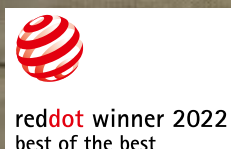


Sustav koji ima baš sve: AVENTOS HKi



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
- 20 Obrada
- 25 Montaža
- 28 Podaci za narudžbu
- 33 Usluge



Vidljiva elegancija s nevidljivom sofisticiranošću

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 spremljenim 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 drva, MDF ploča, stakla s uskim ili širokim aluminijskim okvirom, 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 dodirnom. 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

Naš zahtjev: Elegantna i pametna rješenja za veću kvalitetu stanovanja.



Asortiman

Sve na jednom mjestu: Naš raznovrsni asortiman proizvoda omogućuje uvjerljivo ostvarenje vaših ideja za stanovanje.



Nadahnuće

Diljem svijeta pratimo trendove u stanovanju i već danas razmišljamo o rješenjima za budućnost.



Inovacije

Ostajemo u pokretu: S pomoću novih proizvoda i usluga koje razvijamo za vas.



Usluge

Naše usluge po mjeri prilagođene vašim potrebama pružaju vam podršku u svakodnevnom radu.



Kvaliteta

Kvaliteta nam je vrlo važna kao i stalno poboljšanje naših usluga.



Povjerenje

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

Julius Blum započeo je 1952. u Hufstollenu. Danas razvijamo kvalitetne okove za namještaj i inovativna rješenja za stanovanje za 120 tržišta.

“

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

”

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





Sloboda kao nikad prije

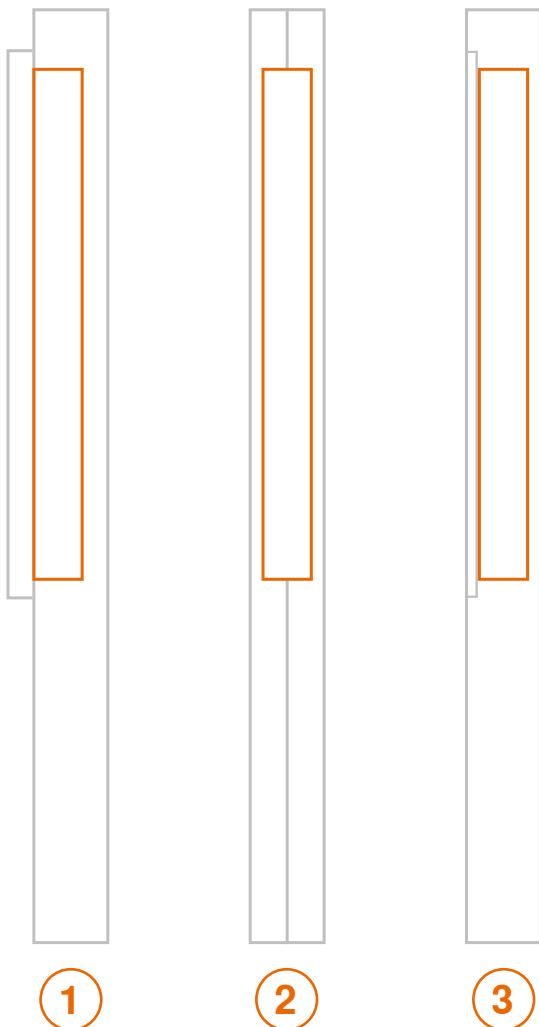
Ponekad je potrebno maknuti neke stvari kako bismo napravili mjesta za nešto novo. Kad se radi o okovima AVENTOS HKi, potrebno je napraviti mjesta od samo oko 750 cm³ u stranici korpusa. Na taj se način postiže ogromna sloboda za oblikovanje novih dizajna namještaja s visokim preklopima. Prostor veličine 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.



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 izgledani 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 izgledani 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 izgledani profil pruža zaštitu tijekom prijevoza i olakšava obradu.

Glodanje s pomočju 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.

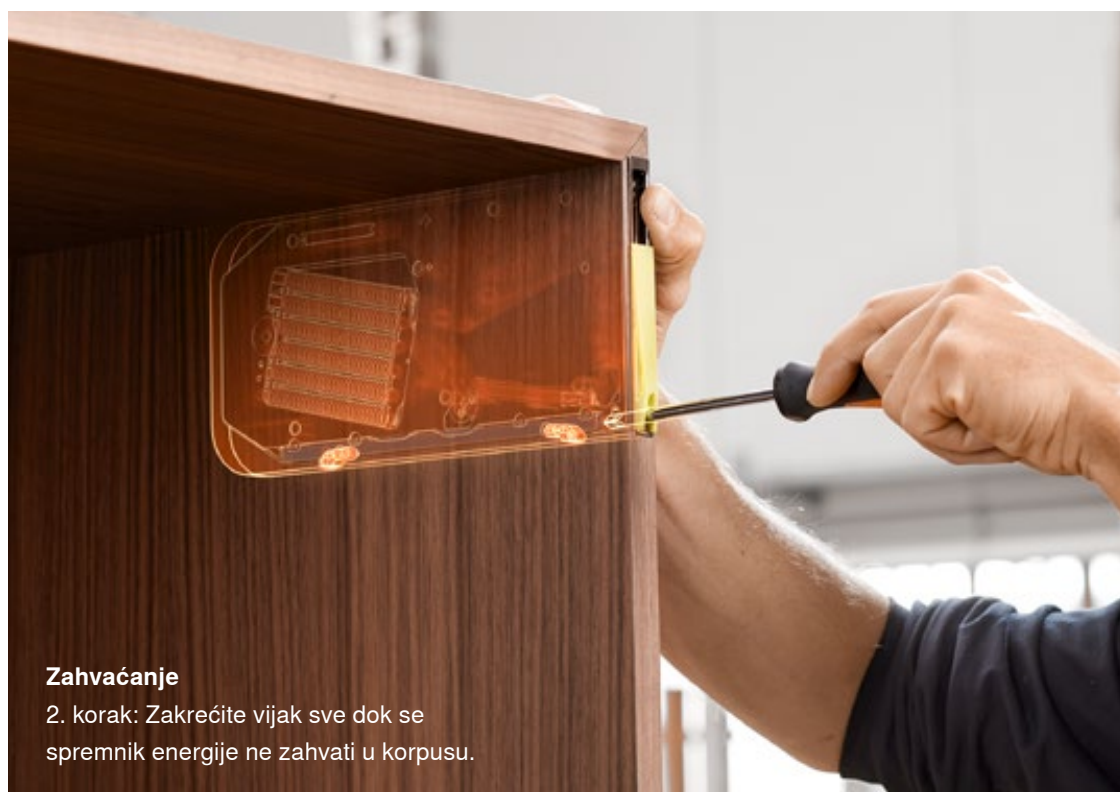
Umetanje, zahvaćanje, pričvršćivanje

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.



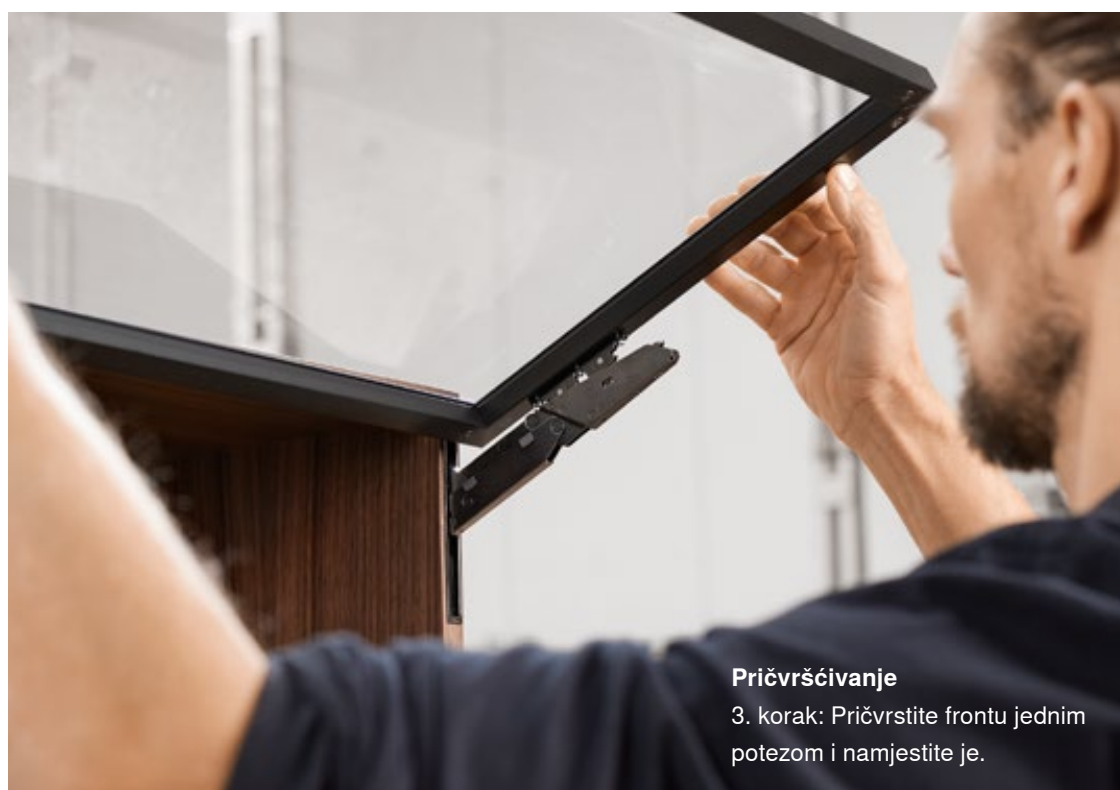
Ovdje možete pogledati videozapis o montaži:

www.blum.com/hkiassembly



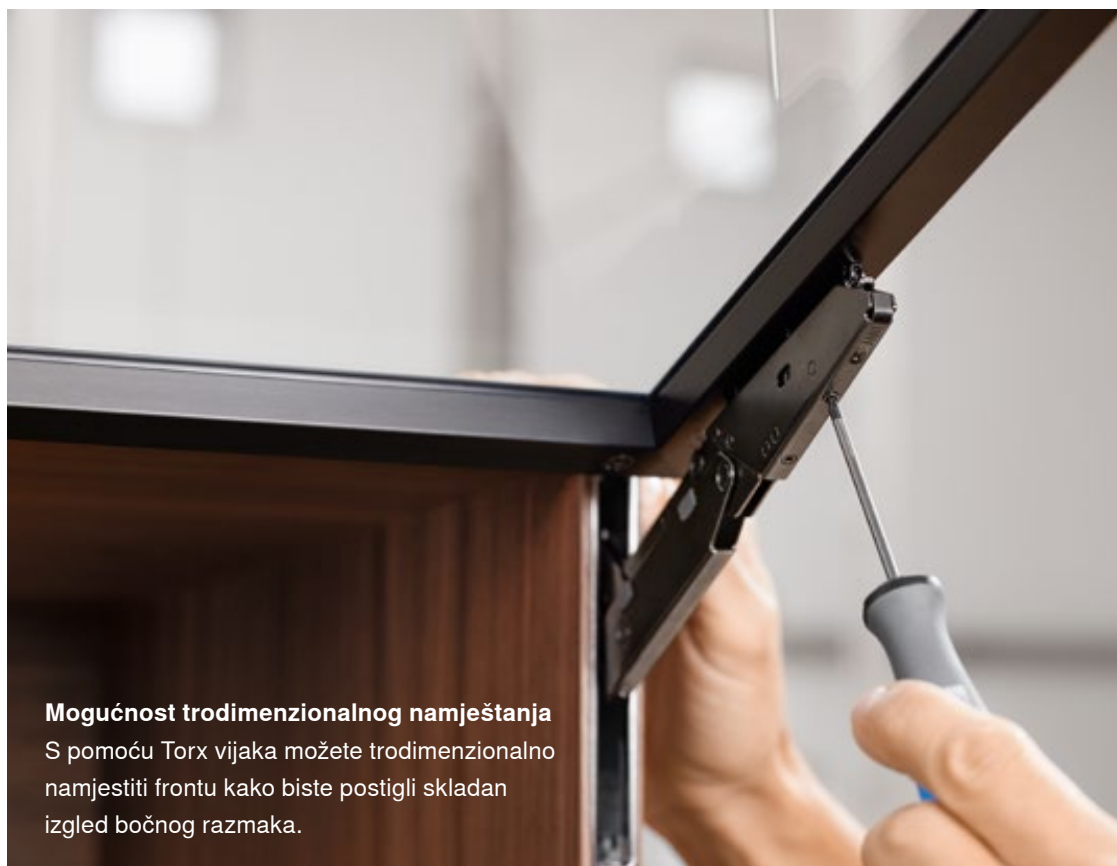
Zahvaćanje

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

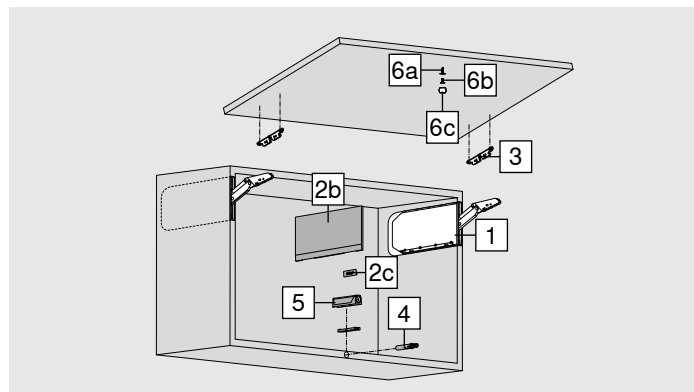
www.blum.com/eaapp



Namještanje spremnika energije sprijeda

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

Podaci za narudžbu



1		Komplet spremnika energije		
	Boja	ONS		
	Faktor snage LF	Kut otvaranja KO ¹		
	420–1610	107°	24K2300	
	930–2800		24K2500	
	1730–5200		24K2700	
	2600–7800		24K2800	
	Komponente:			
2 x	spremnik energije, simetričan			
Napomena				
Maks. težina fronte: 18 kg s dva spremnika energije				
¹ Kontinuirano namještanje				

1	Komplet spremnika energije – TIP-ON			
	Boja	ONS		
	Faktor snage LF	Kut otvaranja KO ¹		
	420–1610	107°	24K2300T	
	930–2800		24K2500T	
	1730–5200		24K2700T	
	2600–7800		24K2800T	
Komponente:				
2 x	spremnik energije, simetričan			
Napomena				
Maks. težina fronte: 18 kg s dva spremnika energije				
¹ Kontinuirano namještanje				

2				Komplet pokrivnih kapica	
		Materijal		Boja	
		Plastika		HGR SW TGR	
				24K8000	
Komponente:					
2a	1 x	Pokrivna kapica, lijevo			
2b	1 x	Pokrivna kapica, desno			
2c	2 x	Element za brendiranje, s otisnutim logotipom tvrtke Blum IN-G			
Napomena					
Potreban je samo za montažu djelomično integriranog spremnika energije					

Faktor snage LF

Visina korpusa KH (mm) x težina fronte FG uključujući dvostruku težinu ručke (kg)

Pri uporabi 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 uleknuce fronte u otvorenom položaju.



Naš konfigurator proizvoda olakšava vam odabir proizvoda.

www.blum.com/configurator

☐ Standard
☒ TIP-ON

3	Pričvršćivanje fronte		
	Boja	ONS	
	Izvedba	Način pričvršćivanja	
	Drvene fronte	EXPANDO	2 x 24K42E1
	Široki i uski aluminijski okviri	Pričvršćivanje vijkom	2 x 24K4201A

Komponente:

1 x Pričvršćivanje fronte

4	TIP-ON comfort		
	Skraćena verzija s magnetom		
	Materijal	Boja	
	Plastika	SW R7036 CS	
	Visina korpusa KH (mm)		
	Do 600		958.1002

Za bušenje ili u kombinaciji s prikladnim podloščima

5	Prilagodni podlošci		
	Ravni prilagodni podlošci – skraćena verzija – 20/17		
	Materijal	Boja	
	Plastika	SW R7036 CS	956.1201
	Križni prilagodni podlošci – duga verzija – 37/32		
	Materijal	Boja	
	Plastika	R7036	956A1501

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

6a	Prihvatna pločica za pričvršćivanje vijcima		
	Materijal	Boja	
	Čelik	NI ONS	958.1008S
Kod tvrdih površina odn. MDF ploča eventualno unaprijed probušite rupu promjera Ø 2.5 mm i spustite.			
6b	Prihvatna pločica za utiskivanje		
	Materijal	Boja	
	Čelik	NI ONS	
	Ø 11.5 mm		958.1008D
	Predbušenje promjera 5 mm		
6c	Prihvatna pločica za lijepljenje		
	Materijal	Boja	
	Čelik	NI ONS	
	13 x 18 mm		955.1008

Opcionalno

2c	Element za brendiranje		
	Materijal	Boja	
	Plastika	SW-M, TGR	IN-G
otisnut *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
utisnut *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
neotisnut	2 x	ABD.1000	ABD.1009
* s logotipom tvrtke Blum			
Od 1000 komada:			
individualno otisnut element za brendiranje			
Od 5000 komada:			
individualno utisnut element za brendiranje			
Potreban je samo za montažu djelomično integriranog spremnika energije			

Pribor

MINIMILL	
	Za montažu potpuno integriranog spremnika energije za stranice korpusa debljine 16 – 25 mm
	M40.1000.01
Komponente:	
1 x	MINIMILL
2 x	Lanac (1 x prethodno montiran, 1 x priložen)
Opcionalno za stroj MINIMILL	
Produžno ravnao	M40.10V0
Vodilica lanca	M40.10F0
Lanac za glodanje	M40.10K0.01
Zupčanik lanca	M40.10R0
Zaštita od krhotina	M40.10S0

Pribor

Agregat za lančano glodanje	
	Za CNC obradni centar
	HOMAG Group AG
Pribor za agregat za lančano glodanje	
	Lanac za glodanje
	Nehrđajući čelik, 1085 mm
	M45.ZC10
	Vodilica lanca
	Nehrđajući čelik, 1085 mm
	M45.ZC20
	Pogonski zupčanik
	M45.ZC30

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 ravnanje 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

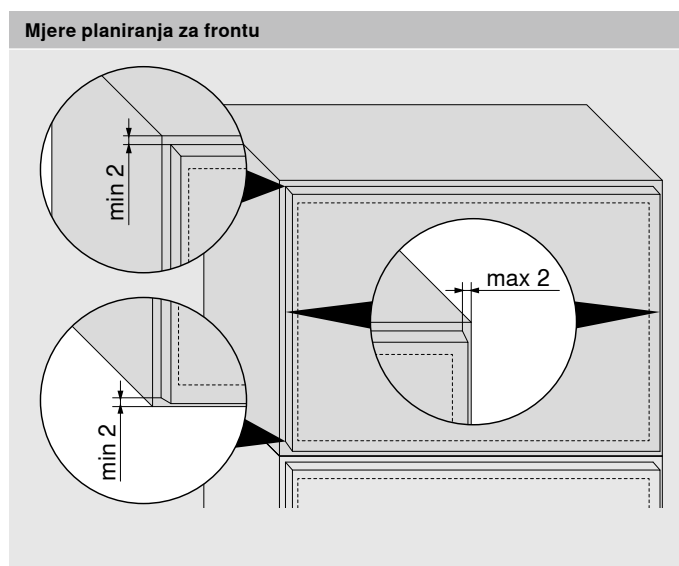
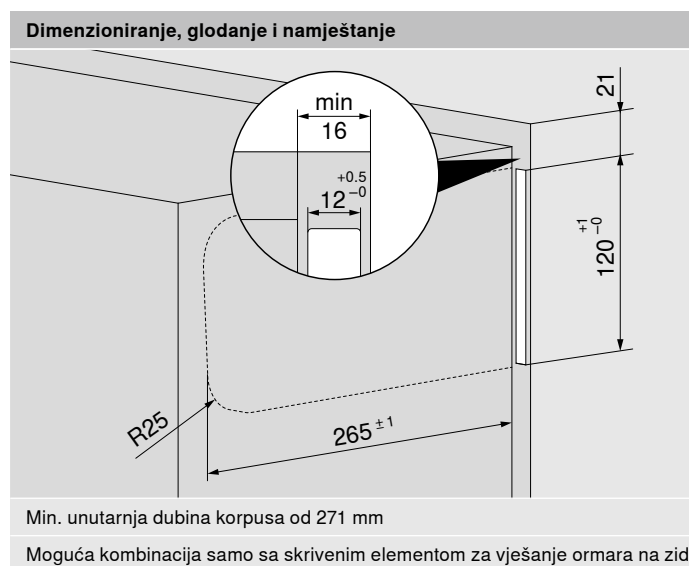
Kopirna glodalica 19 mm	
	Idealno za upotrebu u kombinaciji s kompletom šablona za glodanje
	Potpuna i djelomična integracija
	M45.ZF19
	Komplet reznih umetaka za kopirnu glodalicu
	10 kom. reznih umetaka
	M34.ZW50

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

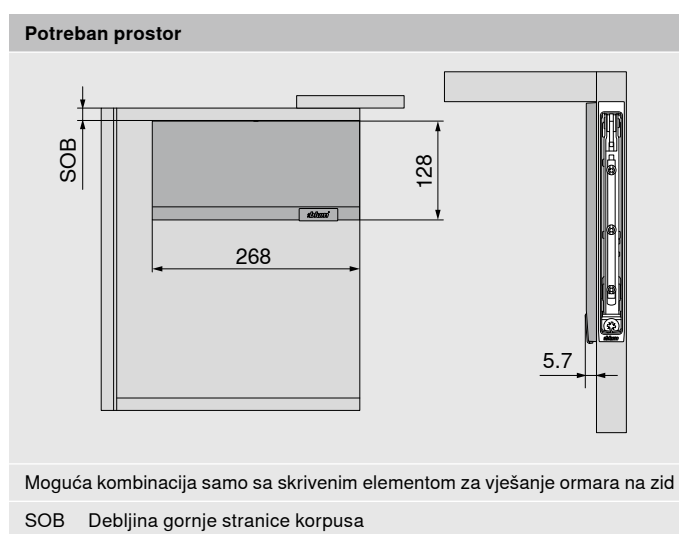
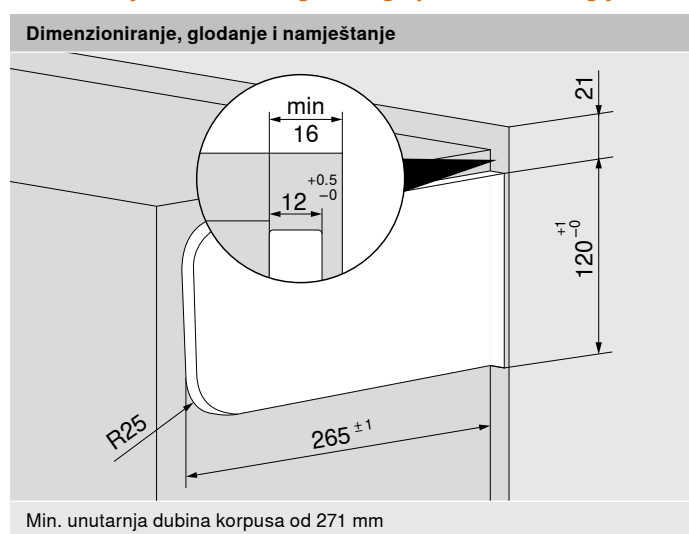
Boja			
CS	Čadavo crna	ONS	oniks crna
HGR	Svijetlo siva	R7036	RAL 7036 platinasto siva
IN-G	Inmold plemeniti čelik, četkani	SW	Svileno bijela
		TGR	Tamnosaiva
NI	Poniklano		

Planiranje

Montaža potpuno integriranog spremnika energije



Montaža djelomično integriranog spremnika energije



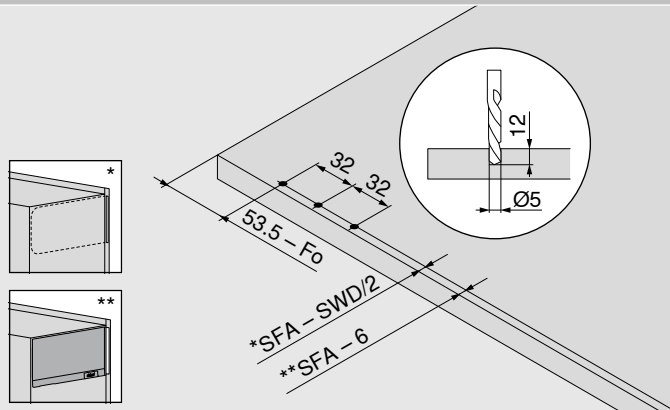
Konfigurirajte okove AVENTOS HKI u konfiguratoru korpusa u samo nekoliko klikova.

blum.com/cabinetconfig

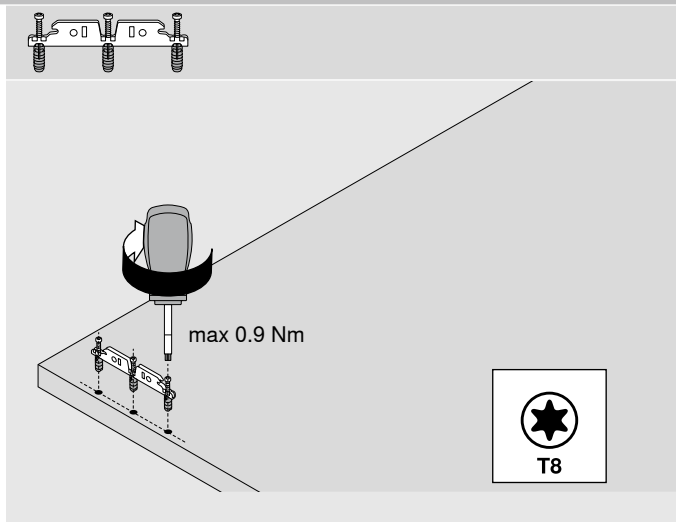
Planiranje

Obrada fronti

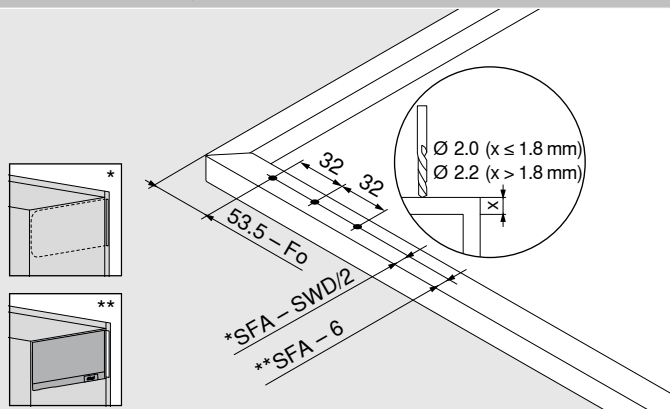
Drvene fronte



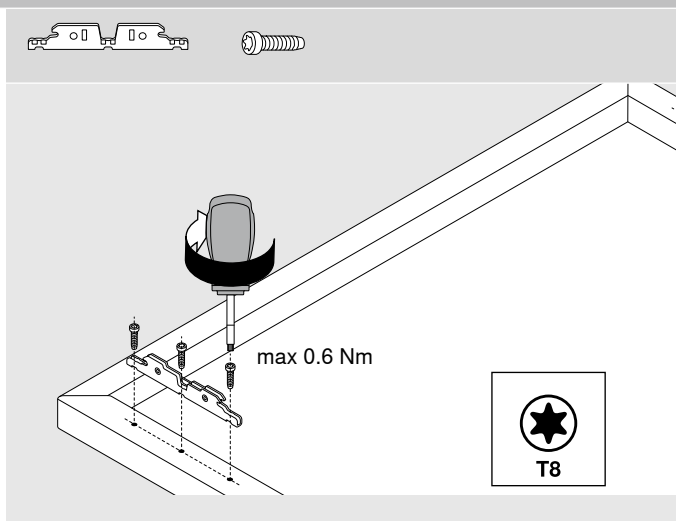
Fo	Razmak gore
SFA	Bočno otvaranje fronte
SWD	Debljina bočnih strana korpusa



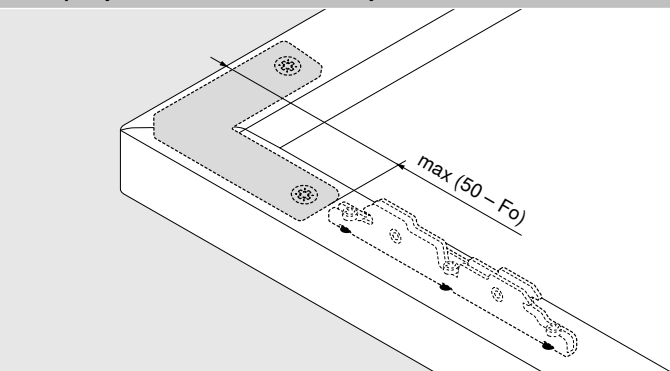
Uski i široki aluminijски okviri



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



Kutni priključci za uske i široke aluminijске okvire

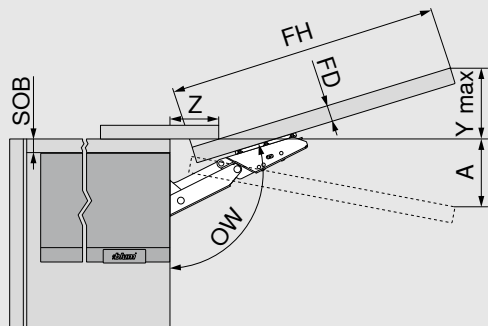


Fo	Razmak gore
----	-------------

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
--------	----	----	----	----	----	----

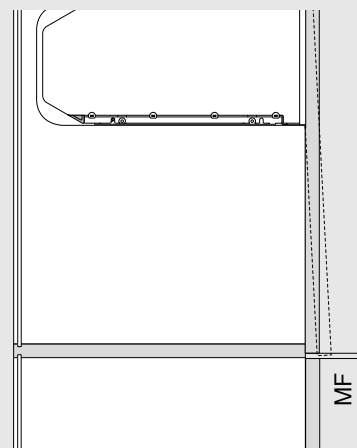
SOB Debljina gornje stranice korpusa

FD Debljina fronte

FH Visina fronte

OW Kut otvaranja

Najmanji bočni razmak



Najmanji bočni razmak iznosi 2 mm



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/services573



11

proizvodnih lokacija u Austriji,
Poljskoj, SAD-u i Kini



Više od

30

tvrtke kćeri i predstavništva



1952

Julius Blum
osnovao je tvrtku u Höchstu u
Austriji.



S više od

2100

patenata širom svijeta Blum se ubraja
u najinovativnije austrijske tvrtke.



Više od

120

tržišta koja opskrbljujemo na
svim kontinentima



2,5

mlrd.
prometa



10000

zaposlenika diljem svijeta



Blum proizvodi sustave podizno-
preklopni okova, sustave
spojnica, sustave ladica i
sustave pocket za namještaj –
uz odgovarajuća pomagala pri
obradi i usluge.



Naš princip „Globalne koristi za
kupce”: svi trebaju imati koristi od
prednosti proizvoda tvrtke Blum –
bilo da su proizvođači, trgovci,
monteri namještaja ili kupci.



Kako bi smanjio ekološki otisak,
Blum provodi brojne inicijative za
održivost – od 1997. na temelju
certifikata u skladu s normom
ISO-14001.

MatNr.: 00000000 - EP-573/3 HR/08.26

Blum zadržava sva autorska prava na sadržaj.

Tehničke promjene i promjene programa su zadržane.

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

Naše lokacije u Austriji, Poljskoj, SAD i Kini certificirane su u skladu s normama navedenima u nastavku.

Naša lokacija u Brazilu certificirana je u skladu s normama ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001.

Stanje: 07.2026



www.blum.com/sales-offices



Look for our
FSC®-certified
products