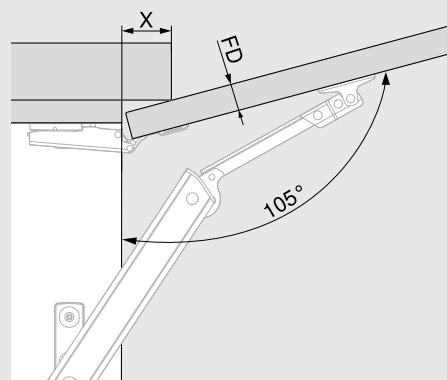


Pri širini okvirja 19 mm je možna širina SFA od 11 do 18 mm.

* Pri spremembah debeline materiala prilagodite obdelovalne mere

SFA Stranska pripora sprednje stranice

Potreba po prostoru – okrasna letev | stranica



Odmična spona CLIP top BLUMOTION 110°

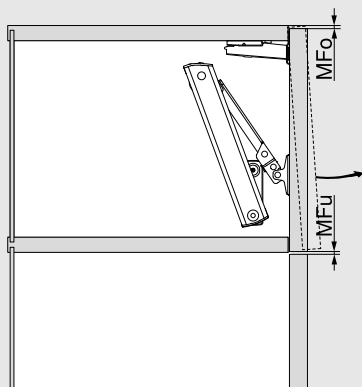
FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

FD Debelina sprednje stranice

Standard in TIP-ON

Načrtovanje

Najmanjša reža

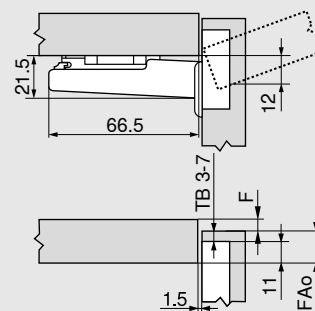


MFo Najmanjša reža zgoraj, odvisno od uporabljene odmične sponे

MFu Najmanjša reža spodaj 1.5 mm

Zunanja pripora CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110°

Mere odmičnih spon in izračun utorov ob proizvodni nastavitvi (odmik montažne plošče = 0 mm), vdor sprednje stranice pri celotnem odpiralnem kotu



F Reža

FAo Zgornja pripora sprednje stranice

TB Odmik posodice

Odmik posodice TB

MD	Pripora 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



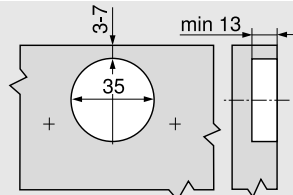
Odmik posodice TB (mm)	Debelina sprednje stranice FD (mm)													
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30		
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ		
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ		
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ		
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ		
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

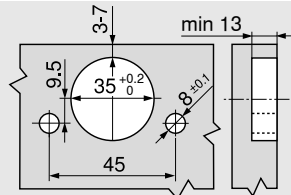
Dodatno pri +2 mm nastavitve višine

+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5				
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--	--	--	--

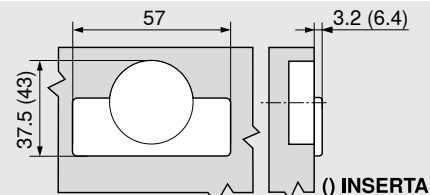
Montaža s privitjem



Montaža sistema INSERTA



Mere posodice



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

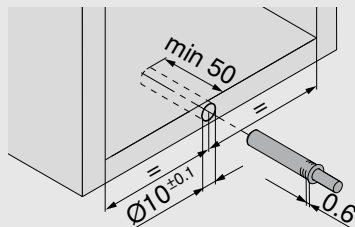


Informacije za montažo in nastavev sistema
AVENTOS HK-XS najdete pod
www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON

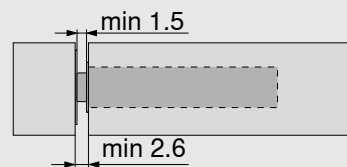
Načrtovanje

Pritrdilni položaj TIP-ON za vrtanje



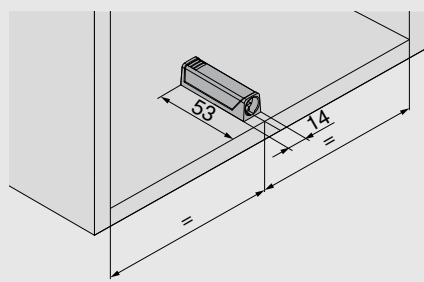
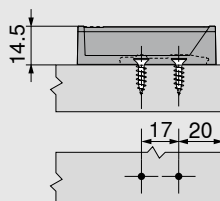
Za poklopna dvizna vrata vključno z višino 600 mm

Načrtovalne mere reže med stranicami

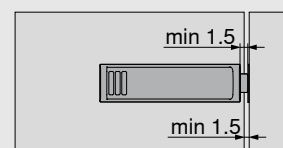


Pritrdilni položaj priključne ploščice TIP-ON

Ravna priključna plošča – kratka različica

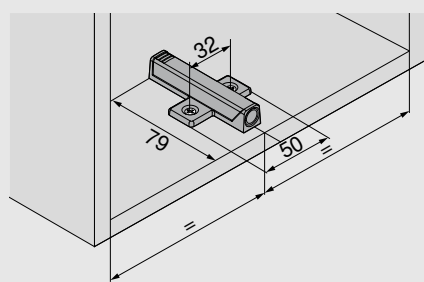
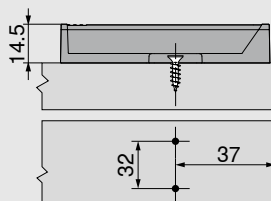


Načrtovalne mere reže med stranicami



Pritrdilni položaj priključne ploščice TIP-ON

Križna priključna plošča



Načrtovalne mere reže med stranicami



TIP-ON

Načrtovanje

Pripirna ploščica za pritrditev z vijaki

	TIP-ON		
	Za vrtanje	Ravna priključna ploščica	Križna priključna ploščica
* Pri pripirni ploščici, ki se privije, priporočamo, da se pozicija TIP-ON zamakne za 3 mm.			
FAu Spodnja pripora sprednje stranice			

Zaporna plošča na pritisk

	TIP-ON		
	Za vrtanje	Ravna priključna ploščica	Križna priključna ploščica
FAu Spodnja pripora sprednje stranice			

Zaporna plošča za lepljenje

	TIP-ON		
	Za vrtanje	Ravna priključna ploščica	Križna priključna ploščica
FAu Spodnja pripora sprednje stranice			

EXPANDO T



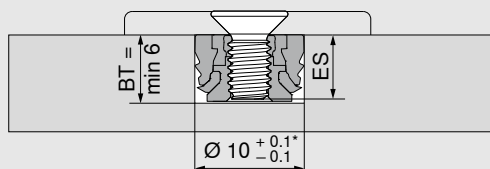
- EXPANDO T – predhodno montiran pritrditveni sistem
- Tanke sprednje stranice od 8 mm naprej
- Različni materiali sprednje stranice
- 3 različne uporabe – sistemi dviznih vrat | sistemi odmičnih spon | sistemi predalov

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

	Barva	NI ONS	
	Izvedba	Material	
	Simetrično	Jeklo	20S42T1

Pritrdilni položaji v skladu z navedbami v posameznih informacijah za načrtovanje

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

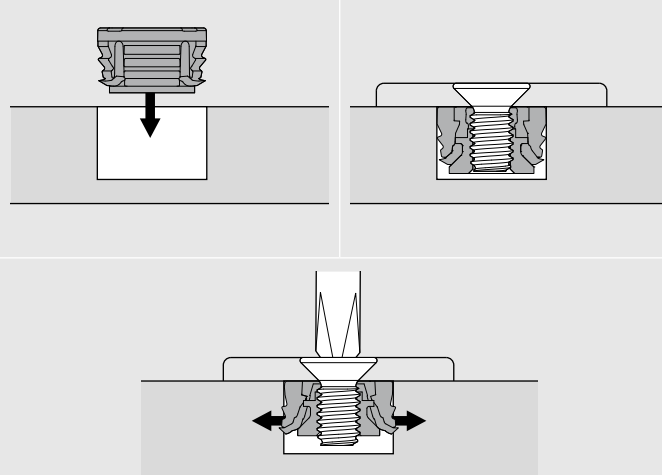
Za posamične kose EXPANDO T je treba uporabiti vijake z navojem M4.

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

EXPANDO T – posamično

	Barva	Material	
	Temno siva	Plastika/jeklo	70T4532T

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.

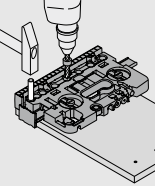
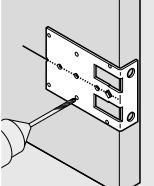
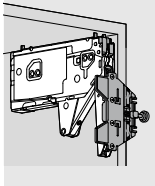


Informacije za montažo in nastavev sistema EXPANDO T najdete pod

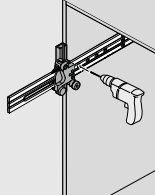
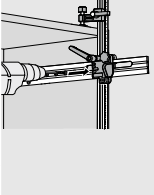
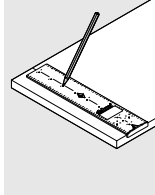
www.blum.com/expando-t-9

Obdelovalni pripomočki

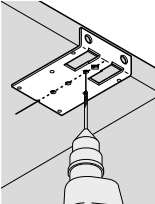
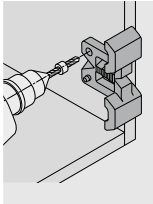
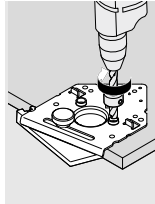
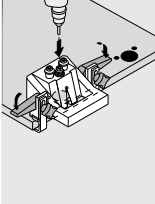
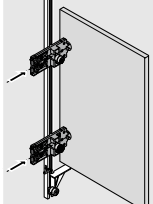
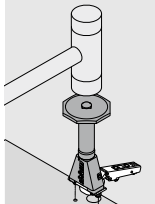
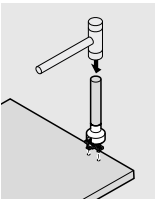
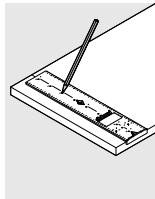
Obdelava sprednje stranice

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

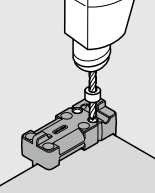
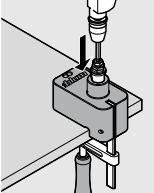
Obdelava korpusov

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

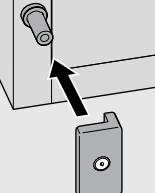
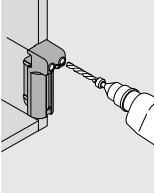
Obdelava – sistemi odmičnih spon

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

Obdelava – SERVO-DRIVE

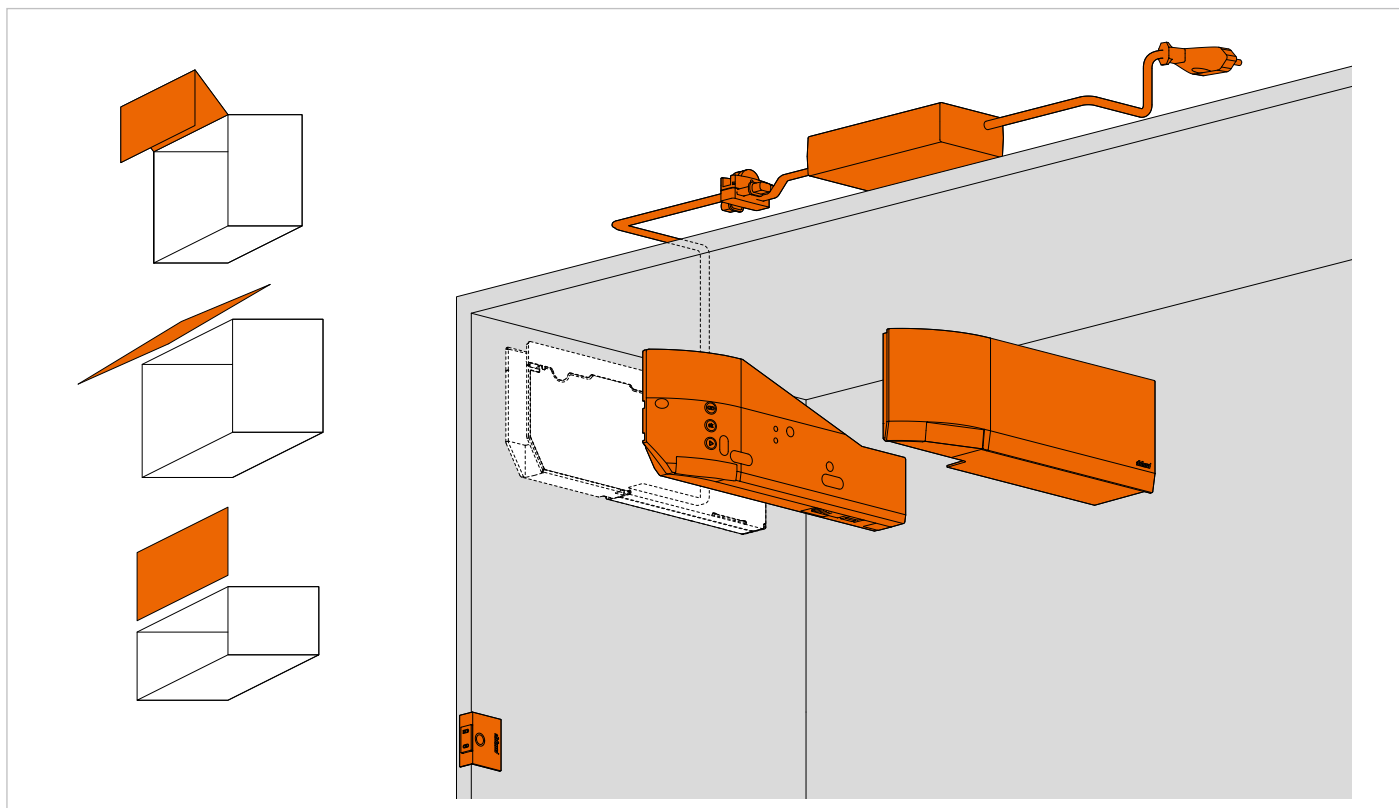
	Vrtna šablona za distančni blažilnik		Vrtna šablona za stikalo SERVO-DRIVE
	ZML.1090		M31.2000

Obdelava – TIP-ON

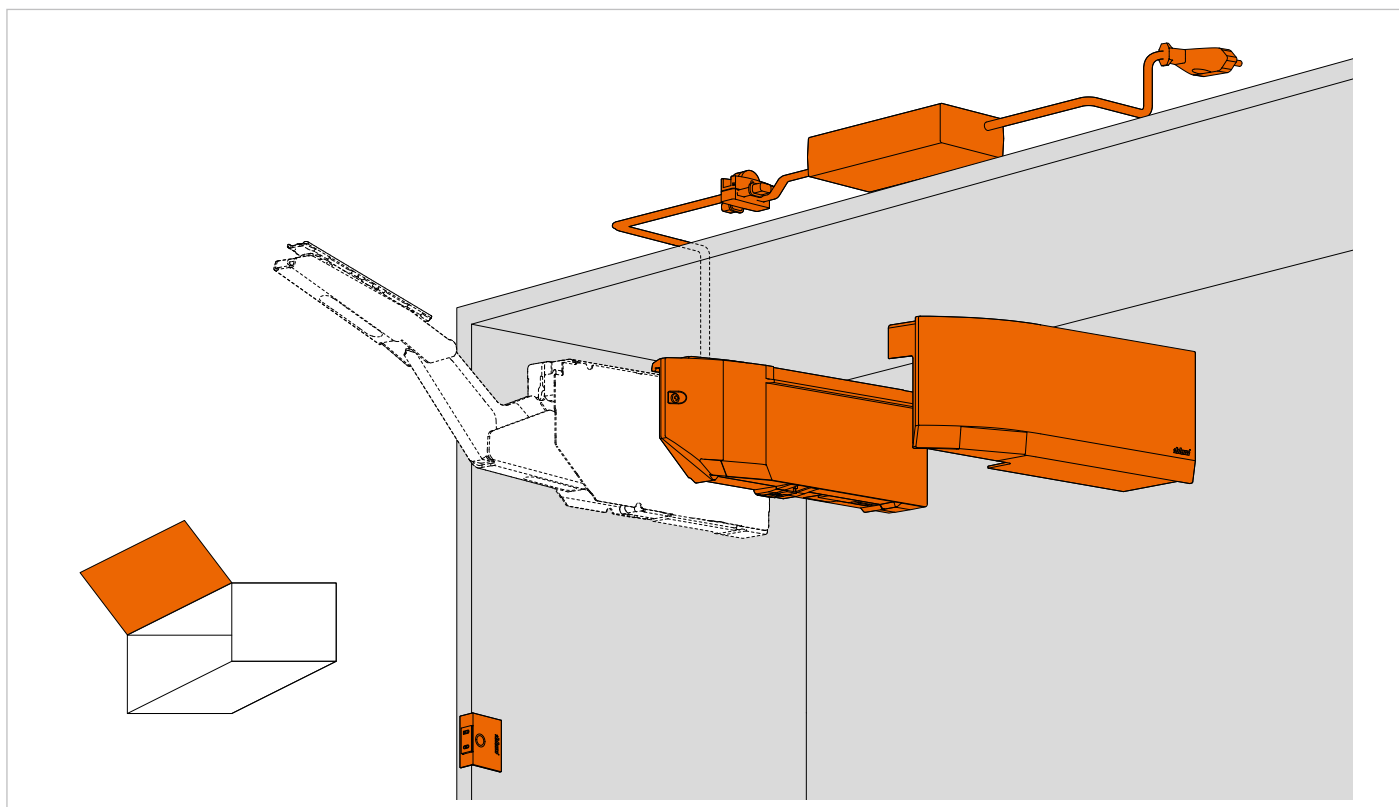
	Nastavitvena šablona za zaporne plošče		Vrtna šablona za sistem BLUMOTION TIP-ON
	65.5210.01		65.5010

Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE in pribor

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



SERVO-DRIVE za AVENTOS HK top

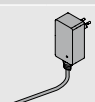


Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE in pribor

Podatki za naročilo

Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE vklj. z omrežnim kablom					
					
Trg	Jezikovni paket		Trg	Jezikovni paket	
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			
V kompletu so:					
1a	1 x	Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE Vklj. z navodili za uporabo, navodili za montažo			
1b	1 x	Omrežni kabel Dolžina 1.5–1.8 m, vklj. z vtičem			

Držalo za omrežni napajalnik			
	Barva	Material	
	WGR	K	Z10NG120
Za omrežni napajalnik SERVO-DRIVE			

Omrežni priključek SERVO-DRIVE					
Primeren le za pogonsko enoto					
					
Trg	Jezikovni paket		Trg	Jezikovni paket	
E	A	☎ Z10NA40EA	E	F	☎ Z10NA40EF
E	B	☎ Z10NA40EB	B	A	☎ Z10NA40BA
E	C	☎ Z10NA40EC	K	I	☎ Z10NA40KI
E	D	☎ Z10NA40ED	N	H	☎ Z10NA40NH
E	E	☎ Z10NA40EE	U	G	☎ Z10NA40UG
☎ Artikli na zahtevo					
V kompletu so:					
-	1 x	Omrežni priključek SERVO-DRIVE Vklj. s kablom, 1120 mm (z razdelilnim kablom SERVO-DRIVE za možnost podaljšanja na največ 2000 mm) Vklj. z navodili za uporabo, navodili za montažo			

Pribor

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

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

Držalo za kabel			
	Barva	Material	
	WS	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 JP	J JA
Z	ZA	K EN, ES, PT

* Jezikovne oznake v skladu z ISO-639

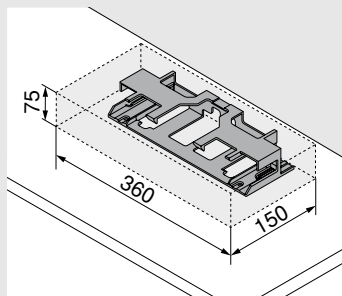
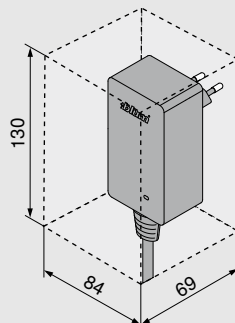
Barve in material

Oznaka	
WGR	Belo siva
SZ	Črna
WS	Bela
K	Plastika

Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE in pribor

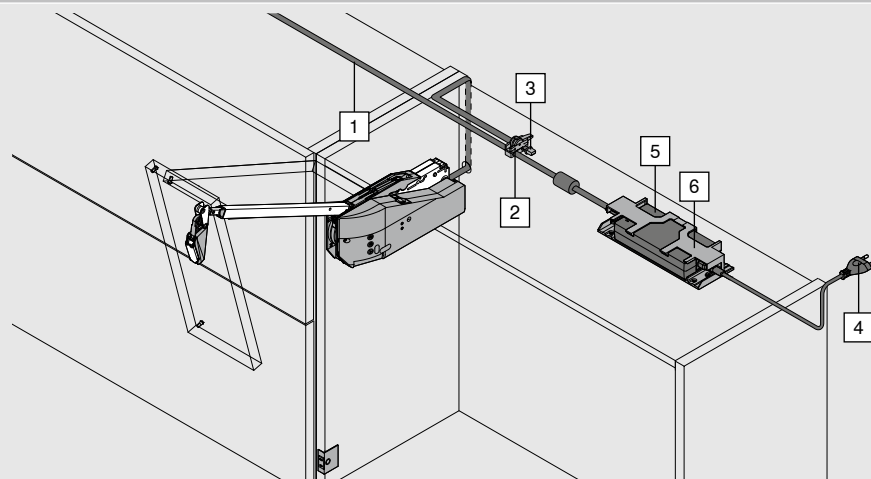
Načrtovanje

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.

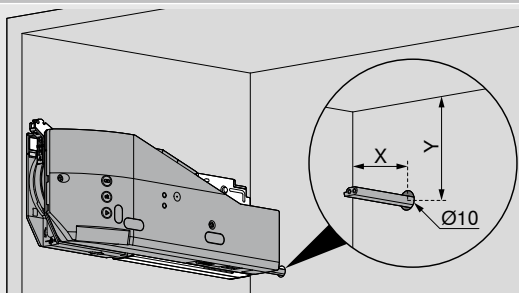
Montaža na zgornji stranici



- 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

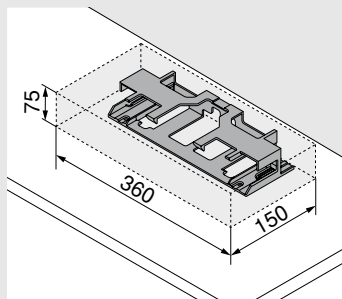
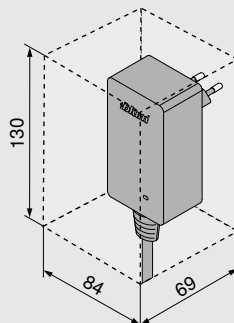


			X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	Višina korpusa KH (mm)	480–519	38.5	102
		520–1200	38.5	124
AVENTOS HS top			38.5	45
AVENTOS HL top			38.5	71

Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE in pribor

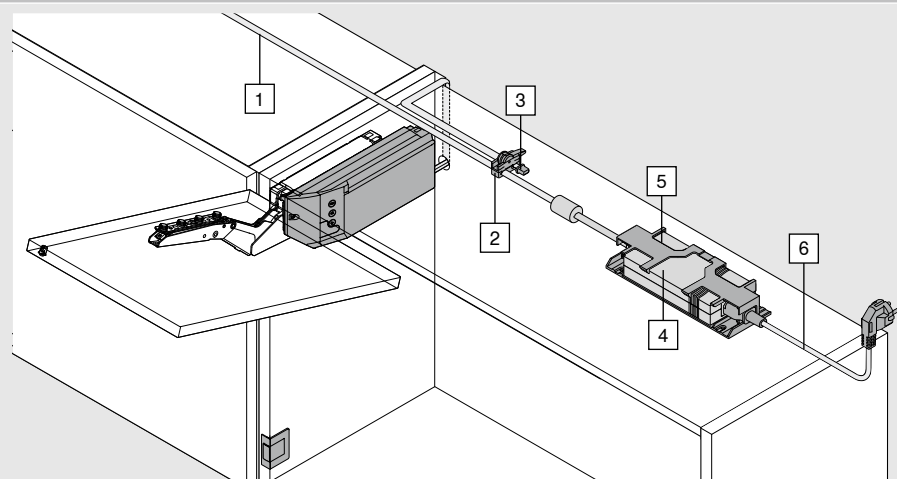
Načrtovanje

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.

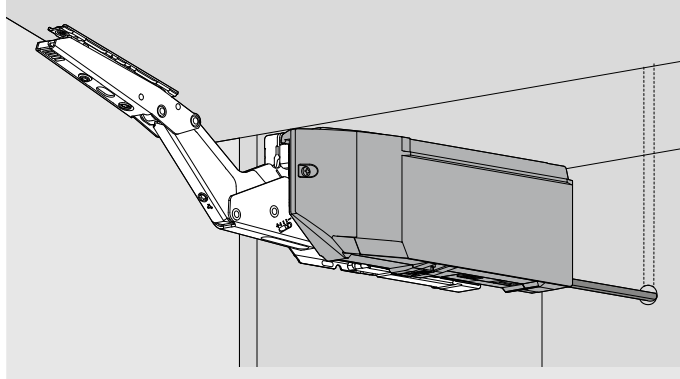
Montaža na zgornji stranici



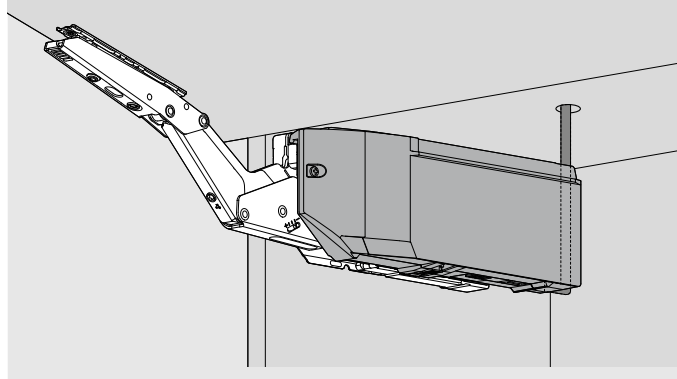
- 1 Razdelilni kabel SERVO-DRIVE
- 2 Povezovalce kablov
- 3 Kabelska zaščita
- 4 Omrežni napajalnik SERVO-DRIVE
- 5 Držalo za omrežni napajalnik
- 6 Omrežni kabel

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



11

proizvodnih obratov v Avstriji, na Poljskem, v ZDA in na Kitajskem



Več kot

30

hčerinskih družb in predstavništev



Julius Blum je podjetje

ustanovil leta **1952** v avstrijskem mestu Höchst.



Z več kot

2100

patenti po vsem svetu sodi podjetje Blum med najbolj inovativna podjetja v Avstriji.



Oskrbujemo več kot

120

trgov na vseh kontinentih



2,5 milijarde

prometa



10000

zaposlenih po vsem svetu



Blum proizvaja sisteme dviznih vrat, odmičnih spon, predalne sisteme in žepne sisteme za pohištvo ter ob tem ponuja ustrezne storitve in obdelovalne pripomočke.



Naše temeljno vodilo je »globalna korist za stranke«: izdelki Blum morajo prinašati koristi za vse – proizvajalce, trgovce, monterje pohištva in porabnike.



Za zmanjšanje okoljskega odtisa Blum izvaja številne trajnostne pobude – že od leta 1997 na podlagi certifikata ISO-14001.

MatNr: 08027056 EP-609/3 sl-AL/09.26

Podjetje Blum si pridržuje avtorske pravice za vso vsebino.

Pridržujemo si pravico do tehničnih in programskih sprememb.

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

Naše lokacije v Avstriji, Poljski, ZDA in Kitajski so certificirane, kot je navedeno v nadaljevanju.

Naša lokacija v Braziliji je certificirana po standardih ISO 9001, ISO 14001 in ISO 45001.

Stanje: 07.2026



www.blum.com/sales-offices



Look for our FSC®-certified products