Ništa manje od svega: AVENTOS HKi

www.blum.com

Otkrijte skrivene moći

Šta ako lepota fronta koji se preklapa nagore dolazi spolja, a snaga iznutra? Zahvaljujući svom kompaktnom i tankom dizajnu, AVENTOS HKi se može u potpunosti integrisati u stranu korpusa. Okovi za frontove koji se preklapaju nagore stapaju se sa nameštajem i otvaraju nove dizajne sa najkvalitetnijom estetikom. Dobijate čist nameštaj sa punom slobodom oblikovanja: ništa manje nego sve.

Sadržaj

4 Vidljiva elegancija

6 Primene

10 Mogućnosti oblikovanja

12 Komfor pri kretanju

14 moving ideas

20 Obrada

25 Montaža

28 Informacije za poručivanje

33 Usluge

CAPRI
LUXURY

Vidljiva elegancija sa nevidljivom finoćom

AVENTOS HKi se spaja sa nameštajem na jedinstven način – i zaista kod svih vrsta frontova. Čak i kod preklopnog fronta sa umetkom od stakla, okov se ne može videti u zatvorenom stanju. Kod otvaranja, poluge se pojavljuju u plemenitoj oniks crnoj boji. One se posebno dobro uklapaju sa tamnim površinama i dodaju elegantne akcente svetlom nameštaju.

Pogledajte kratak film
i dobijte više informacija:

www.blum.com/aventoshki

Otmena prezentacija

Ormar je mnogo više od mesta za skladištenje korisnog pribora. Privlačno uređen sa staklenim frontovima koji se preklapaju nagore, to je prostor za prezentaciju svega posebnog. Bez obzira u kojoj prostoriji se nalazi, AVENTOS HKi uvek privlači poglede sa kojim možete lako impresionirati svoje goste.

Puristično oblikovanje

Naravno, kuhinja je radni prostor koji treba oblikovati što je moguće praktičnije. Ali to ne znači da ne možete postaviti signal za neobičan dizajn. Ako volite puristički stil, oduševiće vas integrisani AVENTOS HKi okovi. Sve je moguće – ergonomija u kombinaciji sa čistim oblikovanjem!

Uključene sve AVENTOS prednosti

- Veliki komfor kretanja u gornjem elementu
- Neometan pristup stvarima za odlaganje
- Bezstepeno zaustavljanje u željenom položaju
- Potpuna sloboda kretanja i prostor za glavu u svakom trenutku
- Isti izgled fuge donjeg i gornjeg elementa
- Više funkcionalnosti i kvaliteta u nameštaju

Debljina bočne stranice

16–25 mm

AVENTOS HKi je toliko uzak da se okov može smestiti u stranu korpusa debljine samo 16 mm. Takođe imate veliku kreativnu slobodu kada su u pitanju dimenzije. Možete realizovati sve uobičajene dimenzije: za korpuse visine do 600 mm i širine do 1800 mm.

Čitav svet pun mogućnosti

Bilo da su frontovi napravljeni od drveta, MDF ploča, stakla sa uskim ili širokim aluminijumskim okvirom – sa AVENTOS HKi nema ograničenja za vaše mogućnosti oblikovanja.

Jednostavno otvaranje, lako i tiho zatvaranje

AVENTOS HKi je još praktičniji za rad sa Blumovim tehnologijama kretanja. Mehanička pomoć za otvaranje TIP-ON omogućava otvaranje blagim dodirom. Za nežno i tiho zatvaranje koristi se BLUMOTION prigušenje u opružnom mehanizmu.

BLUMOTION
by Blum

TIP-ON
by Blum

moving ideas

Verujemo da ideje mogu pokrenuti svet. Da biste mogli da realizujete svoje kreativne ideje, nudimo vam inovativne okove, inspirativne koncepte nameštaja i odgovarajuće usluge. Vođeni smo vašim potrebama, globalnim trendovima i našom zajedničkom vizijom o boljem kvalitetu stanovanja. Dozvolite nam da zajedno stvorimo pokretne ideje.

Kvalitet stanovanja

Naš zahtev: elegantna i pametna rešenja za bolji kvalitet stanovanja.

Asortiman

Sve iz jedne ruke: sa našim raznovrsnim asortimanom proizvoda, vaše ideje za stambeni prostor mogu biti ubedljivo sprovedene.

Nadahnuće

Posmatramo žive trendove širom sveta i već razmišljamo o sutrašnjim rešenjima.

Inovacije

Ostajemo u pokretu: sa novim proizvodima i uslugama koje razvijamo za vas.

Usluge

Naše usluge prilagođene vašim potrebama podržavaju vas u svakodnevnom radu.

Kvalitet

Pridajemo veliku važnost kvalitetu i stalnom unapređenju naših proizvoda i usluga.

Poverenje

Mi preuzimamo odgovornost: za naše partnere, za naše zaposlene, za društvo i za životnu sredinu.

1952. Julius Blum je počeo sa potkovicama. Danas razvijamo visokokvalitetne okove za nameštaj i inovativna stambena rešenja za 120 tržišta.

Hrabro prihvatite vizije i verujte da čaša nikada nije prazna.

Ništa manje od svega: AVENTOS HKi

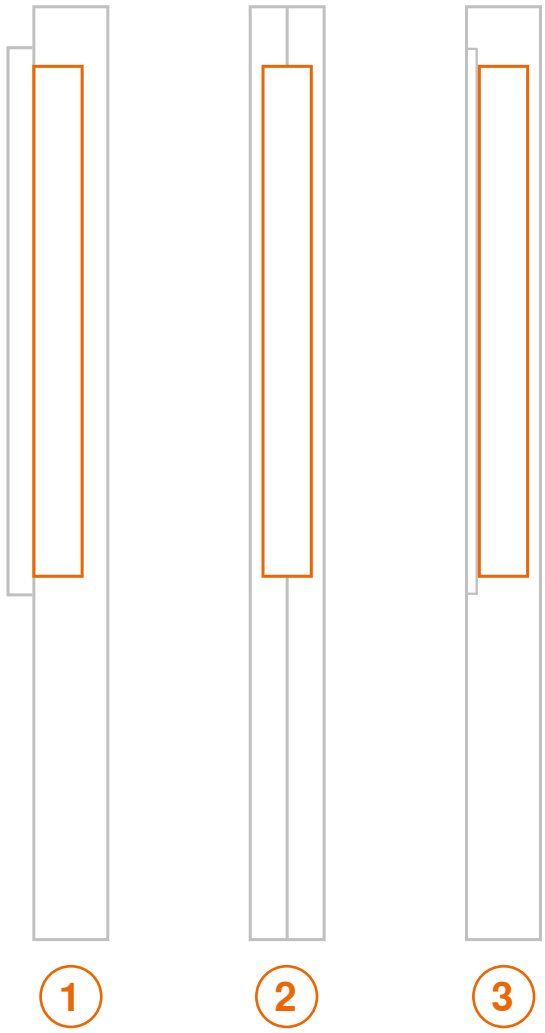
Nikada nije bilo toliko slobode

Ponekad morate nešto oduzeti, ukloniti stvari, dobiti nešto drugo. Za AVENTOS HKi, treba da napravi oko 750 cm³ mesta sa strane korpusa. Prednost je ogromna sloboda za kreiranje novog dizajna nameštaja sa frontovima koji se preklapaju nagore za oblikovanje. 750 cm³, to ne zvuči mnogo i približno odgovara samo dobro napunjenoj čaši piljevine. A ipak, to nagoveštava više od izazova: za vas, da stvorite ovaj prostor na strani kabineta. Za nas, da u tako malom prostoru smestimo složen mehanizam sa mnogo funkcija i komfora. Naš tim za razvoj proizvoda je uradio naš deo sa puno posvećenosti, strasti i u pronalazačkom duhu. I takođe smo intenzivno razmišljali o vašem delu. Zbog toga vam nudimo različita rešenja za obradu našeg skrivenog okova za preklopne frontove: sa novom, specijalizovanom mašinom za obradu, sa prethodno obrađenim sirovim pločama ili sa šablonima za obradu glodanjem. Time vam prenošenje pada lako i vaša dobit je tako veća.

Različite mogućnosti obrade

Da li više volite da proizvodite u sopstvenoj radionici – sa CNC ili ruterom? Tada na raspolaganju imate različite opcije prilikom obrade AVENTOS HKi. Imate izbor između delimično integrisane varijante sa pokrivnom kapicom ① ili različitih potpuno integrisanih izvedbi – kao što su npr. dvoslojne ② ili višestepene glodane sa umetnom pločom ③.

Na osnovu vaših preferiranih alata, možete birati između daljih pojedinačnih mogućnosti obrade.
Za ovo se obratite se svojoj kontakt osobi u Blumu.



Individualizacija sa pokrivnim kapicama
Individualno brendiranje može se lako realizovati delimičnom integracijom opružnog mehanizma ①. Jednostavno izglodajte površinu bočne strane korpusa, umetnite AVENTOS HKi, obezbedite pokrivnu kapicu u odgovarajućoj boji i željeni element za brendiranje, gotovo!

Šabloni za precizno glodanje
Za obradu pomoću glodalice, razvili smo različite šablone za glodanje pored odgovarajućeg glodala za obrezivanje, pomoću kojih možete precizno glodati utore za opružni mehanizam i umetnu ploču ③.

Komplet za prethodno glodanje sirovih ploča

Da li biste više voleli da dodate što više radnih koraka? Zatim jednostavno naručite komplet MDF sirovih ploča, koji već ima centralnu profilisanu ivicu za AVENTOS HKi. Sirovu ploču dimenzija 600 mm x 450 mm x 19 mm sečete na željene dimenzije i pokrivate ili farbate neobrađene ploče prema vašim zahtevima. Odstojnik je umetnut u izrez, pruža zaštitu tokom transporta i olakšava obradu.

Glodanje sa MINIMILL

Da li želite da proizvodite AVENTOS HKi u većem broju komada? Za ovo smo razvili specijalnu mašinu pod nazivom MINIMILL. Tako glodate brzo i čisto bočne strane korpusa od 16–25 mm.

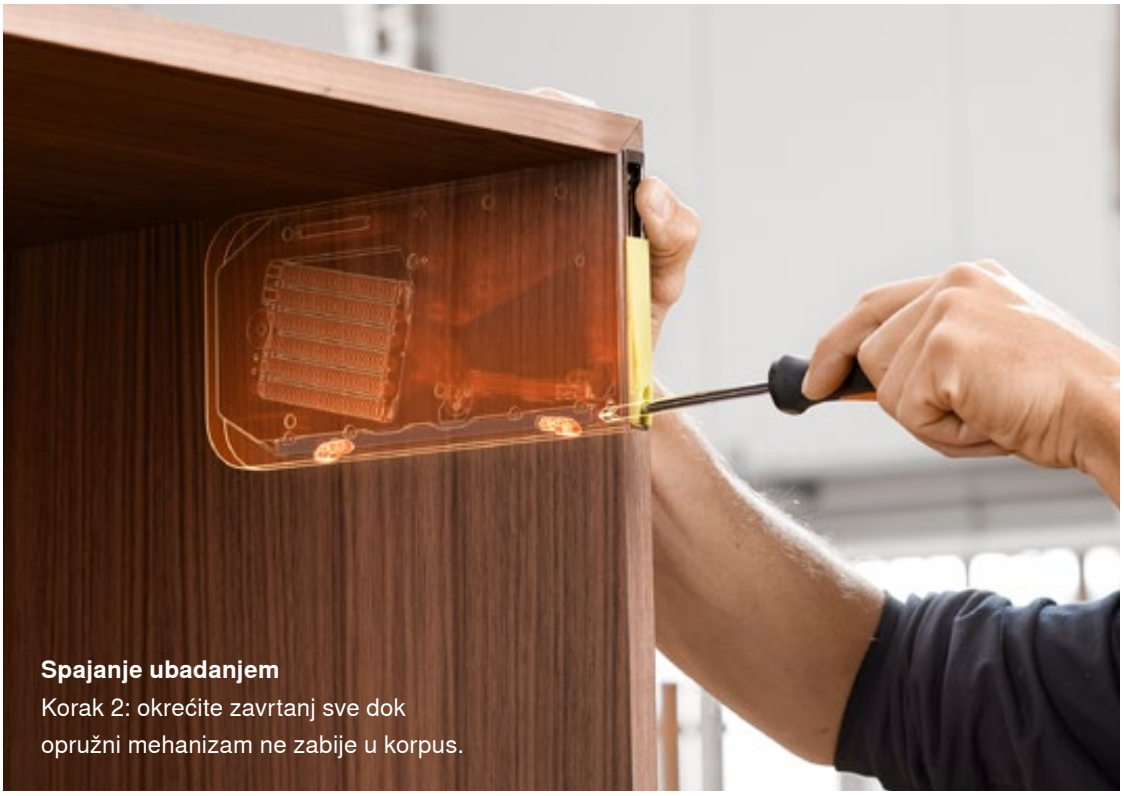
Umetanje
Korak 1: opružni mehanizam gurnete u potpunosti u izrez.

Umetanje, spajanje ubadanjem, kačenje

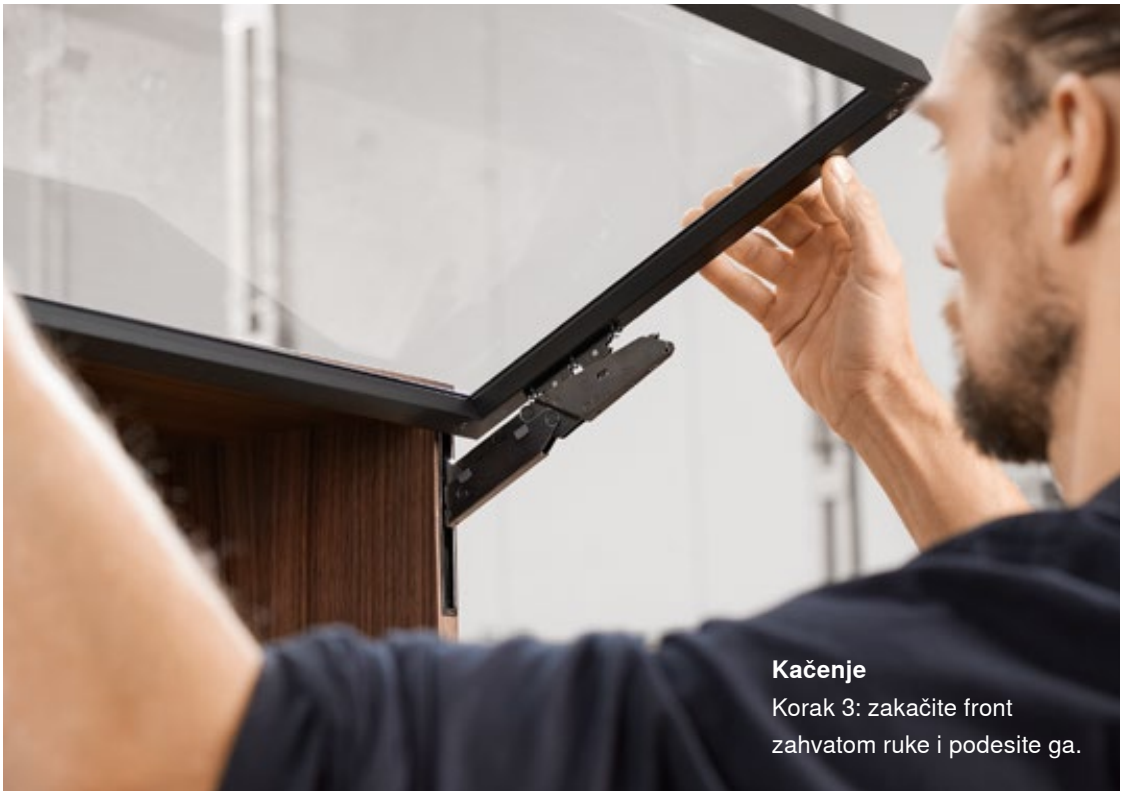
Sve je dobro osmišljeno: montaža AVENTOS HKi je veoma komforna. Opružni mehanizam jednostavno gurnete u izglodanu stranu korpusa. Okretanjem zavrtnja zabija se u korpus. Naknadno zakačite front i podesite ga 3-dimenzionalno tako da se stvori precizan izgled fuge. Ako je u izuzetnim slučajevima neophodna demontaža, korpus ostaje netaknut.

Pogledajte ovde film o montaži:

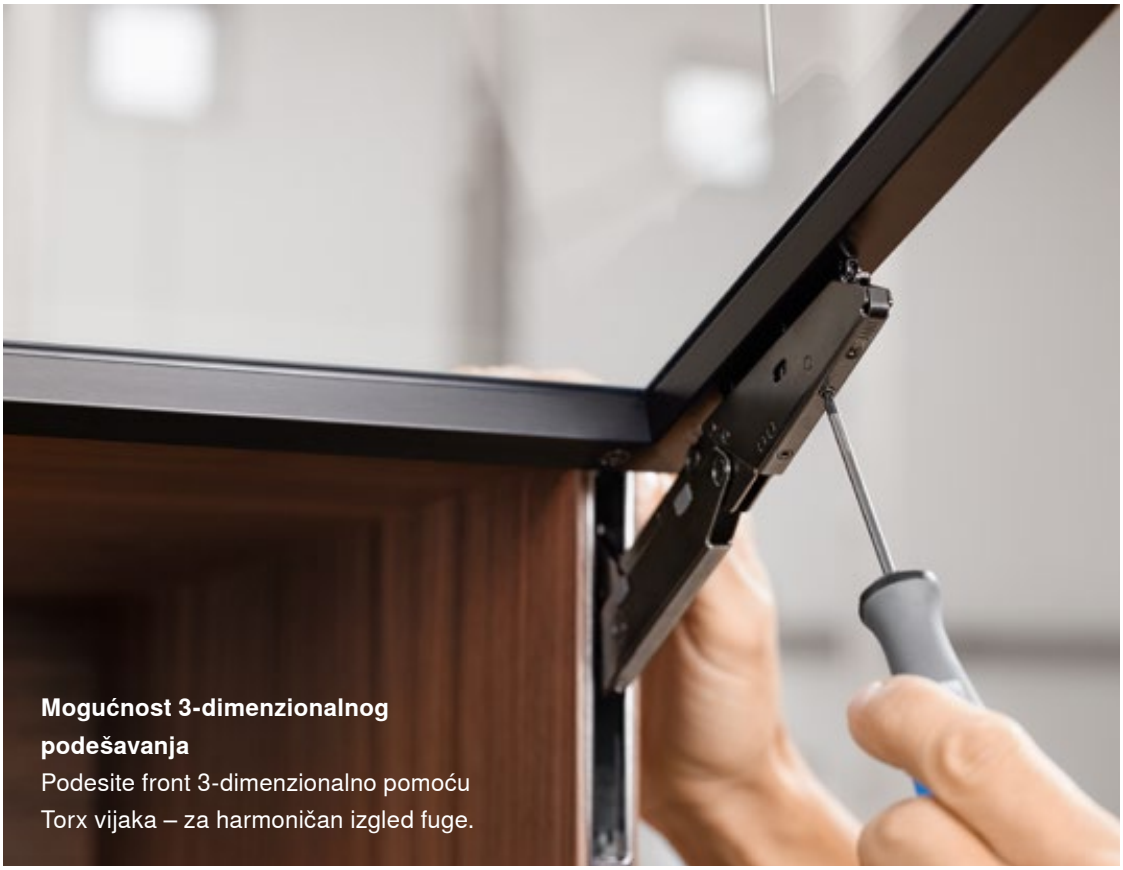
www.blum.com/hkiassembly



Spajanje ubadanjem
Korak 2: okrećite zavrtanj sve dok opružni mehanizam ne zabije u korpus.

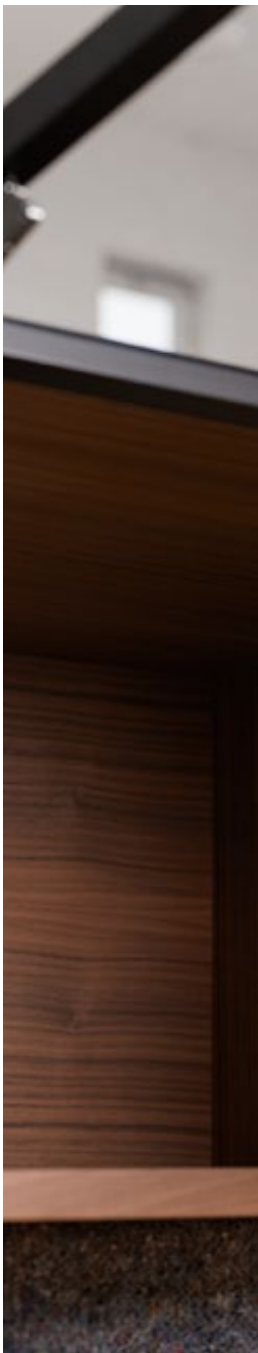


Kačenje
Korak 3: zakačite front zahvatom ruke i podesite ga.



Mogućnost 3-dimenzionalnog podešavanja
Podesite front 3-dimenzionalno pomoću Torx vijaka – za harmoničan izgled fuge.

Integrisani graničnik ugla otvaranja
Možete koristiti integrisani graničnik ugla otvaranja da neprekidno podešavate koliko daleko front treba da se otvori.



Uobičajeni komfor pri montaži

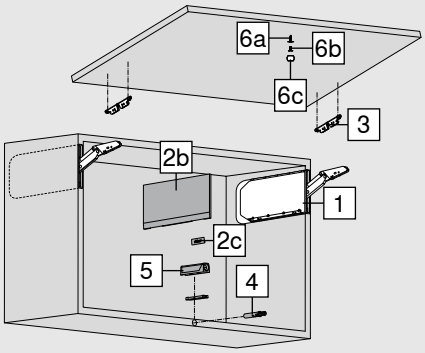
AVENTOS HKi nudi sav komfor na koji ste navikli od AVENTOS montaže. Uprkos svojoj kompaktnoj i uskoj konstrukciji, okov ima dobro poznate funkcionalnosti: podešavanje opružnog mehanizma sa prednje strane, integrisani graničnik ugla otvaranja i mogućnost 3-dimenzionalnog podešavanja.

Informacije za montažu i podešavanje možete pronaći u našoj EASY ASSEMBLY aplikaciji

www.blum.com/eaapp

Podešavanje opružnog mehanizma sa prednje strane
Koristite akumulatorski odvijač da podesite opružni mehanizam sa prednje strane prema težini fronta nameštaja.

Informacije za naručivanje



Faktor snage LF

Visina korpusa KH (mm) x težina fronta FG uklj. dvostruku težinu ručke (kg)

Ako se koristi i treći opružni mehanizam (povećanje faktora snage za do 50 %), preporučuje se probno pričvršćivanje

Napomena

Kod širokih korpusa preporučujemo da se dodatni opružni mehanizam pričvrsti na centralni zid. Razlog je u savijanju fronta u otvorenom položaju.

1 ☐	Opružni mehanizam, komplet		
	Boja	ONS	
	Faktor snage LF	**Ugao otvaranja OW[1]**	
	420–1610	107°	**24K2300**
	930–2800		**24K2500**
	1730–5200		**24K2700**
	2600–7800		**24K2800**
Sastoji se od:			
2 x	Simetrični opružni mehanizam		
Napomena			
Maks. težina fronta 18 kg kod varijante sa dva opružna mehanizma			
[1] Bestepeno podešavanje			

1 ■	Garnitura opružnog mehanizma – TIP-ON		
	Boja	ONS	
	Faktor snage LF	**Ugao otvaranja OW[1]**	
	420–1610	107°	**24K2300T**
	930–2800		**24K2500T**
	1730–5200		**24K2700T**
	2600–7800		**24K2800T**
Sastoji se od:			
2 x	Simetrični opružni mehanizam		
Napomena			
Maks. težina fronta 18 kg kod varijante sa dva opružna mehanizma			
[1] Bestepeno podešavanje			

2 ☐ ■	Komplet pokrivnih kapica		
	Materijal	**Boja**	
	Plastika	HGR | SW | TGR	**24K8000**
Sastoji se od:			
2a	1 x	Pokrivna kapica, levo	
2b	1 x	Pokrivna kapica, desno	
2c	2 x	Brendirani element, sa utisnutim Blum logotipom IN-G	
Napomena			
Potrebno samo za montažu delimično integrisanog opružnog mehanizma			

Naš konfigurator proizvoda vam olakšava izbor proizvoda.

www.blum.com/configurator

☐ Standard
■ TIP-ON

3 ☐ ■	Pričvršćivanje fronta		
	Boja	ONS	
	Model	**Vrsta pričvršćivanja**	
	Drveni frontovi	EXPANDO 2 x	**24K42E1**
	Široki i uski aluminijumski okviri	Zavrtanje 2 x	**24K4201A**
Sastoji se od:			
1 x	Pričvršćivanje fronta		

4 ■	TIP-ON comfort	
	Kratka verzija sa magnetom	
	Materijal	**Boja**
	Plastika	SW | R7036 | CS
	Visina korpusa KH (mm)	
	Do 600	**958.1002**
Za postavljanje bušenjem ili u kombinaciji sa adapterskom pločom		

5 ■	Adapterska ploča		
	Ravna adapterska ploča – kratka verzija – 20/17		
	Materijal	**Boja**	
	Plastika	SW | R7036 | CS	**956.1201**
	Ukrštajuća adapterska ploča – dugačka verzija – 37/32		
	Materijal	**Boja**	
	Plastika	R7036	**956A1501**
Montaža sa zavrtnjima za ivericu Ø 3.5 mm ili Ø 4 mm. TIP-ON mora dodatno da se poruči.			

6a ■	Pričvrsna ploča za spajanje zavrtnjima		
	Materijal	**Boja**	
	Čelik	NI | ONS	**958.1008S**
Kod tvrdih površina, npr. MDF ako je potrebno bušiti Ø 2.5 mm i upustiti ivice.			

6b ■	Pričvrsna ploča za utiskivanje	
	Materijal	**Boja**
	Čelik	NI | ONS
	Ø 11.5 mm	**958.1008D**
	Zabušivanje Ø 5mm	

6c ■	Pričvrsna ploča za lepljenje	
	Materijal	**Boja**
	Čelik	NI | ONS
	13 x 18 mm	**955.1008**

Opcionalno

2c □ ■	Brendirani element		
	Materijal	**Boja**	
	Plastika	SW-M, TGR	IN-G
štampano *	2 x	**ABD.1000.BL**	**ABD.1009.BL**
utisnuto *	2 x	**ABD.1000.BT**	**ABD.1009.BT**
bez štampe	2 x	**ABD.1000**	**ABD.1009**
* sa Blum logotipom			
Od 1000 komada:			
Individualno štampani brendirani element			
Od 5000 komada:			
Individualno utisnuti brendirani element			
Potrebno samo za montažu delimično integrisanog opružnog mehanizma			

Pribor

MINIMILL	
	Za montažu potpuno integrisanog opružnog mehanizma sa bočnim stranama korpusa debljine od 16–25 mm
	M40.1000.01
Sastoji se od:	
1 x	MINIMILL
2 x	Lanac (1 x predmontirano, 1 x priloženo)
Opcionalno za MINIMILL	
Produžni lenjir	**M40.10V0**
Vođica lanca	**M40.10F0**
Lanac za glodanje	**M40.10K0.01**
Lančanik	**M40.10R0**
Zaštita od krhotina	**M40.10S0**

Pribor

Lančani agregat za glodanje	
	Za CMC obradni centar
	HOMAG Group AG ☎
Pribor za lančani agregat za glodanje	
	Lanac za glodanje
	Nerđajući čelik, 1085 mm **M45.ZC10**
	Vođica lanca
	Nerđajući čelik, 1085 mm **M45.ZC20**
	Pogonski zupčanik
	M45.ZC30

Komplet sirovih ploča, prethodno izglodan	
	2 kom. MDF sirovih ploča 600 x 450 x 19 mm otpornih na vlagu uklj. odstojnik
	Potpuna integracija **24K7100**

Glodalo za obrezivanje 4mm	
	Za otkrivanje izreza nakon pokrivanja sirove ploče
	Potpuna integracija **M45.ZF04**

Komplet šablona za glodanje	
	Šablon za glodanje za opružni mehanizam Šablon za glodanje za umetnu ploču Osnovna ploča
	Potpuna i delimična integracija **65.5840**

Kopirno glodalo 19 mm	
	Idealno u kombinaciji sa kompletom šablona za glodanje
	Potpuna i delimična integracija **M45.ZF19**
	Komplet reznih pločica za kopirno glodalo
	10 kom. reznih pločica **M34.ZW50**

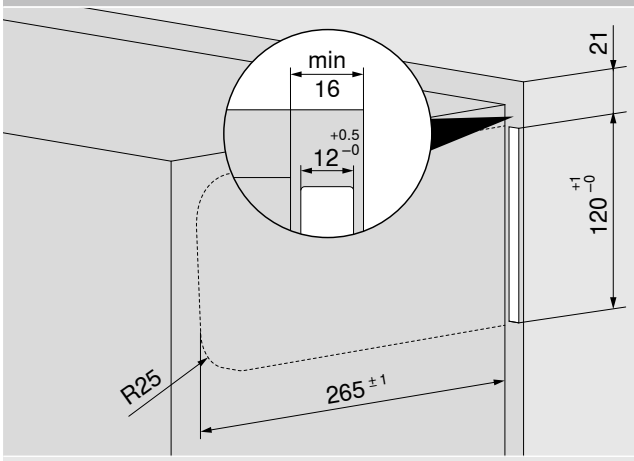
Komplet odstojnika	
	2 ком, Kao zaštita transporta i obrade
	Potpuna integracija **M45.1010**

Boja			
CS	Ugljeno crna	ONS	Oniks crna
HGR	Svetlo siva	R7036	RAL 7036 platinasto siva
IN-G	Inmold plemeniti čelik, brušeni	SW	Svileno bela
		TGR	Tamno siva
NI	Niklovano		

Planiranje

Montaža potpuno integrisanog opružnog mehanizma

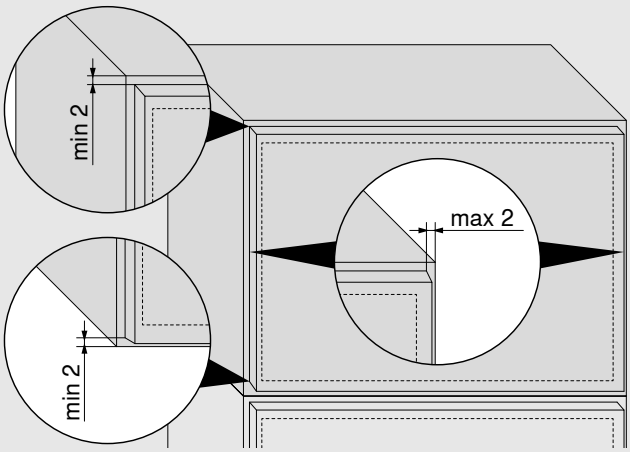
Dimenzije izreza i položaj



Mim. unutrašnja dubina od 271 mm

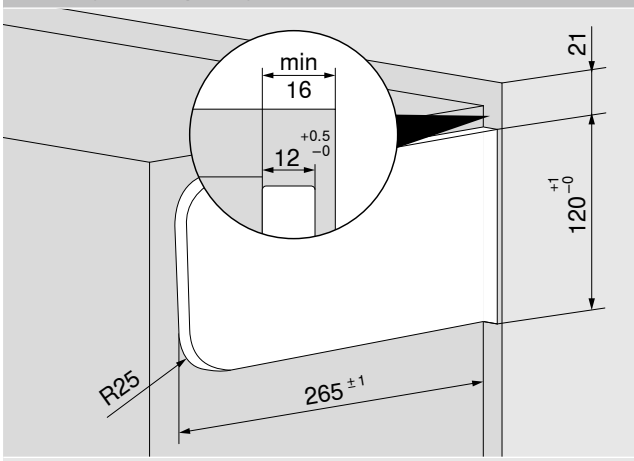
Može se kombinovati samo sa prekrivenim elementom za vešanje ormara na zid

Dimenzije planiranja fronta



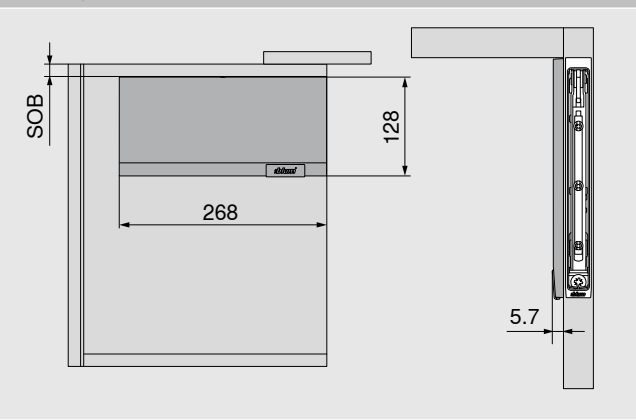
Montaža delimično integrisanog opružnog mehanizma

Dimenzije izreza i položaj



Mim. unutrašnja dubina od 271 mm

Potreban prostor



Može se kombinovati samo sa prekrivenim elementom za vešanje ormara na zid

SOB Debljina gornje strane korpusa

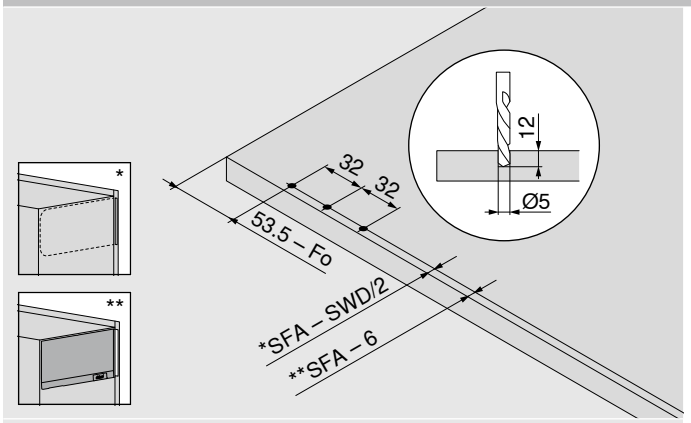
Konfigurišite AVENTOS HKi u konfiguratoru korpusa sa samo nekoliko klikova.

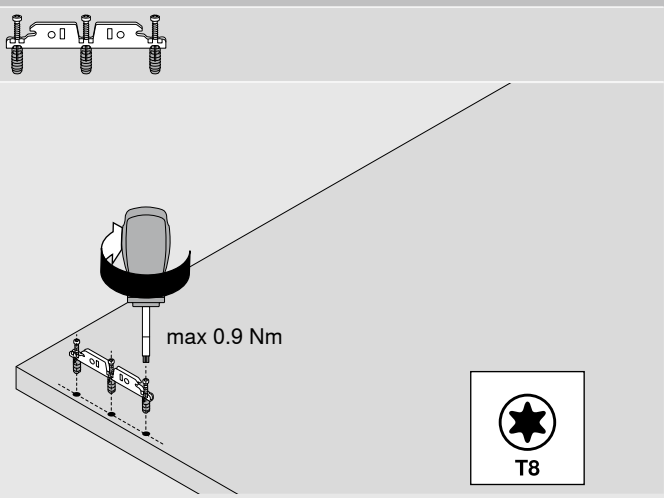
blum.com/cabinetconfig

Planiranje

Obrada fronta

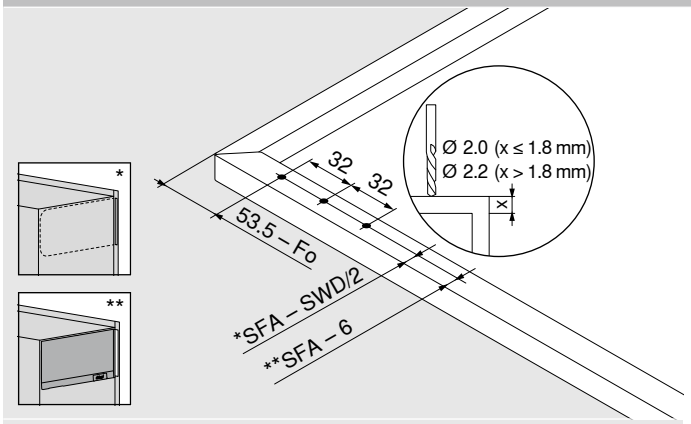
Drveni frontovi

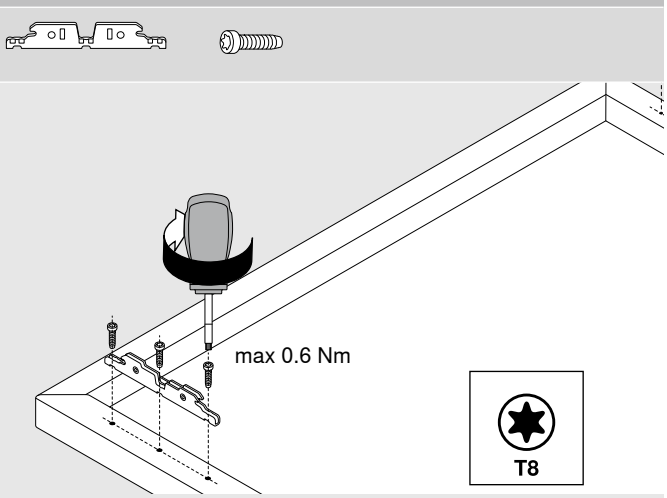




Fo	Fuga gore
SFA	Bočno otvaranje fronta
SWD	Debljina korpusa

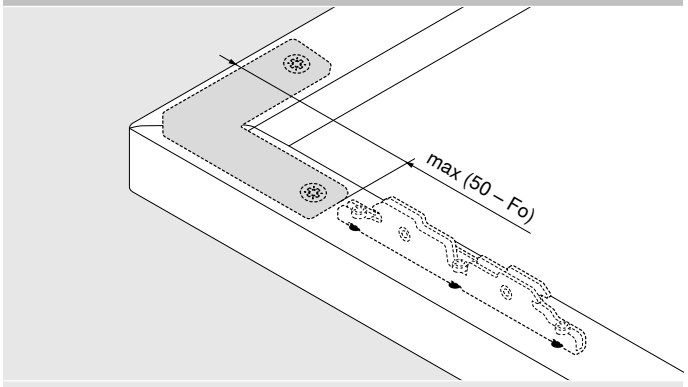
Uski i široki aluminijumski okvir





Fo	Fuga gore
SFA	Bočno otvaranje fronta
SWD	Debljina korpusa

Ugaona spojnica za uske i široke aluminijumske okvire

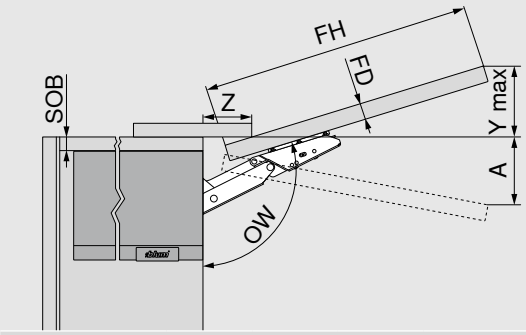


Fo	Fuga gore

Planiranje

Potreban prostor

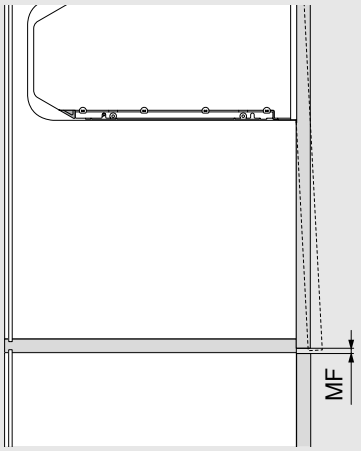
Potreban prostor – lajsna venca | greda



Potreban prostor (mm)						
Kod maksimalnog ugla otvaranja						
Y max = FH x 0.29 - 32 + FD						
A = FH x 0,26 + 28 - FD sa graničnikom otvaranja						
FD (mm)	16	18	19	20	22	26
Z (mm)	70	63	59	57	49	35

SOB	Debljina gornje strane korpusa
FD	Debljina fronta
FH	Visina fronta
OW	Ugao otvaranja

Minimalna fuga



Minimalna fuga MF iznosi 2 mm

Informacije za montažu i podešavanje možete pronaći u našoj EASY ASSEMBLY aplikaciji

www.blum.com/eaapp

Efikasna podrška za svaki radni korak

U Blumu vas podržavamo tokom čitavog procesa – od marketinga do planiranja i izbora proizvoda do postprodajnih usluga. Koristite naše usluge prilagođene korisnicima za svoje projekte sa AVENTOS HKi.

Marketing
U marketing medijateci pronaći ćete profesionalne fotografije, video zapise, brošure i prezentacije za AVENTOS HKi. Dobijte svežu inspiraciju i uverite svoje kupce u razgovorima za prodaju.

Nacrt, planiranje, ponuda
Planirajte, konfigurišite i sačuvajte svoje AVENTOS HKi projekte bez muke online – pomoću naših besplatnih konfiguratora. Na ovaj način dobijate proverene i kompletne liste artikala za svoje ponude za kupce.

Konstrukcija
Konfigurator korpusa pomaže vam u konstruisanju korpusa i prikazuje ga u 3D formatu. Sa integrisanim konfiguratorom proizvoda pronaći ćete odgovarajuće varijante AVENTOS HKi. Preko naše usluge dobijanja CAD/CAM podataka takođe dobijate podatke u najčešćim formatima za vaš softver za konstruisanje.

Porudžbina
Jednostavno prenesite spiskove artikala iz konfiguratora korpusa kao i konfiguratora proizvoda direktno u Online prodavnicu vašeg prodavca. Da biste ubrzali svoje AVENTOS HKi konfiguracije, upravljajte raznim projektima i nacrtima vrlo komforno pod „Moji projekti“ i „Moja biblioteka“.

Proizvodnja
Ubrzajte vaš proizvodni proces pomoću naših konfiguratora i naših odgovarajućih pomoćnih sredstava za obradu. Koristite naše šablone ili MINIMILL za AVENTOS HKi.

Montaža
Da li želite da montirate naše okove i optimalno ih podesite? Naša EASY ASSEMBLY aplikacija za montažu za pametne telefone i tablete će vam pomoći oko montaže i podešavanja. Sadrži uputstva za montažu i video snimke za montažu svih naših proizvoda.

Postprodajne usluge
Stojimo uz vas lično i nakon kupovine AVENTOS HKi. Vaša lična kontakt osoba u Blumu će se postarati da odgovorimo na sva vaša pitanja o našim proizvodima i uslugama.

Saznajte više o našim uslugama pod:
www.blum.com/services573

11

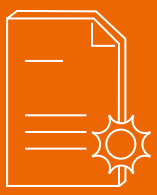
proizvodnih lokacija u Austriji, Poljskoj, SAD i Kini

Više od

30

filijale i predstavništva

Kompaniju je osnovao Julius Blum **1952** godine u Hehstu, u Austriji.



Sa više od

2100

patenata širom sveta, Blum se ubraja u najinovativnija austrijska preduzeća.

Snabdevamo preko

120

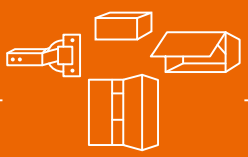
tržišta na svim kontinentima

10000

zaposlenih širom sveta

2,5 milijarde

prometa



Blum postavlja sisteme za preklopne frontove, šarke, elemente na izvlačenje i Pocket sisteme za nameštaj – dopunjene odgovarajućim pomoćnim elementima za obradu i uslugama.

Naš princip „Globalne koristi za kupca“: Svi bi trebalo da profitiraju od prednosti Blumovih proizvoda – bilo da su to proizvođači, prodavci, monteri nameštaja ili potrošači.

Da bi smanjio svoj ekološki otisak, Blum sprovodi brojne inicijative za održivost – od 1997, godine na osnovu ISO-14001 sertifikacije.

Štand: 07.2026

MatNr.: 00000000 · EP-573/3 SR/08.26

Svi sadržaji zaštićeni su autorskim pravom Bluma.
Prava na tehničke promene i promene programa su zadržana.

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

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

ISO 9001 Certified Quality System

ISO 14001 Certified Environmental System

ISO 50001 Certified Energy System

www.blum.com/sales-offices

FSC www.fsc.org FSC® C115115

Look for our FSC®-certified products