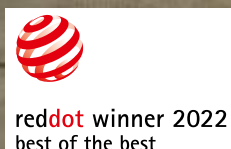


Sustav koji ima baš sve: **AVENTOS HKi**



Otkrijte skrivenu snagu

Kako bi bilo, kad bi visoki preklop bio lijep izvana, a snažan iznutra? Zahvaljujući kompaktnoj i uskoj izvedbi, okove AVENTOS HKi moguće je u potpunosti integrirati u stranicu korpusa. Okov visokog preklopa stapa se s namještajem i pruža mogućnost novih dizajna s vrhunskom estetikom. Rezultat je gotovi namještaj s potpunom slobodom oblikovanja: sustav koji ima baš sve.





Sadržaj

- 4 Vidljiva elegancija
- 6 Primjene
- 10 Mogućnosti oblikovanja
- 12 Udobnost kretanja
- 14 moving ideas



Vidljiva elegancija s nevidljivom sophisticiranošću

AVENTOS Hki na jedinstven se način stapa s namještajem, i to sa svim vrstama fronti. Okov se ne vidi čak ni na zatvorenim preklopima s prozirnim staklenim umetkom. Pri otvaranju vidljive su poluge u elegantnoj oniks crnoj boji. Osobito pristaju uz tamne površine te se elegantno ističu na svijetlom namještaju.

Pogledajte najavu sa slikama
i potražite više informacija:

www.blum.com/aventoshki





Elegantna izvedba

Ormar je puno više od pukog mjesta za spremanje korisnog pribora. U privlačnoj izvedbi sa staklenim visokim preklopima on predstavlja površinu na kojoj možete stvoriti nešto posebno. Bez obzira na to u kojem se prostoru nalazi, AVENTOS HKi uvijek privlači poglede i njime ćete uvijek zadiviti svoje goste.



Purističko oblikovanje

Kuhinja je radni prostor koji treba biti što praktičniji. No njezin dizajn unatoč tomu može biti poseban. Ako volite puristički stil, oduševit će vas integrirani okov AVENTOS HKi. Uz njega je sve moguće – ergonomija u kombinaciji s čistim oblikovanjem!

Uključene su sve prednosti sustava AVENTOS

- Velika udobnost kretanja u gornjem ormariću
- Neometan pristup spremnim stvarima
- Kontinuirano zaustavljanje u željenom položaju
- Potpuna sloboda kretanja i slobodan prostor za glavu u svako doba
- Jednak izgled bočnog razmaka donjeg i gornjeg ormarića
- Veća funkcionalnost i kvaliteta namještaja





Debljina bočnih stranica

16–25 mm

AVENTOS HKi toliko je uzak da se okov može smjestiti u stranici korpusa debljine samo 16 mm. Imate veliku kreativnu slobodu i kad se radi o dimenzijama. Moguća je izvedba u svim uobičajenim dimenzijama: za korpuse do visine od 600 mm i do širine od 1800 mm.



Svijet pun mogućnosti



Bez obzira na to jesu li fronte izrađene od drveta, MDF ploča, stakla s uskim ili širokim aluminijskim okvirom ili neuobičajenih materijala poput betona ili keramike, okovi AVENTOS HKi pružaju vam beskonačne mogućnosti oblikovanja.

Jednostavno otvaranje, lagano i tiho zatvaranje

Zahvaljujući tehnologijama kretanja tvrtke Blum, okovima AVENTOS HKi moguće je još jednostavnije rukovati. Mehanička podrška pri otvaranju TIP-ON omogućava otvaranje laganim dodirrom. Za lagano i tiho zatvaranje upotrebljava se prigušivanje BLUMOTION integrirano u spremnik energije.





BLUMOTION

by Blum

TIP-ON

by Blum



moving ideas

Vjerujemo da ideje mogu pokrenuti svijet. Kako biste mogli realizirati svoje kreativne ideje, nudimo vam inovativne okove, nadahnujuće koncepte namještaja i odgovarajuće usluge. Vode nas vaše potrebe, svjetski trendovi i naša zajednička vizija bolje kvalitete stanovanja. Stvorimo zajedno ideje u pokretu.



Kvaliteta stanovanja

Većoj udobnosti i funkcionalnosti u svakodnevnoj upotrebi namještaja – tome želimo pridonijeti.



Asortiman

Sve na jednom mjestu: Uz našu bogatu paletu proizvoda možete implementirati trenutne i buduće stambene trendove.



Nadahnuće

Pratimo trendove stanovanja diljem svijeta i istražujemo rješenja za budućnost. Naše ćemo spoznaje rado podijeliti s vama.



Inovacija

Ostajemo u pokretu. S radoznalošću i istraživačkim duhom razvijamo nove proizvode i usluge za vas.



Usluge

Podržavamo vas u vašem svakodnevnom radu s uslugama po mjeri prilagođenim vašim procesima.



Kvaliteta

Ne prestajemo poboljšavati svoje proizvode, usluge i sebe.



Povjerenje

Mi preuzimamo odgovornost. Za naše partnerstvo, za naše zaposlenike, za društvo i okoliš.

Julius Blum započeo je naše putovanje 1952. proizvodnjom čepova na potkovama. Danas isporučujemo inovativne okove kupcima u više od 120 zemalja.

“

**Ostvarite čak i
najodvažnije vizije
i vjerujte da čaša
nikada nije prazna.**

”

Sustav koji ima baš sve: **AVENTOS HKi**





Sloboda kao nikad prije

Ponekad je potrebno maknuti neke stvari kako bismo napravili mjesta za nešto novo. Kad se radi o okovima AVENTOS HKI, potrebno je napraviti mjesta od samo oko 750 cm³ u stranici korpusa. Na taj se način postiže ogromna sloboda za oblikovanje novih dizajna namještaja s visokim preklopima. Prostor veličine 750 cm³ ne zvuči veliko, a otprilike odgovara punoj čaši piljevine. Međutim, predstavlja doista velik izazov: Vaš je zadatak napraviti mjesta u stranici korpusa. Naš je zadatak u tako uskom prostoru smjestiti složenu mehaniku s brojnim funkcijama i udobnosti. Za naš su se dio pobrinuli naši predani, strastveni i motivirani tehničari za razvoj proizvoda. No i o vašem smo dijelu pomno razmišljali. Stoga vam nudimo različita rješenja za obradu našeg skrivenog okova za podizne okove: upotrebom novog, specijaliziranog stroja za preradu, prethodno obrađenih sirovih ploča ili sa šablonama za samostalnu obradu glodanjem. Tako će vam biti lakše ponešto maknuti kako bi krajnji rezultat bio što bolji.



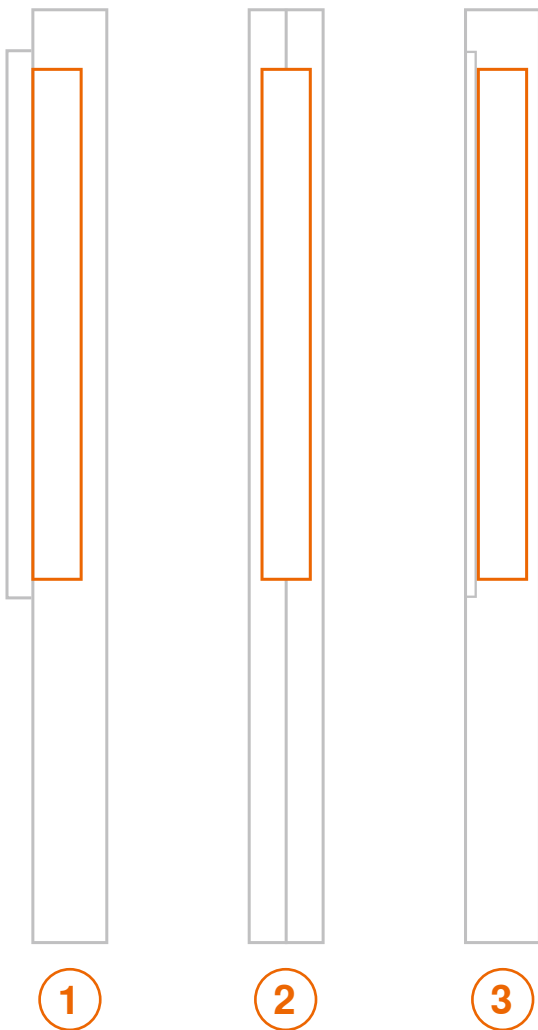
Sadržaj

- 4** Obrada
- 8** Montaža
- 12** Podaci za narudžbu
- 17** Usluge

Razne mogućnosti obrade

Najviše volite raditi u vlastitoj radionici koristeći se CNC strojem ili glodalicom? U tom vam slučaju za obradu okova AVENTOS HKi na raspolaganju stoje različite mogućnosti. Možete odabrati između djelomično integrirane varijante s pokrivnom kapicom ① ili različitih potpuno integriranih izvedbi, npr. izvedbu s izglođanim profilom u dva sloja ② ili u više razina s umetnutom pločom ③.

Na temelju alata kojima se najviše volite služiti možete odabrati druge individualne mogućnosti obrade. Obratite se svojoj osobi za kontakt iz tvrtke Blum.



Individualizacija s pomoću pokrivnih kapica

Individualno brendiranje može se jednostavno ostvariti djelomičnom integracijom spremnika energije ①. Jednostavno izglođajte površinu bočne stranice korpusa, umetnite AVENTOS HKi, postavite pokrivnu kapicu u odgovarajućoj boji i željeni element za brendiranje i gotovi ste!



Šablone za precizno glodanje

Osim odgovarajuće glodalice za ravnanje, za obradu s pomoću gornje glodalice razvili smo različite šablone za glodanje kojima možete precizno izgledati profile za spremnik energije i umetnutu ploču ③.





Prethodno izglodani komplet sirovih ploča

Draže vam je kad posao možete obaviti u što manje radnih koraka? U tom slučaju jednostavno naručite komplet MDF sirovih ploča koji u sredini već ima izglodani profil za okove AVENTOS HKi. Odrežite sirovu ploču dimenzija 600 mm x 450 mm x 19 mm na željenu veličinu te obložite ili prelakirajte sirove ploče prema vlastitim potrebama. Međukomad koji je umetnut u izglodani profil pruža zaštitu tijekom prijevoza i olakšava obradu.

Glodanje s pomočjo stroja MINIMILL

Želite proizvesti AVENTOS HKi u većim količinama? U tu smo svrhu razvili poseban stroj MINIMILL. Njime brzo i precizno možete glodati stranice korpusa debljine 16–25 mm.





Umetanje

1. korak: Umetnite spremnik energije do kraja u izgledani profil.

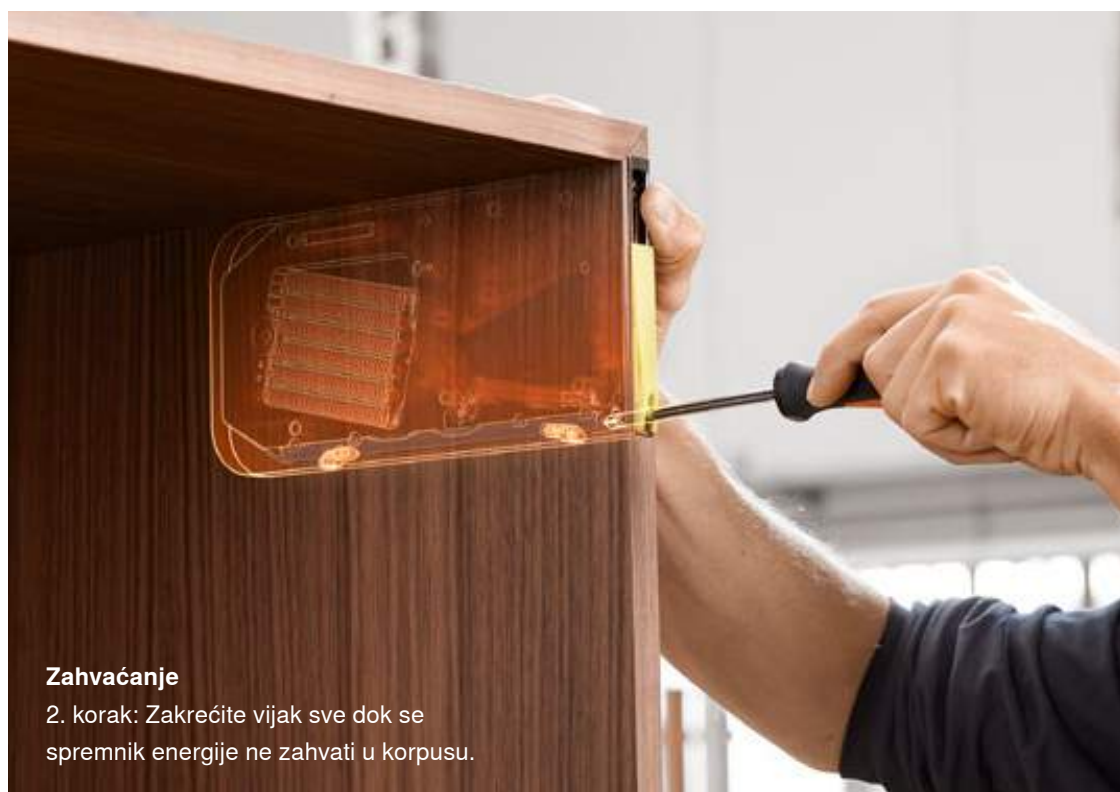
Umetanje, zahvaćanje, pričvršćivanje

Sve je pažljivo promišljeno: Montaža okova AVENTOS HKi vrlo je jednostavna. Jednostavno umetnite spremnik energije u izgledanu stranicu korpusa. On se zakretanjem vijka zahvaća u korpusu. Na koncu pričvrstite frontu i trodimenzionalno je namjestite za precizan izgled bočnog razmaka. Ako je u iznimnim slučajevima potrebna demontaža, korpus se neće oštetiti.



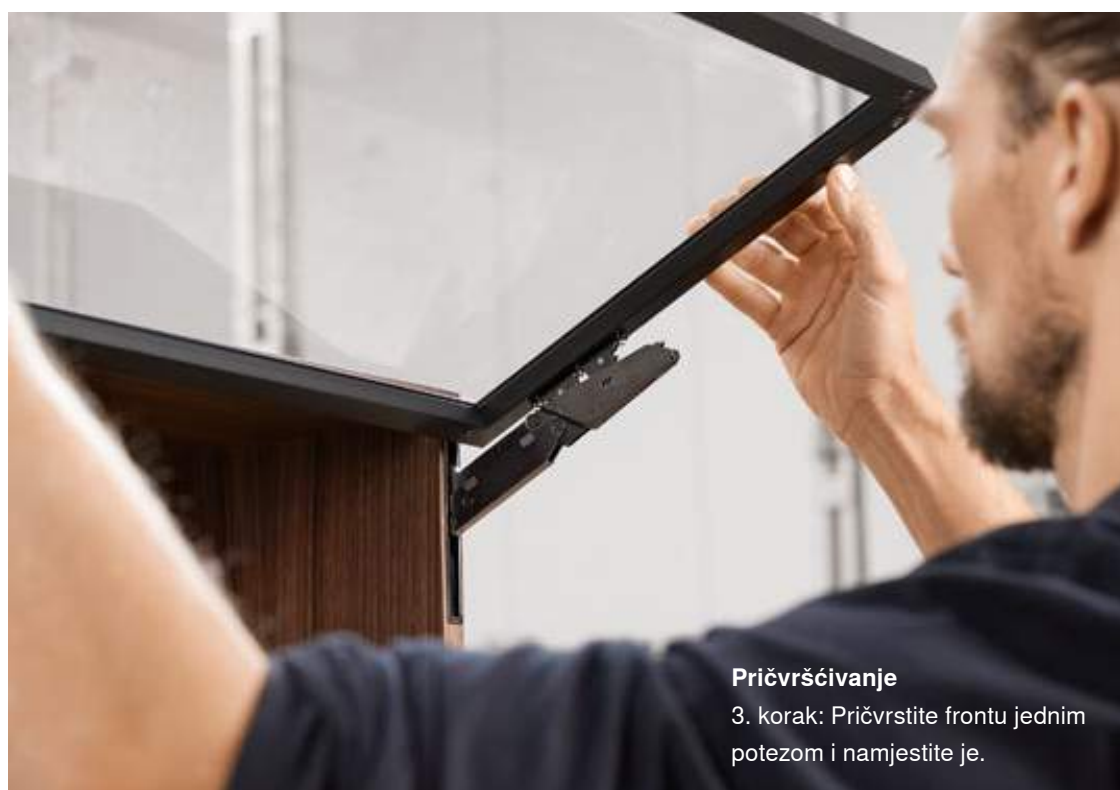
Ovdje možete pogledati videozapis o montaži:

www.blum.com/hkiassembly



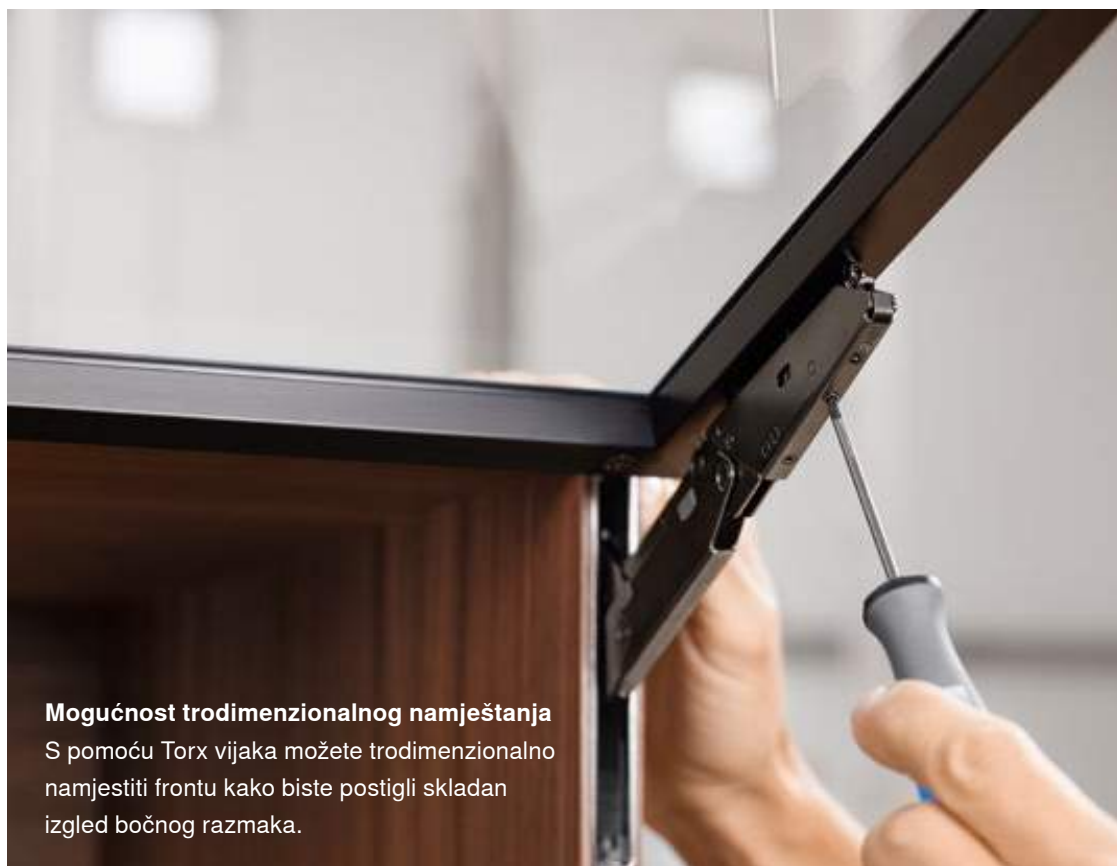
Zahvaćanje

2. korak: Zakrećite vijak sve dok se spremnik energije ne zahvati u korpusu.



Pričvršćivanje

3. korak: Pričvrstite frontu jednim potezom i namjestite je.



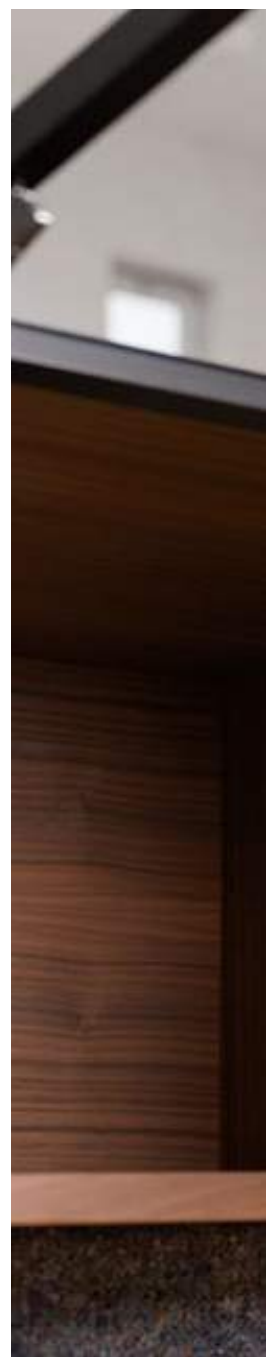
Mogućnost trodimenzionalnog namještanja

S pomoću Torx vijaka možete trodimenzionalno namjestiti frontu kako biste postigli skladan izgled bočnog razmaka.



Integrirani graničnik kuta otvaranja

Doseg otvaranja fronte možete kontinuirano namjestiti na integriranom graničniku kuta otvaranja.



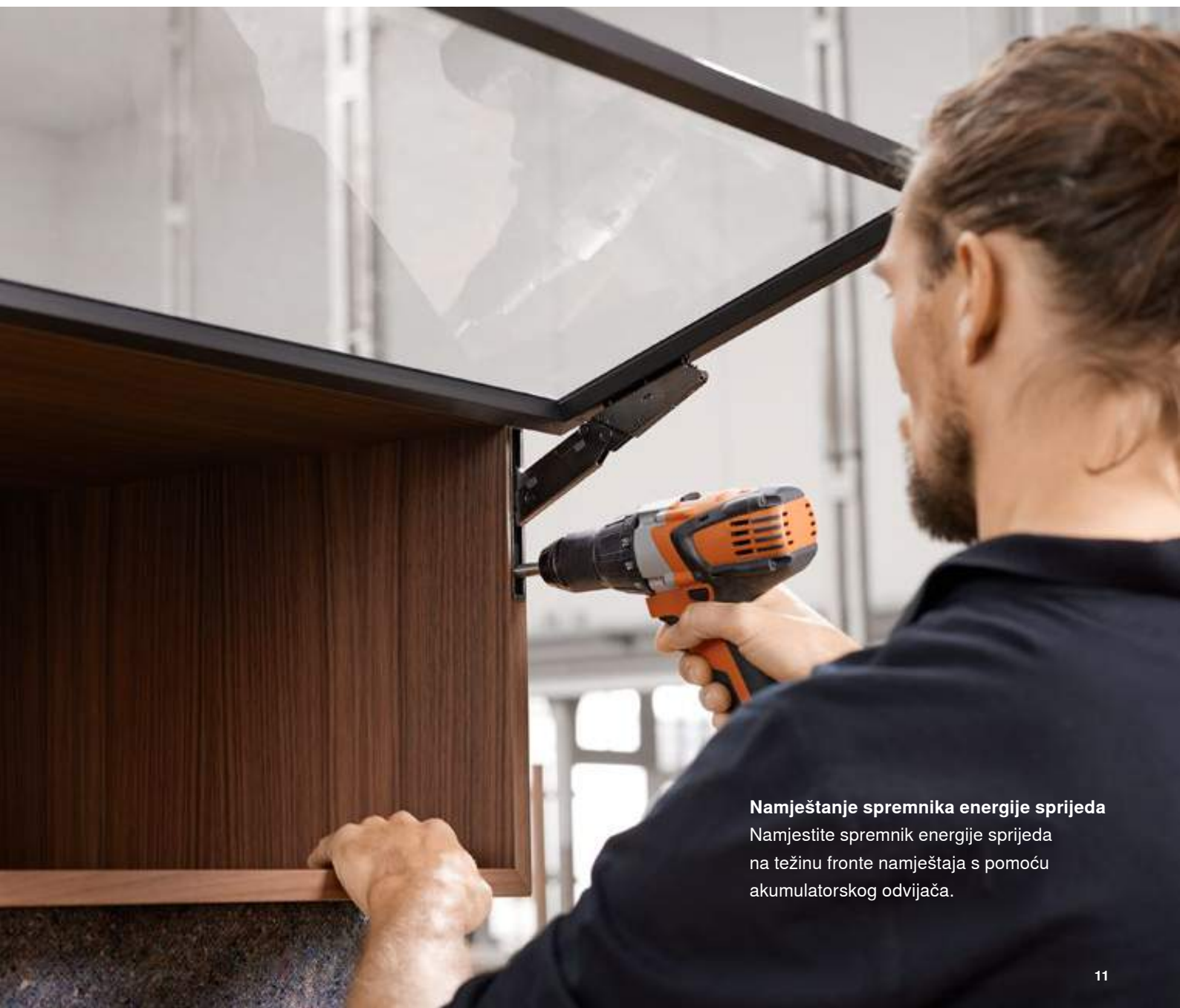
Udobna montaža na koju ste navikli

AVENTOS HKi pruža svu udobnost na koju ste navikli tijekom montaže sustava AVENTOS. Unatoč kompaktnoj i uskoj izvedbi, okov ima sve već poznate funkcije: namještanje spremnika energije sprijeda, integrirani graničnik kuta otvaranja i mogućnost trodimenzionalnog namještanja.



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

www.blum.com/eaapp

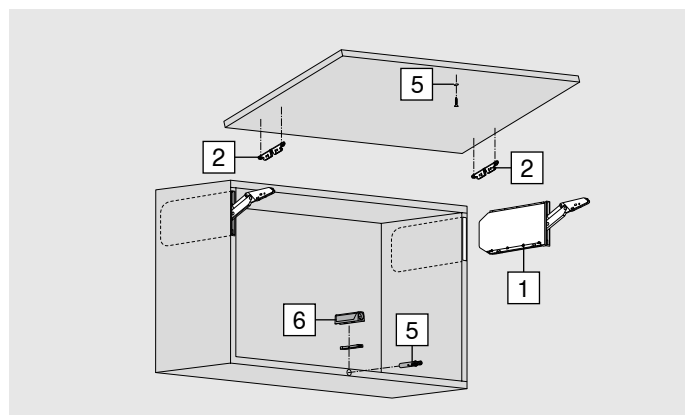


Namještanje spremnika energije sprijeda

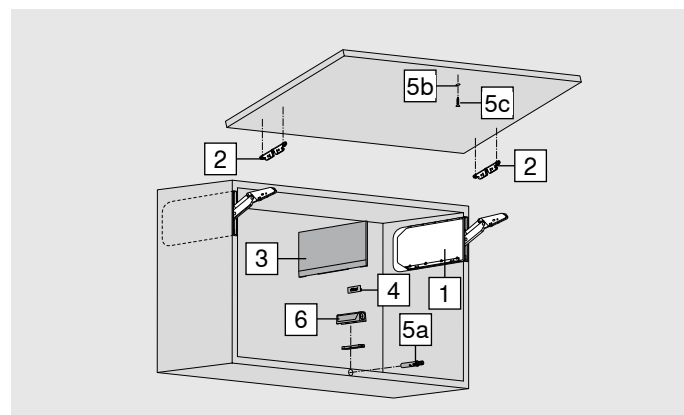
Namjestite spremnik energije sprijeda na težinu fronte namještaja s pomoću akumulatorskog odvijača.

Podaci za narudžbu

Montaža potpuno integriranog spremnika energije



Montaža djelomično integriranog spremnika energije



1	Komplet spremnika energije		
	LF	OW	
	420–1610	107°	24K2300
	930–2800	107°	24K2500
	1730–5200	107°	24K2700
	2600–7800	107°	24K2800
Sadržava:			
2 x	Simetrični spremnik energije u oniks crnoj boji		
LF	Faktor snage		
OW	Kut otvaranja (moguće kontinuirano namještanje)		
Napomena: Maks. težina fronte 18 kg za dva spremnika energije!			

1	Komplet spremnika energije za TIP-ON		
	LF	OW	
	420–1610	107°	24K2300T
	930–2800	107°	24K2500T
	1730–5200	107°	24K2700T
	2600–7800	107°	24K2800T
Sadržava:			
2 x	Simetrični spremnik energije u oniks crnoj boji		



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

Potreban spremnik energije možete odrediti s pomoću faktora snage. Faktor snage ovisi o težini fronte (uključujući dvostruku težinu ručke) i visini korpusa. U slučaju upotrebe trećeg spremnika energije (povećanje faktora snage do 50%) preporučujemo probno pričvršćivanje.

Napomena: Za široke korpuse preporučujemo pričvršćivanje dodatnog spremnika energije na srednju stranicu. Razlog za to je uleknuće fronte u otvorenom položaju. U rubnim područjima pojedinih spremnika energije preporučujemo izvođenje probnog pričvršćivanja!

2	Simetrično pričvršćivanje fronte		
	Boja		
	Oniks crna		
	Način pričvršćivanja		
	EXPANDO 5 mm	2 x	24K42E1
	Izvedba		
	Uski i široki aluminijski okviri	2 x	24K4201A

4	Element za brendiranje (opcionalno)		
	Materijal		
	Plastika		
Izvedba		Boja	
		SW-M, TGR	IN-G
otisnut *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
Individualno otisnut element za brendiranje od 1000 komada			
utisnut *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Individualno utisnut element za brendiranje od 5000 komada			
neotisnut	2 x	ABD.1000	ABD.1009
* s logotipom tvrtke Blum			
Potreban je samo za montažu djelomično integriranog spremnika energije			

3	Komplet pokrivnih kapica		
	Materijal	Boja	
	Plastika	HGR, SW, TGR	24K8000
	Element za brendiranje s otisnutim logotipom tvrtke Blum, Inmold, plemeniti čelik, četkani, ABD.1009.BT, prethodno montiran		
	Potreban je samo za montažu djelomično integriranog spremnika energije		

Pribor

5	TIP-ON Set		
	za bušenje	Materijal	Boja
		Plastika	SW, CS, R7036
	Izvedba	Visina korpusa KH (mm)	
	Skraćena verzija	Do 600	956.1004

Sadržava:

5a	1 x	TIP-ON
5b	1 x	Prihvatna pločica za pričvršćivanje vijcima
5c	1 x	Vijak za ivericu 609.1500
-	1 x	Prihvatna pločica za lijepljenje

6	Prilagodna pločica		
	za pričvršćivanje vijkom	Materijal	
		Plastika	
	Ravna prilagodna pločica		
	Izvedba	Boja	
	Skraćena verzija	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
	Križni prilagodni podlošci		
	Izvedba	Boja	
	Duga verzija	R7036	956A1501

Montaža s pomoću vijaka za ivericu promjera 3.5 mm ili 4 mm. TIP-ON je potrebno dodatno naručiti.

Boja	
HGR	Svijetlo siva
SW	Svileno bijela
TGR	Tamnosiva
CS	Čađavo crna
R7036	RAL 7036 platinasto siva
NI-L	Nikal, lakirano
IN-G	Inmold plemeniti čelik, četkani

-	MINIMILL	
	Za montažu potpuno integriranog spremnika energije za stranice korpusa debljine 16–25 mm	

Sadržava:

-	1 x	MINIMILL
-	2 x	Lanac

-	Opcionalno za stroj MINIMILL	
	Lanac	
	Produžno ravnavo	

Opcionalno

-	Komplet prethodno izglodanih sirovih ploča	
	2 MDF sirove ploče dimenzija 600 x 450 x 19 mm otporne na vlagu s međukomadima	
	Potpuna integracija	24K7100

-	Glodalica za ravnjanje 4 mm	
	Za otkrivanje izglodanog profila nakon oblaganja sirove ploče	
	Potpuna integracija	M45.ZF04

-	Komplet šablona za glodanje	
	Šablona za glodanje za spremnik energije Šablona za glodanje za umetnutu ploču Osnovna ploča	
	Potpuna i djelomična integracija	65.5840

-	Kopirna glodalica 19 mm	
	Idealno za upotrebu u kombinaciji s kompletom šablona za glodanje	
	Potpuna i djelomična integracija	M45.ZF19
	Komplet reznih umetaka za kopirnu glodalicu 10 kom. reznih umetaka	M34.ZW50

-	Komplet međukomada	
	2 kom, Služi kao zaštita tijekom prijevoza i obrade	
	Potpuna integracija	M45.1010

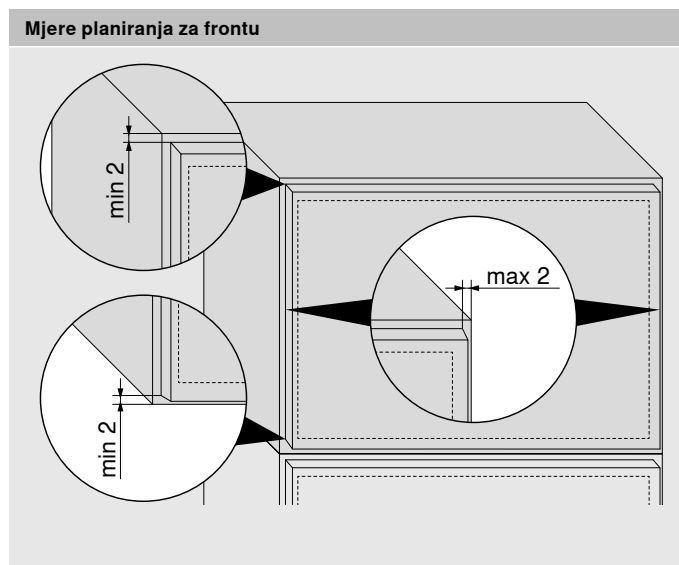
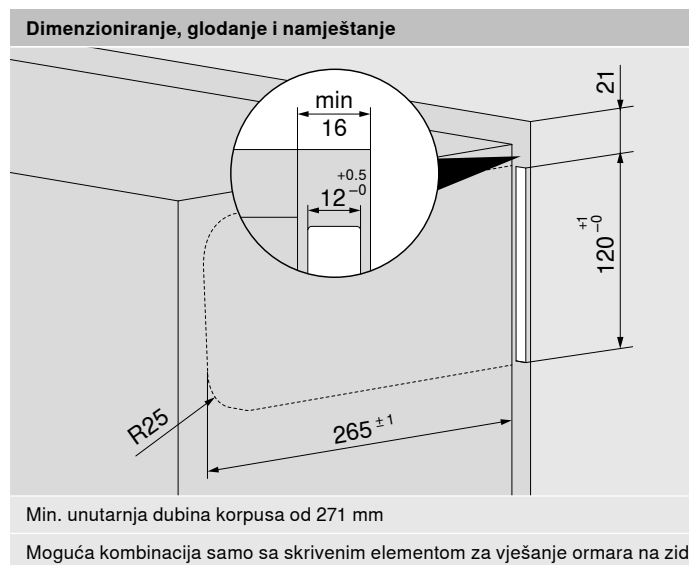


Naš konfigurator proizvoda olakšava vam odabir proizvoda.

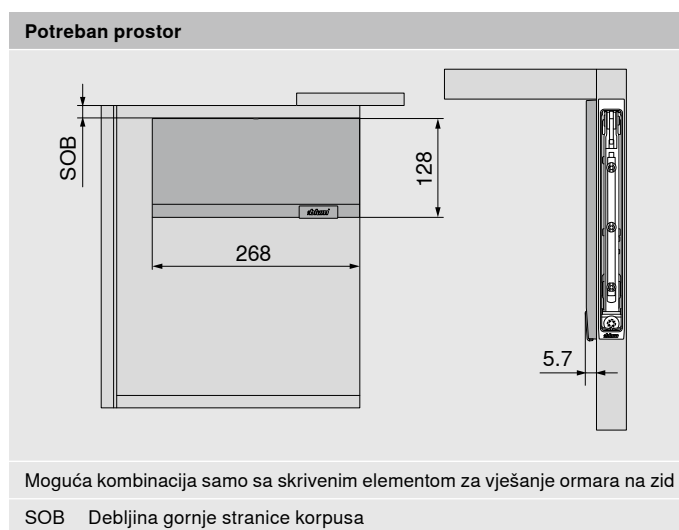
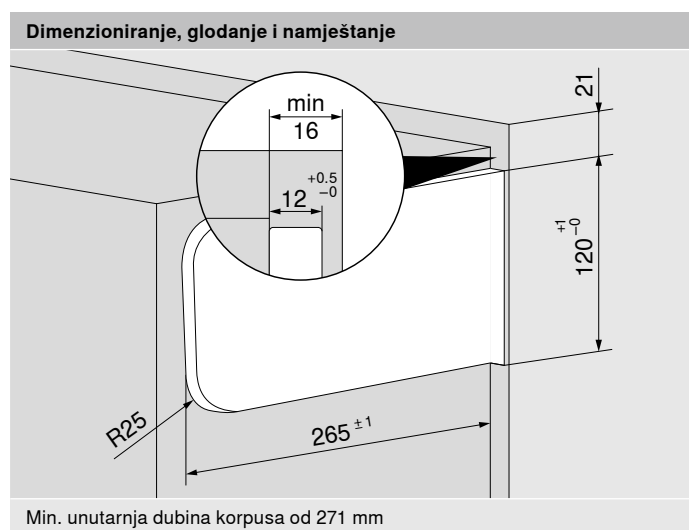
www.blum.com/configurator

Planiranje

Montaža potpuno integriranog spremnika energije



Montaža djelomično integriranog spremnika energije



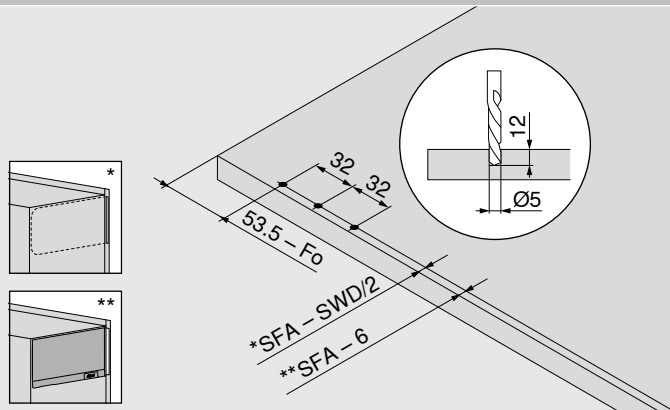
Konfigurirajte okove AVENTOS HKI u konfiguratoru korpusa u samo nekoliko klikova.

blum.com/cabinetconfig

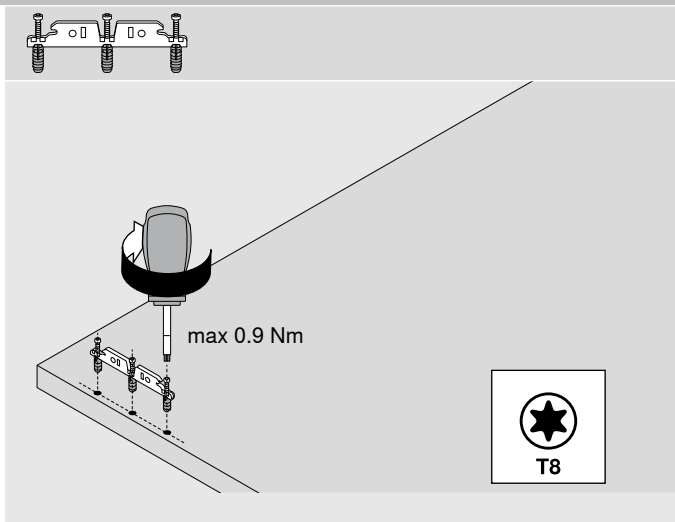
Planiranje

Obrada fronti

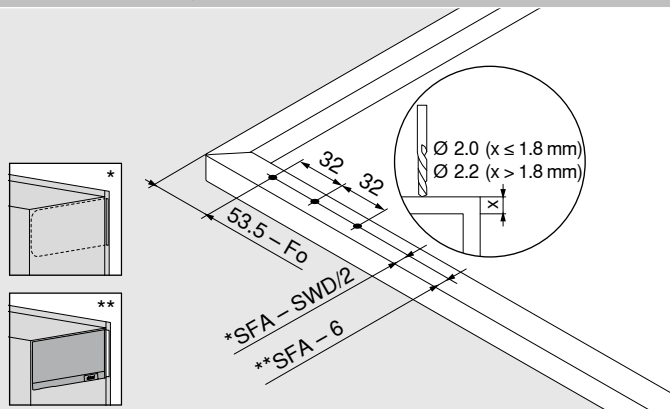
Drvene fronte



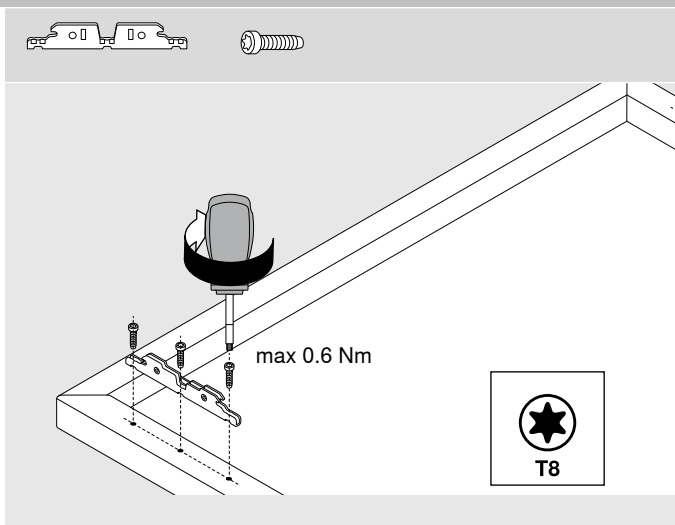
Fo	Razmak gore
SFA	Bočno otvaranje fronte
SWD	Debljina bočnih strana korpusa



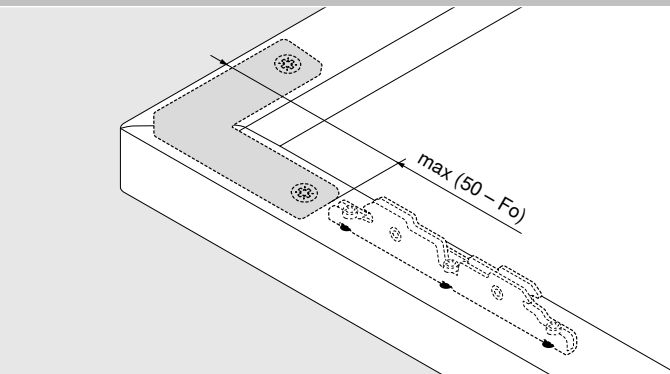
Uski i široki aluminijski okviri



Fo	Razmak gore
SFA	Bočno otvaranje fronte
SWD	Debljina bočnih strana korpusa



Kutni priključci za uske i široke aluminijske okvire



Fo	Razmak gore
----	-------------

Planiranje

Potreban prostor

Potreban prostor – ukrasni vijenac | bočnica

Potreban prostor (mm)

Pri maks. kutu otvaranja

$$Y_{max} = FH \times 0.29 - 32 + FD$$

$$A = FH \times 0.26 + 28 - FD \text{ s graničnikom otvaranja}$$

FD (mm)	16	18	19	20	22	26
Z (mm)	70	63	59	57	49	35

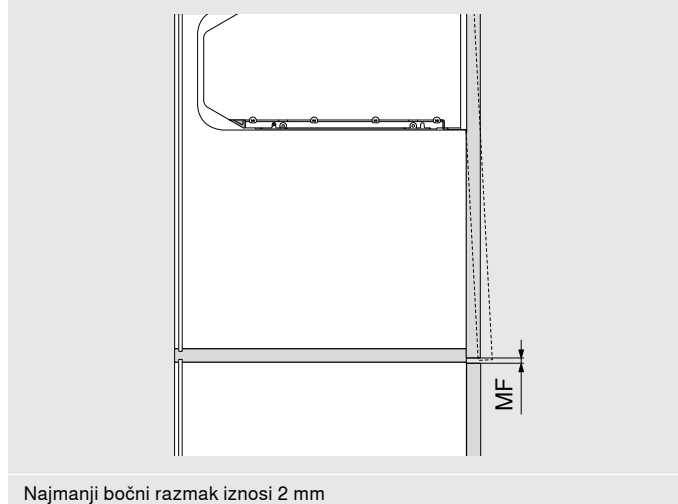
SOB Debljina gornje stranice korpusa

FD Debljina fronte

FH Visina fronte

OW Kut otvaranja

Najmanji bočni razmak



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

www.blum.com/eaapp

Marketing

U marketing knjižnici pronaći ćete profesionalne fotografije, videozapise, brošure i prezentacije o okovima AVENTOS HKi. Potražite novu inspiraciju i oduševite svoje kupce tijekom prodaje.

Nacrt, planiranje, ponuda

Jednostavno planirajte, konfigurirajte i spremajte svoje projekte s okovima AVENTOS HKi na mreži s pomoću našeg besplatnog konfiguratora proizvoda i konfiguratora korpusa. Na taj način dobit ćete testirane i potpune popise artikala za svoju ponudu za kupce.

Konstrukcija

Konfigurator korpusa pomaže vam u konstrukciji korpusa i pokazuje ga u 3D formatu. S pomoću integriranog konfiguratora proizvoda pronaći ćete odgovarajuće varijante okova AVENTOS HKi. U okviru naše CAD/CAM podatkovne usluge dobivate i podatke u najčešćim formatima za svoj softver za konstrukciju.

Učinkovita podrška pri svakom radnom koraku

Tvrtka Blum podržava vas tijekom cijelog procesa – od marketinga preko planiranja i odabira proizvoda pa sve do postprodajnih usluga. Iskoristite naše usluge prilagođene korisnicima za svoje projekte s okovima AVENTOS HKi.

Narudžba

Jednostavno pošaljite svoje popise dijelova iz konfiguratora korpusa i proizvoda izravno u internetsku trgovinu vašeg prodavača. Da biste ubrzali svoje AVENTOS HKi konfiguracije, možete jednostavno upravljati svojim projektima i predlošcima pod „Moji projekti” i „Moja biblioteka”.

Proizvodnja

Ubrzajte svoj proizvodni proces s našim konfiguratorima i našim prikladnim pomagalicama pri obradi. Za okove AVENTOS HKi koristite se našim šablonama ili strojem MINIMILL.

Montaža

Želite postaviti naše okove i ispravno ih namjestiti? Naša aplikacija EASY ASSEMBLY za pametni telefon i tablet pomoći će vam sa svim pitanjima u vezi s montažom i namještanjem. U njoj možete pronaći upute za montažu i videozapise za montažu svih naših proizvoda.

AVENTOS HKi | Postprodajne usluge

Rado ćemo vam pomoći i nakon kupovine okova AVENTOS HKi. Vaša osoba za kontakt iz tvrtke Blum pomoći će vam u vezi sa svim pitanjima o našim proizvodima i uslugama.



Saznajte više o našim uslugama na:

www.blum.com/e-services

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

Naše lokacije u Austriji, Poljskoj i Kini certificirane su u skladu s normama navedenima u nastavku.
Naša lokacija u SAD-u certificirana je u skladu s normom ISO 9001.
Naša lokacija u Brazilu certificirana je u skladu s normama ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001.



Look for our
FSC™-certified
products

Cjelokupan sadržaj Blum je podložen zakonu o umnožavanju (Copyright).
Pridržavano pravo na tehničke i programske izmjene.
IDNR: 451.715.4 · EP-573/1 HR-AL/02.23