



AVENTOS

Primena kod zakošenih i falcovanih ivica

www.blum.com

 **blum**[®]

Raznoliko kretanje preklopnih frontova

Fascinantni kvalitet pri kretanju okova AVENTOS sada postoji i za frontove, koji su obrađeni sa kosinama ili žlebovima. Pri tome je posebno praktično: I dalje mogu da se koriste standardni okovi jednostavnom promenom položaja. Novim mogućnostima primene mogu optimalno da se primene ideje u dizajnu.



Zakošene ivice



AVENTOS HF –
front koji se dvodelno preklapa nagore



AVENTOS HS –
visokookretni preklopni front



AVENTOS HL –
front koji se paralelno sa korpusom preklapa nagore



AVENTOS HK top –
front koji se preklapa nagore



AVENTOS HF –
front koji se dvodelno preklapa nagore



AVENTOS HS –
visokookretni preklopni front



AVENTOS HL –
front koji se paralelno sa korpusom preklapa nagore



AVENTOS HK top –
front koji se preklapa nagore

Frontovi su posebno komforni, jer korisnik nameštaja uvek ima slobodu kretanja i slobodni prostor iznad glave. AVENTOS frontovi ostaju u željenom položaju pri otvaranju i tako su lako dostupni za zatvaranje. Dodatni komfor pruža pomoć za otvaranje SERVO-DRIVE ili TIP-ON.

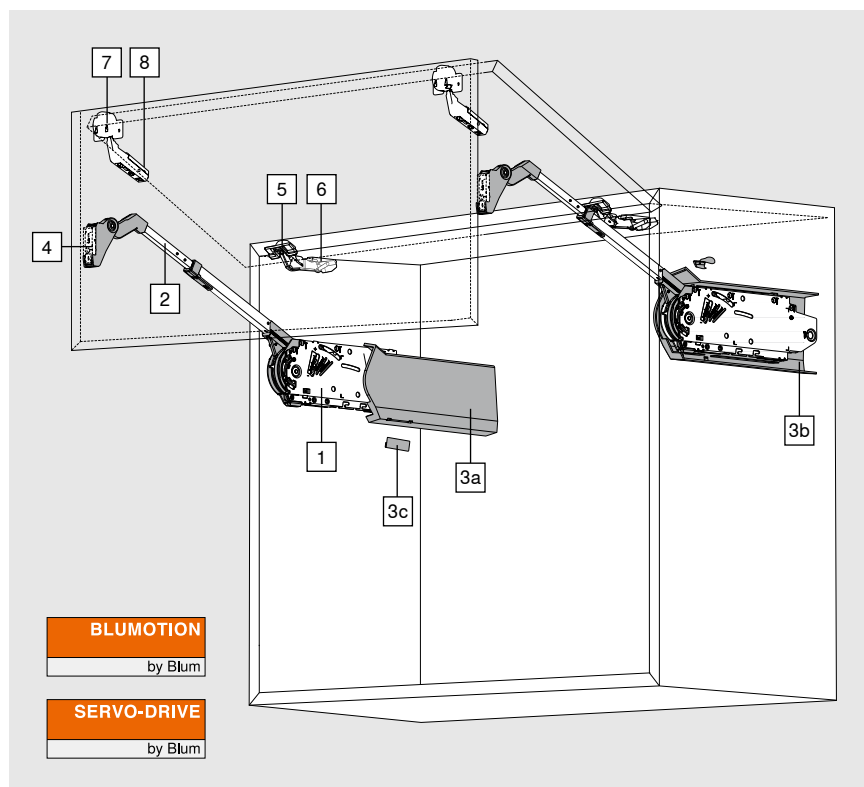
Sadržaj

- 04 AVENTOS HF
- 08 AVENTOS HS
- 12 AVENTOS HL
- 16 AVENTOS HK top
- 20 Tehnologije kretanja

AVENTOS HF



AVENTOS HF Simetrični drveni frontovi



Front koji se dvodelno preklapa nagore AVENTOS HF predstavlja idealno rešenje za visoke i srednje gornje elemente. Zahvaljujući dvodelnom frontu potrebno je malo mesta iznad, čak i ako su velike visine korpuse. Na taj način postoje brojne mogućnosti za dizajniranje gornjih elemenata.

Nasuprot standardnoj primeni, u slučaju zakošenih i falcovanih ivica vam treba:

- CLIP top 155° šarka
- Graničnik ugla otvaranja 104°
- Odstojnik montažne ploče 6 mm (samo kod falcovanih frontova)



Faktor snage (LF) = Visina korpuse (KH) [mm] x Težina fronta uklj. dvostruku težinu ručke [kg]

Informacije za naručivanje

1	Opružni mehanizam, komplet	
	Faktor snage LF	
	2600–5500 (1 kom. LF 960–2650)	20F2200.05
	5350–10150	20F2500.05
	9000–17250 (3 kom. LF 13500-25900)	20F2800.05
Sastoji se od:		
1	2 x	Simetrični opružni mehanizam
-	8 x	Zavrtnji za ivericu Ø 4 x 35 mm

2	Teleskopska poluga, komplet	
	Visina korpuse KH (mm)	
	480–570	20F3200.01
	560–710	20F3500.01
	700–900	20F3800.01
	760–1040	20F3900.01
Sastoji se od:		
2	2 x	Simetrična teleskopska poluga

3	Komplet pokrivnih kapica		
	Boja	Materijal	
	HGR, SW, TGR	Plastika	20F8020
Sastoji se od:			
3a	1 x	Velika pokrivna kapica, levo	
3b	1 x	Velika pokrivna kapica, desno	
3c	2 x	Brendirani element, utisnut Blum logotip IN-G	

4	Montažna ploča za teleskopsku polugu		
	Preporuka:		
	Vrsta pričvršćivanja	Razmak (mm)	
	Spajanje zavrtnjima ¹	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Utiskivanje	0	177H3100
Sve ravne čelične montažne ploče sa mogućim rastojanjem 0 mm			

AVENTOS HF

Simetrični drveni frontovi

AVENTOS HF



Informacije za naručivanje

5	CLIP top 155° šarka		
	Lonac	Opruga	
	INSERTA	Bez	
	Spajanje zavrtnjima ¹	Bez	70T7650.NL
3 šarke od širine korpusa KB 1200 mm odn. od 12 kg težine fronta			
4 šarke kod širine korpusa KB 1800 mm odn. od 20 kg težine fronta			

6	Montažna ploča za CLIP top 155° šarku		
	Preporuke za primene sa kosinama:		
	Vrsta pričvršćivanja	Razmak (mm)	
	Spajanje zavrtnjima ¹	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Utiskivanje	0	177H3100
	Preporuke kod primene sa falcovanjem:		
	Vrsta pričvršćivanja	Razmak (mm)	
	Spajanje zavrtnjima ²	6	175H9160
Standardne montažne ploče, razmak zavisi od preklapanja fronta gore			

7	CLIP top središnja šarka		
	Lonac	Opruga	
	Spajanje zavrtnjima ¹	Bez	78Z5500T
	EXPANDO	Bez	78Z553ET
3 šarke od širine korpusa KB 1200 mm odn. od 12 kg težine fronta			
4 šarke kod širine korpusa KB 1800 mm odn. od 20 kg težine fronta			

8	Montažna ploča za CLIP top središnju šarku		
	Preporuka:		
	Vrsta pričvršćivanja	Razmak (mm)	
	Spajanje zavrtnjima ¹	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Utiskivanje	0	177H3100
Standardne montažne ploče sa razmakom 0 mm			

Pribor

-	Graničnik ugla otvaranja		
	Ugao otvaranja	Boja	
	104°	TGR	20F7051
	83°	R7037	20F7011

Boja	
HGR	Svetlo siva
SW	Svileni bela
TGR	Tamno siva
R7037	RAL 7037 svetlo siva
IN-G	Inmold inoks brušeni

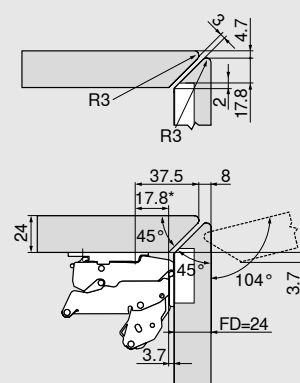
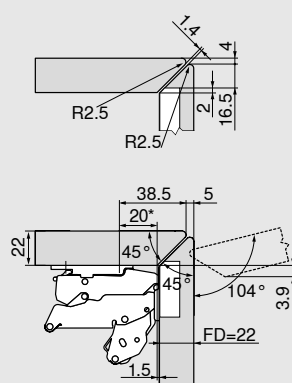
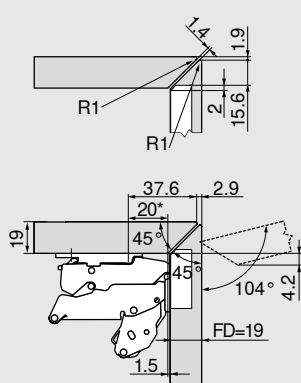
i	Informacije	
SERVO-DRIVE planiranje		20
SERVO-DRIVE informacije za poručivanje vidi AVENTOS kompletnu brošuru		
www.blum.com/aventosbrochure		

¹ Za drvene frontove koristiti 2 vijka za ivericu (609.1x00) po strani.

² Koristiti sistemske vijke Ø 6 x 14.5 mm (661.1450).

Planiranje

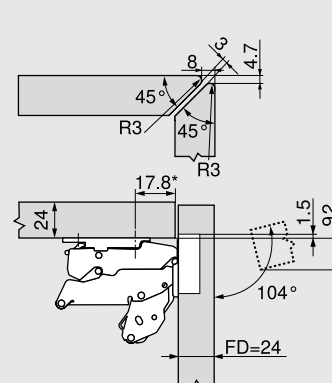
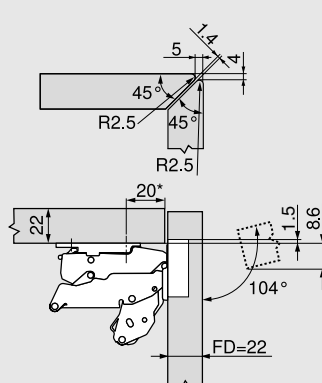
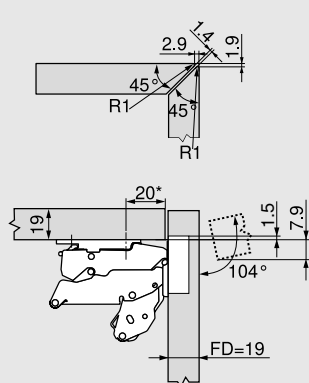
Obodna kosina



Šarka za dvostruko naleganje

Montažna ploča 0 mm

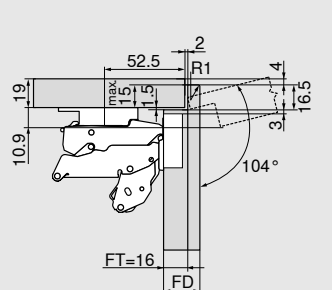
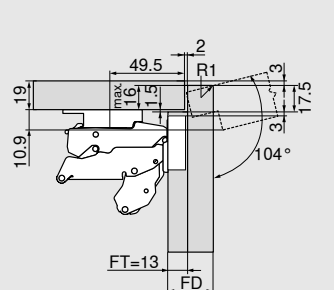
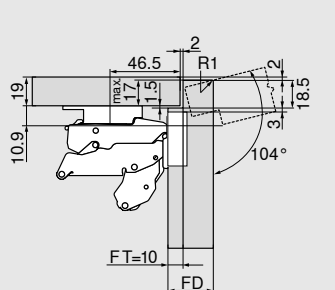
Bočna kosina



Šarka za dvostruko naleganje

Montažna ploča 0 mm

Primena kod pregiba



Šarka za dvostruko naleganje

Montažna ploča 6 mm

FD Debljina fronta

FT Dubina žleba

R Poluprečnik

* Dimenzija kod montažne ploče sa dimenzijom A = 20 mm

AVENTOS HF

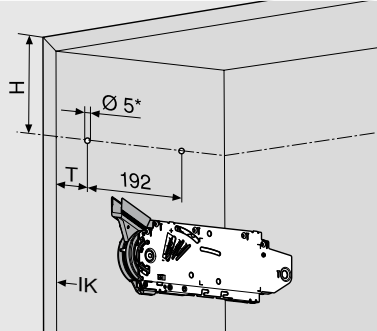
Simetrični drveni frontovi

AVENTOS HF



Planiranje

Položaj bušenja



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

4 x vijak za ivericu Ø 4 x 35 mm

T Zakošenost:
37 mm od IK za FD 19 i 22 mm
34.8 mm od IK za FD 24 mm

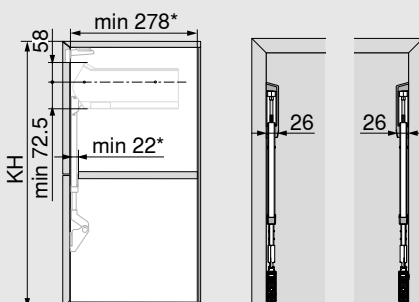
Žleb:
37 mm + FT kod IK

IK Unutrašnja ivica korpusa

FT Dubina žleba

* Dubina otvora 5 mm

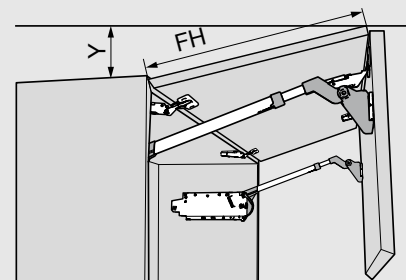
Potreban prostor



KH Visina korpusa

FT Dubina žleba

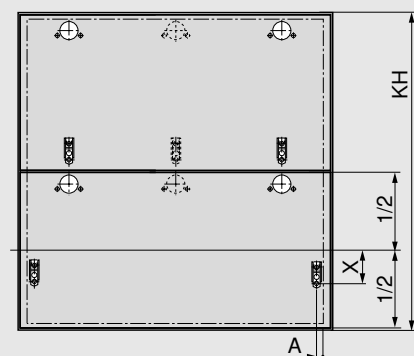
* Kod primene sa falcovanjem + FT



Graničnik ugla otvaranja	Y (mm)
104°	FH x 0.24 + 34
83°	0

FH Visina fronta

Obrada fronta

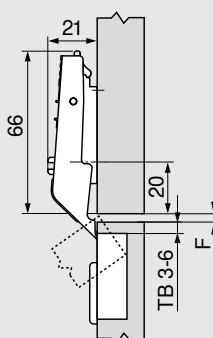


A Zakošenost:
12 mm od unutrašnje ivice fronta

Žleb:
11 mm od unutrašnje ivice fronta

Visina korpusa KH (mm)	X (mm)
177H3100 177H3100E 177H3100E10 177H5100 175H3100 175H4100	
480–549	70
550–1040	47

CLIP top središnja šarka



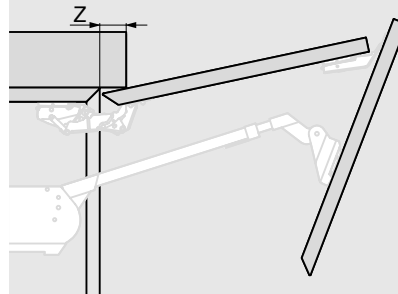
F Fuga min. 1.5 mm

Rastojanje otvora za lonac TB

MD	Horizontalna fuga F između frontova (mm)					
	3	4	5	6	3	4
0	6	5	4	3		
3						
6						
9						

MD Razmak montažne ploče (mm)

Potreban prostor Lajсна venca/greda



Primena kod zakošenih ivica

FD (mm)	19	22	24						
Z (mm)	40	34	33						

Primena kod falcovanih ivica

FT (mm)	10			13			16		
FD (mm)	19	22	25	19	22	25	19	22	25
Z (mm)	70	58	45	67	55	42	64	52	39

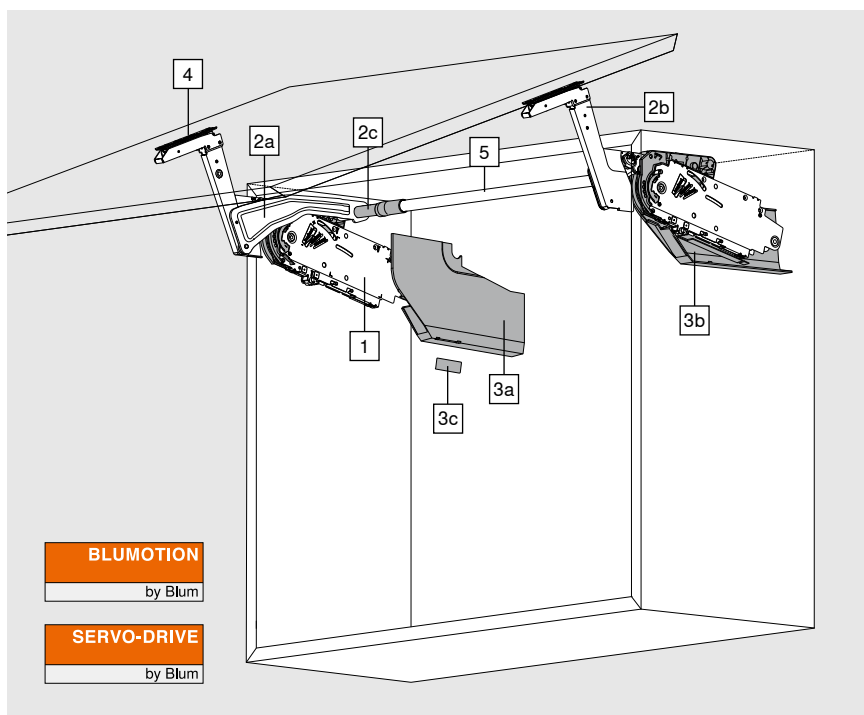
FD Debljina fronta

FT Dubina žleba

AVENTOS HS



AVENTOS HS



Čak se i veliki jednodelni frontovi lako zakreću naviše zahvaljujući AVENTOS HS, kao da su u bestežinskom stanju. Pri tome ostaje dovoljno mesta iznad korpusa za ukrasne elemente kao što su lajsna u vidu venca i greda.

Za izbor pravog opružnog mehanizma potrebna vam je visina korpusa KH i težina fronta uključujući i ručku.

Primer

Visina korpusa KH = 600 mm
Težina fronta = 10 kg
Izbor opružnog mehanizma = 20S2E00.05

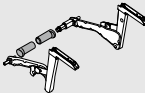
KH = 602 mm → 600 mm
KH = 603 mm → 605 mm

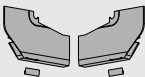
U oblasti preklapanja preporučujemo jače opružne mehanizme!

Informacije za naručivanje

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

Informacije za naručivanje

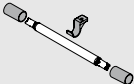
2		Paket poluga, komplet		
		Boja	Materijal	
		Niklovano	Čelik	20S3500.06
Sastoji se od:				
2a	1 x	Paket poluga, levo		
2b	1 x	Paket poluga, desno		
2c	2 x	Poklopac za poprečni stabilizator		

3		Komplet pokrivnih kapica		
		Boja	Materijal	
		HGR, SW, TGR	Plastika	20S8020
Sastoji se od:				
3a	1 x	Velika pokrivna kapica, levo		
3b	1 x	Velika pokrivna kapica, desno		
3c	2 x	Brendirani element, utisnut Blum logotip		
		IN-G		

4	Komplet za pričvrščivanje fronta		
	Tip		
	Drveni frontovi	1	20S4200

¹ Za drvene frontove koristiti 4 vijka za ivericu (609.1x00) po strani.

5	Okrugla šipka za poprečnu stabilizaciju		
	Prečnik (mm)	Dužina (mm)	
	Ø 16	1061	20Q1061UN
Za skraćivanje			
Oblik	Unutrašnja širina korpusa LW - 129 mm		

-	Komplet spojnih elemenata za poprečnu stabilizaciju		
	Od unutrašnje širine korpusa LW 1190 mm		
	Prečnik (mm)	Materijal	
	Ø 16	Aluminijum	20Q153ZN
Sastoji se od:			
-	1 x	Spojni element	
-	1 x	Držač	
-	2 x	Poklopac za poprečni stabilizator	
Krojenje za 5		Unutrašnja širina korpusa LW 2 - 147 mm	

Boja	
HGR	Svetlo siva
SW	Svileno bela
TGR	Tamno siva
IN-G	Inmold inoks brušeni

i Informacije	
SERVO-DRIVE planiranje	
SERVO-DRIVE informacije za poručivanje vidi AVENTOS kompletnu brošuru	
www.blum.com/aventosbrochure	



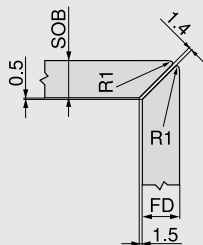
AVENTOS HS



AVENTOS HS

Planiranje

Primena kod zakošenih ivica

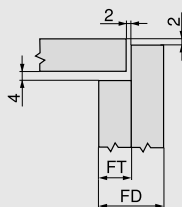


SOB Debljina gornje osnove korpusa

FD Debljina fronta

R Poluprečnik

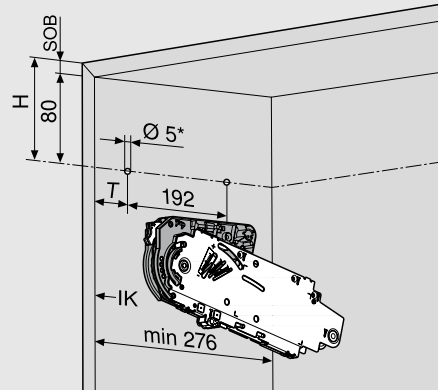
Primena kod falcovanih ivica



FD Debljina fronta

FT Dubina žleba

Položaj bušenja



5 x zavrtnji za ivericu Ø 4 x 35 mm

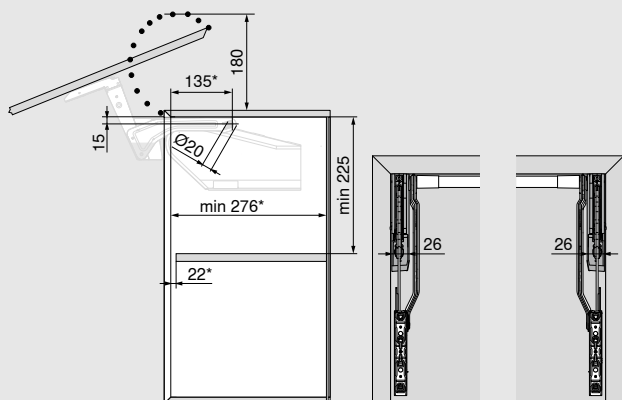
T **Zakošenost:** 37 mm kod IK
Žleb: 37 mm + FT kod IK

IK Unutrašnja ivica korpusa

SOB Debljina gornje osnove korpusa

* Dubina otvora 5 mm

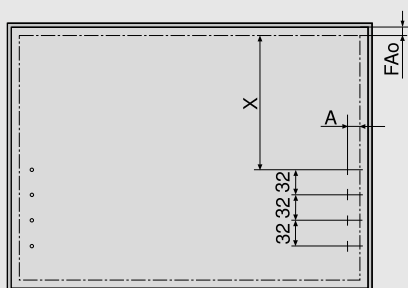
Potreban prostor



* Kod primene sa falcovanjem + FT

FT Dubina žleba

Obrada fronta



FAo Preklapanje fronta naviše

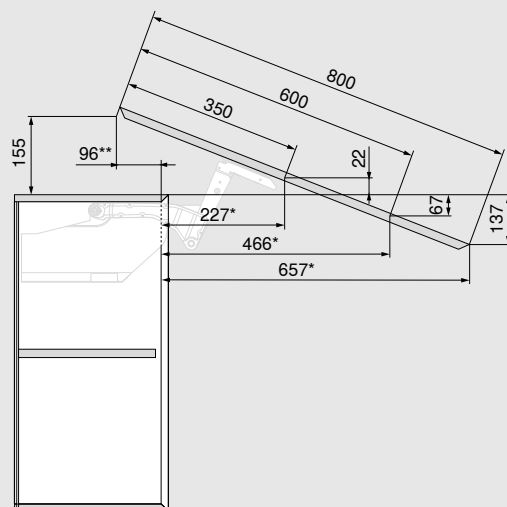
A Rastojanje do unutrašnje ivice fronta
Zakošenost: 12 mm
Žleb: 8.5 mm

X Rastojanje do unutrašnje ivice fronta
Zakošenost: 96 mm
Žleb: 92.5 mm

Naleganje na zid: potrebna minimalna fuga 5 mm

Za drvene frontove koristiti 4 vijka za ivericu (609.1x00) po strani.

Položaj fronta



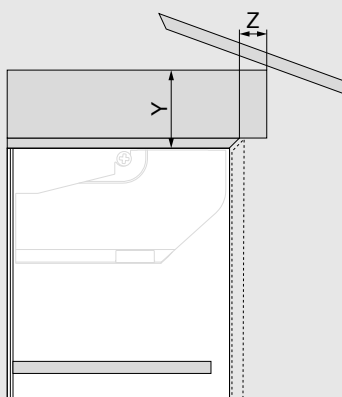
* Kod primene sa falcovanjem – FT

**Kod primene sa falcovanjem + FT

Dimenzije variraju u zavisnosti podešenog nagiba i debljine fronta

Planiranje

Potreban prostor Lajsna venca/greda



Fuga = 2 mm

Primena kod zakošenih ivica

FD (mm)	19	22	24
Z max. (mm)	25	23	20
Y max. (mm)	82	78	76

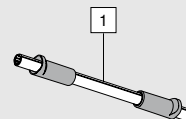
Primena kod falcovanih ivica

FT (mm)	10	13	16
FD (mm)	19–25	19–25	19–25
Z max. (mm)	28	29	28
Y max. (mm)	85	83	82

FD Debljina fronta

FT Dubina žleba

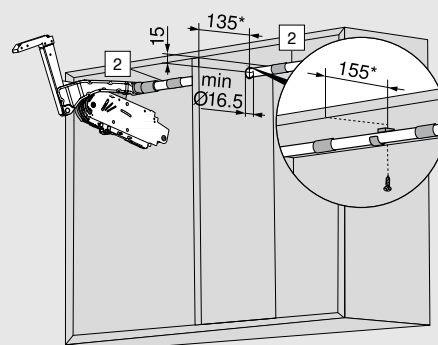
Poprečna stabilizacija



1 LW - 129 mm

LW Unutrašnja širina

Spojni element



2 Pola LW - 147 mm

LW Unutrašnja širina

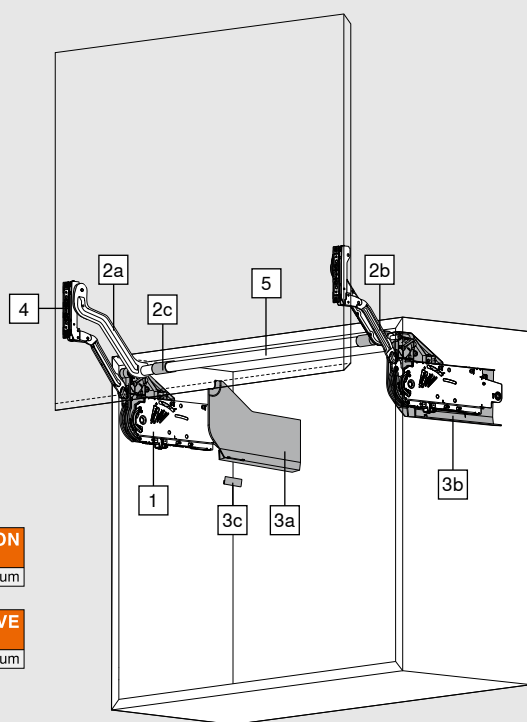
FT Dubina žleba

* Kod primene sa falcovanjem + FT

AVENTOS HL



AVENTOS HL



BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

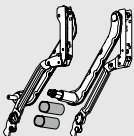
by Blum

Front koji se paralelno sa korpusom preklapa nagore AVENTOS HL je idealno rešenje za jednodelne frontove male površine. Pošto se front u ovoj primeni kreće na gore paralelno sa korpusom, može optimalno da se ugrađuje u posebnim situacijama kao što je npr. ugradnja električnih uređaja u visoki orman.

Informacije za naručivanje

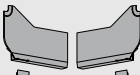
1	Opružni mehanizam, komplet				
	Visina korpusa KH (mm)				
	300–349	350–399	400–550	450–580	
	Paket poluga, komplet				
	20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06	
Težina fronta uključujući ručku (kg)	1.25–4.25	1.25–2.50			20L2100.05
	3.50–7.25	1.75–5.00	1.75–3.50		20L2300.05
	6.50–12.00	4.25–9.00	2.75–6.75	2.00–5.25	20L2500.05
	11.00–20.00	8.00–14.75	5.75–11.75	4.25–9.25	20L2700.05
		13.50–20.00	10.50–20.00	8.25–16.50	20L2900.05
Sastoji se od:					
1	2 x	Simetrični opružni mehanizam			
-	10 x	Zavrtnji za ivericu Ø 4 x 35 mm			

Informacije za naručivanje

2	Paket poluga, komplet	
	Visina korpusa KH (mm)	
	300–349	20L3200.06
	350–399	20L3500.06
	400–550	20L3800.06
	450–580	20L3900.06

Sastoji se od:

2a	1 x	Paket poluga, levo
2b	1 x	Paket poluga, desno
2c	2 x	Ovalni poklopac za poprečni stabilizator

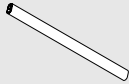
3	Komplet pokrivnih kapica	
	Boja	Materijal
	HGR, SW, TGR	Plastika
		20L8020

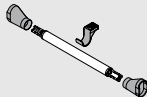
Sastoji se od:

3a	1 x	Velika pokrivna kapica, levo
3b	1 x	Velika pokrivna kapica, desno
3c	2 x	Brendirani element, utisnut Blum logotip
		IN-G

4	Komplet za pričvršćivanje fronta	
	Tip	
	Drveni frontovi	1 20S4200

¹ Za drvene frontove koristiti 4 vijka za ivericu (609.1x00) po strani.

5	Ovalna šipka za poprečnu stabilizaciju		
	Tip	Dužina (mm)	
	Ovalno	1061	20Q1061UA
Za skraćivanje			
Oblik	Unutrašnja širina korpusa LW - 129 mm		

-	Komplet spojnih elemenata za poprečnu stabilizaciju		
	Od unutrašnje širine korpusa LW 1190 mm		
	Prečnik (mm)	Materijal	
	Ø 16	Aluminijum	20Q153ZA

Sastoji se od:

-	1 x	Spojni element
-	1 x	Držač
-	2 x	Poklopac za poprečni stabilizator
Krojenje za 5	Unutrašnja širina korpusa LW 2 - 147 mm	

Boja

HGR	Svetlo siva
SW	Svileno bela
TGR	Tamno siva
IN-G	Inmold inoks brušeni

i Informacije

SERVO-DRIVE planiranje

20

SERVO-DRIVE informacije za poručivanje vidi
AVENTOS kompletnu brošuru



> www.blum.com/aventosbrochure

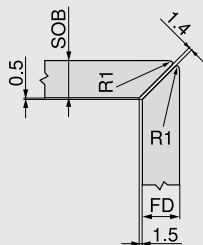
AVENTOS HL



AVENTOS HL

Planiranje

Primena kod zakošenih ivica

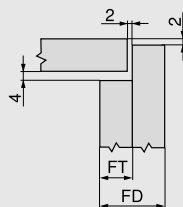


SOB Debljina gornje osnove korpusa

FD Debljina fronta

R Poluprečnik

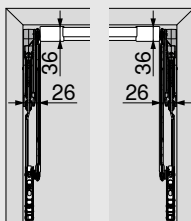
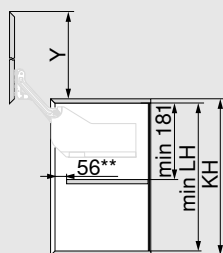
Primena kod falcovanih ivica



FD Debljina fronta

FT Dubina žleba

Potreban prostor



Paket poluga, komplet	min LH* (mm)	Y* (mm)
20L3200.06	262	264
20L3500.06	312	352
20L3800.06	362	440
20L3900.06	412	529

LH Unutrašnja visina korpusa

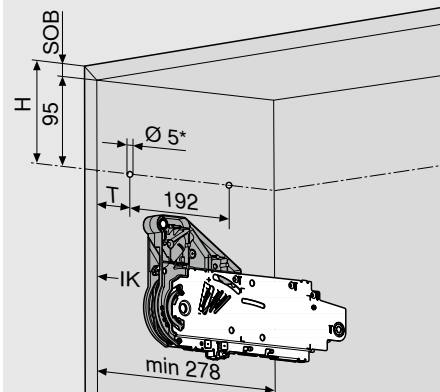
KH Visina korpusa

FT Dubina žleba

* Mere se odnose na donje fuge = 0 mm

**Kod primene sa falcovanjem + FT

Položaj bušenja



5 x zavrtnji za ivericu Ø 4 x 35 mm

T **Zakošenost:** 37 mm kod IK
Žleb: 37 mm + FT kod IK

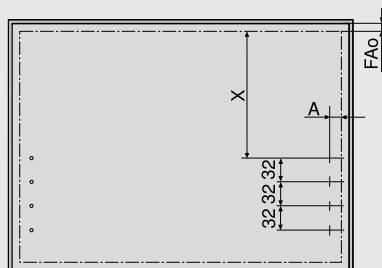
IK Unutrašnja ivica korpusa

SOB Debljina gornje osnove korpusa

* Dubina otvora 5 mm

Planiranje

Obrada fronta



Paket poluga, komplet	X (mm) Zakošenost	X (mm) Urez
20L3200.06	159.5	156
20L3500.06	209.5	206
20L3800.06	259.5	256
20L3900.06	309.5	306

FAo Preklapanje fronta naviše

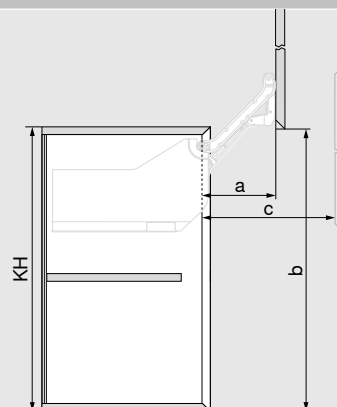
A Rastojanje do unutrašnje ivice fronta
Zakošenost: 12 mm
Žleb: 8.5 mm

X Rastojanje do unutrašnje ivice fronta

Naleganje na zid: potrebna minimalna fuga 5 mm

Za drvene frontove koristiti 4 vijka za ivericu (609.1x00) po strani.

Položaj fronta

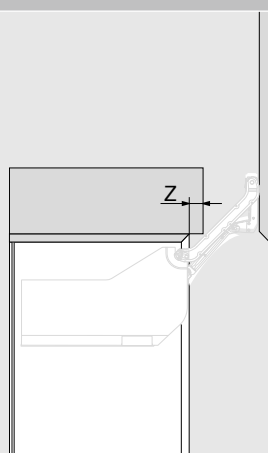


Paket poluga, komplet	a** (mm)	b* (mm)	max. c** (mm)
20L3200.06	114	256	159
20L3500.06	146	344	209
20L3800.06	178	432	259
20L3900.06	210	521	309.5

* Mere se odnose na donje fuge = 2 mm

** Kod primene sa falcovanjem - FT

Potreban prostor Lajsna venca/greda



Fuga = 2 mm

Primena kod zakošenih ivica

FD (mm)	19	22	24
Z (mm)	18	18	18

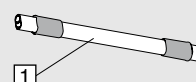
Primena kod falcovanih ivica

FT (mm)	10	13	16
FD (mm)	19-25	19-25	19-25
Z (mm)	29	26	23

FD Debljina fronta

FT Dubina žleba

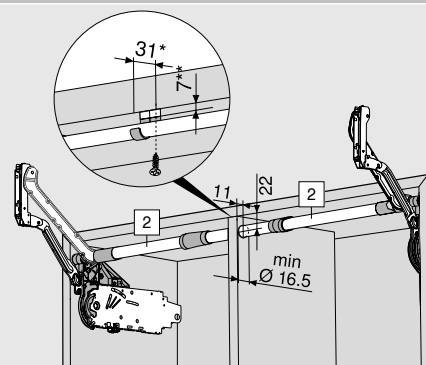
Poprečna stabilizacija



1 LW - 129 mm

LW Unutrašnja širina

Spojni element



2 Pola LW - 147 mm

LW Unutrašnja širina

FT Dubina žleba

* Kod primene sa falcovanjem + FT
Na osnovu unutrašnje ivice korpusa

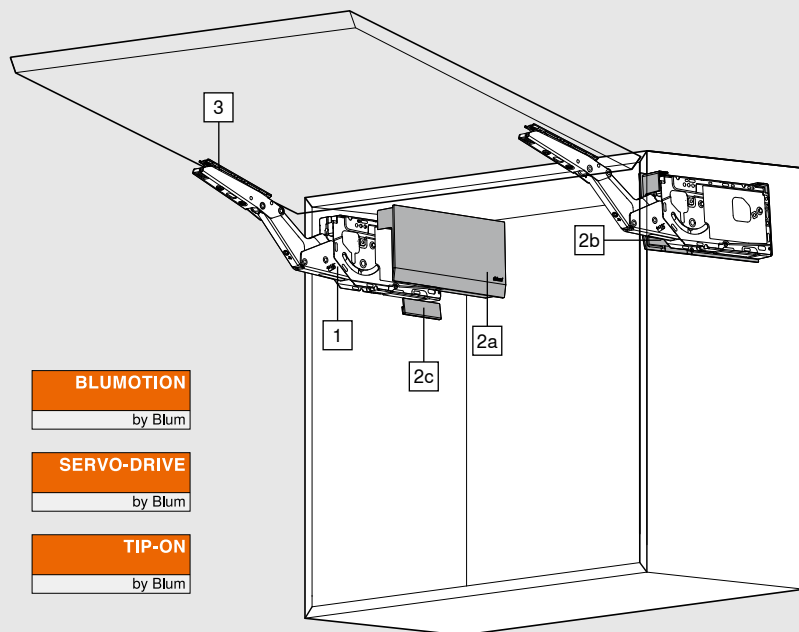
** 7 mm odstoynik staviti ispod

AVENTOS HK top



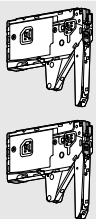
AVENTOS HK top

Kod AVENTOS HK top jednodelni front treba malo mesta iznad. Front koji se preklapa nagore je posebno podoban za frontove u gornjim elementima, visokim ormanima ili iznad frižidera.

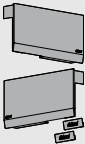


Faktor snage (LF) = Visina korpusa (KH) [mm] x Težina fronta uklj. dvostruku težinu ručke [kg]

Informacije za naručivanje

1	Opružni mehanizam, komplet		
	Pričvršćivanje predmontiranim sistemskim zavrtnjima		
	LF	OW	
	420–1610	75°– 107°	22K2310
	930–2800	75°– 107°	22K2510
	1730–5200	75°– 107°	22K2710
	3200–9000	75°– 107°	22K2910
Sastoji se od:			
1	2 x	Opružni mehanizam simetričan sa predmontiranim sistemskim zavrtnjima	
LF Faktor snage			
OW Ugao otvaranja (kontinualno podešavanje)			
Napomena			
Maks. težina fronta je 18 kg na dva opružna mehanizma!			
Faktor snage LF može da se poveća prilikom upotrebe trećeg opružnog mehanizma za 50 %. Kod širih korpusa preporučujemo i treći opružni mehanizam. Razlog je u mogućem savijanju fronta u otvorenom položaju.			

Informacije za naručivanje

2		Komplet pokrivnih kapica		
		Boja	Materijal	
		HGR, SW, TGR	Plastika	22K8000
Sastoji se od:				
2a	1 x	Pokrivna kapica, levo		
2b	1 x	Pokrivna kapica, desno		
2c	2 x	Brendirani element, utisnut Blum logotip		
		IN-G		

3	Komplet za pričvršćivanje fronta		
	Tip		
	Drveni frontovi	1	20S4200

¹ Za drvene frontove koristiti 4 vijka za ivericu (609.1x00) po strani.

Boja	
HGR	Svetlo siva
SW	Svileno bela
TGR	Tamno siva
IN-G	Inmold inoks brušeni

i Informacije	
SERVO-DRIVE planiranje	20
SERVO-DRIVE informacije za poručivanje vidi AVENTOS kompletnu brošuru	
www.blum.com/aventosbrochure	
TIP-ON planiranje	22
TIP-ON informacije za poručivanje vidi AVENTOS kompletnu brošuru	
www.blum.com/aventosbrochure	



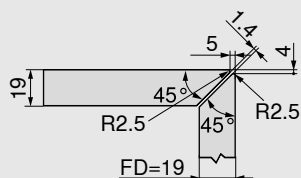
AVENTOS HK top



AVENTOS HK top

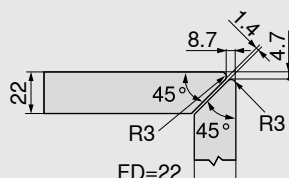
Planiranje

Primena kod zakošenih ivica



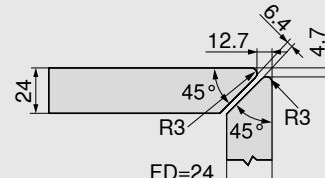
FD Debljina fronta

R Poluprečnik



FD Debljina fronta

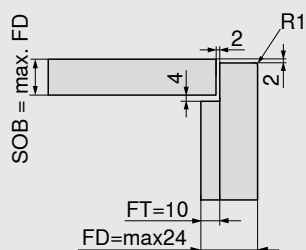
R Poluprečnik



FD Debljina fronta

R Poluprečnik

Primena kod falcovanih ivica

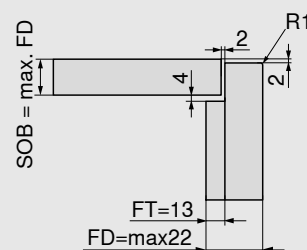


FD Debljina fronta

FT Dubina žleba

R Poluprečnik

SOB Debljina gornje osnove korpusa



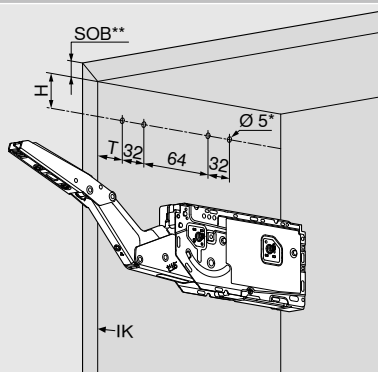
FD Debljina fronta

FT Dubina žleba

R Poluprečnik

SOB Debljina gornje osnove korpusa

Položaj bušenja



T **Zakošenost:** 37 mm kod IK
Žleb: 36.5 mm + FT kod KV

H **Zakošenost:** 35 mm
Žleb: 36 mm

IK Unutrašnja ivica korpusa

KV Prednja ivica korpusa

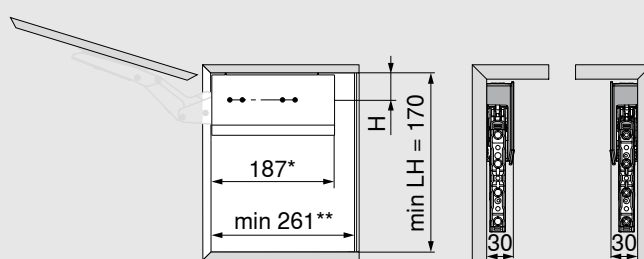
FT Dubina žleba

SOB Debljina gornje osnove korpusa

* Dubina otvora 5 mm

** **Zakošenost:** max. 25 mm
Žleb: max. 22 mm

Potreban prostor



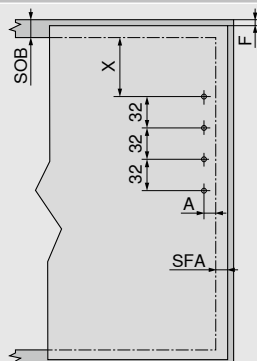
LH Unutrašnja visina korpusa

* Kod primene sa falcovanjem + FT

** Najmanje 261 mm sa vidljivim elementom za vešanje ormara na zid
Kod primene sa falcovanjem + FT

Planiranje

Obrada fronta



4 x zavrtnji za ivericu Ø 3.5 x 15 mm

A Rastojanje do unutrašnje ivice fronta
Zakošenost: 12 mm
Žleb: 8.5 mm

X Rastojanje do unutrašnje ivice fronta
Zakošenost: 62 mm
Žleb: 58 mm

F Fuga

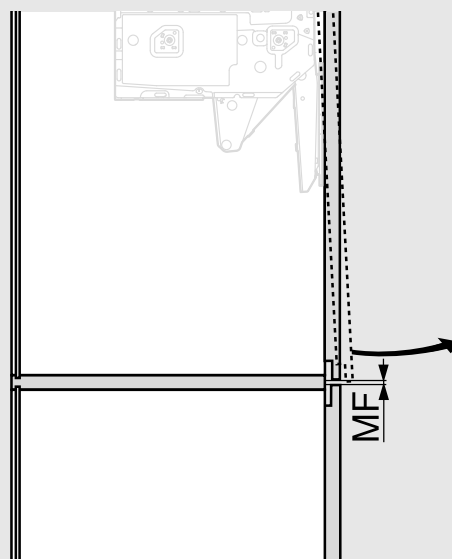
SFA Bočno otvaranje fronta

SOB Debljina gornje osnove korpusa

Naleganje na zid: potrebna minimalna fuga 5 mm

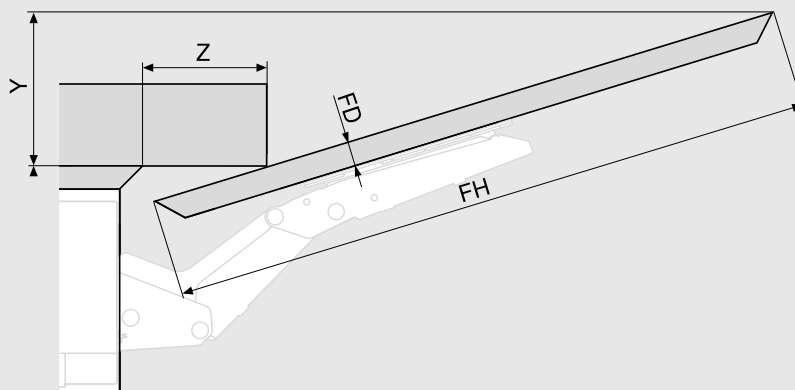
Za drvene frontove koristiti 4 vijka za ivericu (609.1x00) po strani.

Minimalna fuga za primenu sa falcovanjem



MF Minimalna fuga pri otvaranju (2 mm)

Potreban prostor za lajsnu venca/grede kod maks. ugla otvaranja:



$$Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$$

Primena kod zakošenih ivica

FD (mm)	19	22	24			
Z (mm) kod 107°	20	—	—			

Primena kod falcovanih ivica

FT (mm)		10			13	
FD (mm)	19	22	24	19	22	—
Z (mm) kod 107°	49	39	28	46	36	—

FD Debljina fronta

FH Visina fronta

FT Dubina žleba

Lagani dodir na front rukom ili laktom i frontovi se sa SERVO-DRIVE za AVENTOS otvaraju kao pomoću čarobnog štapića. Za zatvaranje fronta je dovoljno da pritisnete lako dostupni prekidač na unutrašnjoj strani korpusa. Kod primene sa zakošenim i falcovanim ivicama za AVENTOS HF, AVENTOS HS, AVENTOS HL i AVENTOS HK top.

Nasuprot standardnoj primeni, kod primene sa zakošenim ivicama za SERVO-DRIVE za AVENTOS vam je potrebno:

- Artikl SERVO-DRIVE (informacije o poručivanju vidi u Blumovom katalogu)
- Za 1 mm pomereni unazad dvostruki bočni zidovi, da bi mogao da se postavi SERVO-DRIVE prekidač

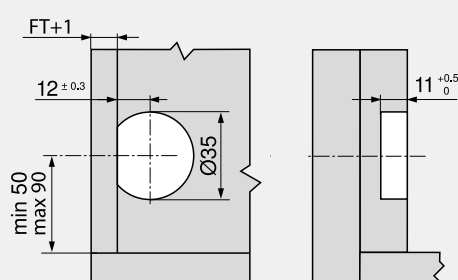
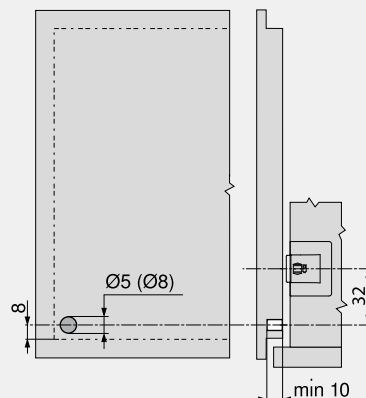
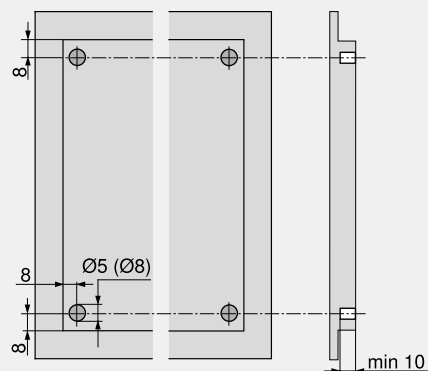
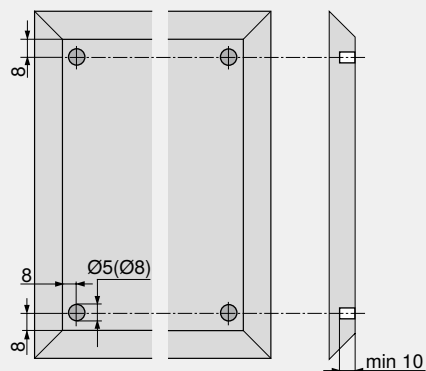
Nasuprot standardnoj primeni, kod primene sa falcovanim ivicama za SERVO-DRIVE za AVENTOS vam je potrebno:

- Artikl SERVO-DRIVE (informacije o poručivanju vidi u Blumovom katalogu)
- Za dubinu žleba plus 1 mm pomereni unazad dvostruki bočni zidovi, da bi mogao da se postavi SERVO-DRIVE prekidač

SERVO-DRIVE za AVENTOS – primena kod zakošenih i falcovanih ivica

Potreban prostor	
Zakošenost	Urez
AVENTOS HF/HS/HL	
AVENTOS HK top	
FT Dubina žleba	
DSW Dvostruki bočni zid	

Obrada fronta		
Kosina i žleb		
A Rastojanje do unutrašnje ivice fronta		
DSW Dvostruki bočni zid		
KH Visina korpusa		
A	AVENTOS HF	AVENTOS HS/HL/HK top
Zakošenost	12 mm	12 mm
Urez	11 mm	8.5 mm



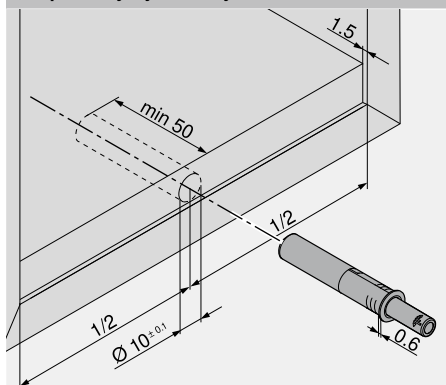
Lako i udobno otvaranje frontova bez ručke omogućava naša mehanička pomoć za otvaranje TIP-ON za AVENTOS HK top. Za zatvaranje dovoljno je samo blago pritisnuti front.

Nasuprot standardnoj primeni, kod primene sa zakošenim ivicama sa TIP-ON za AVENTOS HK top vam je potrebno:

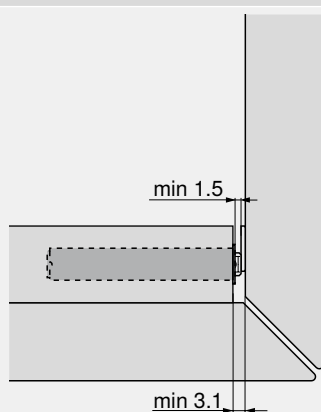
- Artikel TIP-ON (informacije o poručivanju vidi u Blumovom katalogu)
- Kod TIP-ON pomeriti unazad dvostruku donju stranicu za 1.5 mm zbog bušenja

TIP-ON za AVENTOS HK top – primena kod zakošenih ivica

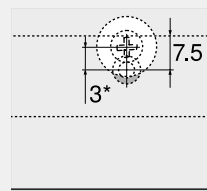
Za postavljanje bušenjem



Razrez fronta

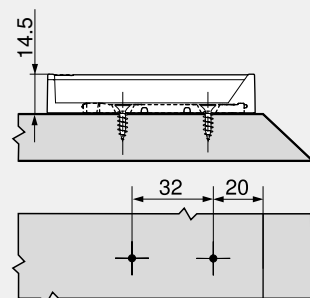
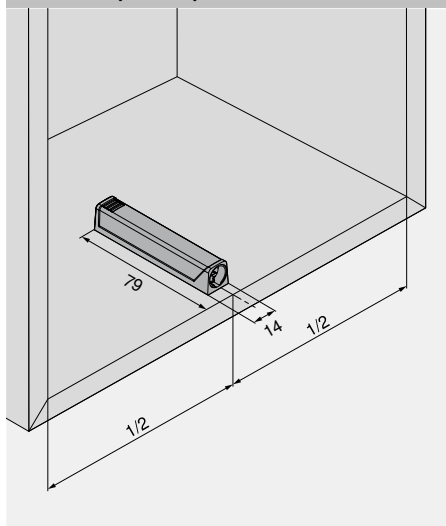


Pričvrсна ploča

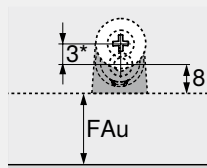


* 3 mm pomerena montaža

Ravna adapterska ploča



Pričvrсна ploča



* 3 mm pomerena montaža

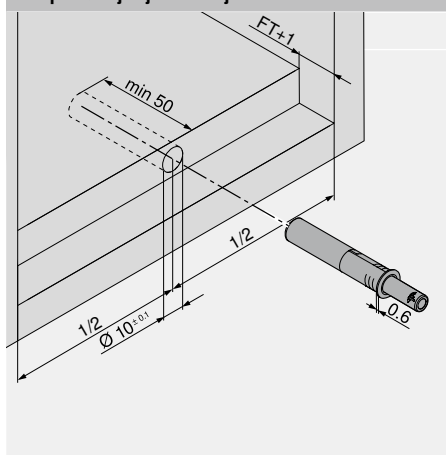
FAu Preklapanje fronta dole

Nasuprot standardnoj primeni, kod primene sa falcovanim ivicama sa TIP-ON za AVENTOS HK top vam je potrebno:

- Artikal TIP-ON (informacije o poručivanju vidi u Blumovom katalogu)
- Kod TIP-ON pomeriti unazad dvostruku donju stranicu za dubinu pregiba plus 1 mm

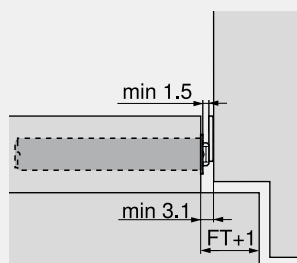
TIP-ON za AVENTOS HK top – primena falcovanih ivica

Za postavljanje bušenjem



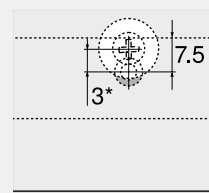
FT Dubina žleba

Razrez fronta



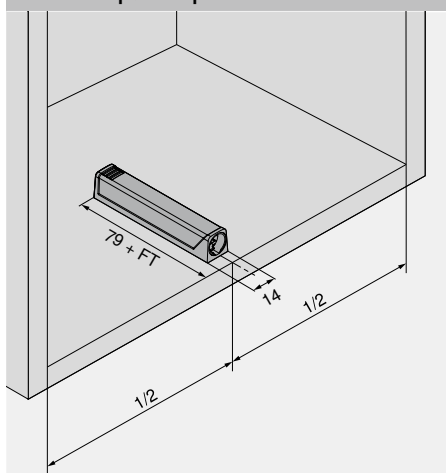
FT Dubina žleba

Pričvrсна ploča

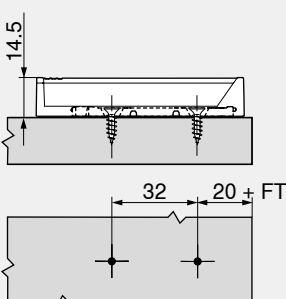


* 3 mm pomerena montaža

Ravna adapterska ploča

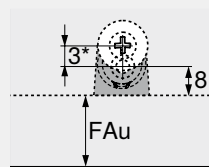


FT Dubina žleba



FT Dubina žleba

Pričvrсна ploča



* 3 mm pomerena montaža

FAu Preklapanje fronta dole

Zabeleške



Preduzeće Blum

Pre 60 godina osnovano od strane Julius Bluma, Blum je danas porodično preduzeće aktivno u celom svetu. U strateška poslovna polja ubrajaju se sistemi frontova, sistemi šarki i elemenata na izvlačenje. U toku razvoja svih proizvoda u središtu pažnje je uvek težnja ka savršenom kretanju.

www.blum.com





Blum u Austriji i širom sveta

Blum ima osam fabrika u Austriji (Vorarlbergu) i druge proizvodne pogone u Poljskoj, SAD i Brazilu, kao i 32 ćerki firmi, tj. predstavništava. Preduzeće isporučuje svoje proizvode na 120 tržišta. U grupaciji BLUM radi 8.300 zaposlenih, od toga 6.200 u Vorarlbergu.



Globalna korist za kupce

„Od proizvođača, trgovaca, preko montera i korisnika kuhinja – svako treba da profitira od prednosti Blumovih proizvoda i da za sebe izvuče ličnu korist“, ističe Blumova filozofija globalne koristi za kupce.



Inovacije

Obezbeđivanje podrške kupcima sa inovativnim rešenjima za okove i poslovni uspeh u dugom vremenskom periodu, zahteva dosledno ulaganje u istraživanje i razvoj fabrike i opreme kao obuku zaposlenih. Sa više od 2.100 patenata širom sveta, Blum se ubraja u najinovativnija austrijska preduzeća.



Kvalitet

Shvatanje sveobuhvatnog kvaliteta se u Blumu ne odnosi samo na proizvode. I svojim uslugama i saradnjom sa kupcima i partnerima preduzeće želi da ispuni iste zahteve kvaliteta.



Životna sredina

Blum ima stav da je ekološki svesno ponašanje, dugoročno gledano, i ekonomično. Dugi vek proizvoda je samo jedan od mnogih važnih aspekata. Ostale važne mere su korišćenje ekološki adekvatnih procesa, inteligentno korišćenje materijala i promišljeno upravljanje energijom.



DYNAMIC SPACE

Dobri procesi rada (workflow), dovoljno prostora za skladištenje (space) i veliki komfor u kretanju (motion) predstavljaju važne karakteristike jedne praktične kuhinje. Svojim idejama za praktične kuhinje Blum želi da u nameštaj unese funkcionalnost, komfor i ergonomiju.

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

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



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



Look for our
FSC®-certified
products

Celokupan Blum sadržaj je podložan zakonu o kopiranju (Copyright).
Zadržano pravo na tehničke izmene i izmene programa.
IDNR: 904.725.5 · EP-498/2 SR-AL/06.21