



AVENTOS HK top

Funkcionalan proizvod lijepog izgleda!

www.blum.com

 **blum**®



Mali okov za fronte savršene funkcionalnosti

Smisao za detalje i dobar pregled nad cjelinom – to su osobine potrebne kako bi se osmislio okov za fronte kompaktne strukture i velike funkcionalnosti. Upravo to čini okov AVENTOS HK top idealnim rješenjem za namještaj za koji je važan čak i najmanji detalj.

 **blum**

A dark grey door handle with a silver Blum logo. The logo is a stylized 'b' followed by 'lum' in a bold, sans-serif font. The handle is mounted on a dark grey door. The background shows a blurred view of a window with a blue sky and mountains.

blum

Sadržaj

- 4** Reducirani dizajn
- 6** Integrirana funkcija
- 8** Promišljena obrada
- 10** Optimizirana montaža
- 12** Tehnologije kretanja
- 14** SERVO-DRIVE
- 16** AVENTOS HK top u mnogim stambenim prostorima
- 20** DYNAMIC SPACE
- 22** Program podizno-preklopnih okova
- 24** Usporedba okova AVENTOS
- 26** Informacije u vezi s naručivanjem i planiranjem
- 38** Poduzeće Blum

Reducirani dizajn

AVENTOS HK top diskretno se uklapa u visoke i gornje ormariće. Time je u prvom planu samo oblikovanje namještaja. AVENTOS HK top već je dobio nekoliko priznanja zahvaljujući maloj ugradbenoj veličini i minimalističkom dizajnu.

 blum®



Mala ugradbena veličina

Upravo kompaktna konstrukcija čini AVENTOS HK top idealnim rješenjem za male korpuse. Zahvaljujući velikoj snazi, okov se može upotrijebiti i za velike preklape.

Puristički osmišljena pokrivena kapica

Ravne linije, skladne proporcije, glatke površine – pokrivena kapica osvaja svojim minimalističkim dizajnom. Po želji moguće je i individualno brendiranje za klijenta.

Tri varijante boje

Svjetlosiva, svilenobijela ili tamnosiva? Boja pokrivenih kapica odabire se u skladu s određenim namještajem te se u njega elegantno integrira ili pak namjerno naglašava.



blum



reddot design award
winner 2018



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2019



➤ Detaljne informacije o
priznanjima nalaze se na
www.blum.com/award

Integrirana funkcija

Kako bi se postigla maksimalna funkcionalnost u najmanjem prostoru, svaka pojedina komponenta okova AVENTOS HK top optimizirana je do detalja. Ovaj sklad sofisticirane tehnike oduševit će vaša osjetila: Preklopi se otvaraju osjetno lakše, a zatvaraju se nježno i tiho.

 blum®



Kontinuirano zaustavljanje

Ako je spremnik energije precizno prilagođen težini fronte, visoki preklop zaustavit će se u svakom željenom položaju i uvijek je lako dostupan.



Manja sila otvaranja

S okovom AVENTOS HK top potrebna je mala i ravnomjerna sila otvaranja neovisno o težini fronte. Ona omogućava veliku udobnost uporabe čak i pri velikim i teškim frontama.

Promišljena obrada

Pri konceptu okova AVENTOS HK top posebna je pažnja posvećena jedno-stavnoj i preciznoj obradi i montaži. Možete birati između dvije simetrične vrste spremnika energije i dvije vrste montaže. Zahvaljujući novom montažnom položaju, bušenja su jednaka za svaku primjenu i visinu korpusa.

blum

Dodatne informacije o
montaži.



➤ [www.blum.com/
hktopassembly](http://www.blum.com/hktopassembly)

Spremnik energije s pronalaskom položaja

Ova se vrsta spremnika energije postavlja na gornju stranicu i prednji rub može precizno montirati u korpus. Nije potrebno prethodno bušiti.



Montaža s pomoću prethodno montiranih sistemskih vijaka

S dva simetrična sistemska vijka i dva utična čepa, ova se vrsta spremnika energije može montirati čak i na nemontiranu stranicu korpusa. Za to su potrebna dva bušenja u rasteru od 32 mm.

Optimizirana montaža

Mnoge korisne funkcije već su izravno ugrađene u sustav AVENTOS HK top. Okov za podizne fronte montirat ćete na jednostavan, siguran i ugodan način. S nekoliko zahvata rukom postaviti ćete prednju stranu i kut otvaranja. Namještanje spremnika energije obavlja se s prednje strane kad je montirana pokrivna kapica. Tako će se preklopi zaustaviti u svakom željenom položaju.

 blum®



Informacije o jednostavnoj montaži i namještanju može pronaći u našoj aplikaciji EASY ASSEMBLY

➤ www.blum.com/eaapp



Jednostavno pričvršćivanje fronti

S pomoću šablone za točkanje brzo i jednostavno ćete pronaći položaj mehanizama za pričvršćivanje fronte: prislonite šablonu, namjestite otvaranje fronte, postavite frontu, izvršite točkanje.



Ugrađeno rješenje za sigurnost

Inovativni mehanizam sprečava slučajno otklapanje kraka poluge. Time se pridonosi sigurnosti obrade.



Namještanje s pomoću vijaka Torx

AVENTOS HK top temelji se na tehnologiji Torx. Ona optimalno podržava precizno i praktično namještanje.



Kontinuirano podešavanje kuta otvaranja

Graničnik kuta otvaranja već je integriran u okov AVENTOS HK top. Otvaranje fronte može se namjestiti kontinuirano, pa time i precizno.



Više o četirima tehnologijama kretanja tvrtke Blum doznajte na web-mjestu:



➤ www.blum.com/4formore



SERVO-DRIVE

by Blum

Električno otvaranje i prigušeno zatvaranje

Čim lagano dotaknete frontu, sustav SERVO-DRIVE već podupire otvaranje preklopa. Jedan je pritisak tipke dovoljan za automatsko zatvaranje. Prigušivanje je već integrirano.



Za veliku udobnost uporabe visokih i gornjih ormarića

Funkcionalnost okova AVENTOS HK top može se dodatno poboljšati ako dolaze u kombinaciji s tehnologijom kretanja. Možete odabrati varijantu bez ručki ili s ručkama kao dizajnerskim elementom. Uz odgovarajuću podršku omogućit ćete klijentima još udobnije otvaranje i zatvaranje visokih i gornjih ormarića.

 blum®

BLUMOTION

by Blum

Prigušeno zatvaranje

Sustav BLUMOTION omogućava lagano i tiho zatvaranje preklopa bez obzira na težinu fronte ili zamah pri zatvaranju.

TIP-ON

by Blum

Mehaničko otvaranje

Lagani pritisak fronte i preklop se već toliko otvara da ga jednostavno možete pomaknuti prema gore. Preklop se zatvara pritiskom.



Za još više funkcionalnosti: SERVO-DRIVE

AVENTOS HK top dostupan je i sa sustavom električne podrške pri otvaranju SERVO-DRIVE. Otvaranje dodirnim i zatvaranje prekidačem za daljinsko upravljanje znatno povećava funkcionalnost. Okov za fronte osvaja malom veličinom iako je nadopunjen električnom pogonskom jedinicom.

blum

Jednostavna montaža pogonske jedinice

Nakon montaže okova za fronte pogonska jedinica pričvršćuje se za spremnik energije. Mehanizam CLIP pričvršćuje se bez ikakvog alata.



Stavljanje u pogon uz potporu

Pogonska jedinica i prekidač za daljinsko upravljanje pokazuju je li postupak ispravan te vas korak po korak s pomoću signala u boji vode kroz stavljanje u pogon.





Različite situacije ugradnje

Zahvaljujući smanjenoj ugradbenoj veličini AVENTOS HK top optimalno se uklapa u korpus, primjerice iznad hladnjaka.



Za tanke fronte od 8 mm i više

S pomoću okova AVENTOS HK top lako je montirati tanke fronte – pogotovo u kombinaciji s novim sustavom pričvršćivanja EXPANDO T. On se primjenjuje na preklapima, vratima i dubokim ladicama.



Fronte sa širokim i uskim aluminijskim okvirima

S okovom AVENTOS HK top možete postići različite dizajne fronte. Možete odabrati fronte od drva ili fronte s aluminijskim okvirima. Pri izboru materijala fronte ne postoje baš nikakva ograničenja.



Za raznovrsne primjene u kuhinji

Okov AVENTOS HK top vizualno je decentan, ali zadivljuje svojom snagom. Sa širokim visokim i gornjim ormarićima može se postići poseban dizajnerski standard: jedinstveni izgled bočnog razmaka u cijeloj kuhinji.



Za raznovrsne primjene u svim stambenim prostorima

Namještaj uvijek izgleda bolje kada izražava osobni stil vlasnika. AVENTOS HK top nudi četiri mogućnosti za još individualnije oblikovanje ormarića.

blum®

Za debljine vrata do 30 mm

S okovom AVENTOS HK top mogu se lako montirati i debele drvene fronte. Jednako je jednostavno i rukovanje. Otvaranje je vrlo lako bez obzira na težinu fronte.

Izražajni naglasak u unutrašnjosti korpusa

S pokrivnom kapicom u odgovarajućoj boji mali se okov za fronte skladno uklapa u unutrašnjost korpusa ili ga se svjesno naglašava.





Slobodno područje kretanja

Ako se fronta izmiče s radnog područja i zauzima u svakom položaju, može ostati otvorena tijekom upotrebe kuhinje. Na taj je način unutrašnjost ormara uvijek lako dostupna.



Odgovarajući prostor za spremanje

Visoki i gornji ormarići s preklopima mogu se sasvim fleksibilno oblikovati u visinu i širinu – ovisno o potrebi za prostorom ili prilagođeno izgledu bočnog razmaka u donjim ormarićima.



Velika udobnost kretanja

Fronte se lagano otvaraju, po želji kupca uz potporu mehaničkog ili električnog sustava. Prigušeno zatvaranje već je integrirano u sustave BLUMOTION i SERVO-DRIVE.



Komforan prihvrat

Promatranja upotrebe kuhinje koja provodimo u cijelom svijetu uvijek iznova potvrđuju da su preklopi u visokim i gornjim ormarićima velika prednost. Posebno u kuhinji. Kako biste klijentima mogli ponuditi kvalitetan namještaj s velikom udobnosti uporabe, neprestano istražujemo i proširujemo program okova te ga prilagođavamo potrebama klijenata.



Blum ideje za
praktične kuhinje

www.blum.com/ideas

 blum

AVENTOS HK top
za visoke preklope

Za više raznolikosti u asortimanu preklopa

S okovima AVENTOS mogući su razni načini kretanja u visokim i gornjim ormarićima: Sklapanje, zakretanje, podizanje ili preklapanje – nudimo program s odgovarajućim okovom za fronte za svaku želju klijenta i svaku situaciju ugradnje. Saznajte više o prednostima pojedinačnih rješenja za okove na www.blum.com/aventos

blum



AVENTOS HF za visoko spuštajuće preklape



AVENTOS HS za visoko okretne preklape



AVENTOS HL za visoko podizne preklape



AVENTOS HK za visoke preklape



AVENTOS HK-S za male visoke preklape



AVENTOS HK-XS za male visoke preklape

Program AVENTOS

Odgovarajući okov za fronte za svaku primjenu



	Kretanje	Tipična primjena	Kretanje težine fronte*	Moguće fronte	Moguće dimenzije korpusa u mm
HF		Gornji ormarić, visoke dvodijelne fronte		Drvene fronte, široke/uske fronte s aluminijским okvirima, kombinacija drva i stakla, asimetrične fronte	Visina 480 – 1040 Širina do 1800
HS		Gornji ormarić (ako ima mjesta), velike jednodijelne fronte, čak i s ukrasni vijencima i bočnicima		Tanke fronte, drvene fronte, široke/uske fronte s aluminijским okvirima	Visina 350 – 800 Širina do 1800
HL		Gornji ormarić, visoki ormarić (ako ima mjesta) na visini dohvata, uređaji iza, fronte iznad		Tanke fronte, drvene fronte, široke/uske fronte s aluminijским okvirima	Visina 300 – 580 Širina do 1800
HK top		Gornji ormarić, visoki ormarić, iznad hladnjaka, ormara za živežne namirnice, pećnice		Tanke fronte, drvene fronte, široke/uske fronte s aluminijским okvirima	Visina 205 – 600 Širina do 1800
HK		Gornji ormarić, visoki ormarić, iznad hladnjaka, ormara za živežne namirnice, pećnice		Tanke fronte, drvene fronte, široke/uske fronte s aluminijским okvirima	Visina 205 – 600 Širina do 1800
HK-S		Gornji ormarić, visoki ormarić, iznad hladnjaka, ormara za živežne namirnice, pećnice		Drvene fronte, široke/uske fronte s aluminijским okvirima	Visina 180 – 600 Širina do 1800
HK-XS		Gornji ormarić, visoki ormarić, iznad hladnjaka, ormara za živežne namirnice, pećnice, nape, kupaonica	  obostrano	Drvene fronte, široke/uske fronte s aluminijским okvirima	Visina 240 – 600 Širina do 1800



> * S pomočju težine fronte i visine korpusa izračunava se faktor snage spremnika energije. Rado ćemo vam pomoći pri izboru proizvoda na www.blum.com/configurator

	Unutarnja minimalna dubina	Potpuni okov ili sa spojnicama	Posebna obrada ili montaža	Raspoloživa tehnologija kretanja	Pokrivna kapica
	278	Potrebne spojnice na gornjoj površini korpusa i spajanje fronti	Montaža CLIP Obrada gornje površine 3 vrste spremnika energije (simetrično) 4 teleskopske ručke (simetrično)	 	<input type="radio"/> Svilenobijela <input type="radio"/> Svjetlosiva <input checked="" type="radio"/> Tamnosiva
	276	Nisu potrebne spojnice	Montaža CLIP Poprečno stabiliziranje 9 vrsta spremnika energije (simetrično) 1 mehanizam poluga	 	<input type="radio"/> Svilenobijela <input type="radio"/> Svjetlosiva <input checked="" type="radio"/> Tamnosiva
	278	Nisu potrebne spojnice	Montaža CLIP Poprečno stabiliziranje 5 vrsta spremnika energije (simetrično) 4 mehanizma poluga	 	<input type="radio"/> Svilenobijela <input type="radio"/> Svjetlosiva <input checked="" type="radio"/> Tamnosiva
	187	Nisu potrebne spojnice	Montaža CLIP, 4 vrste spremnika energije (simetrično), namještanje spremnika energije sprijeda, integrirano rješenje za sigurnost i graničnik kuta otvaranja	  	<input type="radio"/> Svilenobijela <input type="radio"/> Svjetlosiva <input checked="" type="radio"/> Tamnosiva
	207	Nisu potrebne spojnice	Montaža CLIP 4 vrste spremnika energije (simetrično)	  	<input type="radio"/> Svilenobijela <input type="radio"/> Svjetlosiva <input checked="" type="radio"/> Tamnosiva
	163	Nisu potrebne spojnice	Montaža CLIP 3 vrste spremnika energije (simetrično)	 	<input type="radio"/> Svilenobijela <input type="radio"/> Svjetlosiva <input checked="" type="radio"/> Tamnosiva
	125 (moguće posebno rješenje od 100 mm)	Potrebne su spojnice na gornjoj površini korpusa	Montaža CLIP Obrada gornje površine 3 vrste spremnika energije (simetrično)	 	

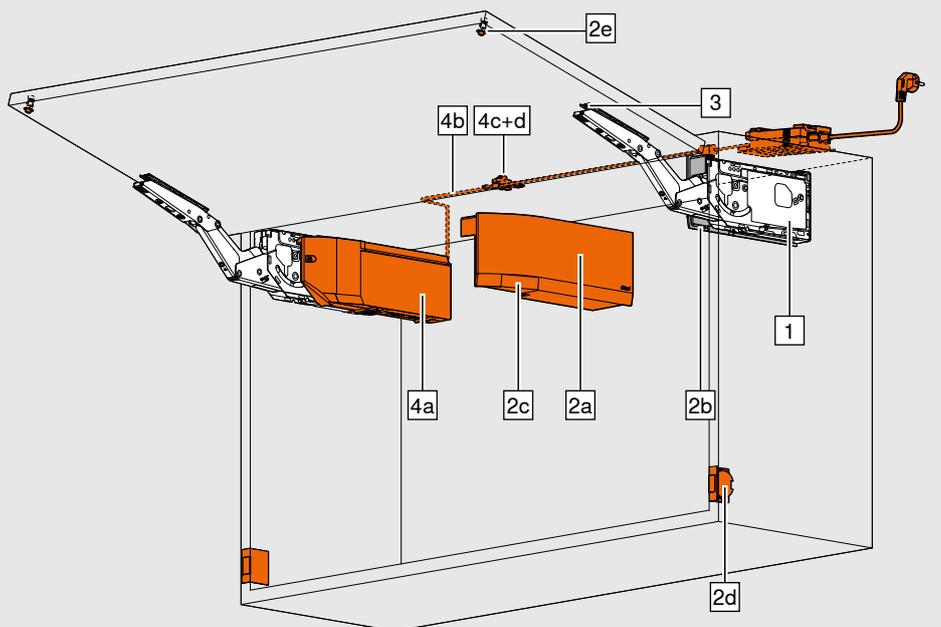
Potreban spremnik energije možete odrediti s pomoću faktora snage. Faktor snage ovisi o težini fronte (uključujući dvostruku težinu ručke) i visini korpusa.

Pri primjeni trećeg spremnika energije (povećanje faktora snage do 50%), preporučujemo probno pričvršćivanje.

Napomena!

Za široke korpuse preporučujemo pričvršćivanje dodatnog spremnika energije za jedan srednji zid. Razlog za to je moguće ulegnuće fronte u otvorenom položaju.

- Standard
- SERVO-DRIVE



i

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

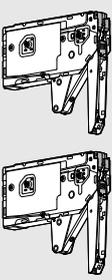


Spremnik energije, obostrano

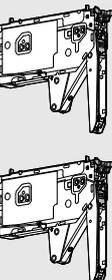
Faktor snage (LF)

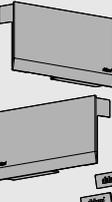
U rubnim područjima pojedinih spremnika energije preporučujemo izvođenje probnog pričvršćivanja!

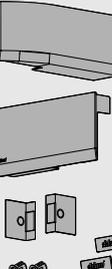
Podaci za narudžbu

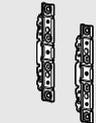
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Komplet spremnika energije
 <p>Simetrično s pomoću prethodno montiranih sistemskih vijaka</p>			
LF	OW		
420–1610	maks. 107°		22K2310
930–2800	maks. 107°		22K2510
1730–5200	maks. 107°		22K2710
3200–9000	maks. 107°		22K2910
Maks. težina fronte 18 kg s dva spremnika energije			

Alternativno

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Komplet spremnika energije
 <p>Simetrično s vijcima za ivericu uklj. pronalazak položaja</p>			
LF	OW		
420–1610	maks. 107°		22K2300
930–2800	maks. 107°		22K2500
1730–5200	maks. 107°		22K2700
3200–9000	maks. 107°		22K2900
Maks. težina fronte 18 kg s dva spremnika energije			

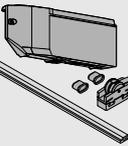
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Komplet pokrivnih kapica
			
Materijal	Boja		
Plastika	HGR SW TGR		22K8000
Sadrži:			
1 x pokrivna kapica, velika, lijevo			
1 x pokrivna kapica, velika, desno			
2 x pokrivna kapica, mala, s otisnutim logotipom tvrtke Blum			

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	Komplet pokrivnih kapica za SERVO-DRIVE
			
Materijal	Boja		
Plastika	HGR SW TGR		23K8000
Sadrži:			
2a 1 x SERVO-DRIVE pokrivna kapica, velika, lijevo			
2b 1 x pokrivna kapica, velika, desno			
2c 2 x pokrivna kapica, mala, s otisnutim logotipom tvrtke Blum			
2d 2 x prekidač za SERVO-DRIVE			
2e 2 x daljinski odbojnik tvrtke Blum, Ø 5 mm			

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Komplet za pričvršćivanje fronte
 <p>Simetrično, poniklano</p>			
Fronte od drva i široki aluminijski okviri*			20S4200
Uski aluminijski okviri			20S4200A
* Za fronte od drveta upotrijebite 4 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici. Za široke aluminijske okvire upotrijebite 4 vijka za lim sa spušenom glavom (660.0950) po stranici.			

Alternativno

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pričvršćivanje fronte	
 <p>Simetrično, poniklano</p>			
EXPANDO T	2 x		20S42T1
EXPANDO T za tanke fronte			

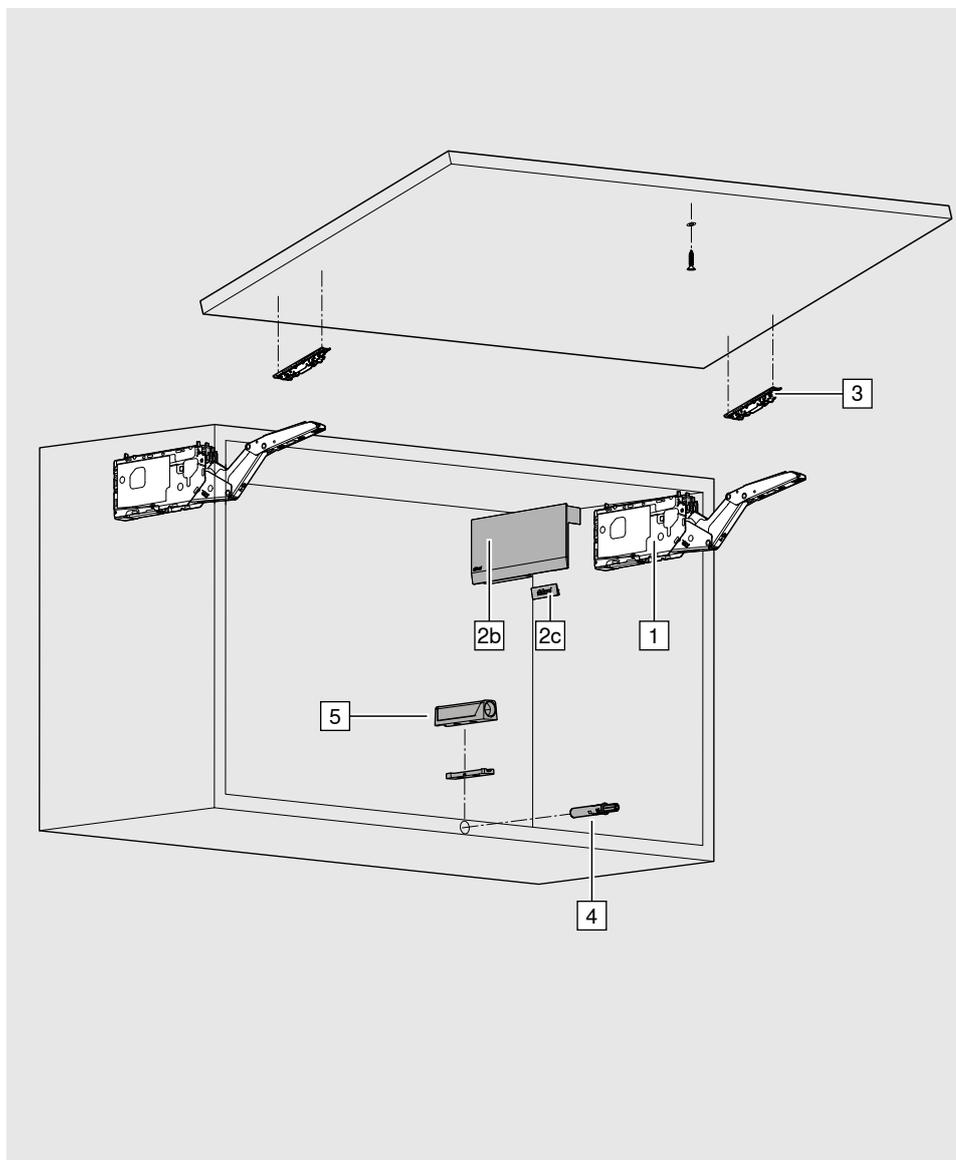
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	Set SERVO-DRIVE
			
Materijal	Boja		
Plastika	Prašnjavo siva		23KA000
Sadrži:			
4a 1 x pogonska jedinica			
4b 1 x kabel razdjelnika, 1500 mm			
4c 1 x spojni čvor			
4d 2 x zaštita za krajeve kabla			
U slučaju upotrebe više od tri spremnika energije preporučujemo primjenu dviju sinkroniziranih pogonskih jedinica			

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mrežni uređaj i pribor tvrtke Blum
vidi 36. stranicu		

Dodaci

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Univerzalna pojedinačna šablona
		65.1051.02

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Šablona za točkanje za AVENTOS HK top
		ZML.2200



Potreban spremnik energije možete odrediti s pomoću faktora snage. Faktor snage ovisi o težini fronte (uključujući dvostruku težinu ručke) i visini korpusa.

Pri primjeni trećeg spremnika energije (povećanje faktora snage do 50%), preporučujemo probno pričvršćivanje.

Napomena!

Za široke korpuse preporučujemo pričvršćivanje dodatnog spremnika energije za jedan srednji zid. Razlog za to je moguće ulegnuće fronte u otvorenom položaju.



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



■ Spremnik energije, obostrano

Faktor snage (LF) →

U rubnim područjima pojedinih spremnika energije preporučujemo izvođenje probnog pričvršćivanja!

Podaci za narudžbu

1	Komplet spremnika energije		
	Simetrično s pomoću prethodno montiranih sistemskih vijaka		
	LF	OW	
	420–1610	107°	22K2310T
	930–2800	107°	22K2510T
	1730–5200	100°	22K2710T
	3200–9000	100°	22K2910T
Maks. težina fronte 18 kg s dva spremnika energije			

Alternativno

1	Komplet spremnika energije		
	Simetrično s vijcima za ivericu uklj. pronalazak položaja		
	LF	OW	
	420–1610	107°	22K2300T
	930–2800	107°	22K2500T
	1730–5200	100°	22K2700T
	3200–9000	100°	22K2900T
Maks. težina fronte 18 kg s dva spremnika energije			

2	Komplet pokrivnih kapica		
	Materijal	Boja	
	Plastika	HGR SW TGR	22K8000
	Sadrži:		
	2a 1 x pokrivna kapica, velika, lijevo 2b 1 x pokrivna kapica, velika, desno 2c 2 x pokrivna kapica, mala, s otisnutim logotipom tvrtke Blum		

3	Komplet za pričvršćivanje fronte		
	Simetrično, poniklano		
	Fronte od drva i široki aluminijski okviri*		20S4200
	Uski aluminijski okviri		20S4200A
	* Za fronte od drveta upotrijebite 4 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici. Za široke aluminijske okvire upotrijebite 4 vijka za lim sa spušenom glavom (660.0950) po stranici.		

Alternativno

	Pričvršćivanje fronte		
	Simetrično, poniklano		
	EXPANDO T	2 x	20S42T1
	EXPANDO T za tanke fronte		

4	Komplet TIP-ON		
	Materijal	Boja	
	Plastika	SW TS R7036	
	Skraćena verzija: do KH od 500 mm		956.1004
	Duga verzija: od KH od 501 mm nadalje		956A1004
	Sadrži:		
1 x TIP-ON			
1 x prihvatna pločica za pričvršćivanje vijcima			
1 x vijak za ivericu 609.1500			
1 x prihvatna pločica za lijepljenje			

5	Ravni prilagodni podložak		
	Boja		
	Svileno bijela (SW), zemljano crna (TS), RAL 7036 platinasto siva (R7036), lakirani nikel (NI-L)		
	Skraćena verzija		956.1201
	Duga verzija		956A1201

Alternativno

	Križni prilagodni podlošci		
	Boja		
	RAL 7036 platinasto siva (R7036)		
	Duga verzija		956A1501

Dodaci

	Univerzalna pojedinačna šablona		
			65.1051.02

	Šablona za točkanje za AVENTOS HK top		
			ZML.2200

LF Faktor snage

KH Visina korpusa

OW Kut otvaranja (kontinuirano podesivo)

HGR | SW | TGR Svjetlosiva, svileno bijela, tamnosiva

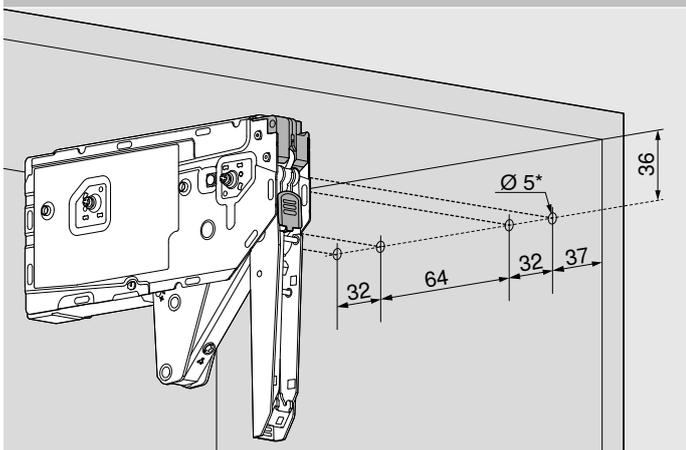
AVENTOS HK top



Standard, TIP-ON i SERVO-DRIVE za AVENTOS HK top

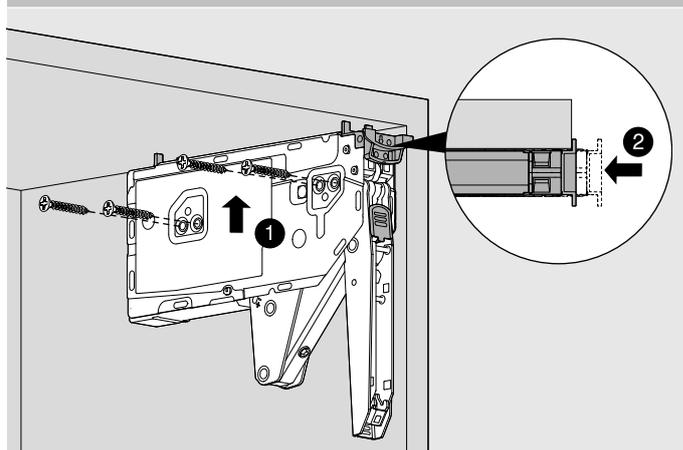
Planiranje

Položaj pričvršćivanja za spremnik energije s prethodno montiranim sistemskim vijcima



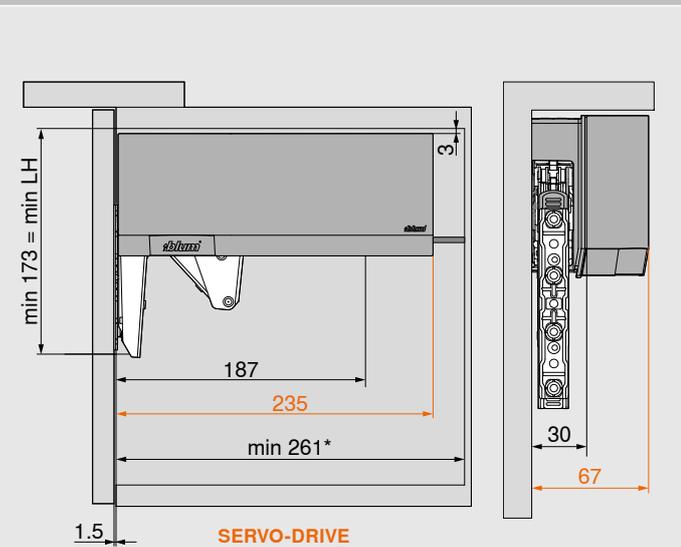
* Dubina bušenja 11.5 mm

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



4 x Ø 4 x 35 mm

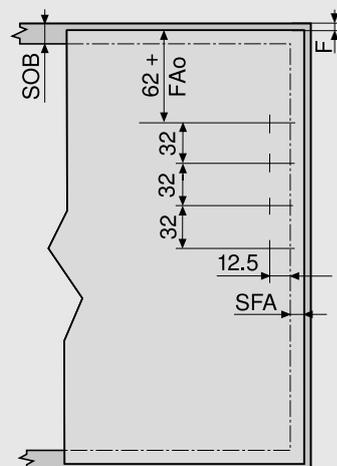
Potreban prostor u korpusu



Napomena: Visina korpusa maks. 600 mm

* min. 261 mm s vidljivim elementima za vješanje ormara na zid

Obrada fronti



Fronte od drva i široki aluminijski okviri*

FAo iznosi najviše 25.4 mm

Pričvršćivanje na zid: Potreban najmanji bočni razmak 5 mm

* Za fronte od drva upotrijebite 4 vijka za ivericu (609.1x00).
Za široke aluminijske okvire upotrijebite 4 vijka za lim s upuštenom glavom (660.0950).

Standard

TIP-ON

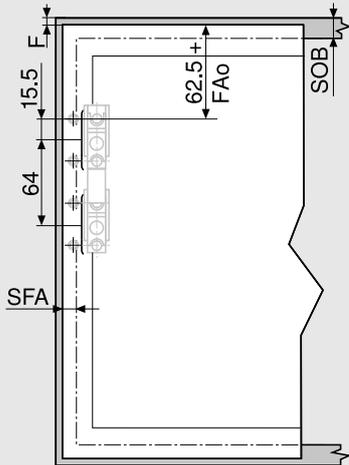
SERVO-DRIVE

F Razmak
FAo Otvaranje fronte gore
LH Unutarnja visina

SFA Bočno otvaranje fronte
SOB Debljina gornjeg dna korpusa

Planiranje

▣ ▣ ▣ Obrada fronti

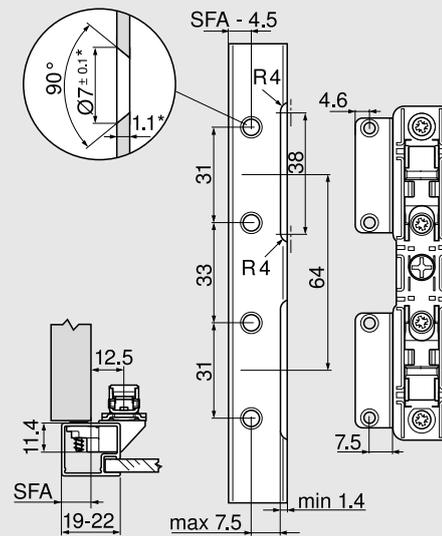


Uski aluminijски okviri

FAo iznosi najviše 25.4 mm

Pričvršćivanje na zid: Potreban najmanji bočni razmak 5 mm

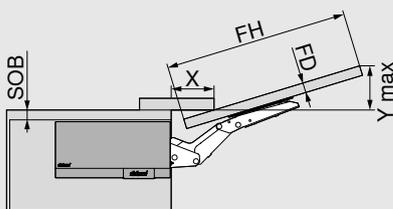
▣ ▣ ▣ Planiranje uskih aluminijских okvira



Za širinu okvira od 19 mm: Moguće dimenzije za SFA 11–18 mm

* U slučaju promjene debljine materijala prilagodite dimenzije obrade

▣ ▣ ▣ Potreban prostor za ukrasni vijenac i bočnicu

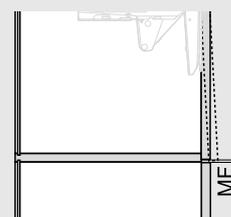


FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB maksimalno 25.4 mm

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

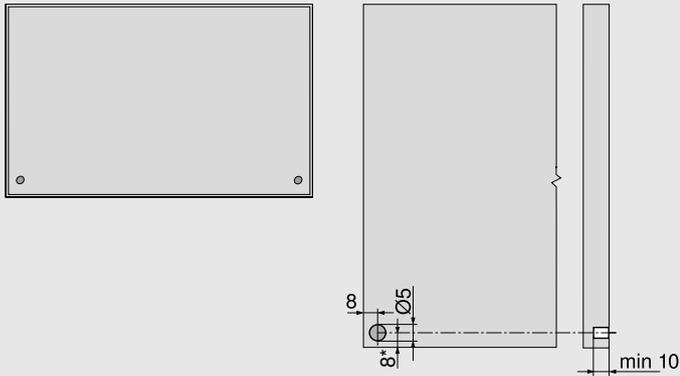
▣ ▣ ▣ Najmanji bočni razmak



Najmanji bočni razmak iznosi 2 mm

Planiranje

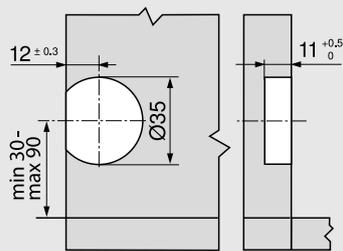
■ Pozicija za bušenje za daljinski odbojnik tvrtke Blum



Preporuka za aluminijske okvire: Bušenje za daljinske odbojnice tvrtke Blum planirajte na stranici korpusa. Za pričvršćivanje daljinskog odbojnika tvrtke Blum na frontu potrebno je najprije provesti probno pričvršćivanje.

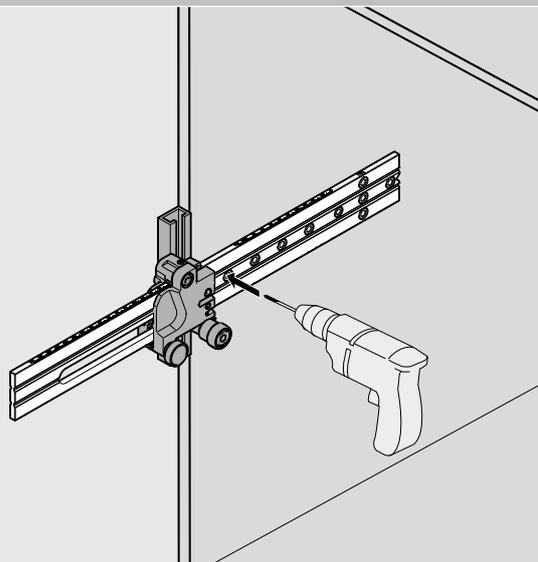
Ne lijepite daljinski odbojnik tvrtke Blum!

■ Prekidač za SERVO-DRIVE



Planiranje

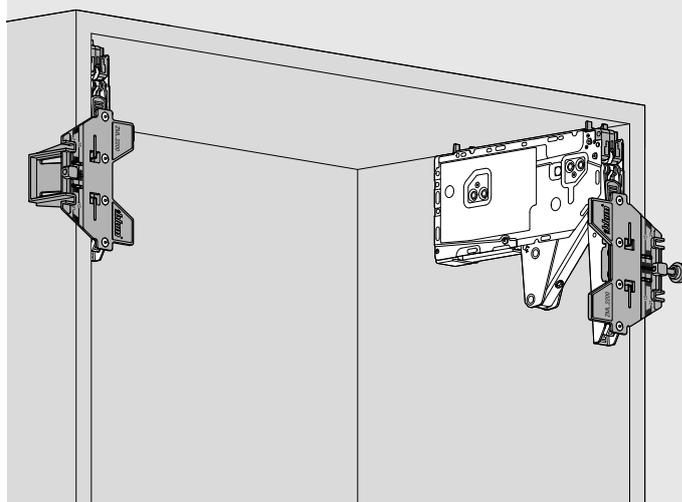
Obrada korpusa



Šablona za bušenje
primjenjiva za sve preklope

65.1051.02

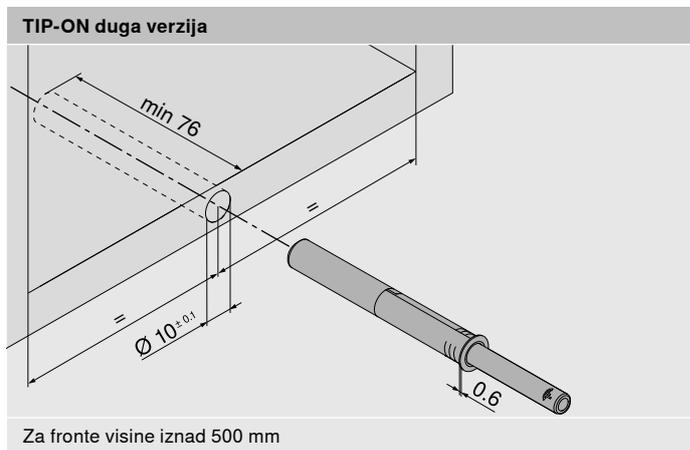
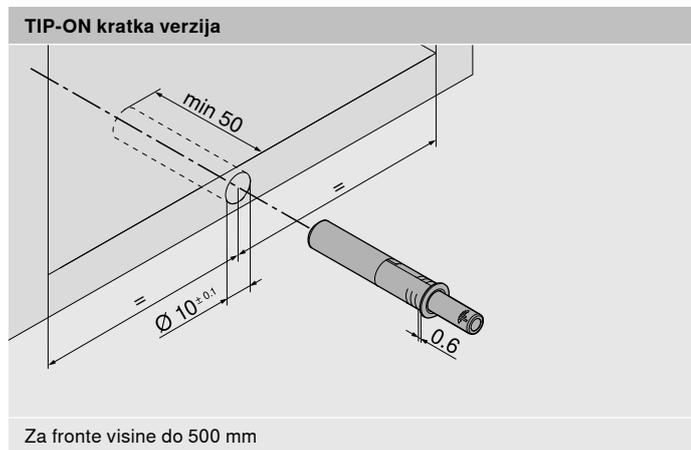
Šablona za obradu fronti



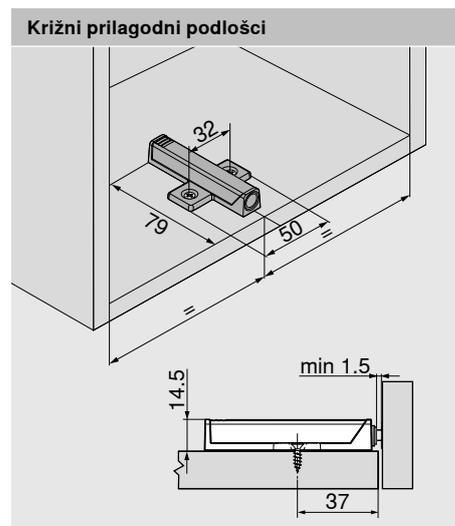
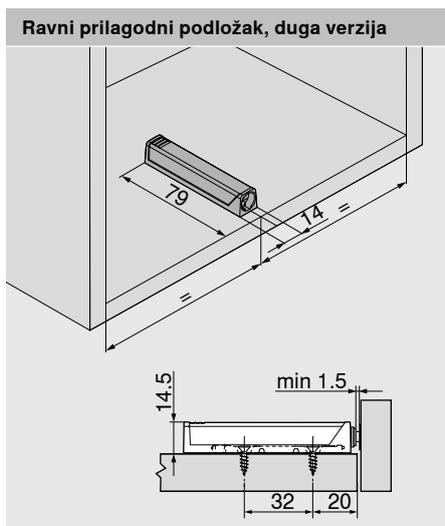
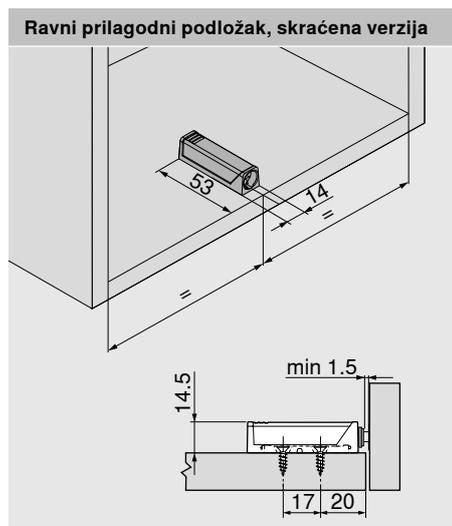
Šablona za točkanje za AVENTOS HK top
za pričvršćivanje fronte

ZML.2200

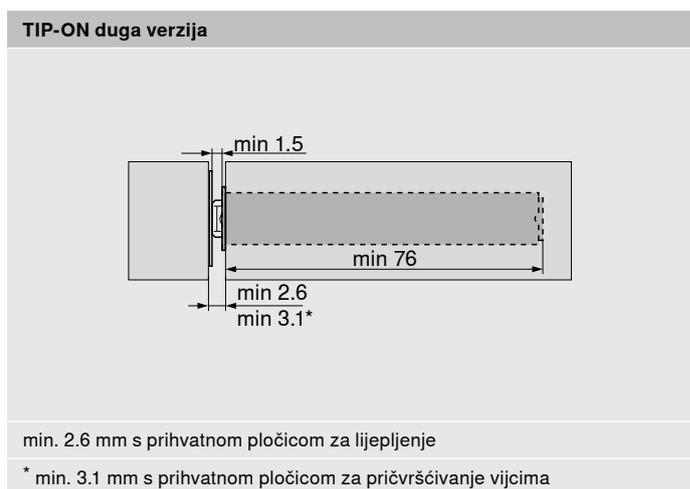
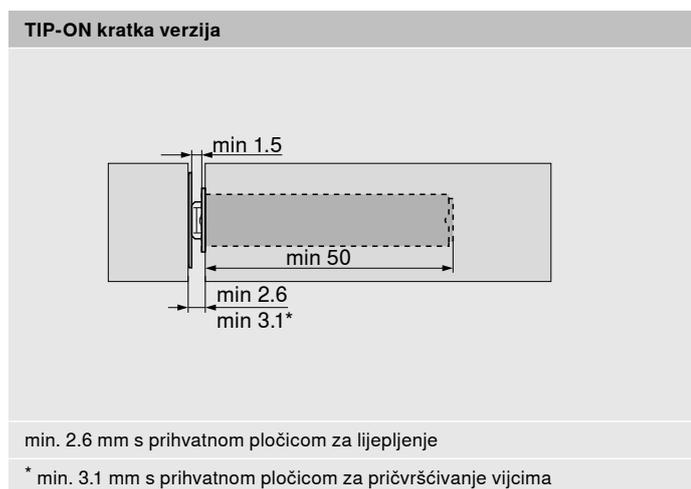
Položaj pričvršćivanja TIP-ON za bušenje



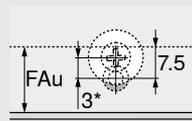
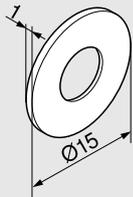
Položaj pričvršćivanja, TIP-ON prilagodljivi podložak



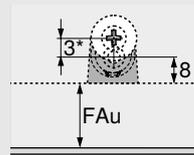
Mjere planiranja za razmak letve



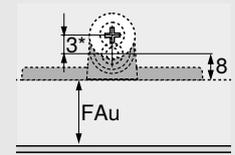
Planiranje prihvatne pločice za pričvršćivanje vijcima



S bušenjem



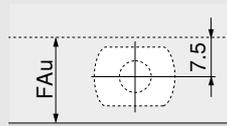
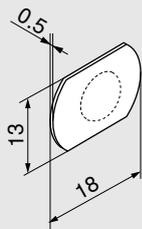
Ravni prilagodni podložak



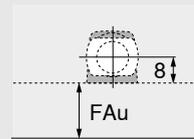
Križni prilagodni podlošci

* Za prihvatnu pločicu za pričvršćivanje vijcima preporučujemo pomicanje pozicije sustava TIP-ON za 3 mm.

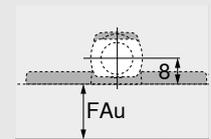
Planiranje prihvatne pločice za lijepljenje



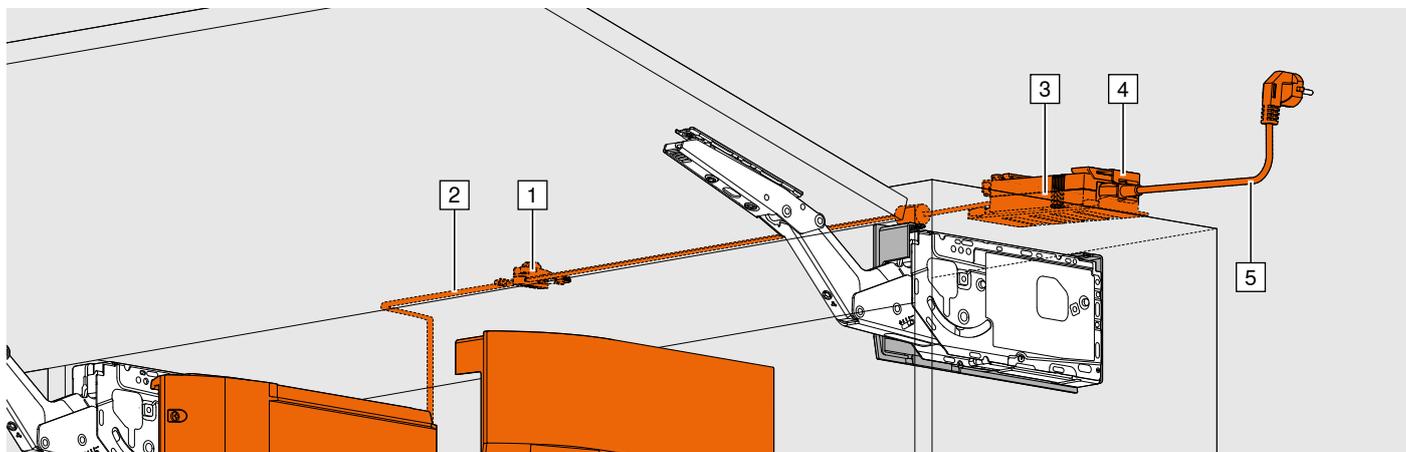
S bušenjem



Ravni prilagodni podložak



Križni prilagodni podlošci



Podaci za narudžbu

1	Spojni čvor i zaštita za krajeve kabl
	Sadrži: 1 x spojni čvor 2 x zaštita za krajeva kabl Z10V100E.01

2	Kabel razdjelnika i zaštita za krajeve kabl
	Sadrži: 1 x SERVO-DRIVE crni električni kabl za skraćivanje 5 x zaštita za krajeva kabl 8 m Z10K800AE Primjenjiv kao kabl razdjelnika i kabl za profil nosača

3	Mrežni uređaj tvrtke Blum 24 W																
	Oznake jezika prema ISO-639 <table border="1"> <tr><td>DE, EN, FR, IT, NL</td><td>Z10NE030A</td></tr> <tr><td>DA, EN, FI, NO, SV</td><td>Z10NE030B</td></tr> <tr><td>EL, EN, HR, SL, SR, TR</td><td>Z10NE030C</td></tr> <tr><td>EN, ES, FR, IT, PT</td><td>Z10NE030D</td></tr> <tr><td>CS, HU, SK, PL</td><td>Z10NE030E</td></tr> <tr><td>BG, ET, LT, LV, RO, RU</td><td>Z10NE030F</td></tr> <tr><td>EN, ES, FR, (US, CA)</td><td>Z10NE030G</td></tr> <tr><td>EN, ZH</td><td>Z10NE030H</td></tr> </table> Bez mrežnog kabela Uklj. upute za uporabu i montažu Po kableu razdjelnika dopušten je samo jedan mrežni uređaj tvrtke Blum!	DE, EN, FR, IT, NL	Z10NE030A	DA, EN, FI, NO, SV	Z10NE030B	EL, EN, HR, SL, SR, TR	Z10NE030C	EN, ES, FR, IT, PT	Z10NE030D	CS, HU, SK, PL	Z10NE030E	BG, ET, LT, LV, RO, RU	Z10NE030F	EN, ES, FR, (US, CA)	Z10NE030G	EN, ZH	Z10NE030H
DE, EN, FR, IT, NL	Z10NE030A																
DA, EN, FI, NO, SV	Z10NE030B																
EL, EN, HR, SL, SR, TR	Z10NE030C																
EN, ES, FR, IT, PT	Z10NE030D																
CS, HU, SK, PL	Z10NE030E																
BG, ET, LT, LV, RO, RU	Z10NE030F																
EN, ES, FR, (US, CA)	Z10NE030G																
EN, ZH	Z10NE030H																

4	Držać mrežnog uređaja
	Za zidnu montažu Z10NG120

5	Mrežni kabl																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tržište</th> <th></th> <th>Tržište</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>AR</td><td>Z10M200A</td><td>AU</td><td>Z10M200K</td></tr> <tr><td>UK</td><td>Z10M200B</td><td>CL</td><td>Z10M200L</td></tr> <tr><td>CH</td><td>Z10M200C</td><td>CN</td><td>Z10M200N</td></tr> <tr><td>DK</td><td>Z10M200D</td><td>TW</td><td>Z10M200T</td></tr> <tr><td>Europa</td><td>Z10M200E</td><td>US, CA</td><td>Z10M200U</td></tr> <tr><td>IN</td><td>Z10M200H</td><td>ZA</td><td>Z10M200Z</td></tr> <tr><td>IL</td><td>Z10M200I</td><td>BR</td><td>Z10M200S.01</td></tr> <tr><td>JP</td><td>Z10M200J</td><td>Europa¹</td><td>Z10M200E.OS</td></tr> </tbody> </table> ¹ Bez utikača	Tržište		Tržište		AR	Z10M200A	AU	Z10M200K	UK	Z10M200B	CL	Z10M200L	CH	Z10M200C	CN	Z10M200N	DK	Z10M200D	TW	Z10M200T	Europa	Z10M200E	US, CA	Z10M200U	IN	Z10M200H	ZA	Z10M200Z	IL	Z10M200I	BR	Z10M200S.01	JP	Z10M200J	Europa ¹	Z10M200E.OS
Tržište		Tržište																																			
AR	Z10M200A	AU	Z10M200K																																		
UK	Z10M200B	CL	Z10M200L																																		
CH	Z10M200C	CN	Z10M200N																																		
DK	Z10M200D	TW	Z10M200T																																		
Europa	Z10M200E	US, CA	Z10M200U																																		
IN	Z10M200H	ZA	Z10M200Z																																		
IL	Z10M200I	BR	Z10M200S.01																																		
JP	Z10M200J	Europa ¹	Z10M200E.OS																																		

Alternativa za mrežni uređaj tvrtke Blum 24 W i mrežni kabl

	Utikač za mrežni uređaj Blum 12 W Uključujući mrežni kabl (1120 mm) Samo za pojedinačne primjene Mrežni adapter (x)* <table border="1"> <tr><td>E</td><td>B</td><td>K</td><td>U</td></tr> </table> Jezični paketi (y) <table border="1"> <tr><td>A DE, EN, FR, IT, NL</td><td>E CS, HU, SK, PL</td></tr> <tr><td>B DA, EN, FI, NO, SV</td><td>F BG, ET, LT, LV, RO, RU</td></tr> <tr><td>C EL, EN, HR, SL, SR, TR</td><td>G EN, ES, FR, (US, CA)</td></tr> <tr><td>D EN, ES, FR, IT, PT</td><td>H EN, ZH</td></tr> </table> Z10NA30xyF	E	B	K	U	A DE, EN, FR, IT, NL	E CS, HU, SK, PL	B DA, EN, FI, NO, SV	F BG, ET, LT, LV, RO, RU	C EL, EN, HR, SL, SR, TR	G EN, ES, FR, (US, CA)	D EN, ES, FR, IT, PT	H EN, ZH
E	B	K	U										
A DE, EN, FR, IT, NL	E CS, HU, SK, PL												
B DA, EN, FI, NO, SV	F BG, ET, LT, LV, RO, RU												
C EL, EN, HR, SL, SR, TR	G EN, ES, FR, (US, CA)												
D EN, ES, FR, IT, PT	H EN, ZH												

* Nije dopušteno za više pogonskih jedinica!

	Držać kabl Kable se pomoću držača kabl mogu jednostavno pričvrstiti na korpus, primjerice kabl razdjelnika. Z10K0009
--	--

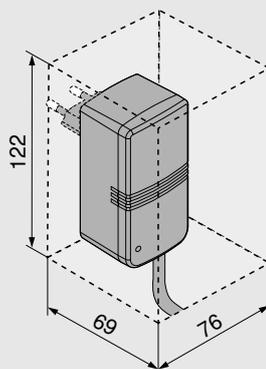
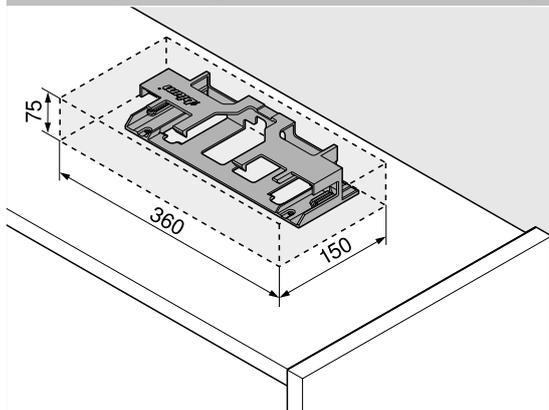
SERVO-DRIVE za AVENTOS HK top Blum mrežni uređaj i pribor

AVENTOS HK top



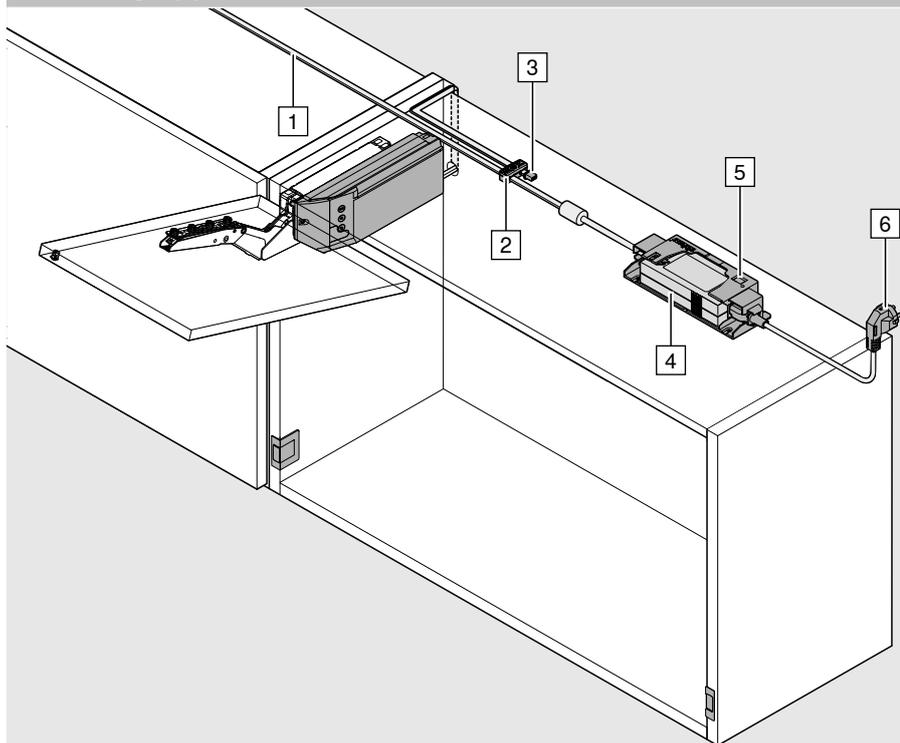
Planiranje

Potreban prostor i sigurnosni razmak za držač mrežnog uređaja Blum odn. utikač za mrežni uređaj Blum



i Za strujanje zraka potrebno je pridržavati se sigurnosnog razmaka od 30 mm (vidi grafike), u protivnom postoji opasnost od pregrijavanja mrežnog uređaja odn. utikača za mrežni uređaj Blum.

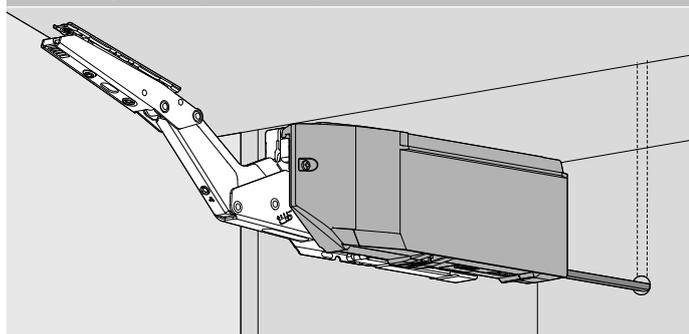
Montaža na gornjoj stranici



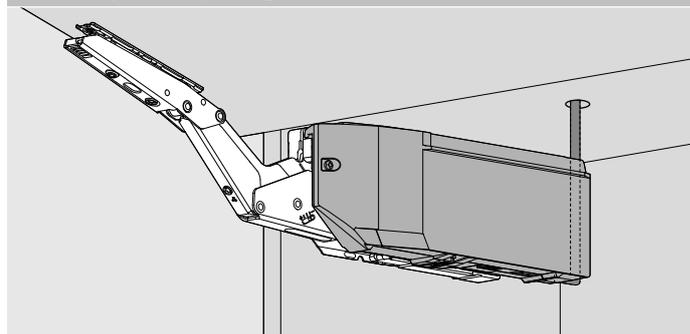
- 1 Kabel razdjelnika za skraćivanje
- 2 Spojni čvor
- 3 Zaštita za krajeve kabela
- 4 Mrežni uređaj tvrtke Blum
- 5 Držač mrežnog uređaja
- 6 Mrežni kabel

i Po kabelu razdjelnika dopušteno je uključiti samo jedan mrežni uređaj tvrtke Blum!

Provođenje kabela prema natrag



Provođenje kabela prema gore



Tvrtka Blum

Tvrtka Blum, koju je prije više od 60 godina osnovao Julius Blum, danas je međunarodna obiteljska tvrtka. U strateška poslovna područja spadaju podizno - preklopni sustavi, spojnice i sustavi izvlačenja. Prilikom razvoja proizvoda u središtu je uvijek: potraga za savršenim kretanjem.

www.blum.com

 **blum**





Blum u Austriji i širom svijeta

Blum ima osam tvornica u Austriji (Vorarlberg) i druge proizvodne pogone u Poljskoj, SAD-u i Brazilu, kao i 31 tvrtki-kćeri odn. predstavništava. Tvrtka opskrbljuje više od 120 tržišta. Ukupno 8.000 zaposlenika radi za grupaciju Blum, od toga 6.000 u pokrajini Vorarlberg.



Globalna korist za kupce

„Proizvođač, trgovac, monter ili korisnik kuhinja – svatko bi trebao imati koristi od prednosti proizvoda tvrtke Blum“, navodi filozofija globalne koristi za kupce tvrtke Blum.



Inovacije

Pružanje inovativnih rješenja kupcima i osiguravanje dugoročnog poslovnog uspjeha zahtijeva dosljedna ulaganja u istraživanje i razvoj, tvornice, postrojenja te obuku zaposlenika. S više od 2.100 prijavljenih zaštićenih patenata širom svijeta, tvrtka Blum ubraja se u najinovativnije tvrtke Austrije.



Kvaliteta

Pojmanje kvalitete tvrtke Blum ne odnosi se samo na proizvode. Tvrtka nastoji zadovoljiti iste standarde kvalitete sa svojim uslugama te u suradnji s kupcima i partnerima.



Zaštita okoliša

U tvrtki Blum vlada uvjerenje da razborito ekološko ponašanje dugoročno donosi i gospodarsku vrijednost. Dugovječnost proizvoda samo je jedan od mnogih važnih aspekata. Ostale važne mjere uključuju upotrebu ekološki prihvatljivih procesa, inteligentnu upotrebu materijala i razborito gospodarenje energijom.



DYNAMIC SPACE

Dobar tijek rada (Workflow), dosta prostora za spremanje (Space) i visoka udobnost kretanja (Motion) važne su osobine praktične kuhinje. Svojim idejama za praktične kuhinje tvrtka Blum želi unutrašnjost namještaja učiniti funkcionalnom, udobnom i ergonomičnom.



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

