



AVENTOS

Raznolikost dvižnih vrat

www.blum.com

 **blum**[®]

Visoko udobje pri premikanju, velika raznolikost

Sistem dvžnih vrat AVENTOS prinaša visoko stopnjo udobja pri premikanju viseče omarice in tako izboljša kakovost bivanja. Celo večja in težja dvžna vrata se z lahkoto premikajo, svoboda gibanja pa se ohrani v vsakem trenutku. Poleg tega se ne zadovoljimo z obstoječim in sisteme AVENTOS za vas in vaše stranke nenehno razvijamo naprej.



Vsebina

- 4 Dizajn
- 6 Udobno upravljanje
- 10 Montaža
- 12 Kakovost
- 14 Asortiment
- 16 Sistemi dvizhnih vrat
- 28 Program AVENTOS

Informacije za naročilo in načrtovanje

- 30 AVENTOS HF
- 42 AVENTOS HS
- 46 AVENTOS HL
- 50 AVENTOS HK top
- 56 AVENTOS HK-S
- 60 AVENTOS HK-XS
- 66 TIP-ON
- 68 EXPANDO T
- 69 Obdelovalni pripomočki
- 70 SERVO-DRIVE



Odličen dizajn – eleganca, ki očara

Poleg izjemne funkcionalnosti prepriča program AVENTOS tudi s preprostim in elegantnim dizajnom. To dokazujejo tudi številna mednarodna priznanja.

Puristična pokrivna kapa
navdušuje z minimalističnim
dizajnom

Svileno bela, svetlo siva, temno siva
Barva pokrivne kape se stilsko vključi
v izbrano pohištvo

Pokrivna kapica
omogoča individualizacijo



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



Kako lahko še bolj ergonomično oblikujete visoke omare in viseče omarice?

Z dviznimi vrati za neoviran dostop. Predvsem v kuhinji. Tako lahko za svoje stranke oblikujete kakovostno pohištvo z visokim udobjem upravljanja in hkrati izboljšate kakovost bivanja. Nenehno spremljamo uporabo kuhinje po svetu, razširjamo svoj program okovij in izboljšujemo udobje – prilagojeno potrebam strank.

Od leta **2005**

Nenehen nadaljnji razvoj:
AVENTOS se ves čas
izboljšuje – za še večjo
kakovost pohištva.

AVENTOS | Udobno upravljanje



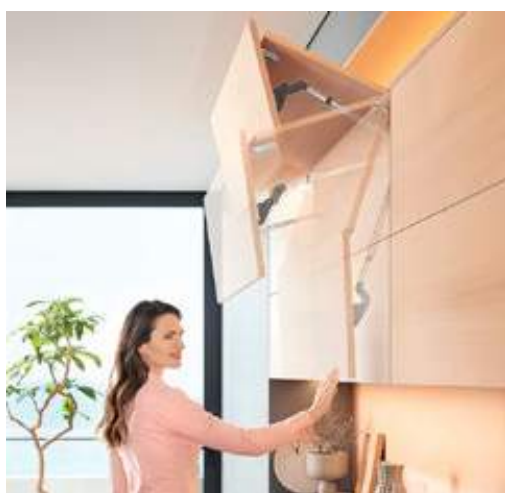
Območje prostega gibanja

Če se sprednja stranica premakne iz delovnega območja in se ustavi v katerem koli položaju, lahko med uporabo kuhinje ostane odprta. S tem je vsebina omarice vedno neovirano dostopna.



Ustrezen shranjevalni prostor

Visoke omare in viseče omarice z dviznimi vrati lahko poljubno oblikujete po višini in širini – glede na potrebo po shranjevalnem prostoru ali prilagojeno videzu rež v spodnjih omaricah.



Izjemno udobje pri premikanju

Sprednje stranice se odpirajo lahko, na željo stranke z mehansko ali električno podporo. Zapiranje z blaženjem je pri BLUMOTION in SERVO-DRIVE že vključeno.



Več o štirih tehnologijah gibanja
pri podjetju Blum na naslovu:
www.blum.com/4formore

Za visoke omare in viseče omarice z izjemno udobnim upravljanjem

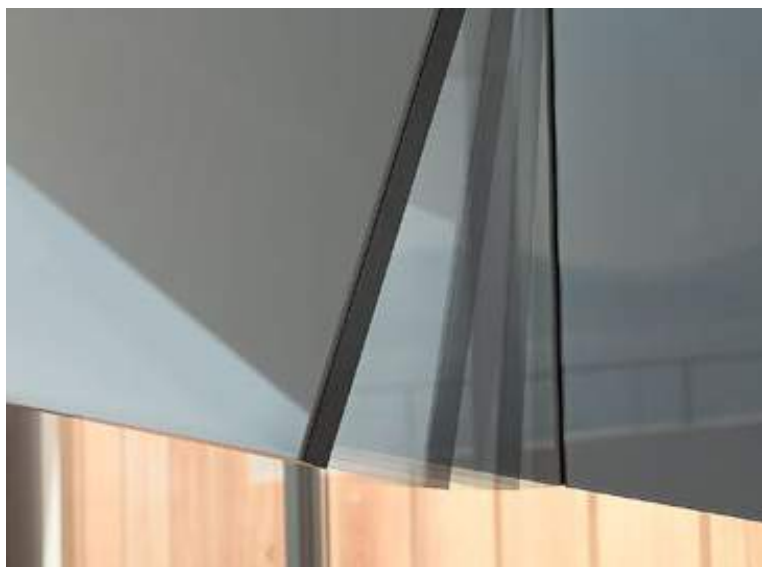
Kombinacija s tehnologijo gibanja omogoča še večjo funkcionalnost dvizhnih vrat. Brez ročajev ali z ročaji kot oblikovnim elementom – z ustrezno podporo poskrbite, da je odpiranje in zapiranje visokih omar in visečih omaric za vaše stranke še udobnejše.

**SERVO-DRIVE**

by Blum

Električno odpiranje in zapiranje z blaženjem

Že rahel dotik sprednje stranice sproži SERVO-DRIVE, ki podpira odpiranje dvizhnih vrat. Za samodejno zapiranje je dovolj že pritisk tipke. Blaženje je že vključeno.

**BLUMOTION**

by Blum

Zapiranje z blaženjem

S sistemom BLUMOTION se dvizna vrata vedno zaprejo lahko in tiho – ne glede na težo sprednje stranice ali zapiralno hitrost.

**TIP-ON**

by Blum

Mehansko odpiranje

Z rahlim dotikom sprednje stranice se dvizna vrata odprejo tako, da jih lahko preprosto pomaknete navzgor. Zapiranje se izvede s potiskom.



Montaža v nekaj enostavnih korakih

Skorajda brez orodja

Montaža sistema AVENTOS je enostavna in poteka z zanesljivo tehnologijo CLIP skorajda brez orodja. Za prilagoditev nastavitve zbiralnika moči natančni teži posamezne sprednje stranice potrebujete samo akumulatorski vijačnik. Za vizualno enotnost rež lahko sprednje stranice nastavljate brez težav v treh smereh.

SERVO-DRIVE

Preprosta uporaba: sistem SERVO-DRIVE za AVENTOS je sestavljen iz le nekaj komponent, ki jih je možno enostavno montirati in natančno nastaviti. V nekaj enostavnih korakih je pogonska enota SERVO-DRIVE montirana na zbiralnik moči in kabli napeljani, brezžično stikalo vgrajeno in sistem pripravljen na delovanje.



Več o montaži sistema
SERVO-DRIVE za AVENTOS:
www.blum.com/sdaventosasassembly

A man in profile is looking at a complex industrial robotic arm. The arm is made of silver metal and has a black gripper at the end. It is mounted on a track. In the background, there is a computer monitor displaying a colorful interface. The man is holding a small, rectangular object in his hands.

Zanesljiva kakovost

Kot kakovost izdelka razumemo več kot le dizajn in delovanje.
Naša okovja lahko tudi uporabite vsestransko, jih natančno sestavite
in montirate. Da lahko pričakanja svojih strank še presežete.

80.000 x



Natančna testiranja

Vsako okovje temeljito testiramo v skladu s strogimi kriteriji v naših lastnih testnih laboratorijih ter v sodelovanju z mednarodnimi testnimi organizacijami. Dvižna vrata sistema AVENTOS se morajo odpreti in zapreti vsaj do 80.000 krat – šele takrat nas prepričajo s svojo kakovostjo.



Dolga garancija

Vsak, ki se sreča z znamko Blum, naj ima od tega korist v vsakdanjem življenju. To velja tako za proizvodnjo pohištva kot tudi za njegovo večletno uporabo. V skladu z našim prepričanjem vam nudimo 5-letno garancijo na vse električne komponente, ki se uporabljajo v kombinaciji z izdelki podjetja Blum.

Sistemi dvižnih vrat za več svobode pri premikanju

Okovje za dvižna vrata AVENTOS poskrbi za udobje pri premikanju vsake viseče omarice. V kuhinji ali v bivalnem prostoru lahko s sistemom AVENTOS dvižna vrata z majhnimi ali velikimi sprednjimi stranicami z lahkoto odpirate in zahvaljujoč integrirani tehnologiji BLUMOTION tudi nežno in tiho zapirate. Poleg tega uporabniku pohištva omogočajo neovirano gibanje in dovolj prostora v višini glave.





BLUMOTION	SERVO-DRIVE
by Blum	by Blum

AVENTOS HF – za dvodelna dvižna vrata

Rešitev za visoke viseče omarice z dvodelno sprednjo stranico in majhno potrebo po zgornjem prostoru.



BLUMOTION	SERVO-DRIVE
by Blum	by Blum

AVENTOS HS – za nihajna dvižna vrata

Popolno okovje za velike enodelne sprednje stranice. Pri tem je nad korpusom dovolj prostora še za odmik stranice ali okrasne letve.



BLUMOTION	SERVO-DRIVE
by Blum	by Blum

AVENTOS HL – za dvižna vrata

Primerno za uporabo v visoki ali viseči omarici s sprednjimi stranicami, ki segajo čez rob, ter tudi za neobičajne položaje za vgradnjo, npr. vgradnjo električnih naprav.



BLUMOTION	SERVO-DRIVE	TIP-ON
by Blum	by Blum	by Blum

AVENTOS HK top – za poklopna dvižna vrata

Kompaktno, minimalistično, izredno funkcionalno. Kot fleksibilni paket moči je primeren za majhna kot tudi velika dvižna vrata. Omejevalnik odpiralnega kota in varnostna rešitev sta vključena.



BLUMOTION	TIP-ON
by Blum	by Blum

AVENTOS HK-S – za manjša poklopna dvižna vrata

Ustrezna rešitev za manjša, enodelna dvižna vrata, npr. nad shrambno omaro ali hladilnikom. Zaradi kompaktnih mer se okovje odlično prilega v manjšem pohištvu.



BLUMOTION	TIP-ON
by Blum	by Blum

AVENTOS HK-XS – za manjša poklopna dvižna vrata

Primerno je za številne vrste uporabe v visokih omarah in visečih omaricah ter prepiča z malo potrebnega prostora. To je tudi rešitev za korpuse z majhno notranjo globino.



Več informacij o AVENTOS HF
www.blum.com/aventoshf

AVENTOS HF

Dvodelna dvižna vrata AVENTOS HF so prava rešitev za visoke in srednje visoke viseče omarice. Z dvodelno sprednjo stranico je možno namestiti tudi velika dvižna vrata. Pri tem sistem AVENTOS HF omogoča neomejeno raznolikost v načrtovanju in oblikovanju. Možne so izvedbe z lesenimi sprednjimi stranicami, ozkimi ali širokimi aluminijastimi okvirji, kombinacije iz različnih materialov ali pa različno visokih sprednjih stranic. Strankam lahko izpolnite individualne želje.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

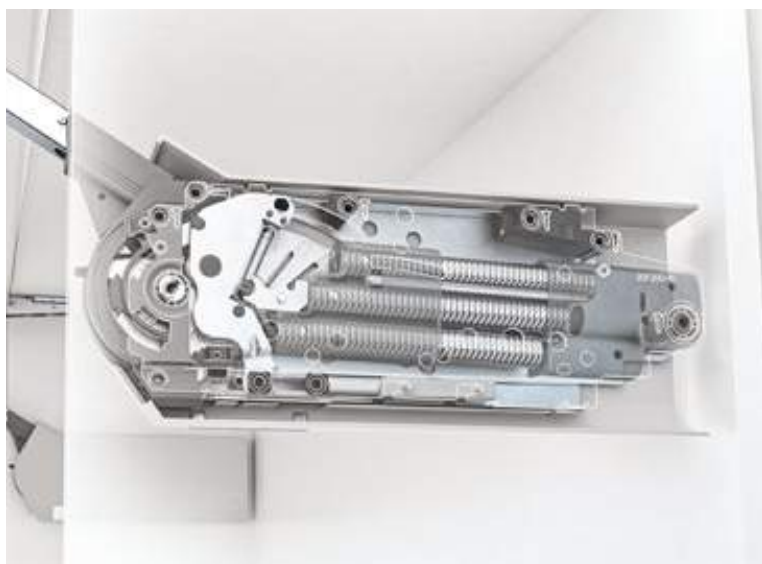
by Blum



Več svobode pri oblikovanju: Različni materiali za sprednje stranice dvodelnih dvžnih vrat se lahko kombinirajo s sistemom AVENTOS HF.



Inovativna tehnika, ki varuje: Vmesna odmična spona CLIP top preprečuje ukleščenje prstov.



To rešitev omogoča zbiralnik moči s funkcijo BLUMOTION in robustno vzmetno enoto.



Več informacij o AVENTOS HS
www.blum.com/aventoshs

AVENTOS HS

Celo velike, enodelne sprednje stranice se z globljim izvlekom AVENTOS HS dvigajo povsem lahkotno. Pri tem ostaja dovolj prostora nad omaro. Zato imate na voljo veliko možnosti oblikovanja, npr. za lepe detajle, kot so stranice in okrasne letve. Montaža je kot ponavadi enostavna, skorajda brez uporabe orodja.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

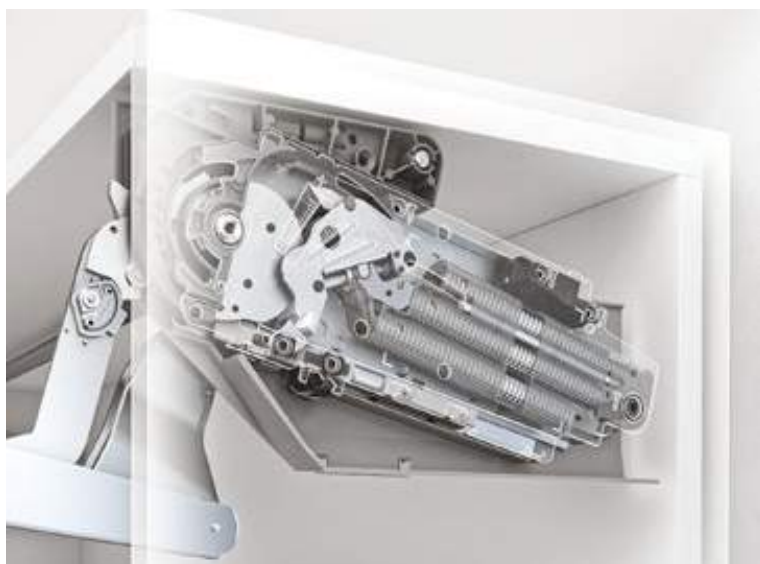
by Blum



Realizacija nihajnih dvžnih vrat je mogoča tudi z EXPANDO T, pritrditvenim sistemom za tanke sprednje stranice – pri nespremenjenem pritrdilnem položaju.



Povsem po vašem okusu. S sistemom AVENTOS HS lahko viseče omarice krasijo tudi stranice in okrasne letve.



To rešitev omogoča zbiralnik moči s funkcijo BLUMOTION in robustno vzmetno enoto.



Več informacij o AVENTOS HL
www.blum.com/aventoshl

AVENTOS HL

Oblika in funkcija se tukaj učinkovito dopolnjujeta: ker se dvizna vrata AVENTOS HL dvignejo povsem navzgor, so shranjeni predmeti zmeraj lahko dostopni. Zato se lahko odločite tudi za neobičajne položaje za vgradnjo, npr. vgradnjo električnih naprav v visoke omare.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

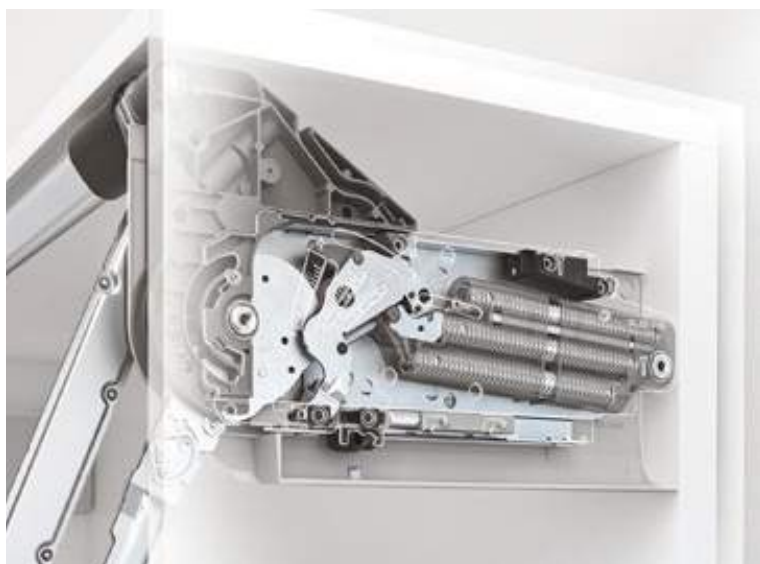
by Blum



Električna opora pri gibanju SERVO-DRIVE omogoča udobno odpiranje in zapiranje celo velikih sprednjih stranic.



Enostavno lepo: Električne naprave s sistemom AVENTOS HL so skrite za sprednjo stranico omarice, ki poskrbi za enoten videz.



To rešitev omogoča zbiralnik moči s funkcijo BLUMOTION in robustno vzmetno enoto.



Več informacij o AVENTOS HK top
www.blum.com/aventoshktop

AVENTOS HK top

Udobna poklopna dvižna vrata potrebujejo le malo prostora navzgor. Pri tem AVENTOS HK top navdušuje s svojim ravnim dizajnom in številnimi integriranimi funkcijami. Majhen vsestranski sistem tako omogoča hitro, brezhibno in zanesljivo obdelavo in montažo. Sprednje stranice brez ročajev se lahko odpirajo s sistemom SERVO-DRIVE ali TIP-ON.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

by Blum

TIP-ON

by Blum



Zbiralnik moči z iskanjem položaja ali s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki? Izbirate lahko med dvema vrstama montaže. Izvrtine so pri tem identične za vsako uporabo in višino korpusa.



Pri začetku uporabe sistema SERVO-DRIVE vas podpirajo barvni signali.



Omejevalnik odpiralnega kota je vključen. Brezstopenjsko in tako povsem natančno lahko nastavite, kako široko naj se odpre sprednja stranica.



To rešitev omogoča zbiralnik moči s funkcijo BLUMOTION in robustno vzmetno enoto.



Več informacij o AVENTOS HK-S
www.blum.com/aventoshks

AVENTOS HK-S

AVENTOS HK-S je najprimernejša izbira za majhna vrata v visokih omarah, npr. nad hladilnikom. Harmonične in pregledne velikosti okovja so idealne za manjše pohištvo, prostor za shranjevanje pa lahko optimalno izkoristimo.

BLUMOTION

by Blum

TIP-ON

by Blum



Če je zbiralnik moči natančno nastavljen glede na težo sprednje stranice, ostanejo majhna dvizna vrata v vsakem želenem položaju.



Sprednje stranice brez ročajev se s sistemom TIP-ON za AVENTOS HK-S odpirajo že z rahlim dotikom. Vrata zapremo tako, da jih enostavno potisnemo nazaj.



To rešitev omogoča zbiralnik moči s funkcijo BLUMOTION in robustno vzmetno enoto.



Več informacij o AVENTOS HK-XS
www.blum.com/aventoshkxs

AVENTOS HK-XS

AVENTOS HK-XS je kompaktno okovje za majhna poklopna dvizna vrata visokih omar in visečih omaric. Zaradi tanke zasnove sistem AVENTOS HK-XS omogoča proste roke pri oblikovanju. V kombinaciji z odmičnimi sponami CLIP-top BLUMOTION se zapirajo nežno in tiho.

BLUMOTION

by Blum

TIP-ON

by Blum



Tudi pri debelih sprednjih stranicah iz lesa s širokim ali ozkim aluminijastim okvirjem so pritrdilni položaji vedno enaki. Tako lahko uporabite različne materiale in debeline sprednje stranice.



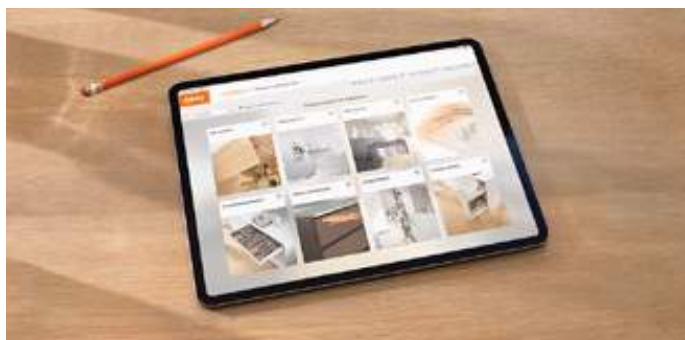
Brezstopenjska zaustavitev omogoča, da se dvizna vrata zaustavijo v poljubnem položaju in so vedno zlahka dosegljiva.



Zbiralnik moči z robustno vzmetno enoto je osrednji del kompaktnega okovja, s katerim sistem AVENTOS HK-XS prepiča z izredno stabilnostjo in dolgo življenjsko dobo. Tako je kakovost zagotovljena za celotno življenjsko dobo pohištva.

Za vsako uporabo primeren globlji izvlek

	Gibanje	Tipična uporaba	Gibanje teže sprednje stranice*	Možne sprednje stranice	Možne dimenzije korpusa v mm
HF		Viseča omarica, visoke, dvodelne sprednje stranice		Lesene, široke/ozke sprednje stranice z aluminijastim okvirjem, kombinacija lesa in stekla, asimetrične sprednje stranice, s poševno pripiro in utorom	Višina 480–1040 Širina do 1800
HS		Viseča omarica (če je prostor), velike, enodelne sprednje stranice, tudi z okrasnimi letvami in stranicami		Tanke sprednje stranice, lesene, široke/ozke sprednje stranice z aluminijastim okvirjem, s poševno pripiro in utorom	Višina 350–800 Širina do 1800
HL		Viseča omarica, visoka omara (če je prostor), na dosegu rok, naprave zadaj, sprednje stranice nad njo		Tanke sprednje stranice, lesene, široke/ozke sprednje stranice z aluminijastim okvirjem, s poševno pripiro in utorom	Višina 300–580 Širina do 1800
HK top		Viseča omarica, visoka omara, nad hladilnikom, shrambno omaro, pečico		Tanke sprednje stranice, lesene, široke/ozke sprednje stranice z aluminijastim okvirjem, s poševno pripiro in utorom	Višina 205–600 Širina do 1800
HK-S		Viseča omarica, visoka omara, nad hladilnikom, shrambno omaro, pečico		Lesene, široke/ozke sprednje stranice z aluminijastim okvirjem	Višina 180–600 Širina do 1800
HK-XS		Viseča omarica, visoka omara, nad hladilnikom, shrambno omaro, pečico, kuhinjsko napo, v kopalnici	  obojestransko	Lesene, široke/ozke sprednje stranice z aluminijastim okvirjem	Višina 240–600 Širina do 1800

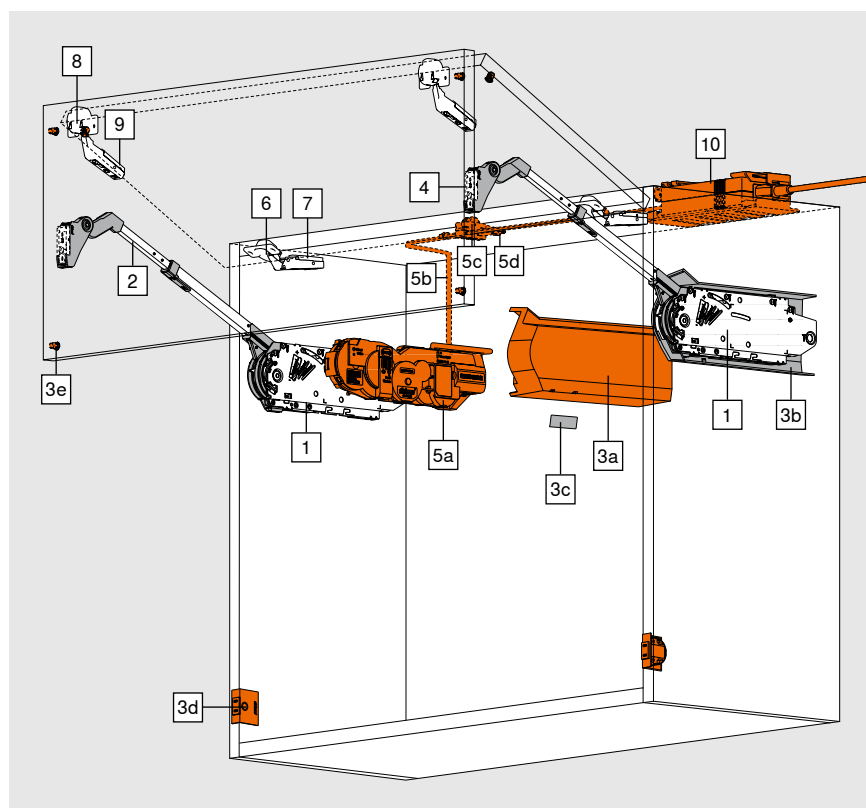


* S težo sprednje stranice in višino korpusa izračunate faktor moči zbiralnika moči. Z veseljem vam pomagamo pri izbiri izdelka na spletni strani www.blum.com/configurator



Izvedbe s poševno pripiro in utorom za AVENTOS HF, HS, HL, HK top www.blum.com/1H6LFu

	Najmanjša notranja globina v mm	Celotno okovje ali z odmičnimi sponami	Posebna predelava ali montaža	Razpoložljiva tehnologija gibanja	Pokrivna kapica
	278	Potrebne so odmične sponke na zgornji stranici korpusa + povezava sprednjih stranic	Montaža sistema CLIP Obdelava zgornje stranice 3 tipi zbiralnikov moči (simetrični) 4 x teleskopska ročica (simetrična)	<div>BLUMOTION</div> <div>by Blum</div> <div>SERVO-DRIVE</div> <div>by Blum</div>	☐ Svilen bela ☐ Svetlo siva ☒ Temno siva
	276	Odmične sponke niso potrebne	Montaža sistema CLIP Prečna stabilizacija 9 tipov zbiralnikov moči (simetrični) 1 komplet ročic	<div>BLUMOTION</div> <div>by Blum</div> <div>SERVO-DRIVE</div> <div>by Blum</div>	☐ Svilen bela ☐ Svetlo siva ☒ Temno siva
	278	Odmične sponke niso potrebne	Montaža sistema CLIP Prečna stabilizacija 5 tipov zbiralnikov moči (simetrični) 4 kompleti ročic	<div>BLUMOTION</div> <div>by Blum</div> <div>SERVO-DRIVE</div> <div>by Blum</div>	☐ Svilen bela ☐ Svetlo siva ☒ Temno siva
	187	Odmične sponke niso potrebne	Montaža sistema CLIP 4 tipi zbiralnikov moči (simetrični) Nastavitev zbiralnika moči s sprednje strani Vključena varnostna rešitev in omejevalnik odpiralnega kota	<div>BLUMOTION</div> <div>by Blum</div> <div>SERVO-DRIVE</div> <div>by Blum</div> <div>TIP-ON</div> <div>by Blum</div>	☐ Svilen bela ☐ Svetlo siva ☒ Temno siva
	163	Odmične sponke niso potrebne	Montaža sistema CLIP 3 tipi zbiralnikov moči (simetrični)	<div>BLUMOTION</div> <div>by Blum</div> <div>TIP-ON</div> <div>by Blum</div>	☐ Svilen bela ☐ Svetlo siva ☒ Temno siva
	125 (možna posebna rešitev s 100 mm)	Potrebne so odmične sponke na zgornji stranici korpusa	Montaža sistema CLIP Obdelava zgornje stranice 3 tipi zbiralnikov moči (simetrični)	<div>BLUMOTION</div> <div>by Blum</div> <div>TIP-ON</div> <div>by Blum</div>	

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji – simetrični


- Idealno za višje viseče omarice z deljenimi sprednjimi stranicami
- Višina omare 480–1040 mm
- širina omare do 1800 mm
- Lahno in tiho zapiranje zaradi sistema BLUMOTION
- Majhna delovna moč
- Brezstopenjska zaustavitev
- Montaža brez orodja
- 3-dimenzionalna nastavitve obeh sprednjih stranic
- Preprosta in brezstopenjska nastavitve zbiralnika moči
- Vmesna odmična spona, vključno z zaščito za prste

Pri asimetričnih sprednjih stranicah mora biti večja sprednja stranica zgoraj!



Faktor moči (LF) = višina korpusa (KH) [mm] x teža zgornje in spodnje sprednje stranice vključno z ročajem [kg]

- ☐ Standardno
☒ SERVO-DRIVE

Pri območjih prekrivanja priporočamo močnejši zbiralnik moči.

Podatki za naročilo

1	☐	Komplet zbiralnika moči
Faktor moči LF		
	2600–5500 (1 kos LF 960–2650)	20F2200.05
	5350–10150	20F2500.05
	9000–17250 (3 kosi LF 13500–25900)	20F2800.05
V kompletu so:		
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči
-	8 x	Vijaki za iverko Ø 4 x 35 mm

2	☐	Komplet teleskopskih ročic
Višina korpusa KH (mm)¹		
	480–570	20F3200.01
	560–710	20F3500.01
	700–900	20F3800.01
	760–1040	20F3900.01
V kompletu so:		
2	2 x	Simetrična teleskopska ročica

¹ Pri asimetričnih sprednjih stranicah **Teoretična višina korpusa TKH** = višina sprednje stranice zgoraj FHo (mm) x 2 + reže

3	☐	Komplet pokravnih kap		
		Barva	Material	
		HGR, SW, TGR	Plastika	20F8020
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	
		HGR, SW, TGR	Plastika	21F8020
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		

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji – simetrični

Podatki za naročilo

4		Montažna plošča za teleskopsko ročico		
		Način pritrditve	Odmik (mm)	
		Privitje ²	0	175H3100
		EXPANDO	0	177H3100E
		Vtisnjenje	0	177H3100
Možne vse ravne jeklene montažne plošče z odmikom 0 mm				

5		Komplet SERVO-DRIVE		
		Barva	Material	
		R7037	Plastika	21FA000
V kompletu so:				
5a	1 x	Pogonska enota		
5b	1 x	Razdelilni kabel, 1500 mm		
5c	1 x	Povezovalac kablov		
5d	2 x	Kabelska zaščita		
Za tri zbiralnike moči ali več priporočamo uporabo dveh sinhroniziranih pogonskih enot				

6		Odmična spona CLIP top 120°		
		Posodica odmične spona	Vzmet	
		INSERTA	Brez	70T5590BTL
		Privitje ²	Brez	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				

Alternativno

6		CLIP top 120° – posebna odmična spona za večjo pripiro sprednjih stranic		
		Posodica odmične spona	Vzmet	
		INSERTA	Brez	72T5590BTL
		Privitje ²	Brez	72T5550.TL
Pripora 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				

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

7		Montažna plošča za odmično spono CLIP top 120°		
		Način pritrditve	Odmik (mm)	
		Privitje ²	0	175H3100
		EXPANDO	0	177H3100E
		Vtisnjenje	0	177H3100
Standardne montažne ploščice, odmik je odvisen od zgornje prednje strani				

8		Vmesna odmična spona CLIP top		
		Posodica odmične spona	Vzmet	
		EXPANDO	Brez	78Z553ET
		Privitje ²	Brez	78Z5500T
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				

9		Montažna plošča za vmesno odmično spono CLIP top		
		Način pritrditve	Odmik (mm)	
		Privitje ²	0	175H3100
		EXPANDO	0	177H3100E
		Vtisnjenje	0	177H3100
Standardne montažne ploščice z odmikom 0 mm				
Za široke aluminijaste okvirje, manjše od širine okvirja 57 mm, uporabite le križne montažne ploščice				

10		Omrežni napajalnik podjetja Blum in pribor
		Glejte stran 70

Pribor

-		Omejevalnik odpiralnega kota		
		Odpiralni kot	Barva	
		104°	TGR	20F7051
		83°	R7037	20F7011

Barva	
HGR	Svetlo siva
SW	Svileno bela
TGR	Temno siva
R7037	RAL 7037 prašno siva
IN-G	Krtačeno nerjavno jeklo Inmold

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji – simetrični
Načrtovanje

Vrtna pozicija

Višina korpusa KH (mm)	H (mm)
480–549	KH x 0.3 - 28
550–1040	KH x 0.3 - 57

4 x vijak za iverko Ø 4 x 35 mm

Vrtina za razdelilni kabel SERVO-DRIVE samo levo

* Globina vrtanja 5 mm

**Alternativna izvrtina

Potreba po prostoru

KH Višina korpusa

Omejevalnik odpiralnega kota	Y (mm)
Brez	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

FHo Višina sprednje stranice zgoraj

Obdelava sprednje stranice

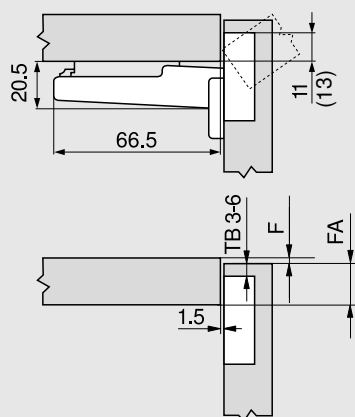
Višina korpusa KH (mm)	X (mm)
480–549	70
550–1040	47

SFA Stranska pripora sprednjih stranic

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji – simetrični

Načrtovanje

Odmična spona CLIP top 120°



F Reža

() Posebna odmična spona CLIP top 120°

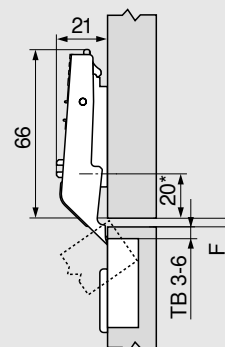
Vrtalni odmik posodice (TB)

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

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

Vmesna odmična spona CLIP top



F Reža min. 1.5 mm

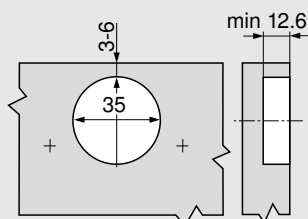
* 37 mm pri križnih montažnih ploščicah (37/32)

Vrtalni odmik posodice (TB)

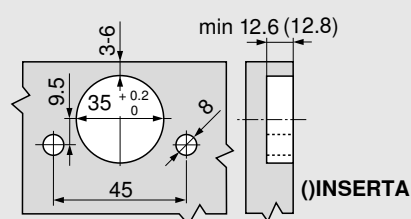
MD	Vodoravna reža F med sprednjima stranicama (mm)																
0																3	4
3																6	5
6																	4
9																	3

MD Odmik montažnih plošč (mm)

Montaža s privitjem



Montaža sistemov INSERTA | EXPANDO



Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji – asimetrični
Načrtovanje

Vrtalna pozicija

Teoretično višina korpusa TKH (mm)	H (mm)
480–549	TKH x 0.3 - 28
550–1040	TKH x 0.3 - 57

4 x vijak za iverko Ø 4 x 35 mm

Vrtina za razdelilni kabel SERVO-DRIVE samo levo

* Globina vrtanja 5 mm

**Alternativna izvrtina

Potreba po prostoru

TKH = FHo (mm) x 2 + reže

TKH Teoretična višina korpusa

FHo Višina sprednje stranice zgoraj

FHu Višina sprednje stranice spodaj

Omejevalnik odpiralnega kota	Y (mm)
Brez	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

FHo Višina sprednje stranice zgoraj

Pri asimetričnih sprednjih stranicah mora biti večja sprednja stranica zgoraj!

Obdelava sprednje stranice

Teoretično višina korpusa TKH (mm)	X (mm)	
480–549	177H3100 177H3100E 177H3100E10 177H5100 175H3100 175H4100	175H5400 177H5400E
550–1040	FHo / 2 + 70	FHo / 2 + 68
	FHo / 2 + 47	FHo / 2 + 45

FHo Višina sprednje stranice zgoraj

FHu Višina sprednje stranice spodaj

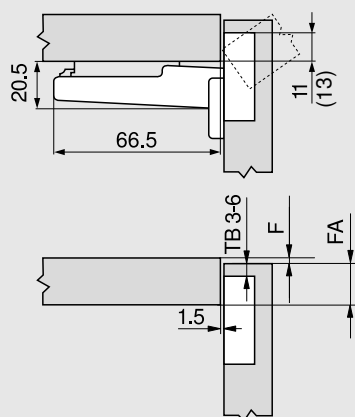
FAU Pripira sprednjih stranic spodaj

SFA Stranska pripira sprednjih stranic

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji – asimetrični

Načrtovanje

Odmična spona CLIP top 120°



F Reža

() Posebna odmična spona CLIP top 120°

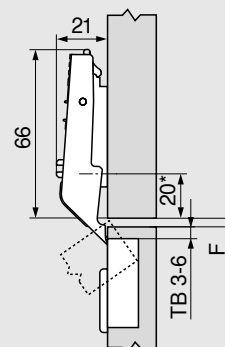
Vrtalni odmik posodice (TB)

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

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

Vmesna odmična spona CLIP top



F Reža min. 1.5 mm

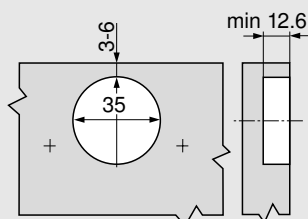
* 37 mm pri križnih montažnih ploščicah (37/32)

Vrtalni odmik posodice (TB)

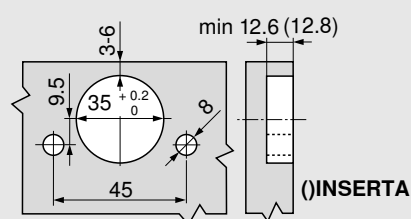
MD	Vodoravna reža F med sprednjima stranicama (mm)																
0																3	4
3																6	5
6																	4
9																	3

MD Odmik montažnih plošč (mm)

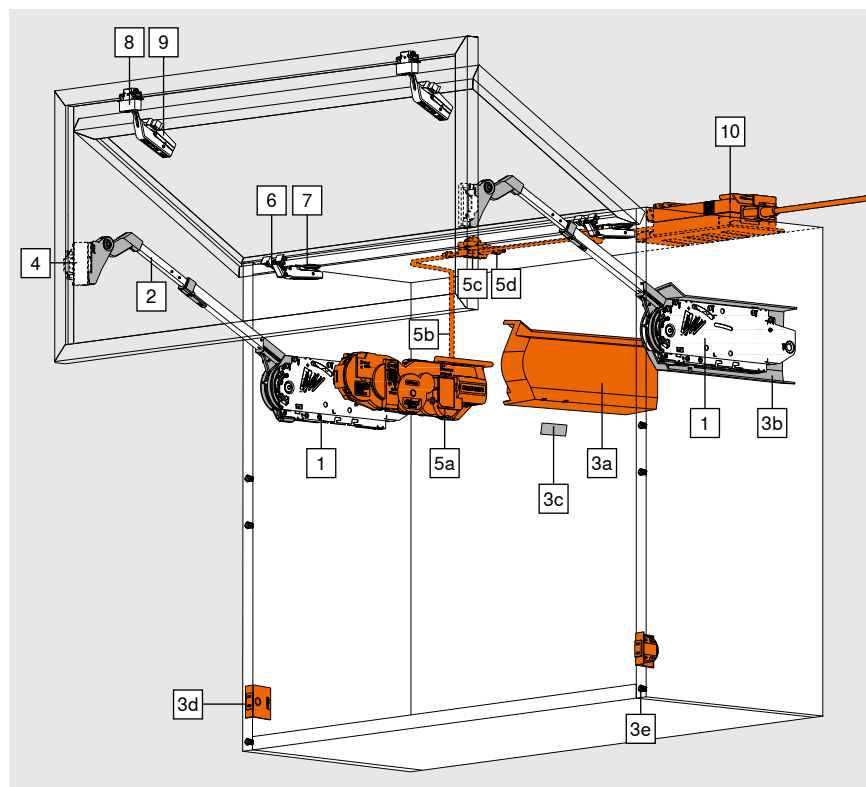
Montaža s privitjem



Montaža sistemov INSERTA | EXPANDO



Ozki aluminijasti okvirji



- Idealno za višje viseče omarice z deljenimi sprednjimi stranicami
- Višina korpusa 480–1040 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Lahno in tiho zapiranje zaradi sistema BLUMOTION
- Majhna delovna moč
- Brezstopenjska zaustavitev
- Montaža brez orodja
- 3-dimenzionalna nastavitve obeh sprednjih stranic
- Preprosta in brezstopenjska nastavitve zbiralnika moči
- Vmesna odmična spona, vključno z zaščito za prste

Pri asimetričnih sprednjih stranicah mora biti večja sprednja stranica zgoraj!

i

Faktor moči (LF) = višina korpusa (KH) [mm] x teža zgornje in spodnje sprednje stranice vključno z ročajem [kg]

☐ Standardno

☒ SERVO-DRIVE

Pri območjih prekrivanja priporočamo močnejši zbiralnik moči.

Podatki za naročilo

1	☐	Komplet zbiralnika moči
Faktor moči LF		
2600–5500 (1 kos LF 960–2650)		20F2200.05
5350–10150		20F2500.05
9000–17250		20F2800.05
V kompletu so:		
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči
-	8 x	Vijaki za iverko Ø 4 x 35 mm

2	☐	Komplet teleskopskih ročic
Višina korpusa KH (mm)¹		
480–570		20F3200.01
560–710		20F3500.01
700–900		20F3800.01
760–1040		20F3900.01
V kompletu so:		
2	2 x	Simetrična teleskopska ročica

¹ Pri asimetričnih sprednjih stranicah **Teoretična višina korpusa TKH** = višina sprednje stranice zgoraj FHo (mm) x 2 + reže

3	☐	Komplet pokravnih kap
Barva		
HGR, SW, TGR		20F8020
Material		
Plastika		
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		
HGR, SW, TGR		21F8020
Material		
Plastika		
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

Ozki aluminijasti okvirji

Podatki za naročilo

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

5		Komplet SERVO-DRIVE		
		Barva	Material	
		R7037	Plastika	21FA000
V kompletu so:				
5a	1 x	Pogonska enota		
5b	1 x	Razdelilni kabel, 1500 mm		
5c	1 x	Povezovalac kablov		
5d	2 x	Kabelska zaščita		

6		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				

7		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 odvisen od reže zgoraj				

8		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				

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

10		Omrežni napajalnik podjetja Blum in pribor
		Glejte stran 70

Pribor

-		Omejevalnik odpiralnega kota		
		Odpiralni kot	Barva	
		104°	TGR	20F7051
		83°	R7037	20F7011

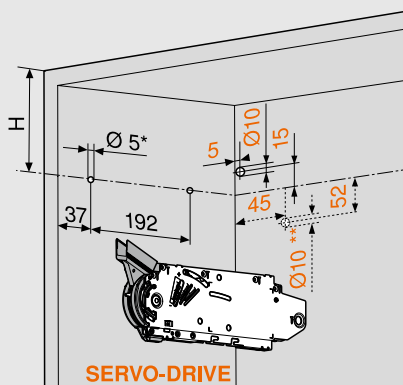
Barva				
HGR	Svetlo siva			
SW	Svileno bela			
TGR	Temno siva			
R7037	RAL 7037 prašno siva			
IN-G	Krtačeno nerjavno jeklo Inmold			

Ozki aluminijasti okvirji – simetrični/asimetrični

Načrtovanje

Ozki aluminijasti okvirji – simetrični

Vrtnalna pozicija



Višina korpusa KH (mm)	H (mm)
480–549	KH x 0.3 - 28
550–1040	KH x 0.3 - 57

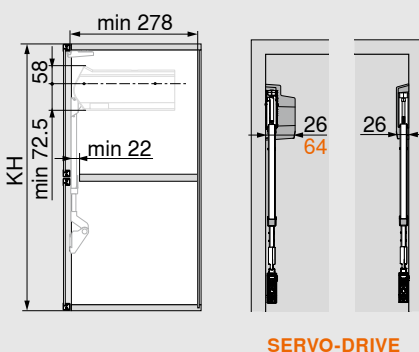
4 x vijak za iverko Ø 4 x 35 mm

Vrtina za razdelilni kabel SERVO-DRIVE
samo levo

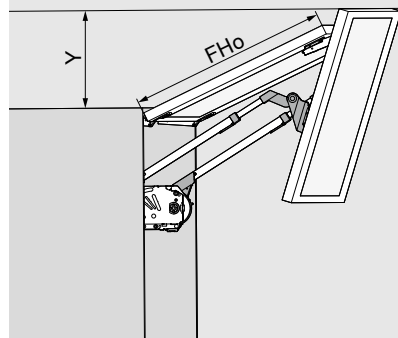
* Globina vrtanja 5 mm

****Alternativna izvrtina**

Potreba po prostoru



KH Višina korpusa

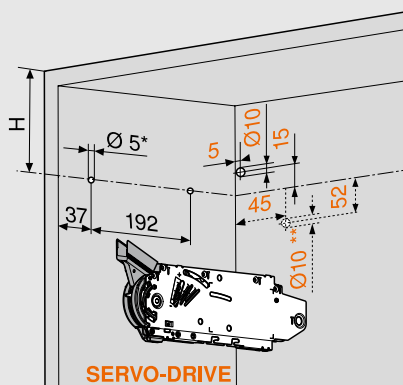


Omejevalnik odpiralnega kota	Y (mm)
Brez	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

FHo Višina sprednje stranice zgoraj

Ozki aluminijasti okvirji – asimetrični

Vrtnalna pozicija



Teoretično višina korpusa TKH (mm)	H (mm)
480–549	TKH x 0.3 - 28
550–1040	TKH x 0.3 - 57

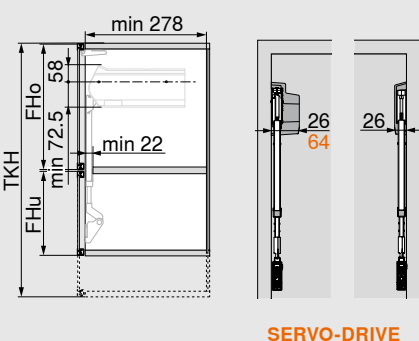
4 x vijak za iverko Ø 4 x 35 mm

Vrtina za razdelilni kabel SERVO-DRIVE
samo levo

* Globina vrtanja 5 mm

****Alternativna izvrtina**

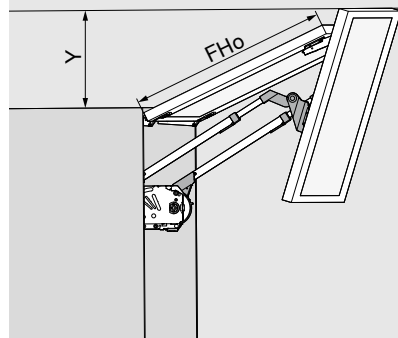
Potreba po prostoru


$$TKH = FH_o \text{ (mm)} \times 2 + \text{reže}$$

TKH Teoretična višina korpusa

FHo Višina sprednje stranice zgoraj

FHu Višina sprednje stranice spodaj



Omejevalnik odpiralnega kota	Y (mm)
Brez	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

FHo Višina sprednje stranice zgoraj

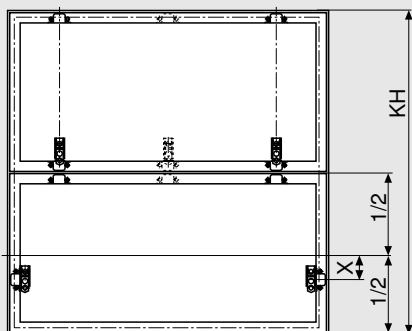
Pri asimetričnih sprednjih stranicah mora biti večja sprednja stranica zgoraj!

Ozki aluminijasti okvirji – simetrični/asimetrični

Načrtovanje

Ozki aluminijasti okvirji – simetrični

Obdelava sprednje stranice



Višina korpusa KH (mm)

X (mm)

480–549

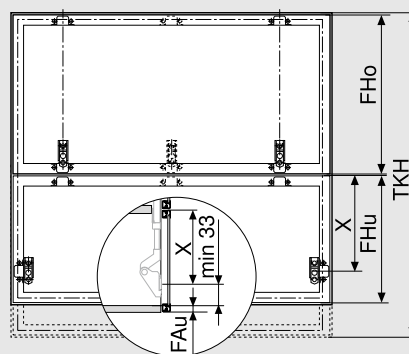
54

550–1040

31

Ozki aluminijasti okvirji – asimetrični

Obdelava sprednje stranice



Teoret. višina korpusa TKH (mm)

X (mm)

480–549

 $FHo / 2 + 54$

550–1040

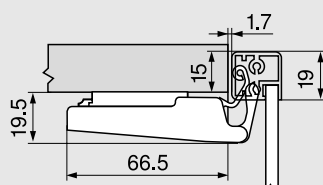
 $FHo / 2 + 31$

FHo Višina sprednje stranice zgoraj

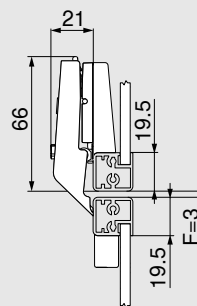
FHu Višina sprednje stranice spodaj

FAu Pripira sprednjih stranic spodaj

Odmična spona za aluminijast okvir CLIP top 120°



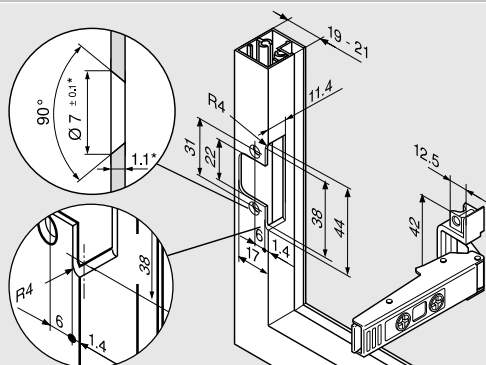
Vmesna odmična spona CLIP-top, aluminij



F Reža min. 1.5 mm

Od debeline okvirja 20.5 mm je treba nastaviti režo.

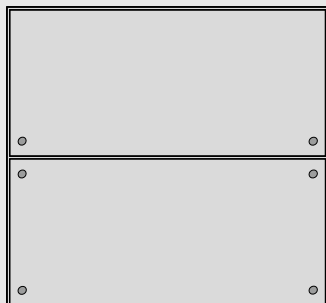
Montaža s privitjem (odmična spona | priključna ploščica)



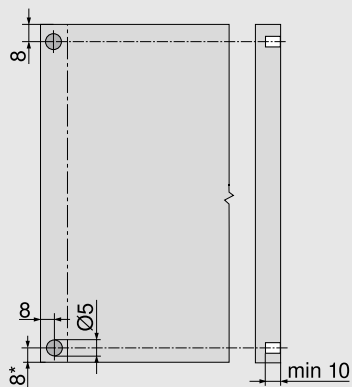
* Pri spremembah debeline materiala prilagodite obdelovalne mere

Načrtovanje

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



Vstavite distančni blažilnik podjetja Blum (ne prilepite)



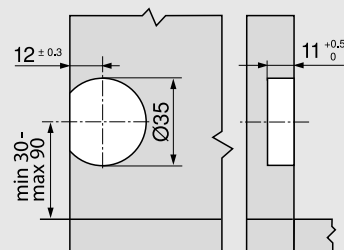
Priporočilo za aluminijasti okvir

Na stranici korpusa predvidite izvrtine za distančne blažilnike podjetja Blum

Pri pritrdjevanju distančnih blažilnikov na sprednji stranici je potrebno opraviti pripirni preizkus

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

Stikalo SERVO-DRIVE



Montaža in nastavitev

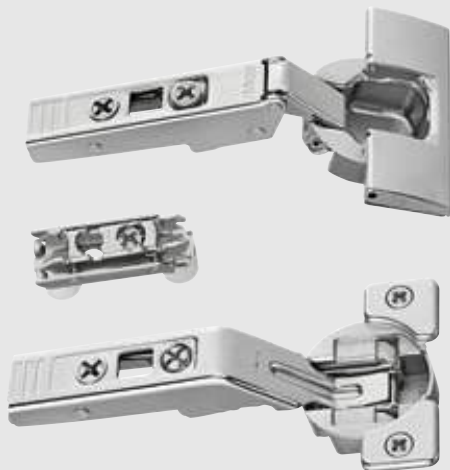


Informacije za montažo
in nastavitev

www.blum.com/aventos-hf-assembly

Pribor

Komplet odmičnih spon – lesene sprednje stranice



Podatki za naročilo

Način pritrditve

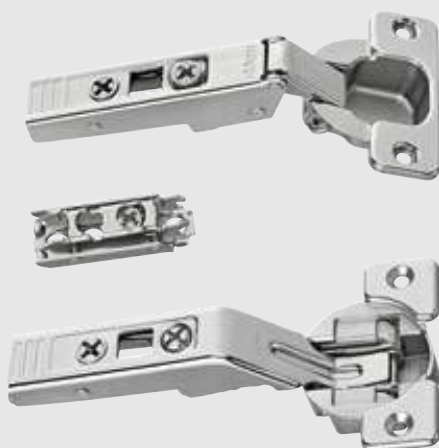
INSERTA | Vtisnjenje | EXPANDO

☎ 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 ploščica z ekscentrom 177H3100

Komplet odmičnih spon – lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji



Podatki za naročilo

Način pritrditve

Privitje¹

☎ 78Z5500T12

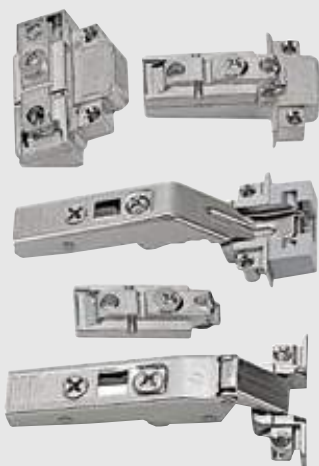
V kompletu so:

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

¹ Za lesene sprednje stranice uporabite vijake za iverko (609.1x00) na stran.
Za široke aluminijaste okvirje uporabite vijake za aluminij z ugreznjeno glavo (660.0950) na stranico.

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

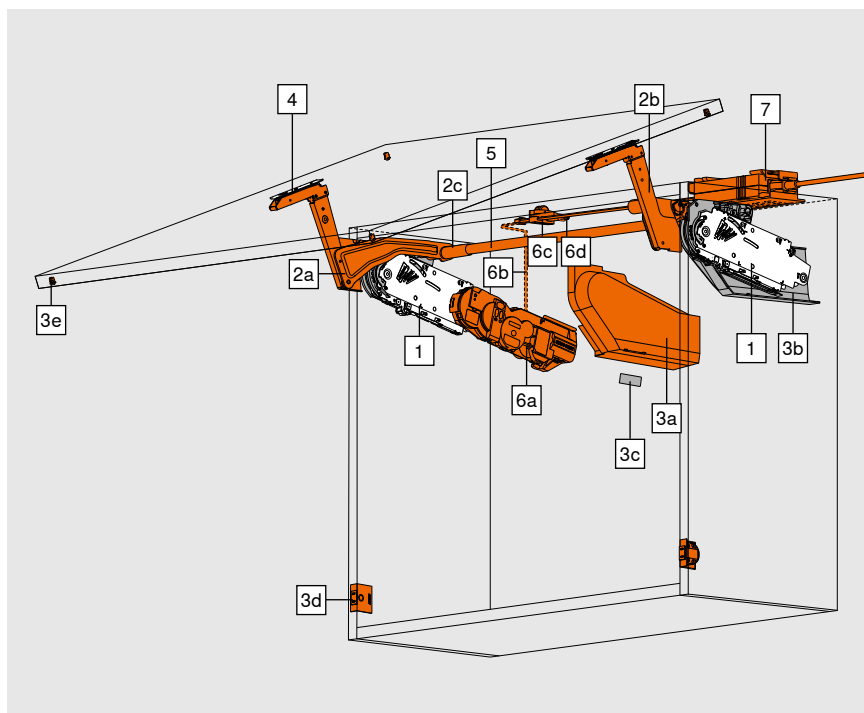
Način pritrditve

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 ploščica z ekscentrom 175H5400
2 x	Priključna ploščica CLIP, simetrična 175H5A00
2 x	Priključna ploščica CLIP, levo/desno 175H5B00



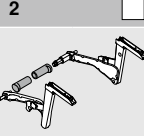
- Primerna za velike enodelne sprednje stranice
- Višina korpusa 350–800 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Lahno in tiho zapiranje zaradi sistema BLUMOTION
- Majhna delovna moč
- Izjemno udobje pri premikanju z brezstopenjsko zaustavitvijo
- Montaža brez orodja
- Tridimenzionalno nastavljanje sprednjih stranic
- Preprosta in brezstopenjska nastavitve zbiralnika moči

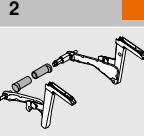
□ Standardno
 ■ SERVO-DRIVE

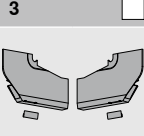
Podatki za naročilo

1 <div><div></div><div></div></div> Komplet zbiralnika moči											
KH (mm)	Višina korpusa KH 350–525 mm			KH (mm)	Višina korpusa KH 526–675 mm			KH (mm)	Višina korpusa KH 676–800 mm		
	20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05		20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05		20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05
	Teža sprednje stranice vključno z ročajem (kg)				Teža sprednje stranice vključno z ročajem (kg)				Teža sprednje stranice vključno z ročajem (kg)		
350	2.00–5.00	4.50–9.50	9.25–10.50	526	3.00–6.75	6.25–13.00	12.00–16.50	676	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50
355	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.50	530	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75	680	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50
360	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.75	535	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75	685	3.50–8.00	7.00–13.25	12.75–21.50
365	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00	540	3.00–6.50	6.00–12.75	11.75–17.00	690	3.50–7.75	6.75–13.25	12.75–21.50
370	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00	545	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25	695	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50
375	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25	550	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25	700	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50
380	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25	555	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.50	705	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.50
385	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.50	560	3.00–6.50	6.00–12.25	11.25–17.50	710	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.25
390	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.50	565	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75	715	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25
395	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.75	570	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75	720	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25
400	2.00–4.75	4.25–9.00	8.75–12.00	575	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00	725	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.00
405	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.00	580	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00	730	3.50–7.50	6.75–13.00	11.75–21.00
410	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.25	585	3.00–6.25	5.75–12.00	10.75–18.25	735	3.50–7.50	6.50–13.00	11.75–20.75
415	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50	590	3.00–6.00	5.50–12.00	10.75–18.25	740	3.50–7.25	6.50–12.75	11.75–20.75
420	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50	595	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	745	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
425	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75	600	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	750	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
430	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75	605	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	755	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.50
435	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–13.00	610	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	760	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.25
440	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.00	615	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	765	3.75–7.25	6.50–12.50	11.00–20.25
445	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.25	620	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	770	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
450	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50	625	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	775	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
455	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50	630	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	780	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.25
460	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75	635	3.00–5.50	5.25–11.50	10.25–18.75	785	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.00
465	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75	640	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75	790	4.00–7.00	6.00–12.25	10.75–20.00
470	2.50–4.25	4.00–8.25	8.00–14.00	645	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75	795	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
475	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.00	650	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00	800	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
480	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25	655	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00	Primer Višina korpusa KH = 600 mm Teža sprednje stranice = 10 kg Izbira zbiralnika moči = 20S2E00.05 KH = 602 mm → 600 mm KH = 603 mm → 605 mm			
485	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25	660	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00				
490	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.50	665	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
495	2.50–4.25	3.75–7.75	7.50–14.50	670	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
500	2.50–4.25	3.50–7.75	7.50–14.75	675	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
505	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75					Pri območjih prekrivanja priporočamo močnejši zbiralnik moči.			
510	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75								
515	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–14.75								
520	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–15.00								
525	2.50–4.00	3.25–7.50	7.25–15.00								
V kompletu so:											
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči									
-	10 x	Vijaki za iverko Ø 4 x 35 mm									

Podatki za naročilo

2		Komplet ročic		
		Barva	Material	
		Ponikljano	Jeklo	20S3500.06
V kompletu so:				
2a	1 x	Komplet ročic levo		
2b	1 x	Komplet ročic desno		
2c	2 x	Pokrivalna kapica za prečno stabilizacijo		

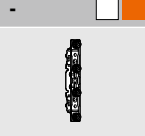
2		Komplet ročic za sistem SERVO-DRIVE		
		Barva	Material	
		Ponikljano	Jeklo	21S3500.01
V kompletu so:				
2a	1 x	Komplet ročic SERVO-DRIVE levo		
2b	1 x	Komplet ročic SERVO-DRIVE desno		
2c	2 x	Pokrivalna kapica za prečno stabilizacijo		

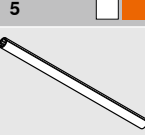
3		Komplet pokrivalnih kap		
		Barva	Material	
		HGR, SW, TGR	Plastika	20S8020
V kompletu so:				
-	1 x	Pokrivalna kapa levo		
3b	1 x	Pokrivalna kapa desno		
3c	2 x	Pokrivalna kapica, označena z logotipom Blum		
		IN-G		

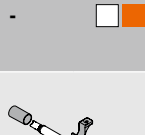
3		Komplet pokrivalnih kap za sistem SERVO-DRIVE		
		Barva	Material	
		HGR, SW, TGR	Plastika	21S8020
V kompletu so:				
3a	1 x	Pokrivalna kapa SERVO-DRIVE, levo		
3b	1 x	Pokrivalna kapa desno		
3c	2 x	Pokrivalna kapica, označena z logotipom Blum		
		IN-G		
3d	2 x	Stikalo SERVO-DRIVE		
3e	4 x	Distančni 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 iverko (609.1x00) na stran. Za široke aluminijaste okvirje uporabite 4 vijake za pločevino z ugreznjeno glavo (660.0950) na stran.

-		Pritrditev sprednje stranice		
		Izvedba		
		Tanke sprednje stranice		20S42T1
EXPANDO T, primerno za tanke sprednje stranice – glejte stran 68				

5		Okrogla palica za prečno stabilizacijo		
		Premier (mm)	Dolžina (mm)	
		Ø 16	1061	20Q1061UN
Za prirezovanje				
Prirez		☐ Svetla širina korpusa LW - 129 mm		
		☒ Svetla širina korpusa LW - 164 mm		

-		Komplet povezovalnih delov za prečno stabilizacijo		
		Nad svetlo širino korpusa LW 1190 mm		
		Premier (mm)	Material	
		Ø 16	Aluminij	20Q153ZN
V kompletu so:				
-	1 x	Povezovalni del		
-	1 x	Držalo		
-	2 x	Pokrivalna kapica za prečno stabilizacijo		
Prirez za 5		☐ Svetla širina korpusa LW/2 - 147 mm		
		☒ Svetla širina korpusa LW/2 - 165 mm		

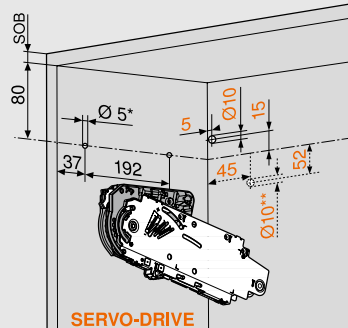
6		Komplet SERVO-DRIVE		
		Barva	Material	
		R7037	Plastika	21FA000
V kompletu so:				
6a	1 x	Pogonska enota		
6b	1 x	Razdelilni kabel, 1500 mm		
6c	1 x	Povezovalnik kablov		
6d	2 x	Kabelska zaščita		
Pri povezanih sprednjih stranicah priporočamo pogonsko enoto SERVO-DRIVE za vsak komplet!				

7		Omrežni napajalnik podjetja Blum in pribor		
		Glejte stran 70		

Barva		
HGR	Svetlo siva	
SW	Svileno bela	
TGR	Temno siva	
R7037	RAL 7037 prašno siva	
IN-G	Krtačeno nerjavno jeklo Inmold	

Načrtovanje

Vrtna pozicija



5 x vijak za iverko, Ø 4 x 35 mm

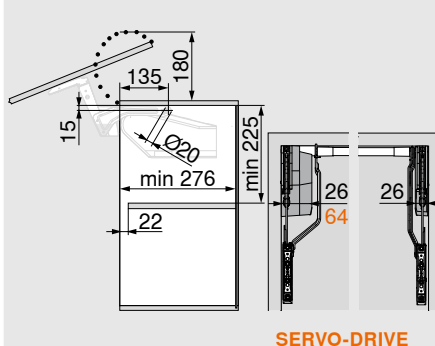
Vrtina za razdelilni kabel SERVO-DRIVE samo levo

* Globina vrtanja 5 mm

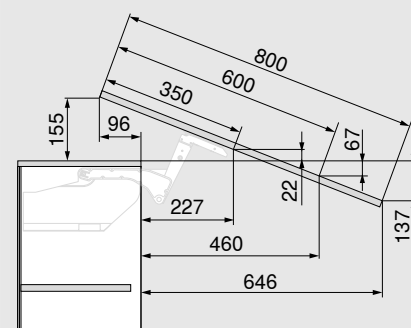
**Alternativna izvrtina

SOB Debelina zgornje stranice korpusa

Potreba po prostoru



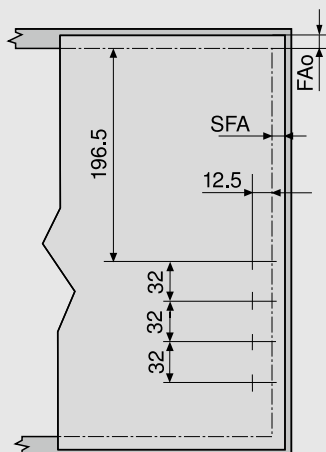
SERVO-DRIVE



Mere lahko spremenite glede na nastavitev nagiba

Obdelava sprednje stranice

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji

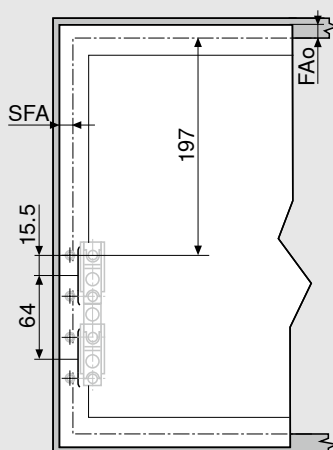


Prislon na steni: Potrebna najmanjša reža 5 mm

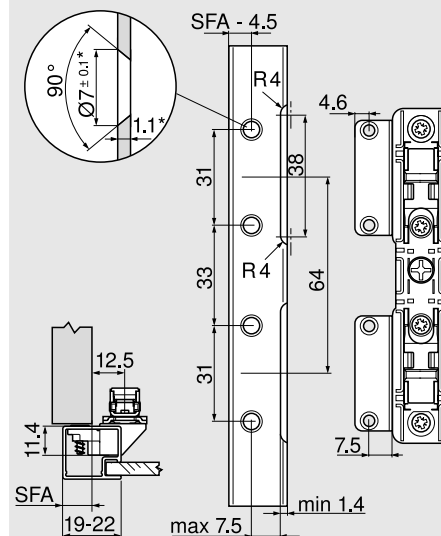
FAo Pripira sprednjih stranic zgoraj

SFA Stranska pripira sprednjih stranic

Ozki aluminijasti okvirji



Ozki aluminijasti okvirji



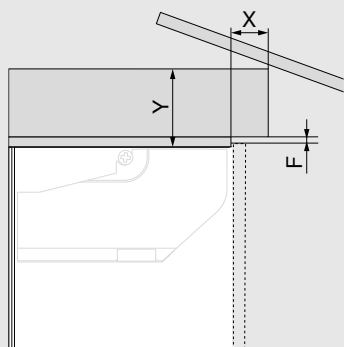
Pri širini stranice 19 mm je možna širina SFA od 11 do 18 mm.

* Pri spremembah debeline stranic prilagodite obdelovalne mere

SFA Stranska pripira sprednjih stranic

Načrtovanje

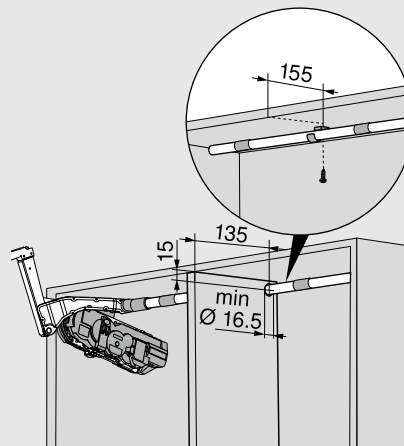
Potreben prostor – okrasne letve | stranice



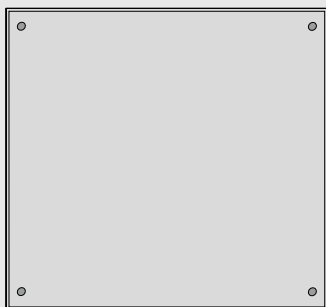
F (mm)	3.0	2.0	1.5
X največ (mm)	35	31	28
Y največ (mm)	101	101	101

F Reža

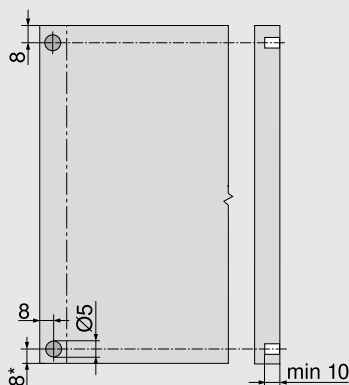
Povezovalni del



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



Vstavite distančni blažilnik podjetja Blum (ne prilepite)



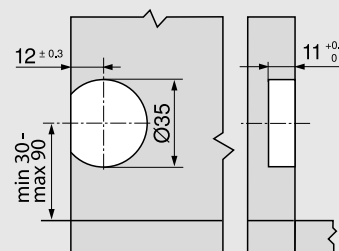
Priporočilo za aluminijasti okvir

Na stranici korpusa predvidite izvrtine za distančne blažilnike podjetja Blum

Pri pritrdjevanju distančnih blažilnikov na sprednji stranici je potrebno opraviti priprni preizkus

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

Stikalo SERVO-DRIVE

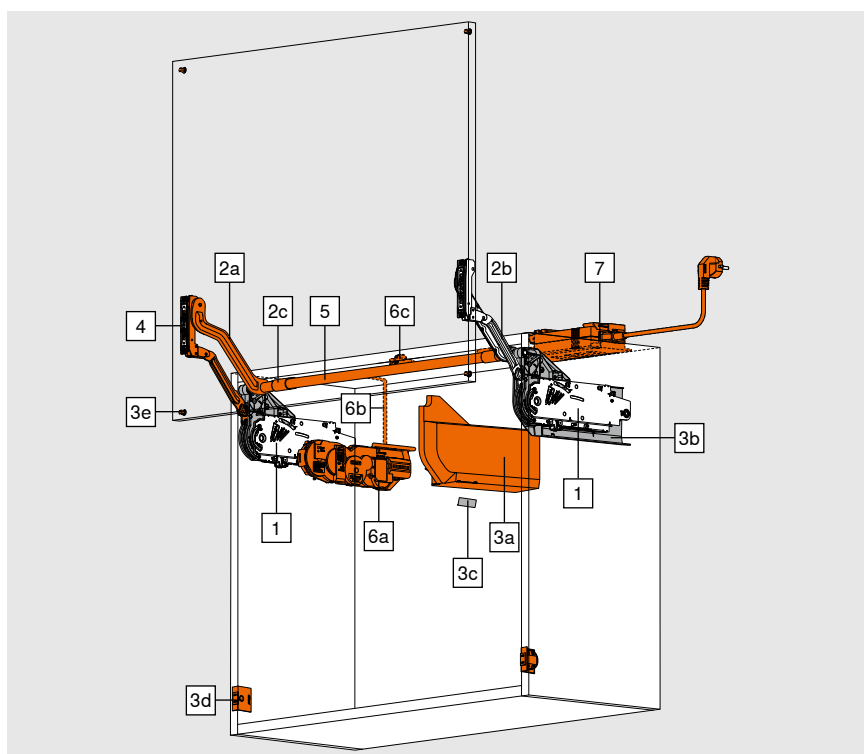


Montaža in nastavitev



Informacije za montažo
in nastavitev

www.blum.com/aventos-hs-assembly



- Primerno za male enodelne sprednje stranice
- Višina korpusa 300–580 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Lahno in tiho zapiranje zaradi sistema BLUMOTION
- Majhna delovna moč
- Izjemno udobje pri premikanju z brezstopenjsko zaustavitvijo
- Montaža brez orodja
- Tridimenzionalno nastavljanje sprednjih stranic
- Preprosta in brezstopenjska nastavev zbiralnika moči

☐ Standardno
☒ SERVO-DRIVE

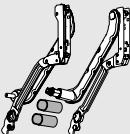
Podatki za naročilo

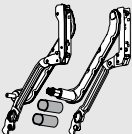
1	☐	Komplet zbiralnika moči				
	☐	Višina korpusa KH (mm)				
		300–349	350–399	400–550	450–580	
	☐	Komplet ročic				
		20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06	
	☒	21L3200.01	21L3500.01	21L3800.01	21L3900.01	
Teža sprednje stranice vključno z ročajem (kg)	☐	1.25–4.25	1.25–2.50			20L2100.05
		3.50–7.25	1.75–5.00	1.75–3.50		20L2300.05
		6.50–12.00	4.25–9.00	2.75–6.75	2.00–5.25	20L2500.05
		11.00–20.00	8.00–14.75	5.75–11.75	4.25–9.25	20L2700.05
			13.50–20.00	10.50–20.00	8.25–16.50	20L2900.05

Pri območjih prekrivanja priporočamo močnejši zbiralnik moči.

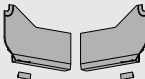
V kompletu so:

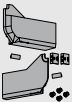
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči
-	10 x	Vijaki za iverko Ø 4 x 35 mm

2	☐	Komplet ročic	
	☐	Višina korpusa KH (mm)	
		300–349	20L3200.06
		350–399	20L3500.06
		400–550	20L3800.06
		450–580	20L3900.06
V kompletu so:			
-	1 x	Komplet ročic levo	
2b	1 x	Komplet ročic desno	
2c	2 x	Pokrivna kapica za ovalno prečno stabilizacijo	

2		Komplet ročic za sistem SERVO-DRIVE	
	Višina korpusa KH (mm)		
	300–349		21L3200.01
	350–399		21L3500.01
	400–550		21L3800.01
	450–580		21L3900.01
V kompletu so:			
2a	1 x	Komplet ročic SERVO-DRIVE levo	
2b	1 x	Komplet ročic desno	
2c	2 x	Pokrivna kapica za ovalno prečno stabilizacijo	

Podatki za naročilo

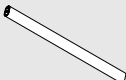
3		Komplet pokravnih kap		
		Barva	Material	
		HGR, SW, TGR	Plastika	20L8020
V kompletu so:				
-	1 x	Pokrivna kapa levo		
3b	1 x	Pokrivna kapa desno		
3c	2 x	Pokrivna kapica, označena z logotipom Blum		
		IN-G		

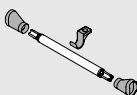
3		Komplet pokravnih kap za sistem SERVO-DRIVE		
		Barva	Material	
		HGR, SW, TGR	Plastika	21L8020
V kompletu so:				
3a	1 x	Pokrivna kapa SERVO-DRIVE, levo		
3b	1 x	Pokrivna kapa desno		
3c	2 x	Pokrivna kapica, označena z logotipom Blum		
		IN-G		
3d	2 x	Stikalo SERVO-DRIVE		
3e	4 x	Distančni blažilnik 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 iverko (609.1x00) na stran. Za široke aluminijaste okvirje uporabite 4 vijake za pločevino z ugreznjeno glavo (660.0950) na stran.

-		Pritrditev sprednje stranice		
		Izvedba		
		Tanke sprednje stranice		20S42T1
EXPANDO T, primerno za tanke sprednje stranice – glejte stran 68				

5		Ovalna palica za prečno stabilizacijo		
		Izvedba	Dolžina (mm)	
		Ovalno	1061	20Q1061UA
Za prirezovanje				
Prirez		☐ Svetla širina korpusa LW - 129 mm		
		☒ Svetla širina korpusa LW - 164 mm		

-		Komplet povezovalnih delov za prečno stabilizacijo		
		Nad svetlo širino korpusa LW 1190 mm		
		Premier (mm)	Material	
		Ø 16	Aluminij	20Q153ZA
V kompletu so:				
-	1 x	Povezovalni del		
-	1 x	Držalo		
-	2 x	Pokrivna kapica za prečno stabilizacijo		
Prirez za 5		☐ Svetla širina korpusa LW/2 - 147 mm		
		☒ Svetla širina korpusa LW/2 - 165 mm		

6		Komplet SERVO-DRIVE		
		Barva	Material	
		R7037	Plastika	21FA000
V kompletu so:				
6a	1 x	Pogonska enota		
6b	1 x	Razdelilni kabel, 1500 mm		
6c	1 x	Povezovalnik kablov		
-	2 x	Kabelska zaščita		

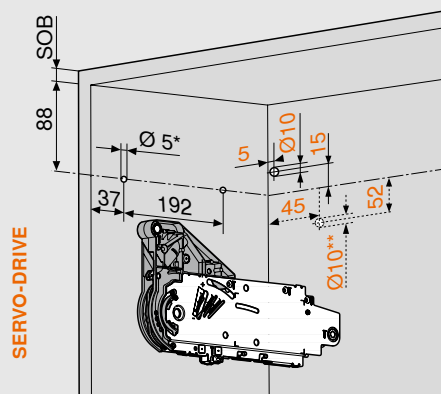
Pri povezanih sprednjih stranicah priporočamo pogonsko enoto SERVO-DRIVE za vsak komplet!

7		Omrežni napajalnik podjetja Blum in pribor		
		Glejte stran 70		

Barva		
HGR	Svetlo siva	
SW	Svileno bela	
TGR	Temno siva	
R7037	RAL 7037 prašno siva	
IN-G	Krtačeno nerjavno jeklo Inmold	

Načrtovanje

Vrtnalna pozicija



5 x vijak za iverko, Ø 4 x 35 mm

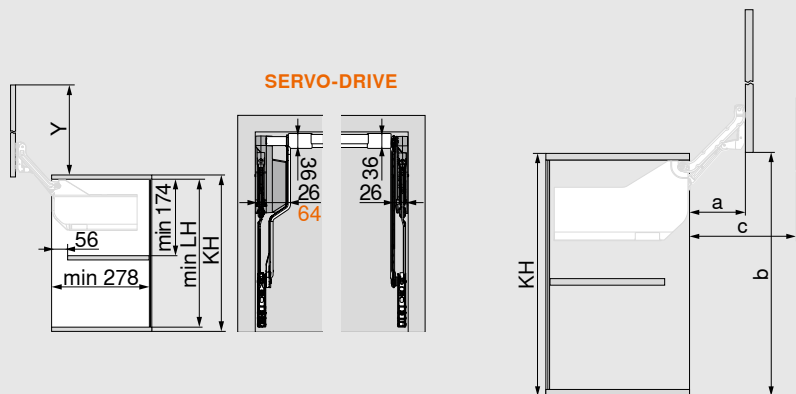
Vrtina za razdelilni kabel SERVO-DRIVE
samo levo

* Globina vrtanja 5 mm

****Alternativna izvrtina**

SOB Debelina zgornje stranice korpusa

Potreba po prostoru



Komplet ročic		LH min. (mm) ¹	Y (mm) ¹	a (mm)	b (mm) ¹	c maks. (mm)
Standardno	SERVO-DRIVE					
20L3200.06	21L3200.01	262.0	264.0	114.0	257.0	159.0
20L3500.06	21L3500.01	312.0	352.0	146.0	345.0	209.0
20L3800.06	21L3800.01	362.0	440.0	178.0	433.0	259.0
20L3900.06	21L3900.01	412.0	529.0	210.0	522.0	309.5

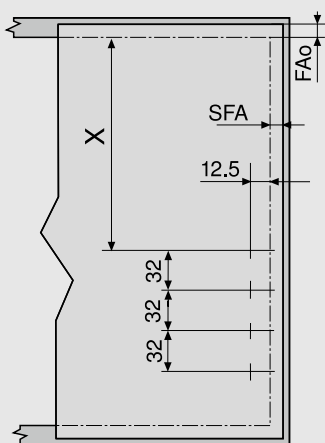
¹ Mere veljajo za režo spodaj = 0 mm

KH Višina korpusa

LH Notranja višina

Obdelava sprednje stranice

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji



Komplet ročic

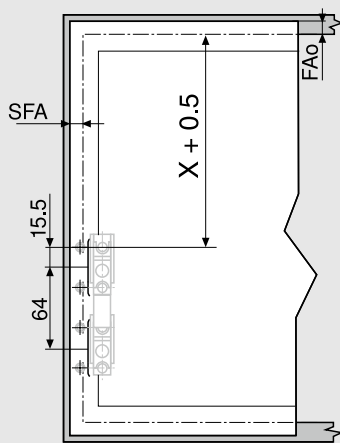
Standardno	SERVO-DRIVE
20L3200.06	21L3200.01
20L3500.06	21L3500.01
20L3800.06	21L3800.01
20L3900.06	21L3900.01

Prislon na steni: Potrebna najmanjša reža 5 mm

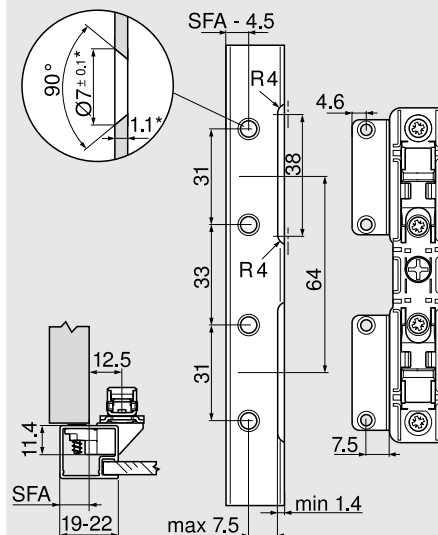
FAo Pripira sprednjih stranic zgoraj

SFA Stranska pripira sprednjih stranic

Ozki aluminijasti okvirji



Ozki aluminijasti okvirji



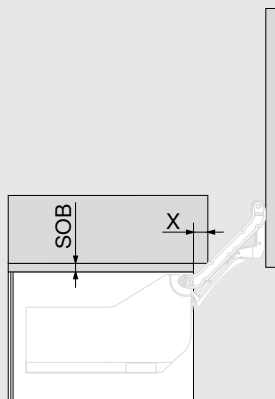
Pri širini stranice 19 mm je možna širina SFA od 11 do 18 mm.

* Pri spremembah debeline stranice prilagodite obdelovalne mere

SFA Stranska pripira sprednjih stranic

Načrtovanje

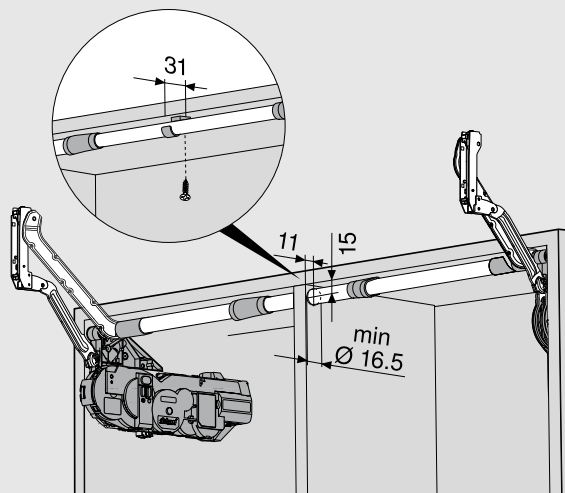
Potreben prostor – okrasne letve | stranice



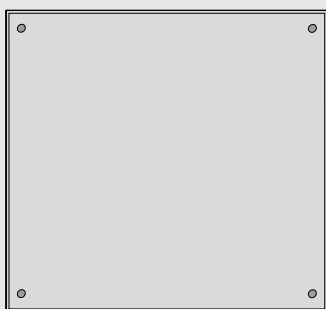
SOB (mm)	16	18	19
X (mm)	28	30	31

SOB Debelina zgornje stranice korpusa

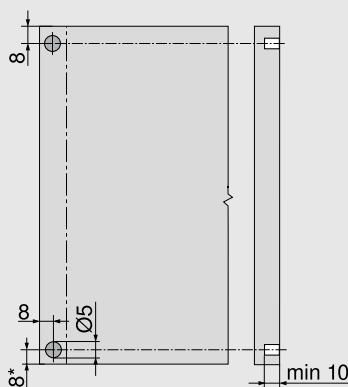
Povezovalni del



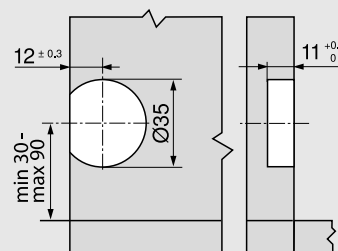
Distančni blažilnik podjetja Blum (samo za uporabo sistema SERVO-DRIVE)



Vstavite distančni blažilnik podjetja Blum (ne prilepite)



Stikalo SERVO-DRIVE



Priporočilo za aluminijasti okvir

Na stranici korpusa predvidite izvrtine za distančne blažilnike podjetja Blum

Pri pritrdjevanju distančnih blažilnikov na sprednji stranici je potrebno opraviti priprni preizkus

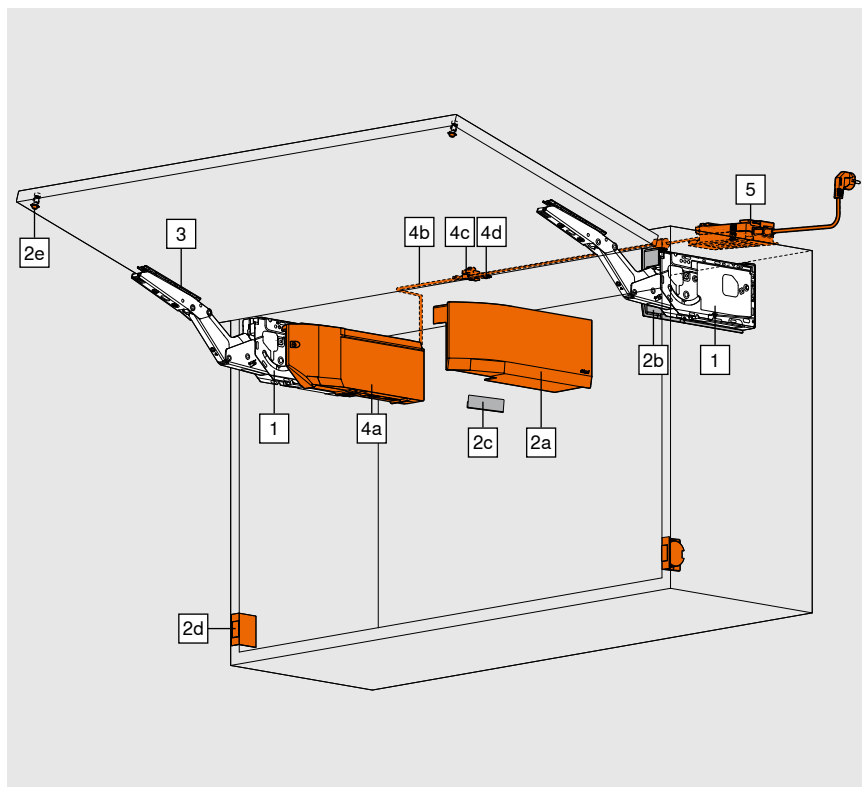
* Od spodnjega roba korpusa pri sprednjih stranicah, ki segajo navzdol čez rob

Montaža in nastavitev



Informacije za montažo
in nastavitev

www.blum.com/aventos-hl-assembly



- Primerna za manjše viseče omarice, v visokih omarah in nad hladilnikom
- Višina korpusa 205–600 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Lahno in tiho zapiranje zaradi sistema BLUMOTION
- Majhna delovna moč
- Izjemno udobje pri premikanju z brezstopenjsko zaustavitvijo
- Montaža brez orodja
- Tridimenzionalno nastavljanje sprednjih stranic
- Preprosta in brezstopenjska nastavitev zbiralnika moči
- Odmične spone niso potrebne
- Vključena varnostna rešitev
- Vključen brezstopenjski omejevalnik odpiralnega kota

i

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

- ☐ Standardno
☒ SERVO-DRIVE

Pri območjih prekrivanja priporočamo močnejši zbiralnik moči.

Podatki za naročilo

1	☐	Komplet zbiralnika 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
V kompletu so:		
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki

1	☐	Komplet zbiralnika moči
Pritrditev z vijaki za iverko z iskanjem položaja		
LF	OW	
420–1610	107°	22K2300
930–2800	107°	22K2500
1730–5200	107°	22K2700
3200–9000	107°	22K2900
V kompletu so:		
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči
-	-	Vklj. z iskanjem položaja
-	8 x	Vijaki za iverko Ø 4 x 35 mm

LF Faktor moči

OW Odpiralni kot (brezstopenjsko nastavljen)

Opomba

Maks. teža sprednje stranice 18 kg pri uporabi dveh zbiralnikov moči!

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.

Podatki za naročilo

2		Komplet pokravnih kap		
  	Barva	Material		
	HGR, SW, TGR	Plastika	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	
	HGR, SW, TGR		Plastika	23K8000

V kompletu so:

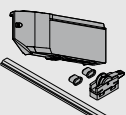
2a	1 x	Pokrivna kapa SERVO-DRIVE, levo
2b	1 x	Pokrivna kapa desno
2c	2 x	Pokrivna kapica, označena z logotipom Blum
		IN-G
2d	2 x	Stikalo SERVO-DRIVE
2e	2 x	Distančni blažilnik podjetja Blum, Ø 5 mm

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 iverko (609.1x00) na stran. Za široke aluminijaste okvirje uporabite 4 vijake za pločevino z ugreznjeno glavo (660.0950) na stran.

-		Pritrditev sprednje stranice
	Izvedba	
	Tanke sprednje stranice	20S42T1

EXPANDO T, primerno za tanke sprednje stranice – glejte stran 68

4	Komplet SERVO-DRIVE		
	Barva	Material	
	R7037	Plastika	23KA000

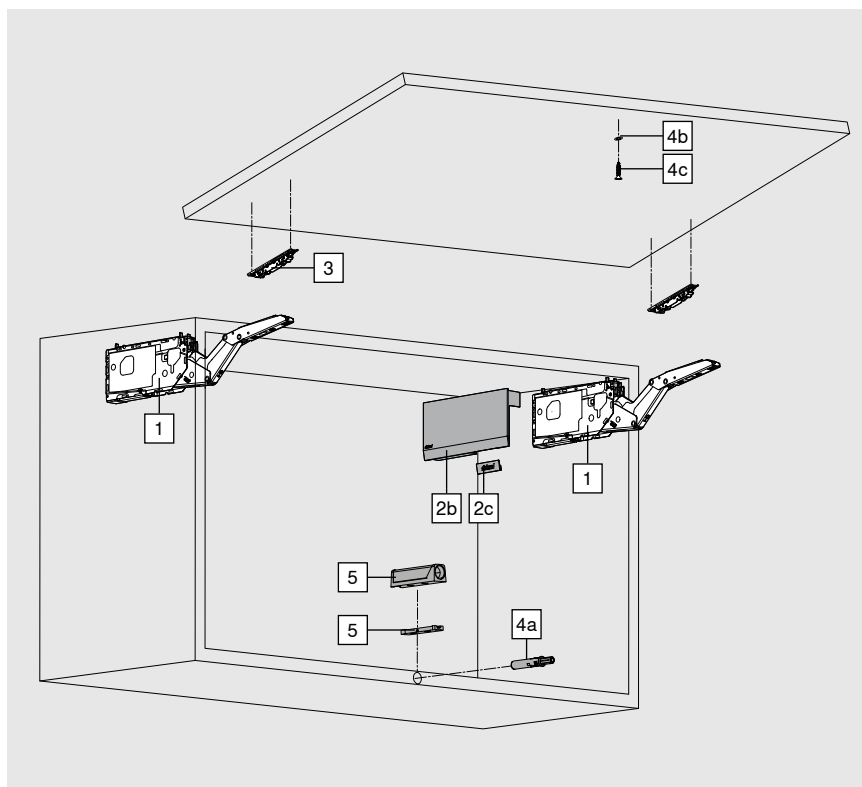
V kompletu so:

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

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

5		Omrežni napajalnik podjetja Blum in pribor
		Glejte stran 70

Barva	
HGR	Svetlo siva
SW	Svileno bela
TGR	Temno siva
R7037	RAL 7037 prašno siva
IN-G	Krtačeno nerjavno jeklo Inmold



- TIP-ON za poklopna dvizna vrata brez ročajev
- Višina korpusa 205–600 mm
- Širina korpusa do 1800 mm
- Za vrtanje ali v kombinaciji s priključnimi ploščami



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

■ TIP-ON

Pri območjih prekrivanja priporočamo močnejši zbiralnik moči.

Podatki za naročilo

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
V kompletu so:				
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči s predhodno montiranimi sistemskimi vijaki		

1	■	Komplet zbiralnika moči za TIP-ON		
		Pritrditev z vijaki za iverko z iskanjem položaja		
		LF	OW	
		420–1610	107°	22K2300T
		930–2800	107°	22K2500T
		1730–5200	100°	22K2700T
		3200–9000	100°	22K2900T
V kompletu so:				
1	2 x	Simetrični zbiralnik moči		
-	-	Vklj. z iskanjem položaja		
-	8 x	Vijaki za iverko Ø 4 x 35 mm		

LF Faktor moči

OW Odpiralni kot (brezstopenjsko nastavljen)

Opomba

Maks. teža sprednje stranice 18 kg pri uporabi dveh zbiralnikov moči!

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

Podatki za naročilo

2 			
Komplet pokravnih kap			
Barva		Material	
HGR, SW, TGR		Plastika	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 iverko (609.1x00) na stran. Za široke aluminijaste okvirje uporabite 4 vijake za pločevino z ugreznjeno glavo (660.0950) na stran.

- 			
Pritrditev sprednje stranice			
Izvedba			
Tanke sprednje stranice			20S42T1
EXPANDO T, primerno za tanke sprednje stranice – glejte stran 68			

4 			
Komplet TIP-ON			
Izvedba		Višina korpusa KH (mm)	
Kratka različica		Do 600	956.1004
Barva			
SW, TS, R7036			
V kompletu so:			
4a	1 x	TIP-ON	
4b	1 x	Zaporna ploščica za privitje	
4c	1 x	Vijak za iverko 609.1500	
-	1 x	Zaporna ploščica za lepljenje	

Pribor

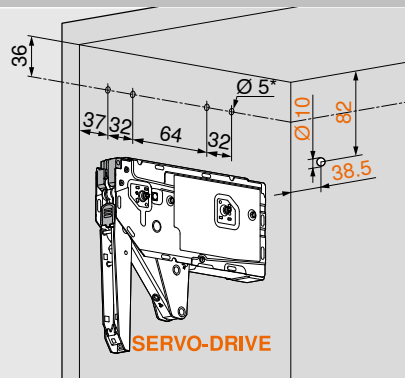
5		Priključna ploščica		
	Izvedba	Barva		
	Ravna priključna ploščica	SW, TS, R7036, NI-L	956.1201	
	Kratka različica			
	Križna priključna ploščica	R7036	956A1501	
Dolga različica				

Barva	
HGR	Svetlo siva
SW	Svileno bela
TGR	Temno siva
TS	Terra črna
R7036	RAL 7036 platinasto siva
NI-L	Nikelj, lakirano
IN-G	Krtačeno nerjavno jeklo Inmold

Načrtovanje

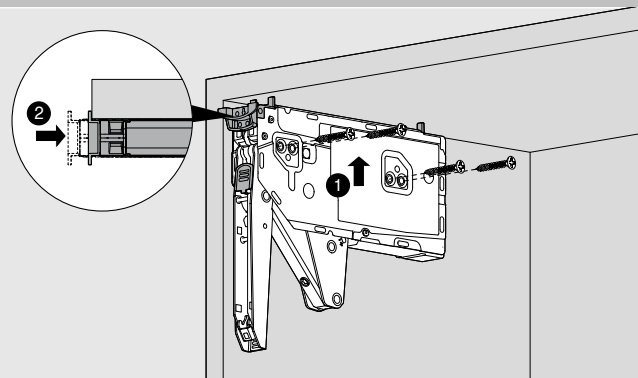
Vrtnalna pozicija

Sistemijski vijaki



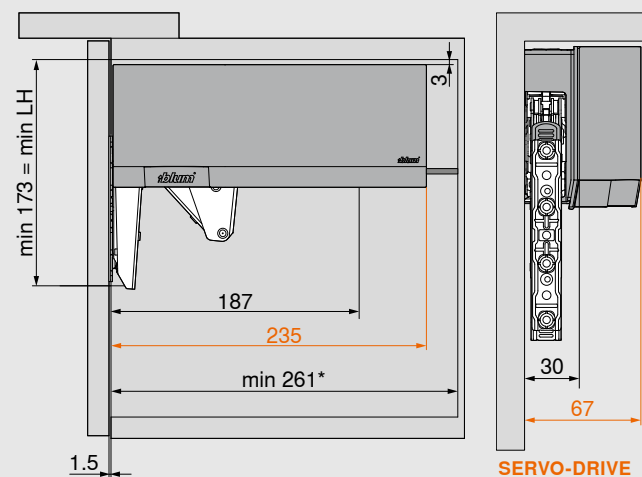
* Globina vrtnanja 11.5 mm

Vijaki za iverko



4 x vijak za iverko Ø 4 x 35 mm

Potreba po prostoru



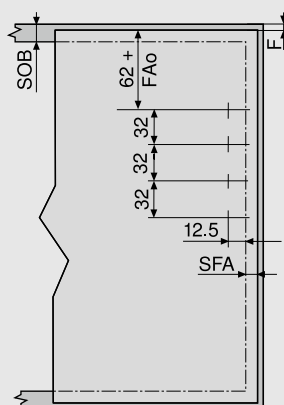
* Min. 261 mm z vidnim pritrdilom za korpus

Opomba: višina korpusa maks. 600 mm

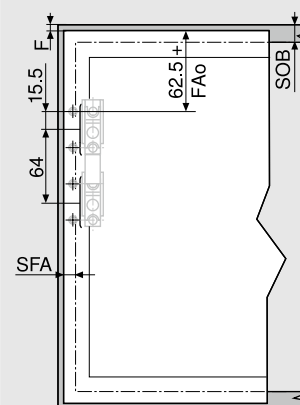
LH Notranja višina

Obdelava sprednje stranice

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji



Ozki aluminijasti okvirji



FAo Maks. 25.4 mm

FAo Pripira sprednjih stranic zgoraj

SOB Debelina zgornje stranice korpusa

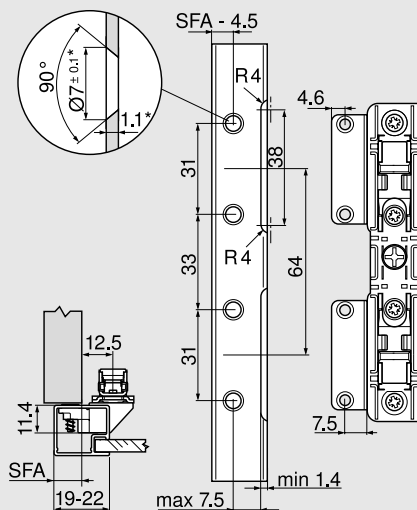
SFA Stranska pripira sprednjih stranic

F Reža

Več informacij za načrtovanje za TIP-ON – glejte stran 66

Načrtovanje

Ozki aluminijasti okvirji

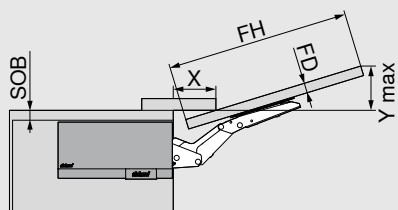


Pri širini stranice 19 mm je možna širina SFA od 11 do 18 mm.

* Pri spremembah debeline stranice prilagodite obdelovalne mere

SFA Stranska pripira sprednjih stranic

Potreben prostor – okrasne letve | stranice



Potreba po prostoru (mm)

Pri maks. odpiralnem kotu

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

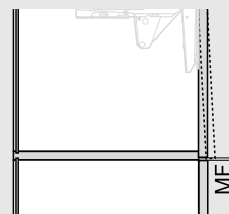
FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB Debelina zgornje stranice korpusa

FD Debelina sprednje stranice

FH Višina sprednje stranice

Najmanjša reža



Najmanjša reža MF znaša 2 mm

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



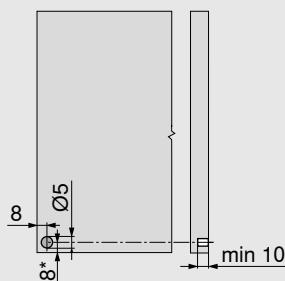
Vstavite distančni blažilnik podjetja Blum (ne prilepite)
Ne uporabljajte blažilnikov v zgornji tretjini

Priporočilo za aluminijasti okvir

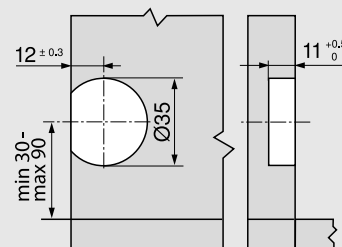
Na stranici korpusa predvidite izvrtine za distančne blažilnike podjetja Blum

Pri pritrdjevanju distančnih blažilnikov na sprednji stranici je potrebno opraviti pripirni preizkus

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



Stikalo SERVO-DRIVE

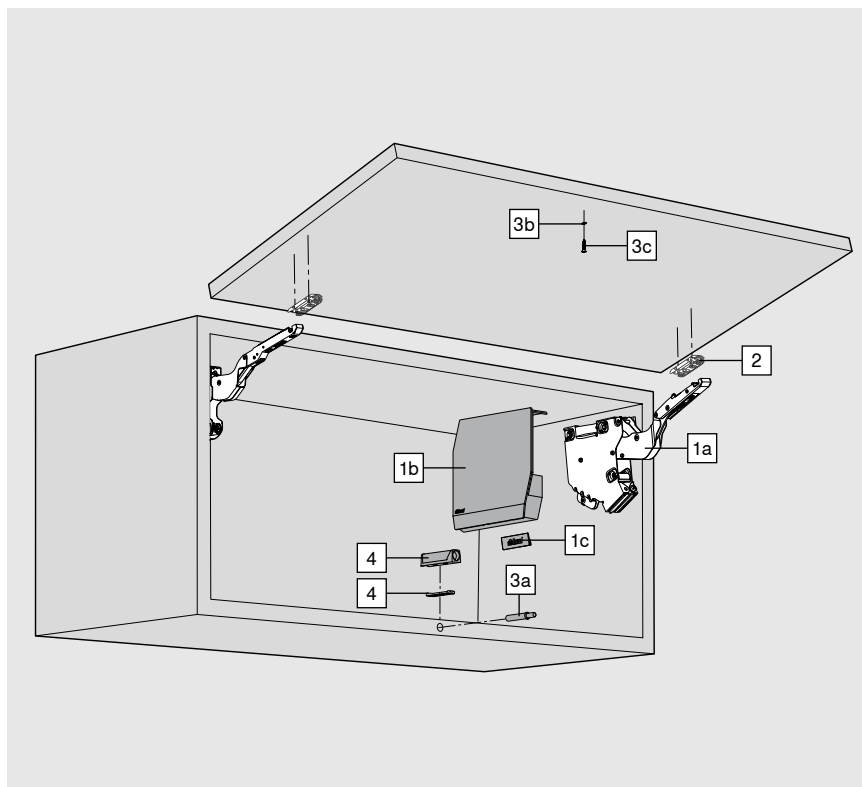


Montaža in nastavitev



Informacije za montažo
in nastavitev

www.blum.com/hktopassembly



- Primerna za manjše viseče omarice, v visokih omarah in nad hladilnikom
- Višina korpusa maks. 600 mm
- Lahno in tiho zapiranje zaradi sistema BLUMOTION
- Majhna delovna moč
- Izjemno udobje pri premikanju z brezstopenjsko zaustavitvijo
- Montaža brez orodja
- Tridimenzionalno nastavljanje sprednjih stranic
- Preprosta in brezstopenjska nastavitve zbiralnika moči
- Odmične spone niso potrebne
- TIP-ON za poklopna dvizna vrata brez ročajev

i

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

☐ Standardno

☒ TIP-ON

Pri območjih prekrivanja priporočamo močnejši zbiralnik moči.

Podatki za naročilo

1		Komplet zbiralnika moči		
	LF	OW		
	220–500	107°	120K2B00.06	
	400–1000	107°	120K2C00.06	
	960–2215	107°	120K2E00.06	

V kompletu so:

1a	2 x	Simetrični zbiralnik moči
1b	2 x	Pokrivna kapa, levo/desno HGR, SW, TGR
1c	2 x	Pokrivna kapica, označena z logotipom Blum IN-G
-	6 x	Vijak za iverko Ø 4 x 35 mm

LF Faktor moči

OW Odpiralni kot (brezstopenjsko nastavljen)

Opomba

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

¹ Zbiralnik moči je opremljen brez vzmeti

1	Komplet zbiralnika moči za TIP-ON		
	LF	OW	
	220–500	107°	20K2B00T06
	400–1000	107°	20K2C00T06
	960–2215	107°	20K2E00T06

V kompletu so:

1a	2 x	Simetrični zbiralnik moči
1b	2 x	Pokrivna kapa, levo/desno HGR, SW, TGR
1c	2 x	Pokrivna kapica, označena z logotipom Blum IN-G
-	6 x	Vijak za iverko Ø 4 x 35 mm

Podatki za naročilo

2			Pritrditev sprednje stranice		
	Način pritrditve		Odmik (mm)		
	Privitje	²	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

² Za lesene sprednje stranice uporabite 2 vijaka za iverko (609.1x00).
Za široke aluminijaste okvirje uporabite 2 vijaka z vgreznjeno glavo za pločevino (660.0950).

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

3		Komplet TIP-ON		
		Izvedba	Višina korpusa KH (mm)	
		Kratka različica	Do 600	956.1004
		Barva		
		SW, TS, R7036		
V kompletu so:				
3a	1 x	TIP-ON		
3b	1 x	Zaporna ploščica za privitje		
3c	1 x	Vijak za iverko 609.1500		
-	1 x	Zaporna ploščica za lepljenje		

Pribor

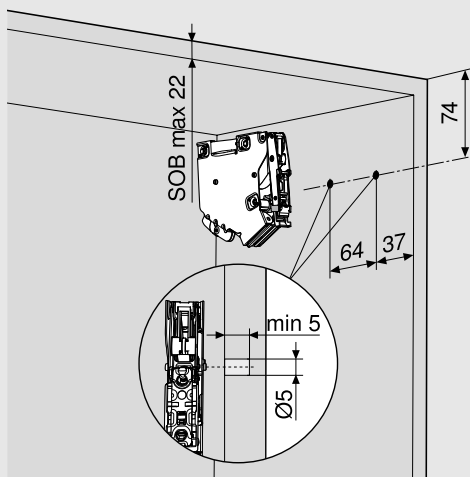
-			Omejevalnik odpiralnega kota		
	Odpiralni kot		Barva		
	100°		TGR	20K7A41	
	75°		R7037	20K7A11	

4		Priključna ploščica		
	Izvedba	Barva		
	Ravna priključna ploščica Kratka različica	SW, TS, R7036, NI-L	956.1201	
	Križna priključna ploščica Dolga različica	R7036	956A1501	

Barva	
HGR	Svetlo siva
SW	Svileno bela
TGR	Temno siva
TS	Terra črna
R7036	RAL 7036 platinasto siva
R7037	RAL 7037 prašno siva
NI-L	Nikelj, lakirano
IN-G	Krtačeno nerjavno jeklo Inmold

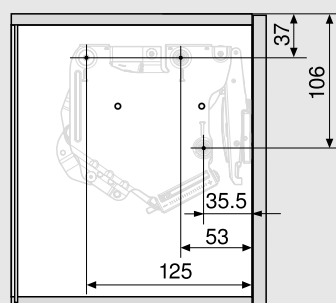
Načrtovanje

Položaj vtičev



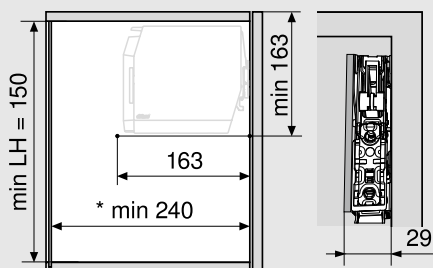
SOB Debelina zgornje stranice korpusa

Pritrdilni položaj



3 x vijak za iverko, Ø 4 x 35 mm

Potreba po prostoru



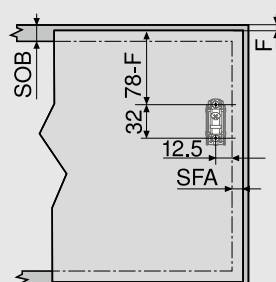
* Min. 240 mm z vidnim pritrdilom za korpus

Opomba: višina korpusa maks. 600 mm

LH Notranja višina

Obdelava sprednje stranice

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji

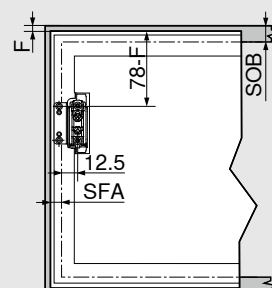


SOB Debelina zgornje stranice korpusa

SFA Stranska pripira sprednjih stranic

F Reža

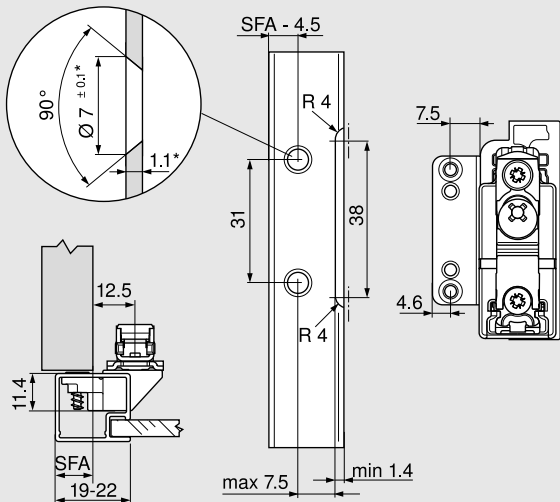
Ozki aluminijasti okvirji



Več informacij za načrtovanje za TIP-ON – glejte stran 66

Načrtovanje

Ozki aluminijasti okvirji

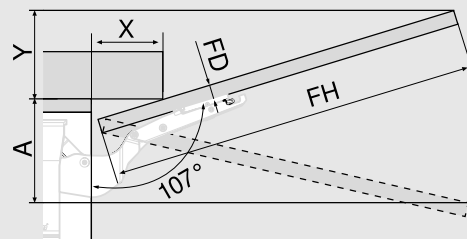


Pri širini stranice 19 mm je možna širina SFA od 11 do 18 mm.

* Pri spremembah debeline stranice prilagodite obdelovalne mere.

SFA Stranska pripora sprednjih stranic

Potreben prostor – okrasne letve | stranice



Omejevalnik odpiralnega kota

Potreba po prostoru (mm)

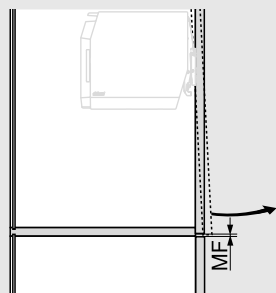
Brez	$Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$				
100°	$Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$				
75°	$A = FH \times 0.26 + 15 - FD$				

FD (mm)	16	19	22	26	-
X (mm)	70	59	49	35	-

FD Debelina sprednje stranice

FH Višina sprednje stranice

Najmanjša reža



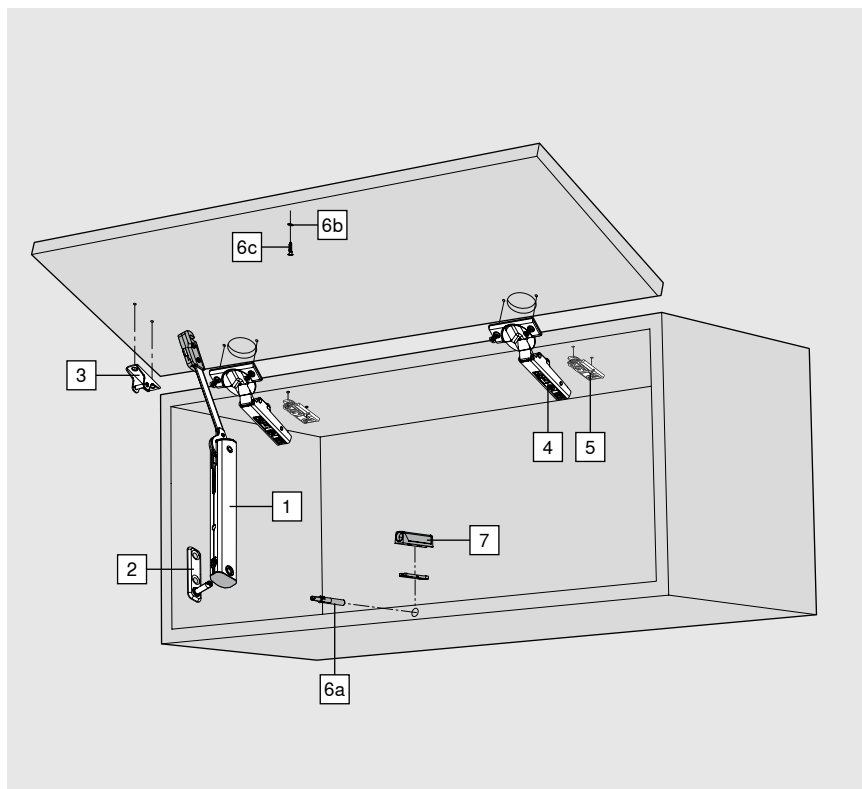
Najmanjša reža MF znaša 2 mm

Montaža in nastavitev



Informacije za montažo
in nastavitev

www.blum.com/aventos-hks-assembly



- Primerna za manjše viseče omarice, v visokih omarah in nad hladilnikom
- Višina korpusa 240–600 mm
- Notranja globina korpusa min. 125 mm
- S posebno vrtno 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 dvižna vrata brez ročajeve z odmičnimi sponami CLIP top brez vzmeti
- Majhna delovna moč
- Izjemno udobje pri premikanju z brezstopenjsko zaustavitvijo
- Preprosta in brezstopenjska nastavev zbiralnika moči

i

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

☐ Standardno

☒ TIP-ON

V mejnih območjih posameznih zbiralnikov moči priporočamo pripirni preizkus !

Podatki za naročilo

1	☐	Zbiralnik moči		
	☐	LF	OW	
		200–1000	105°	20K1101
		500–1500	105° ¹	20K1301
		800–1800	105°	20K1501

1	☒	Zbiralnik moči za TIP-ON		
	☒	LF	OW	
		180–800	105°	20K1101T
		500–1200	105° ¹	20K1301T
		800–1600	105°	20K1501T

LF Faktor moči

OW Odpiralni kot (brezstopenjsko nastavljen)

Opomba

Pri obojestranski uporabi se faktor moči LF podvoji.

¹ Pri odmičnih sponah z manjšim odpiralnim kotom je ta zaradi odmičnih spon omejen

2	☐	Pritrditev korpusa	
	☒	Način pritrditve	
		Privitje	20K5101
		EXPANDO	20K51E1

3	☐	☒	Pritrditev sprednje stranice		
			Izvedba	Način pritrditve	
			Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji	Privitje	20K4101
			Lesene sprednje stranice	EXPANDO ²	20K41E1
			Ozki aluminijasti okvirji	Privitje	20K4101A

Podatki za naročilo

4		Odmična spona CLIP top BLUMOTION 110°		
	Posodica odmične spona		Vzmet	
	INSERTA		Z vzmetjo	71B3590
	Privitje ²		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				
Alternativno				
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 ²		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				
Alternativno				
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	²	0	175H3100
	EXPANDO		0	177H3100E
Standardne montažne plošče, odmik odvisen od reže zgoraj				

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

6		Komplet TIP-ON		
	Izvedba		Višina korpusa KH (mm)	
	Kratka različica		Do 600	956.1004
	Barva			
	SW, TS, R7036			
V kompletu so:				
6a	1 x	TIP-ON		
6b	1 x	Zaporna ploščica za privitje		
6c	1 x	Vijak za iverko 609.1500		
-	1 x	Zaporna ploščica za lepljenje		

Pribor

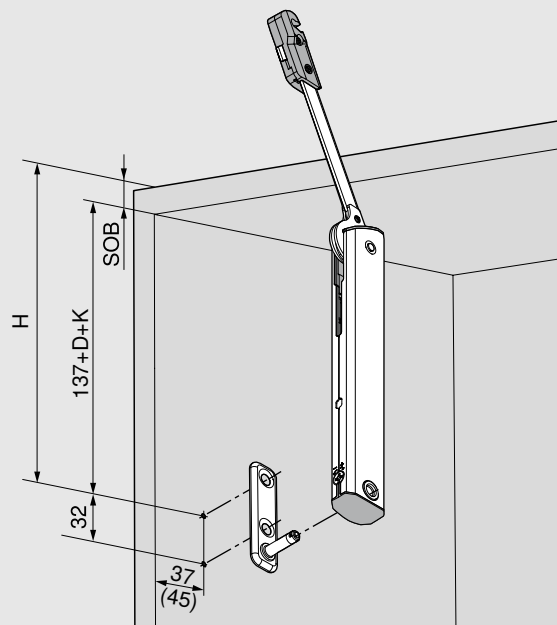
7		Priključna ploščica		
	Izvedba		Barva	
	Ravna priključna ploščica Kratka različica		SW, TS, R7036, NI-L	956.1201
	Križna priključna ploščica Dolga različica		R7036	956A1501

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

Barva	
HGR	Svetlo siva
SW	Svileno bela
TGR	Temno siva
TS	Terra črna
R7036	RAL 7036 platinasto siva
NI-L	Nikelj, lakirano

Načrtovanje

Vrtnalna pozicija



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

D Odmik montažnih plošč

K Koleno ročice odmične spone

Ravna ročica odmične spone 0 mm

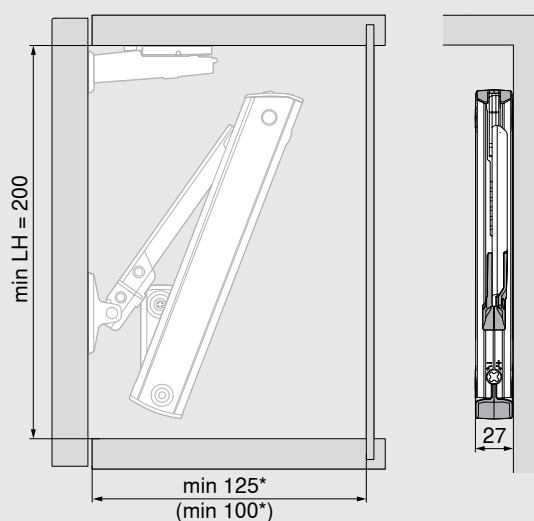
Polkriva ročica odmične spone 9.5 mm

Kriva ročica odmične spone 18 mm

SOB Debelina zgornje stranice korpusa

() Notranja globina korpusa 100 mm

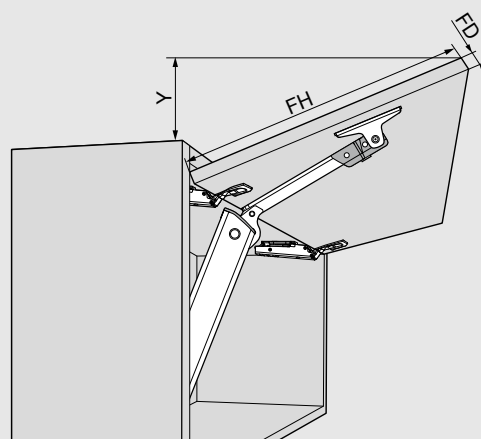
Potreba po prostoru



LH Notranja višina

* 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

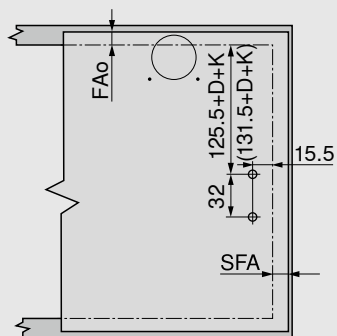
FD Debelina sprednje stranice

FH Višina sprednje stranice

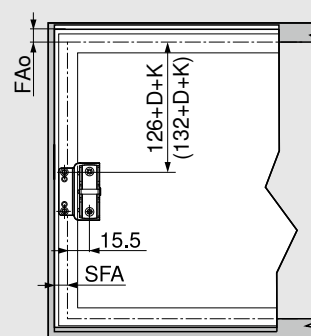
Načrtovanje

Obdelava sprednje stranice

Lesene sprednje stranice in široki aluminijasti okvirji



Ozki aluminijasti okvirji



FAo Pripira sprednjih stranic zgoraj

SFA Stranska pripira sprednjih stranic

D Odmik montažnih plošč

K Koleno ročice odmične spone

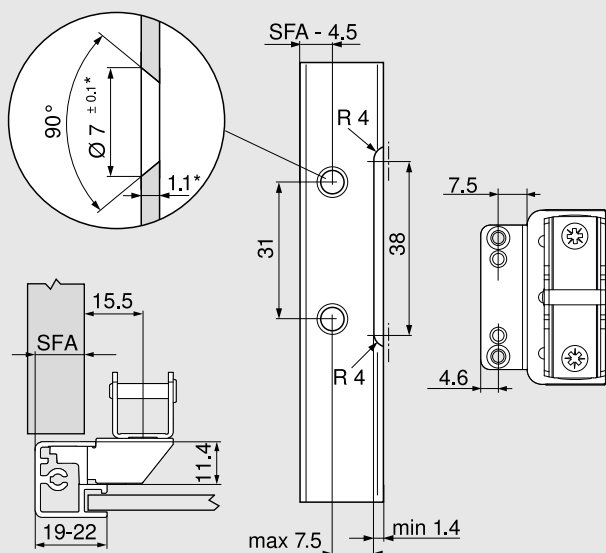
Ravna ročica odmične spone 0 mm

Polkriva ročica odmične spone 9.5 mm

Kriva ročica odmične spone 18 mm

() Notranja globina korpusa 100 mm

Ozki aluminijasti okvirji

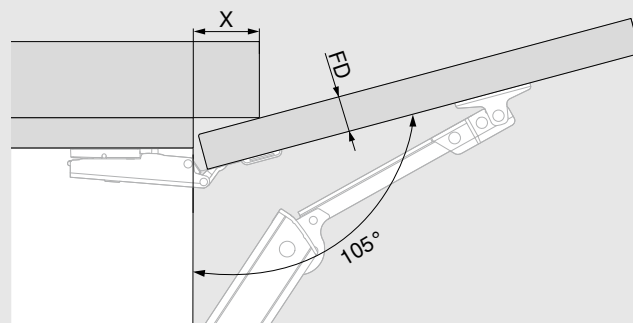


Pri širini stranice 19 mm je možna širina SFA od 11 do 18 mm.

* Pri spremembah debeline stranice prilagodite obdelovalne mere

SFA Stranska pripira sprednjih stranic

Potreben prostor – okrasne letve | stranice



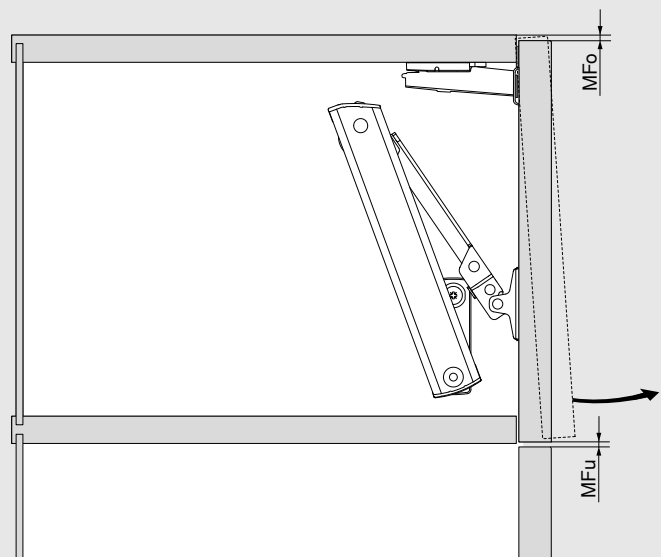
Odmična spona CLIP top BLUMOTION 110°

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

FD Debelina sprednje stranice

Načrtovanje

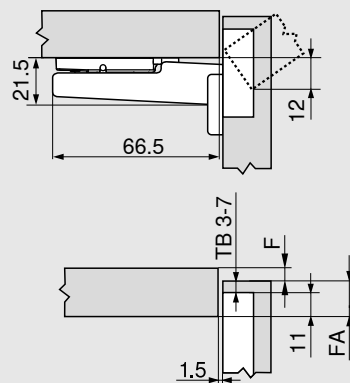
Najmanjša reža



MFo Najmanjša reža zgoraj, odvisno od uporabljene odmične sponke

MFu Najmanjša reža spodaj 1.5 mm

Zunanja pripora



F Reža

FA Pripora sprednjih stranic

TB Odmik posodice

Vrtalni odmik posodice (TB)

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

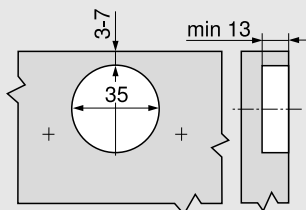
Več informacij za načrtovanje za TIP-ON – glejte stran 66

Načrtovanje

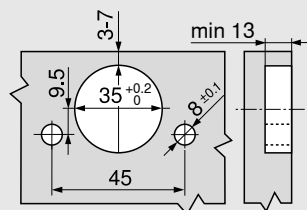
Najmanjša reža F za sprednje stranice z radijem sprednje stranice (R = 1 mm) pri proizvodni nastavitvi

	Vrtalni odmik posodice TB (mm)	Debelina prednje stranice (FD) v mm											
		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
		3	4	5	6	7							
	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
		Dodatno pri +2 mm nastavitev višine											
		+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		
Δ Priporočamo priprni poskus													

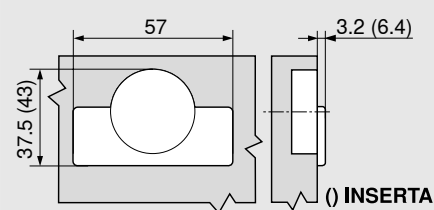
Montaža s privitjem



INSERTA | montaža z vtisnjenjem



Mere posodice



Montaža in nastavitev

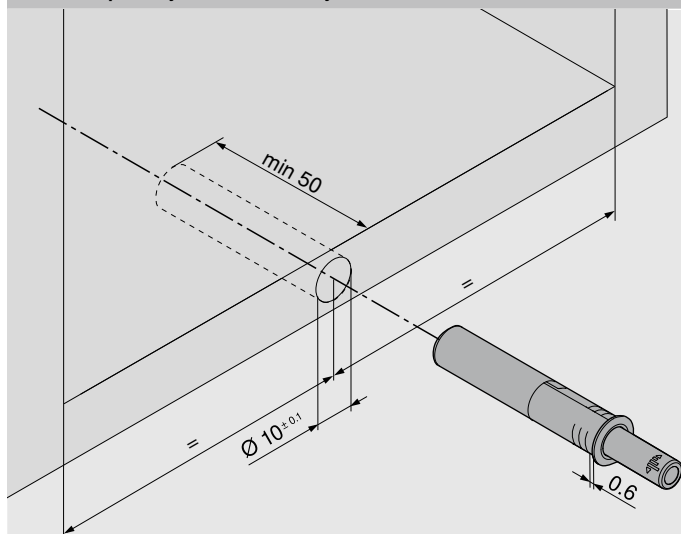


Informacije za montažo
in nastavitev

www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

Načrtovanje

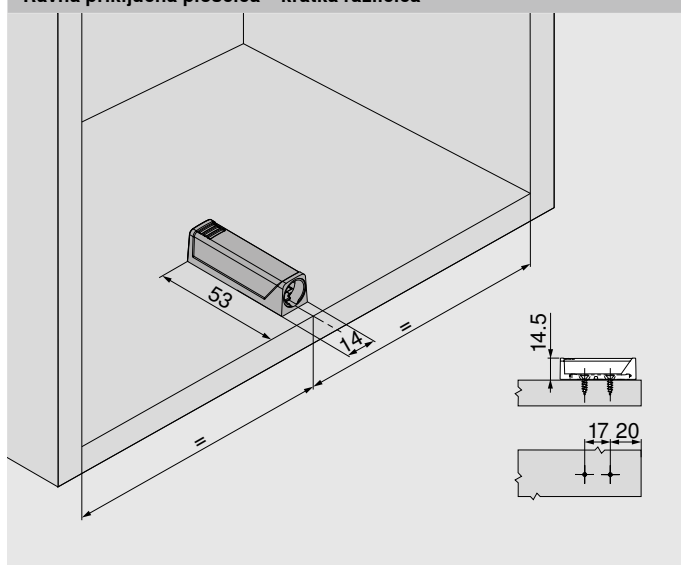
Pritrdilni položaj TIP-ON za vrtanje



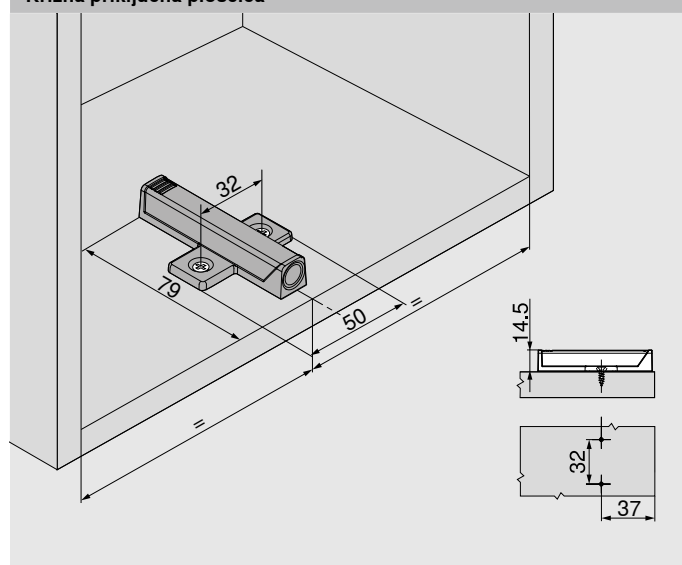
Za poklopna dvížna vrata vključno z višino 600 mm

Pritrdilni položaj priključne ploščice TIP-ON

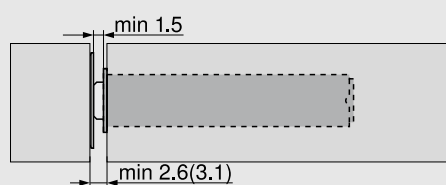
Ravna priključna ploščica – kratka različica



Križna priključna ploščica



Načrtovalne mere reže med stranicami

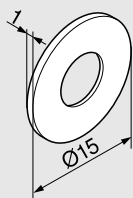
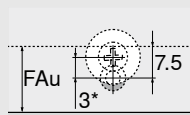


najmanj 2.6 mm z zaporno ploščico za lepljenje

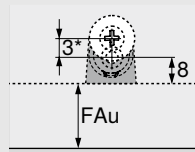
() najmanj 3.1 mm z zaporno ploščico za privitje

Načrtovanje

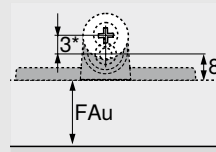
Načrtovanje zaporne ploščice za privitje



Za vrtanje



Ravna priključna ploščica

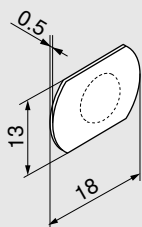
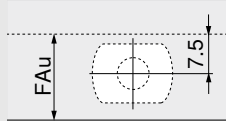


Križna priključna ploščica

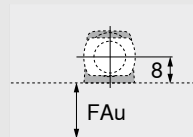
* Pri priporni ploščici, ki se privije, priporočamo, da se pozicija TIP-ON zamakne za 3 mm.

FAu Pripira sprednjih stranic spodaj

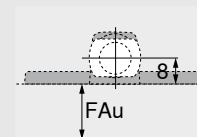
Načrtovanje zaporne ploščice za lepljenje



Za vrtanje



Ravna priključna ploščica



Križna priključna ploščica

FAu Pripira sprednjih stranic spodaj



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

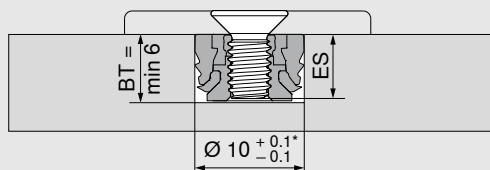
Pritrditev sprednje stranice za AVENTOS HS | HL | HK top

	Izvedba	Material	
	Simetrično	Jeklo	20S42T1

Pritrdilni položaji v skladu z navedbami v posameznih informacijah za načrtovanje

EXPANDO T – posamično

	Barva	Material	
	TGR	Plastika/jeklo	70T4532T

Globina vrtanja | Izбира vijakov – EXPANDO T


BT Globina vrtanja

ES Vdorna globina vijaka

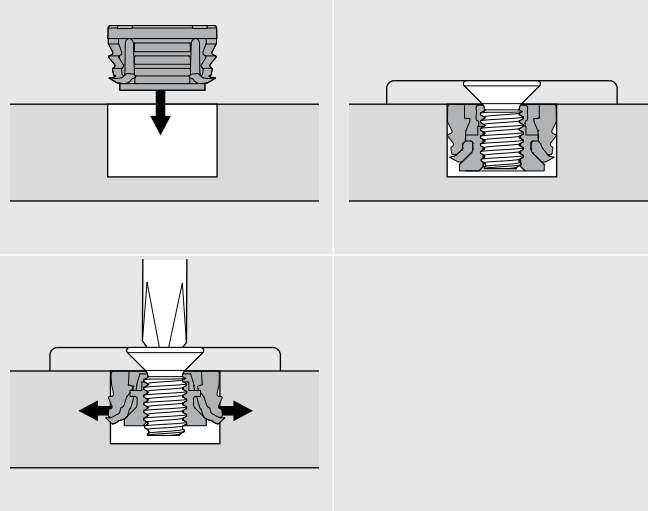
ES Min. 4 mm

ES Maks. BT – 0.5 mm

* Kamen in keramika +0.2/–0.1 mm

Za posamične kose EXPANDO T je potrebno uporabljati vijake z navojem M4.

Pri posameznem vložku je potrebno 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 navor prititja

Materiali, ki jih je testiral Blum	Nm
Iverna plošča (prečna trdnost > 0.4 N/mm ²)	1.5
MDF (prečna natezna 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

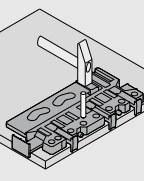
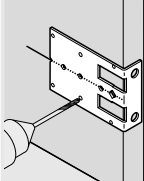
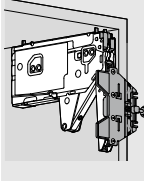
Omejitev odgovornosti

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

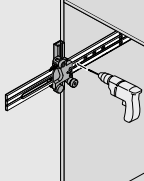
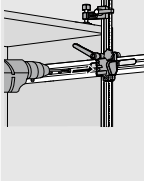
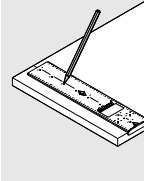


Informacije za montažo
in nastavitve
www.blum.com/expando-t-9

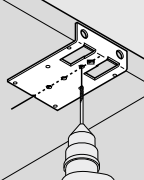
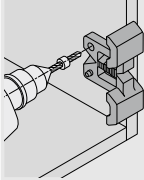
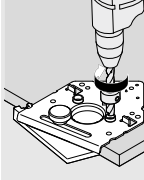
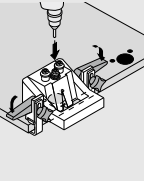
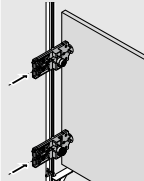
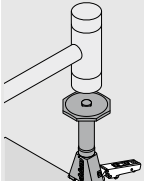
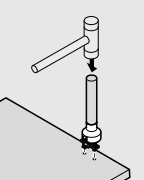
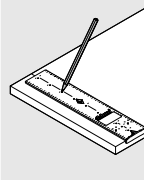
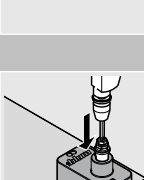
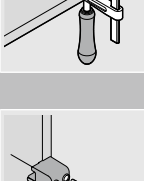
Obdelava sprednje stranice

	Univerzalna vrtna šablona		Označevalni kotnik		Točkalna šablona za pritrditev sprednje stranice AVENTOS HK top
	ZML.0040.01				ZML.2200

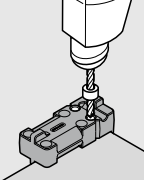
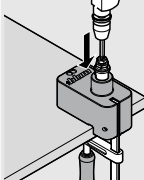
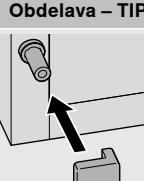
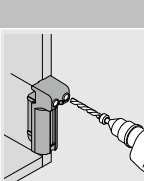
Obdelava vgradnih teles

	Univerzalna šablona		Univerzalna palična šablona		Univerzalna šablona za označevanje
	65.1051.02				65.5340.01

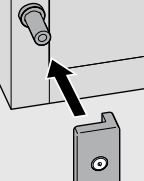
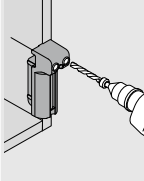
Obdelava – sistemi odmičnih spon

	Označevalni kotnik		Vrtna šablona za montažne plošče		Vrtna šablona za odmične spon
					Ø 8 mm 65.059A
					Ø 2.5 mm 65.055A
	ECODRILL		Palična šablona za sisteme odmičnih spon		Vtiskovalo za odmične spon
					ZME.0710
	Vtiskovalo za montažne plošče		Univerzalna šablona za označevanje		
	Montažna plošča				
	Ravna montažna ploščica iz jekla				

Obdelava – SERVO-DRIVE

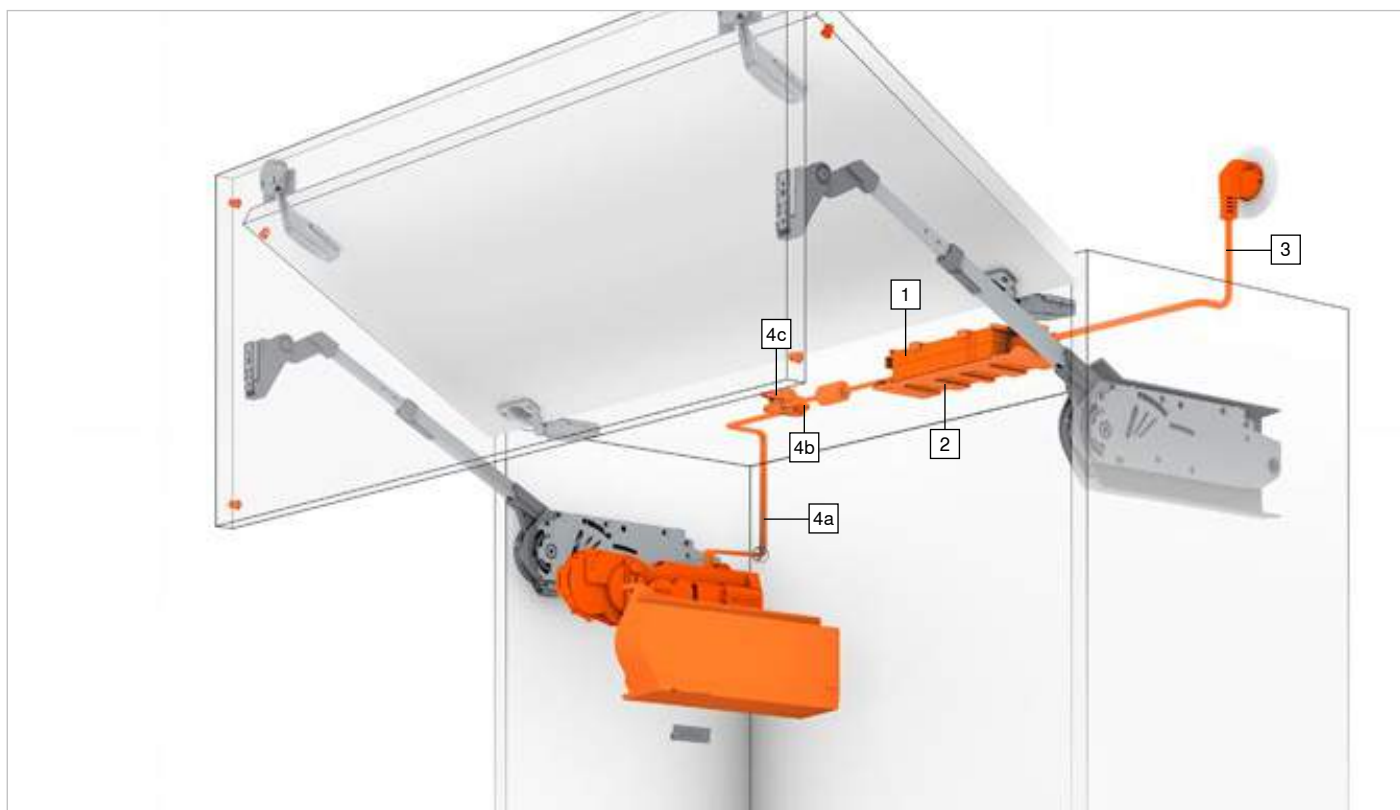
	Vrtna šablona za distančni blažilnik		Vrtna šablona za stikalo SERVO-DRIVE
			

Obdelava – TIP-ON

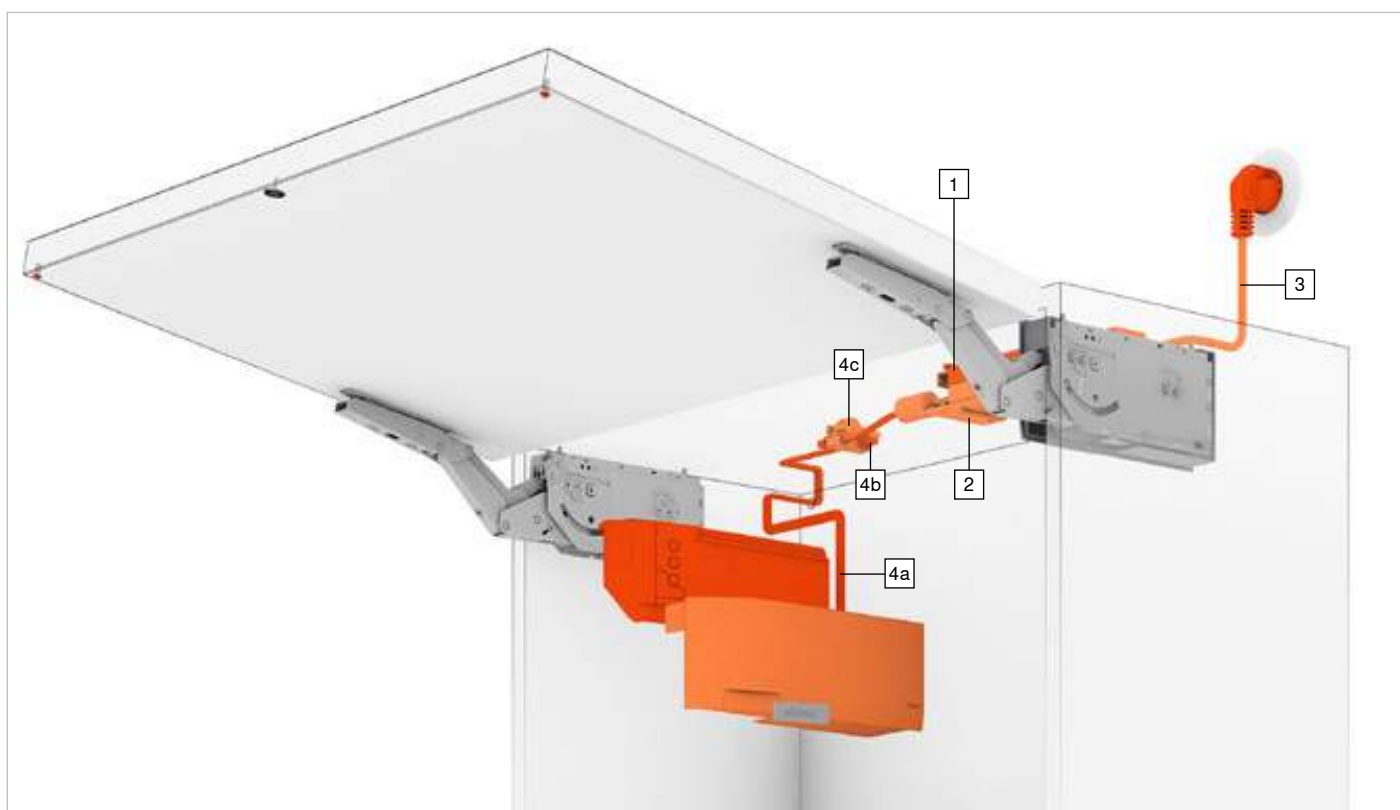
	Šablona za namestitev priprnih plošč		Vrtna šablona za sistem BLUMOTION TIP-ON
			

Omrežni napajalnik podjetja Blum in pribor

SERVO-DRIVE za AVENTOS HF, HS, HL

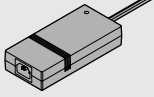


SERVO-DRIVE za AVENTOS HK top



Omrežni napajalnik podjetja Blum in pribor

Podatki za naročilo

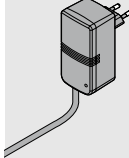
1	Omrežni napajalnik Blum 24 W			
	Jezikovni paket		Jezikovni paket	
	A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
	B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
	C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
	D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
	E	Z10NE030E		
Vklj. z navodili za uporabo in montažo				
Brez omrežnega kabla				
Jezikovni paket				
A	DE, EN, FR, IT, NL	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU	
B	DA, EN, FI, NO, SV	G	EN, ES, FR	
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	H	EN, ZH	
D	EN, ES, FR, IT, PT	J	JA	
E	CS, HU, PL, SK			
Jezikovne oznake v skladu z ISO-639				

2	Držalo za omrežni napajalnik		
	Barva	Material	
	WGR	Plastika	Z10NG120
Za omrežni napajalnik Blum 24 W			

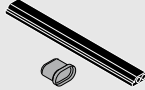
3	Omrežni kabel			
	Trg		Trg	
	AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
	UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
	CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
	DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
	Evropa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
	Evropa ¹	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
	IN	Z10M200H	US, CA	Z10M200U
	IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

¹ Brez vtikača

Barva	
WGR	Belo-siva
S	Črna
W	Bela

Alternativa za 1, 2 in 3	
Omrežni priključek Blum 12 W	
Primerno le za pogonsko enoto	
	Omrežni adapter (x)
	E B K U
	Za podroben seznam trgov glejte poglavje Informacije v celotnem katalogu izdelkov Blum.
	Jezikovni paketi (y)
A	DE, EN, FR, IT, NL
B	DA, EN, FI, NO, SV
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR
D	EN, ES, FR, IT, PT
E	CS, HU, SK, PL
F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
G	EN, ES, FR
Z10NA30xyF	
V kompletu so:	
-	1 x Omrežni priključek Blum 12 W
	Vključno s kablom, 1120 mm (z razdelilnim kablom za možnost podaljšanja na največ 2000 mm)
Druge kombinacije na zahtevo	

Pribor

4	Razdelilni kabel in kablenska zaščita		
	Barva	Dolžina (m)	
	S	8	Z10K800AE
V kompletu so:			
4a	1 x	Razdelilni kabel	
4b	5 x	Kablenska zaščita	
Uporaben kot razdelilni kabel			
Za prirezovanje			

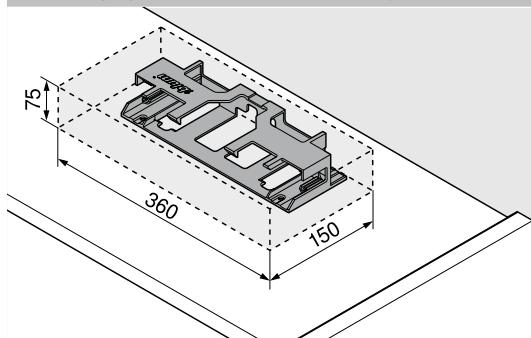
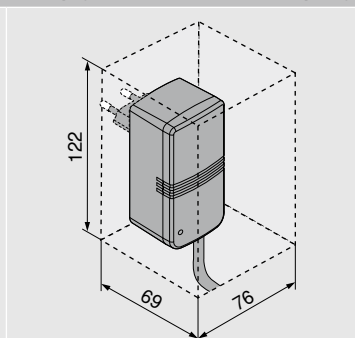
4	Povezovalce kablov in kablenska zaščita		
	Barva	Material	
	S	Plastika	Z10V100E.01
V kompletu so:			
4c	1 x	Povezovalce kablov	
4b	2 x	Kablenska zaščita	

	Držalo za kabel		
	Barva	Material	
	W	Plastika	Z10K0009
Npr. za pritrditev razdelilnega kabla			

Omrežni napajalnik podjetja Blum in pribor

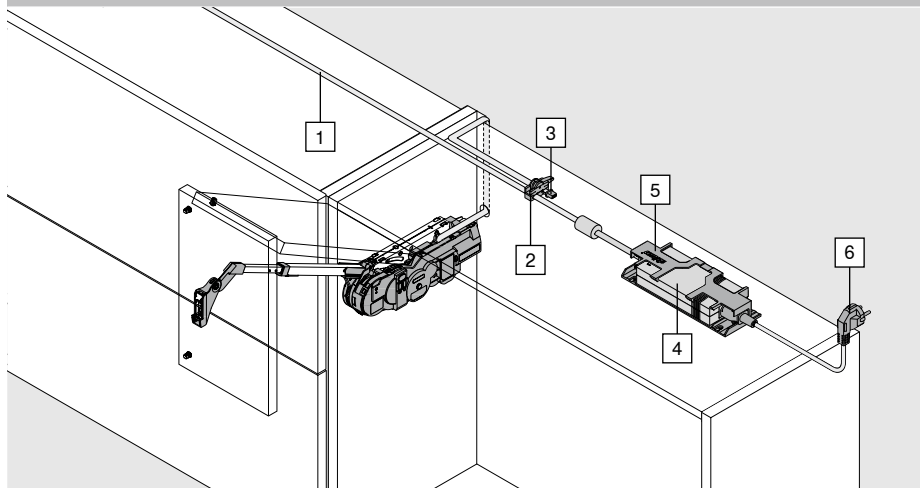
Načrtovanje

Potreba po prostoru in varnostna razdalja za držalo za omrežni napajalnik Blum oz. omrežni priključek Blum



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

Montaža na zgornji stranici

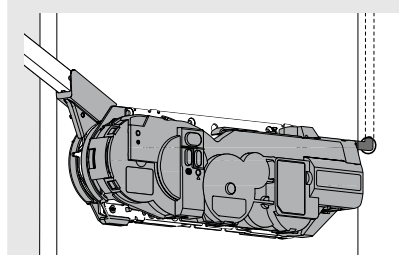


- 1 Razdelilni kabel za prirezovanje
- 2 Povezovalce kablov
- 3 Kabelska zaščita
- 4 Omrežni napajalnik Blum
- 5 Držalo za omrežni napajalnik
- 6 Omrežni kabel

i Na en razdelilni kabel je lahko priključen le en omrežni napajalnik!

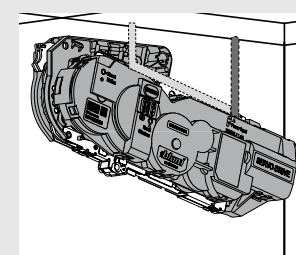
Napeljava kabla nazaj

Priporočeno



Napeljava kabla navzgor

Izbirno



Sprednji rob korpusa do sredine vrtine

HF 167 mm

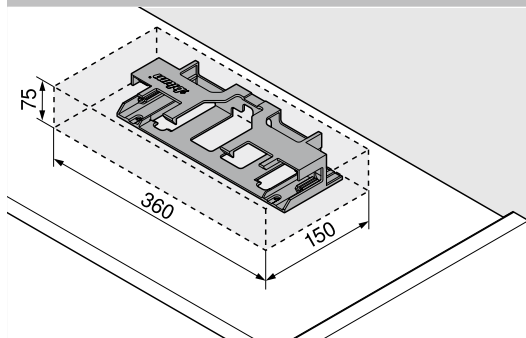
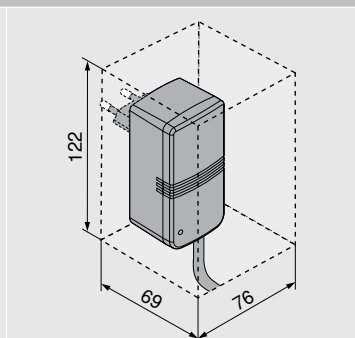
HS 69 oz. 167 mm

HL 74.5 oz. 167 mm

Omrežni napajalnik podjetja Blum in pribor

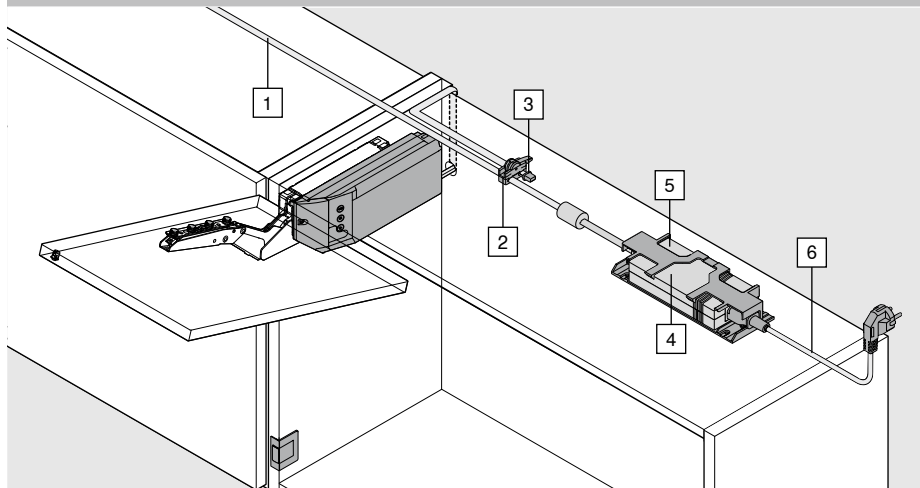
Načrtovanje

Potreba po prostoru in varnostna razdalja za držalo za omrežni napajalnik Blum oz. omrežni priključek Blum



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

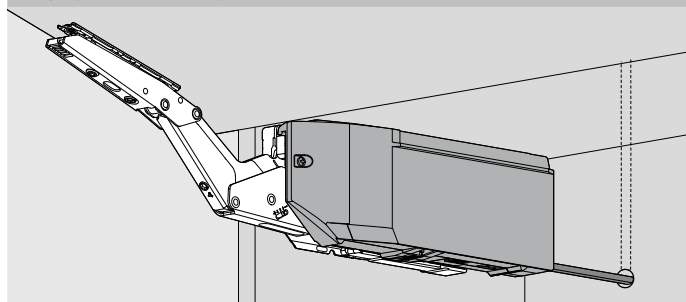
Montaža na zgornji stranici



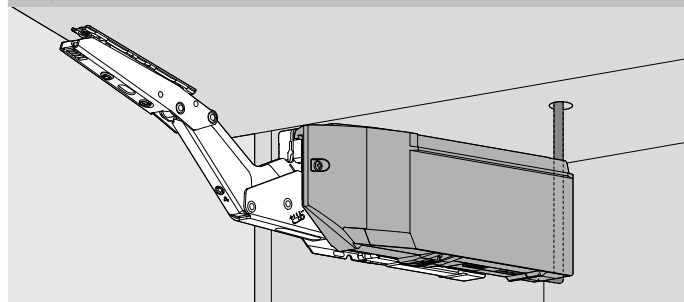
- 1 Razdelilni kabel za prerezovanje
- 2 Povezovalce kablov
- 3 Kabelska zaščita
- 4 Omrežni napajalnik Blum
- 5 Držalo za omrežni napajalnik
- 6 Omrežni kabel

i Na en razdelilni kabel je lahko priključen le en omrežni napajalnik!

Napeljava kabla nazaj



Napeljava kabla navzgor



Montaža in nastavitev



Informacije za montažo in nastavitev

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 in ISO 14001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System



Blum si pridržuje avtorsko pravico na celotno vsebino.
Pridržujemo si pravico do tehničnih in programskih sprememb.
IDNR: 401.780.3 · EP-535/1 SL/AL/06.21