



AVENTOS

Primjene sustava otvaranja pod kutom i sustava
otvaranja pregibom

www.blum.com

 **blum**[®]

Raznolikost kretanja preklopa

Fascinantna kvaliteta kretanja okova AVENTOS sada je dostupna i za vrata koja se otvaraju pod kutom ili pregibom. Pritom je posebno praktično sljedeće: Standardni okovi mogu se i dalje primjenjivati jednostavnom promjenom položaja. Nove mogućnosti primjene omogućuju optimalnu implementaciju aktualnih ideja dizajna.



Primjene sustava otvaranja pod kutom



AVENTOS HF – podizno-preklopna vrata



AVENTOS HS – podizno-zakretna vrata



AVENTOS HL – visoko podizni preklop



AVENTOS HK top – visoki preklop



AVENTOS HF – podizno-preklopna vrata



AVENTOS HS – podizno-zakretna vrata



AVENTOS HL – visoko podizni preklop



AVENTOS HK top – visoki preklop

Podizna su vrata posebno praktična jer se uvijek održava sloboda kretanja i slobodan prostor za glavu korisnika namještaja. Također, pri otvaranju vrata AVENTOS ostaju u željenom položaju te su stoga pri zatvaranju uvijek na dohvat ruke. Dodatnu udobnost pružaju podrške pri otvaranju SERVO-DRIVE ili TIP-ON.

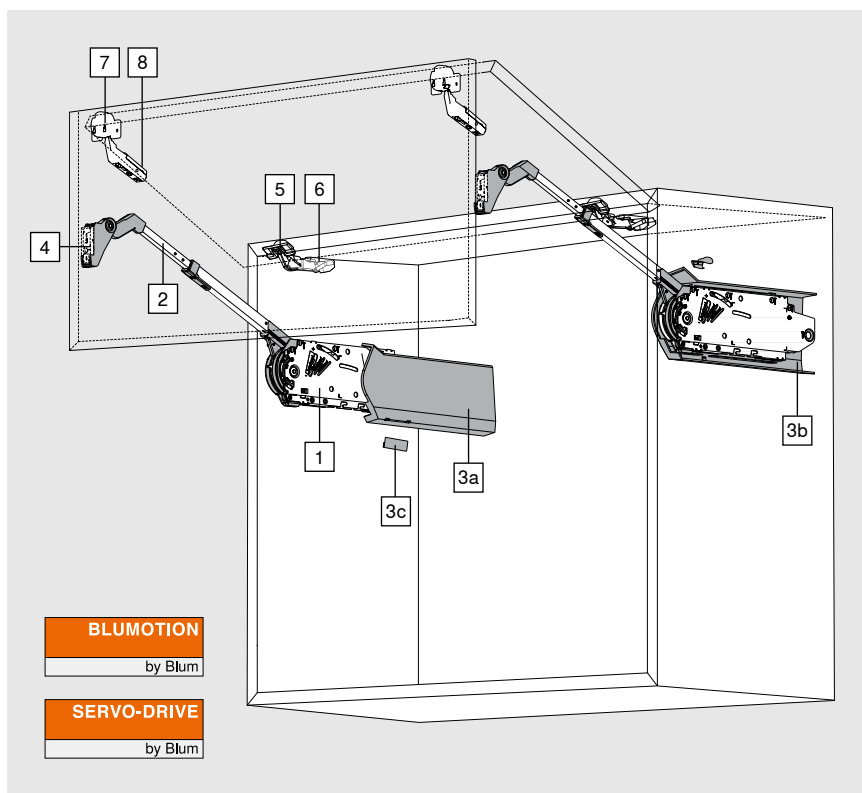
Sadržaj

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

AVENTOS HF



AVENTOS HF Simetrične fronte od drva



Visoko spuštajući preklop AVENTOS HF idealno je rješenje za visoke i srednje gornje ormariće. Zahvaljujući dvodijelnoj fronti prema gore je potreban malen prostor pri velikim visinama korpusa. Na taj način pruža se mnogo mogućnosti oblikovanja za gornji ormarić.

U odnosu na standardnu primjenu pri otvaranju pod kutom ili pregibom potrebno vam je:

- spojnica CLIP top pod kutom od 155°
- Graničnik kuta otvaranja pod kutom od 104°
- Udaljenost podloška 6 mm (samo pri frontama s pregibom)



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

Podaci za narudžbu

1	Komplet spremnika energije	
	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
Sadržava:		
1	2 x	spremnik energije, simetričan
-	8 x	vijci za ivericu prom. 4 x 35 mm

3	Komplet pokrivnih kapica		
	Boja	Materijal	
	HGR, SW, TGR	Plastika	20F8020
Sadržava:			
3a	1 x	pokrivna kapica, velika, lijevo	
3b	1 x	pokrivna kapica, velika, desno	
3c	2 x	Element za brendiranje, s otisnutim logotipom tvrtke Blum IN-G	

2	Komplet teleskopskih ručki	
	Visina korpusa KH (mm)	
	480–570	20F3200.01
	560–710	20F3500.01
	700–900	20F3800.01
	760–1040	20F3900.01
Sadržava:		
2	2 x	Teleskopska ručka, simetrična

4	Montažna pločica za teleskopsku ručku		
	Preporuka:		
	Način pričvršćivanja	Udaljenost (mm)	
	Pričvršćivanje vijkom ¹	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Utiskivanje	0	177H3100
Mogući su svi ravni čelični podlošci s udaljenošću od 0 mm			

AVENTOS HF Simetrične fronte od drva

AVENTOS HF



Podaci za narudžbu

5	spojnica CLIP top pod kutom od 155°		
	Čašica spojnice	Opruga	
	INSERTA	Bez	
	Pričvršćivanje vijkom ¹	Bez	70T7650.NL
3 spojnice za širinu korpusa veću od 1200 mm, odn. težinu fronte veću od 12 kg			
4 spojnice za širinu korpusa 1800 mm, odn. težinu fronte veću od 20 kg			

6	Montažna pločica za spojnicu CLIP top 155°		
	Preporuka za primjenu sustava otvaranja pod kutom:		
	Način pričvršćivanja	Udaljenost (mm)	
	Pričvršćivanje vijkom ¹	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Utiskivanje	0	177H3100
	Preporuka za primjenu sustava otvaranja pregibom:		
	Način pričvršćivanja	Udaljenost (mm)	
	Pričvršćivanje vijkom ²	6	175H9160
Standardna montažna pločica, udaljenost ovisna od odmaka fronte			

7	Međuspojnica CLIP top		
	Čašica spojnice	Opruga	
	Pričvršćivanje vijkom ¹	Bez	78Z5500T
	EXPANDO	Bez	78Z553ET
3 spojnice za širinu korpusa veću od 1200 mm, odn. težinu fronte veću od 12 kg			
4 spojnice za širinu korpusa 1800 mm, odn. težinu fronte veću od 20 kg			

8	Montažna pločica za međuspojnicu CLIP top		
	Preporuka:		
	Način pričvršćivanja	Udaljenost (mm)	
	Pričvršćivanje vijkom ¹	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Utiskivanje	0	177H3100
Standardni podlošci s udaljenošću od 0 mm			

Pribor

-	Graničnik kuta otvaranja		
	Kut otvaranja	Boja	
	104°	TGR	20F7051
	83°	R7037	20F7011

Boja	
HGR	Svijetlo siva
SW	Svileni bijela
TGR	Tamnosiva
R7037	RAL 7037 prašnjavo siva
IN-G	Četkani Inmold inoks

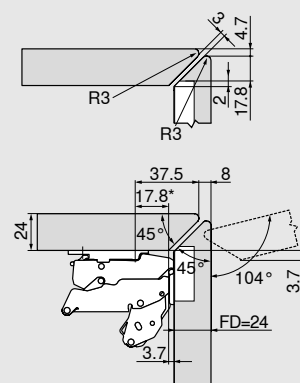
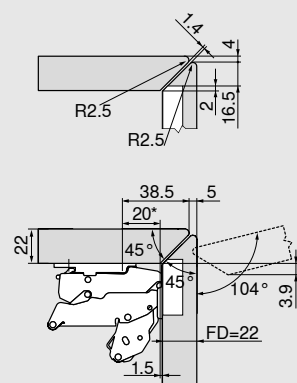
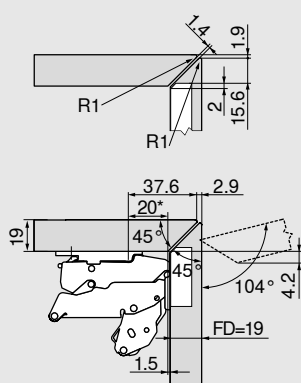
i	Informacije	
SERVO-DRIVE planiranje		20
Informacije o narudžbi mehanizma SERVO-DRIVE potražite u cjelokupnoj brošuri AVENTOS		
> www.blum.com/aventosbrochure		

¹ Za fronte od drveta upotrijebite 2 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici.

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

Planiranje

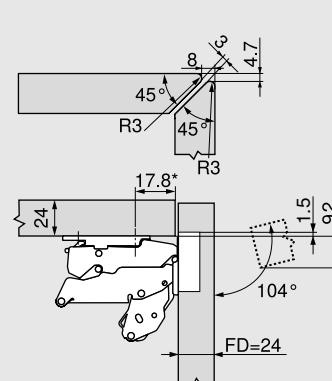
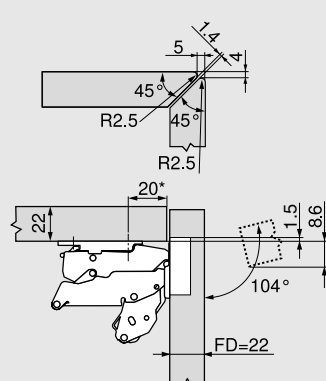
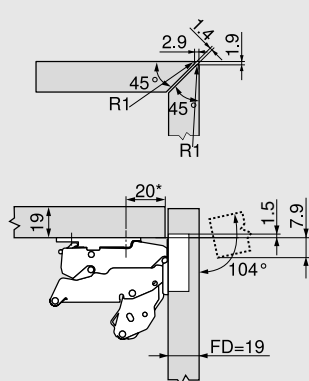
Kružno otvaranje pod kutom



Spojnica za središnje pričvršćivanje vratnog krila

Podložak 0 mm

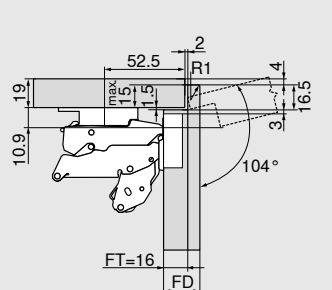
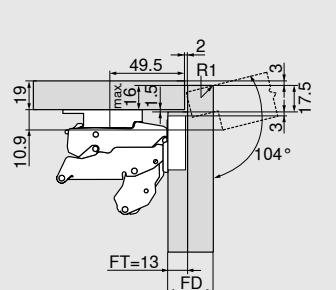
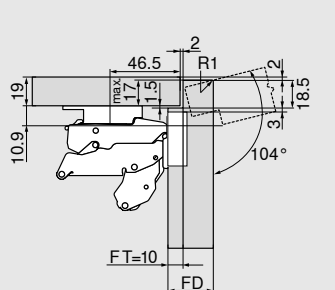
Bočno otvaranje pod kutom



Spojnica za središnje pričvršćivanje vratnog krila

Podložak 0 mm

Primjene sustava otvaranja pregibom



Spojnica za središnje pričvršćivanje vratnog krila

Podložak 6 mm

FD Debljina fronte

FT Dubina pregiba

R Polumjer

* Dimenzija kod podloška s mjerom A = 20 mm

AVENTOS HF

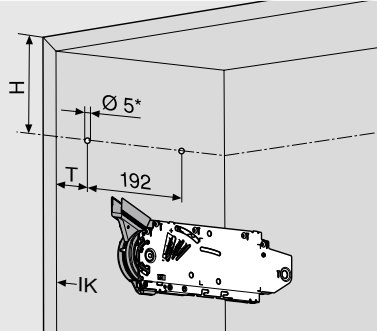
Simetrične fronte od drva

AVENTOS HF



Planiranje

Pozicija za bušenje



Visina korpusa KH (mm)	V (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 Otvaranje pod kutom:
37 mm od IK za FD 19 i 22 mm
34.8 mm od IK za FD 24 mm

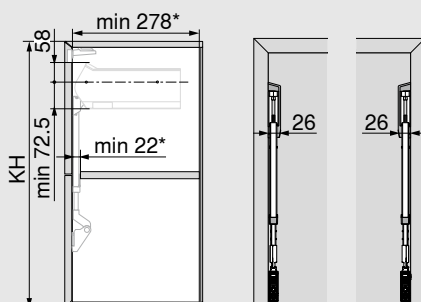
Pregib:
37 mm + FT od IK

IK Unutarnji rub korpusa

FT Dubina pregiba

* dubina bušenja 5 mm

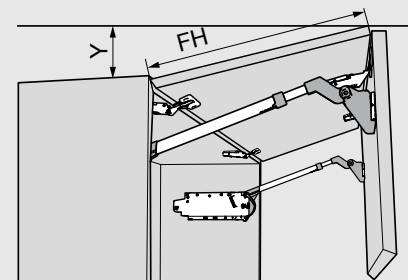
Potreban prostor



KH Visina korpusa

FT Dubina pregiba

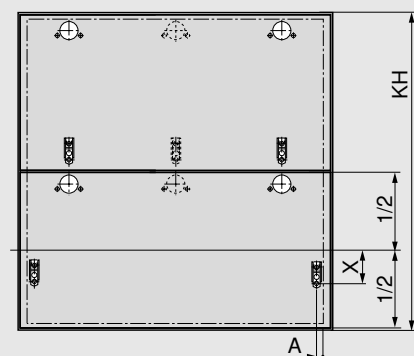
* pri primjeni pregiba + FT



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

FH Visina fronte

Obrada fronti

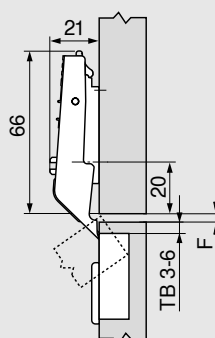


A Otvaranje pod kutom:
12 mm od unutarnjeg ruba fronte

Pregib:
11 mm od unutarnjeg ruba fronte

Visina korpusa KH (mm)	X (mm)
480–549	70
550–1040	47

Međuspojnica CLIP top



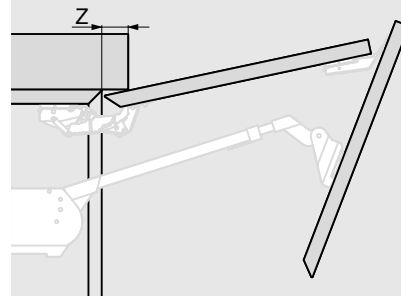
F Razmak min. 1.5 mm

Udaljenost čašice TB

MD	Vodoravni razmak između fronti (mm)					
	3	4	5	6		
0	6	5	4	3		
3						
6						
9						

MD Udaljenost podloška (mm)

Potreban prostor Ukrasni vijenac/bočnica



Primjena sustava otvaranja pod kutom

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

Primjena otvaranja pregibom

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

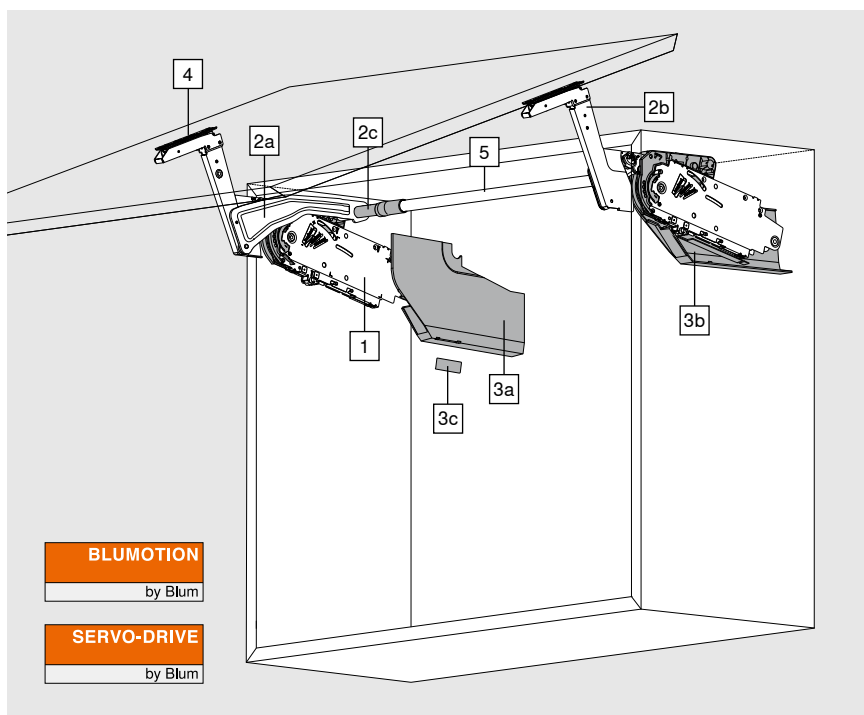
FD Debljina fronte

FT Dubina pregiba

AVENTOS HS



AVENTOS HS



Sa sustavom AVENTOS HS čak se i velike, jednodijelne fronte zakreću prema gore bez ikakvih teškoća. Pritom iznad korpusa ostaje sasvim dovoljno prostora za ukrasne elemente, kao što su bočnice ili ukrasni vijenci.

Za odabir pravog spremnika energije potrebna Vam je visina korpusa KH i težina fronte zajedno s ručkom.

Primjer

Visina korpusa KH = 600 mm
Težina fronte = 10 kg
Odabir spremnika energije = **20S2E00.05**

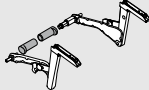
KH = 602 mm → 600 mm
KH = 603 mm → 605 mm

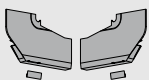
Kod područja preklapanja preporučujemo jači spremnik energije!

Podaci za narudžbu

1  Komplet spremnika energije											
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 fronte s ručkom (kg)				Težina fronte s ručkom (kg)				Težina fronte s ručkom (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								
Sadržava:											
1	2 x	spremnik energije, simetričan									
-	10 x	vijci za ivericu prom. 4 x 35 mm									

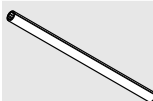
Podaci za narudžbu

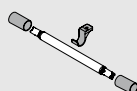
2			
Komplet mehanizama poluga			
	Boja	Materijal	
	Poniklano	Čelik	20S3500.06
Sadržava:			
2a	1 x	Mehanizam poluga, lijevo	
2b	1 x	Mehanizam poluga, desno	
2c	2 x	Pokrivna kapica za mehanizam poprečnog stabiliziranja	

3			
Komplet pokrivnih kapica			
	Boja	Materijal	
	HGR, SW, TGR	Plastika	20S8020
Sadržava:			
3a	1 x	pokrivna kapica, velika, lijevo	
3b	1 x	pokrivna kapica, velika, desno	
3c	2 x	Element za brendiranje, s otisnutim logotipom tvrtke Blum	
		IN-G	

4			
Komplet za pričvršćivanje fronte			
	Izvedba		
	Drvene fronte	¹	20S4200

¹ Za fronte od drveta upotrijebite 4 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici.

5			
Okrugla prečka za poprečno stabiliziranje			
	Promjer (mm)	Duljina (mm)	
	Ø 16	1061	20Q1061UN
Za skraćivanje			
Kroj	Unutarnja širina korpusa LW - 129 mm		

-			
Komplet spojnih elemenata za poprečno stabiliziranje			
	Od unutarnje širine korpusa LW 1190 mm		
	Promjer (mm)	Materijal	
	Ø 16	Aluminij	20Q153ZN
Sadržava:			
-	1 x	Dio za spajanje	
-	1 x	Držač	
-	2 x	Pokrivna kapica za mehanizam poprečnog stabiliziranja	
Kroj za 5	Unutarnja širina korpusa LW / 2 - 147 mm		

Boja	
HGR	Svijetlo siva
SW	Svileno bijela
TGR	Tamnosiva
IN-G	Četkani Inmold inoks

i Informacije	
SERVO-DRIVE planiranje	20
Informacije o narudžbi mehanizma SERVO-DRIVE potražite u cjelokupnoj brošuri AVENTOS	
www.blum.com/aventosbrochure	
	

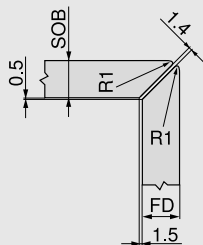
AVENTOS HS



AVENTOS HS

Planiranje

Primjena sustava otvaranja pod kutom

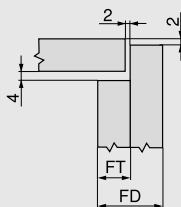


SOB Debljina gornjeg dna korpusa

FD Debljina fronte

R Polumjer

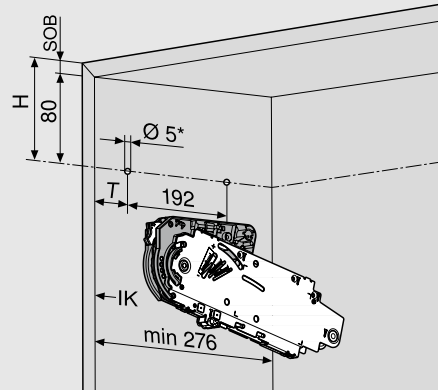
Primjena otvaranja pregibom



FD Debljina fronte

FT Dubina pregiba

Pozicija za bušenje



5 vijaka za ivericu Ø 4 x 35 mm

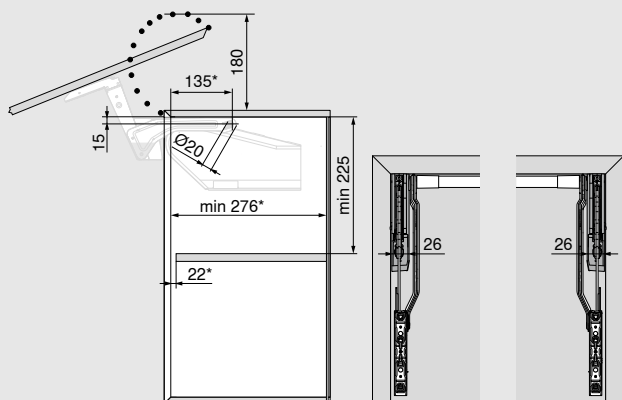
T **Otvoranje pod kutom:** 37 mm od IK
Pregib: 37 mm + FT od IK

IK Unutarnji rub korpusa

SOB Debljina gornjeg dna korpusa

* dubina bušenja 5 mm

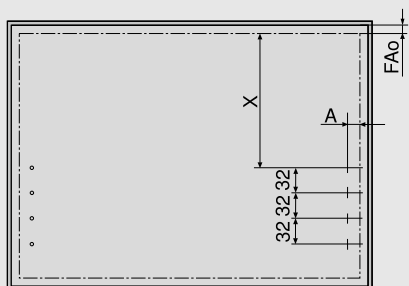
Potreban prostor



* pri primjeni sustava otvaranja pregibom + FT

FT Dubina pregiba

Obrada fronti



FAo Otvoranje fronte gore

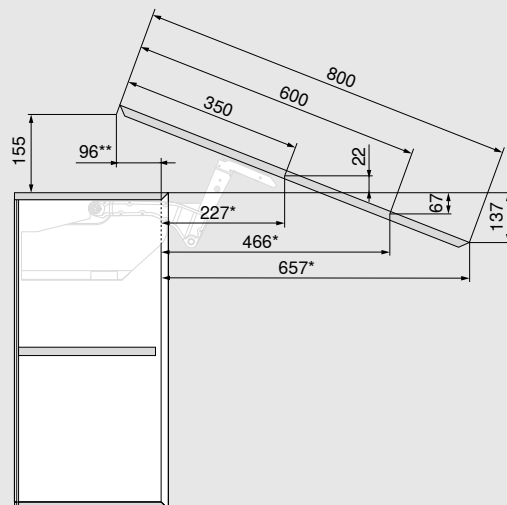
A Razmak od unutarnjeg ruba fronte
Otvoranje pod kutom: 12 mm
Pregib: 8.5 mm

X Razmak od unutarnjeg ruba fronte
Otvoranje pod kutom: 96 mm
Pregib: 92.5 mm

Pričvršćivanje na zid: Potreban najmanji bočni razmak 5 mm

Za fronte od drveta upotrijebite 4 vijaka za ivericu (609.1x00) po stranici.

Položaj fronte



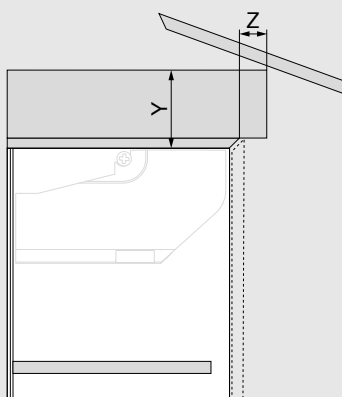
* Pri primjeni pregiba – FT

**Pri primjeni pregiba + FT

Dimenzije se razlikuju ovisno o namještanju nagiba i debljini fronte

Planiranje

Potreban prostor Ukrasni vijenac/bočnica



Razmak = 2 mm

Primjena sustava otvaranja pod kutom

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

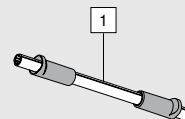
Primjena otvaranja pregibom

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 fronte

FT Dubina pregiba

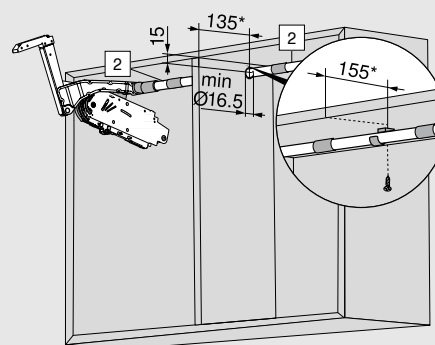
Poprečno stabiliziranje



1 LW - 129 mm

LW Unutarnja širina korpusa

Dio za spajanje



2 Polovina LW - 147 mm

LW Unutarnja širina korpusa

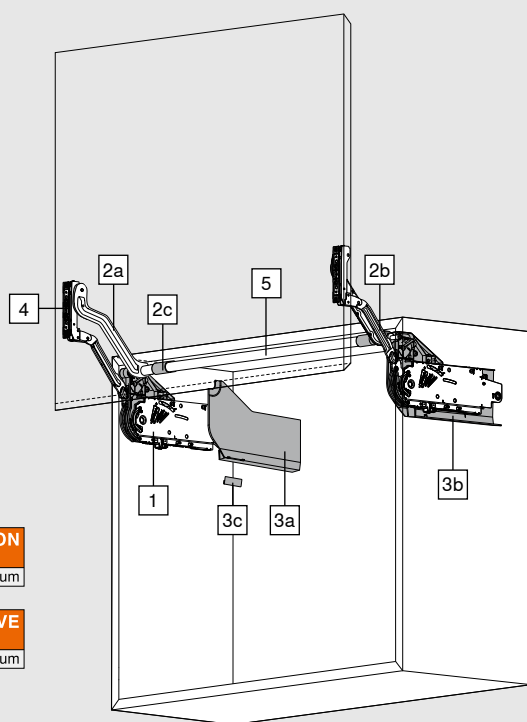
FT Dubina pregiba

* Pri primjeni pregiba + FT

AVENTOS HL



AVENTOS HL

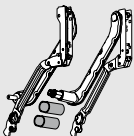


Visoko podizni preklop AVENTOS HL idealno je rješenje za jednodijelne fronte male površine. Budući da se pri ovoj primjeni fronta otvara prema gore paralelno s korpusom, posebni ugradbeni položaji, kao što su ugradnja električnih uređaja u visoki ormarić, mogu se optimalno primijeniti.

Podaci za narudžbu

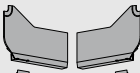
1	Komplet spremnika energije				
	Visina korpusa KH (mm)				
	300–349	350–399	400–550	450–580	
	Komplet mehanizama poluga				
	20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06	
Težina fronte s ručkom (kg)	1.25–4.25	1.25–2.50			20L2100.05
	3.50–7.25	1.75–5.00	1.75–3.50		20L2300.05
	6.50–12.00	4.25–9.00	2.75–6.75	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
Sadržava:					
1	2 x	spremnik energije, simetričan			
-	10 x	vijci za ivericu prom. 4 x 35 mm			

Podaci za narudžbu

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

Sadržava:

2a	1 x	Mehanizam poluga, lijevo
2b	1 x	Mehanizam poluga, desno
2c	2 x	Pokrivna kapica za mehanizam poprečnog stabiliziranja, ovalna

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

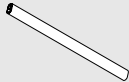
20L8020

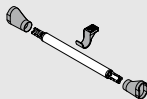
Sadržava:

3a	1 x	pokrivna kapica, velika, lijevo
3b	1 x	pokrivna kapica, velika, desno
3c	2 x	Element za brendiranje, s otisnutim logotipom tvrtke Blum IN-G

4	Komplet za pričvršćivanje fronte	
	Izvedba	
	Drvene fronte	1 20S4200

¹ Za fronte od drveta upotrijebite 4 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici.

5	Ovalna prečka za poprečno stabiliziranje		
	Izvedba	Duljina (mm)	
	Ovalno	1061	20Q1061UA
Za skraćivanje			
Kroj	Unutarnja širina korpusa LW - 129 mm		

-	Komplet spojnih elemenata za poprečno stabiliziranje		
	Od unutarnje širine korpusa LW 1190 mm		
	Promjer (mm)	Materijal	
	Ø 16	Aluminij	20Q153ZA

Sadržava:

-	1 x	Dio za spajanje
-	1 x	Držač
-	2 x	Pokrivna kapica za mehanizam poprečnog stabiliziranja
Kroj za 5	Unutarnja širina korpusa LW / 2 - 147 mm	

Boja

HGR	Svijetlo siva
SW	Svileno bijela
TGR	Tamnosiva
IN-G	Četkani Inmold inoks

i Informacije

SERVO-DRIVE planiranje

20

Informacije o narudžbi mehanizma SERVO-DRIVE potražite u cjelokupnoj brošuri AVENTOS


> www.blum.com/aventosbrochure

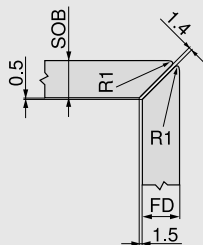
AVENTOS HL



AVENTOS HL

Planiranje

Primjena sustava otvaranja pod kutom

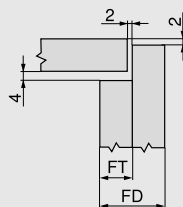


SOB Debljina gornjeg dna korpusa

FD Debljina fronte

R Polumjer

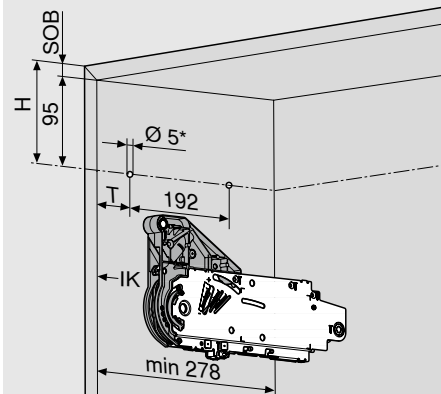
Primjena otvaranja pregibom



FD Debljina fronte

FT Dubina pregiba

Pozicija za bušenje



5 vijaka za ivericu Ø 4 x 35 mm

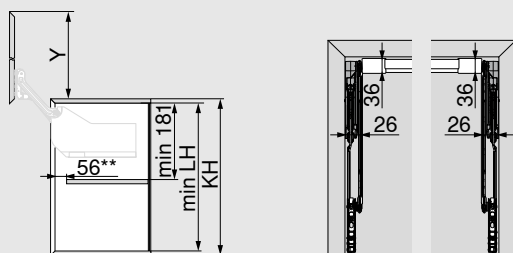
T **Otvoravanje pod kutom:** 37 mm od IK
Pregib: 37 mm + FT od IK

IK Unutarnji rub korpusa

SOB Debljina gornjeg dna korpusa

* dubina bušenja 5 mm

Potreban prostor



Komplet mehanizama poluga

20L3200.06

min. LH* (mm)

262

Y* (mm)

264

20L3500.06

312

352

20L3800.06

362

440

20L3900.06

412

529

LH Unutarnja visina

KH Visina korpusa

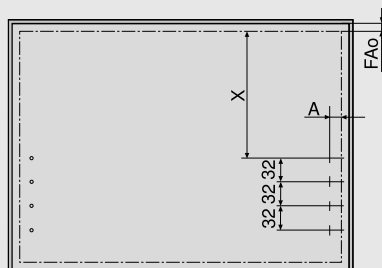
FT Dubina pregiba

* Dimenzije koje se odnose na donji razmak = 0 mm

**Pri primjeni pregiba + FT

Planiranje

Obrada fronti



Komplet mehanizama poluga	X (mm) Otvaranje pod kutom	X (mm) Pregib
20L3200.06	159.5	156
20L3500.06	209.5	206
20L3800.06	259.5	256
20L3900.06	309.5	306

FAo Otvaranje fronte gore

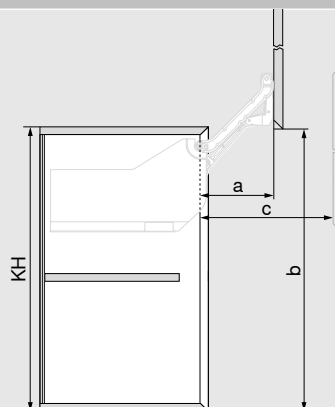
A Razmak od unutarnjeg ruba fronte
Otvaranje pod kutom: 12 mm
Pregib: 8.5 mm

X Razmak od unutarnjeg ruba fronte

Pričvršćivanje na zid: Potreban najmanji bočni razmak 5 mm

Za fronte od drveta upotrijebite 4 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici.

Položaj fronte



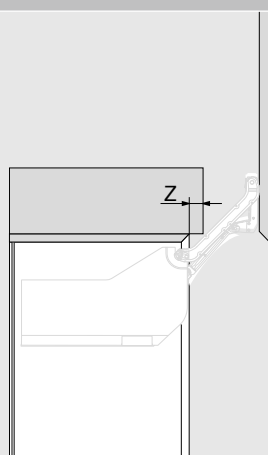
Komplet mehanizama poluga	a** (mm)	b* (mm)	maks. c** (mm)
20L3200.06	114	256	159
20L3500.06	146	344	209
20L3800.06	178	432	259
20L3900.06	210	521	309.5

* Dimenzije koje se odnose na donji razmak = 2 mm

**Pri primjeni pregiba - FT

Potreban prostor

Ukrasni vijenac/bočnica



Razmak = 2 mm

Primjena sustava otvaranja pod kutom

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

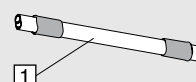
Primjena otvaranja pregibom

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

FD Debljina fronte

FT Dubina pregiba

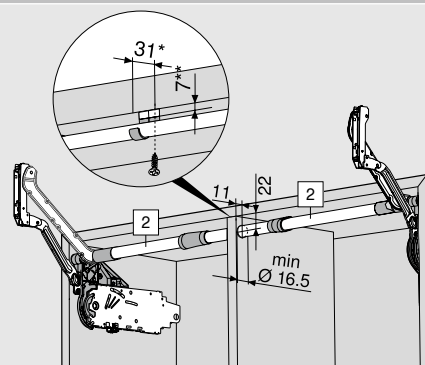
Poprečno stabiliziranje



1 LW - 129 mm

LW Unutarnja širina korpusa

Dio za spajanje



2 Polovina LW - 147 mm

LW Unutarnja širina korpusa

FT Dubina pregiba

* Pri primjeni pregiba + FT
s obzirom na unutarnji rub korpusa

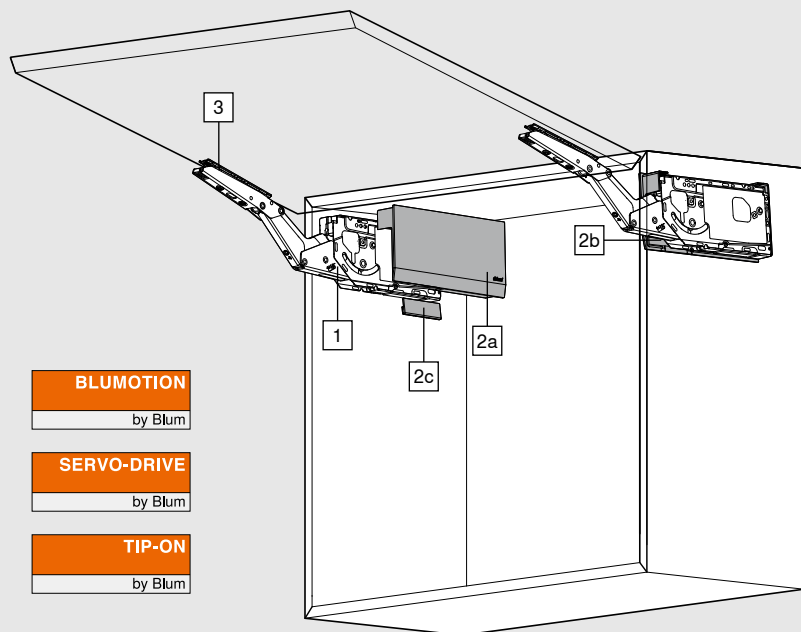
** označiti udaljenost od 7 mm

AVENTOS HK top



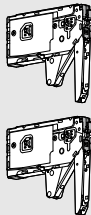
AVENTOS HK top

Pri upotrebi sustava AVENTOS HK top jednodijelnoj fronti potrebno je malo prostora prema gore. Stoga je visoki preklop posebice pogodan za vrata gornjih ormarića, visokih ormarića ili iznad hladnjaka.

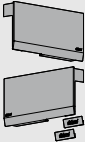


Faktor snage (LF) = visina korpusa (KH) [mm] x težina fronte uključujući dvostruku težinu ručke [kg]

Podaci za narudžbu

1	Komplet spremnika energije		
	Pričvršćivanje s prethodno montiranim sistemskim vijcima		
	LF	OW	
	420–1610	75°– 107°	22K2310
	930–2800	75°– 107°	22K2510
	1730–5200	75°– 107°	22K2710
	3200–9000	75°– 107°	22K2910
Sadržava:			
1	2 x	Spremnik energije simetričan s prethodno montiranim sistemskim vijcima	
LF Faktor snage			
OW Kut otvaranja (kontinuirano podesivo)			
Napomena			
Maks. težina fronte 18 kg kod dva spremnika energije!			
U slučaju primjene trećeg spremnika energije, faktor snage LF može se povećati za 50 %.			
Kod širokih korpusa preporučujemo treći spremnik energije. Razlog za to moguće je ulegnuće fronte u otvorenom položaju.			

Podaci za narudžbu

2		Komplet pokrivnih kapica		
	Boja		Materijal	
	HGR, SW, TGR		Plastika	22K8000
Sadržava:				
2a	1 x	Lijeva pokrivna kapica		
2b	1 x	Desna pokrivna kapica		
2c	2 x	Element za brendiranje, s otisnutim logotipom tvrtke Blum		
		IN-G		

3	Komplet za pričvršćivanje fronte		
	Izvedba		
	Drvene fronte	1	20S4200

¹ Za fronte od drveta upotrijebite 4 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici.

Boja	
HGR	Svijetlo siva
SW	Svileno bijela
TGR	Tamnosiva
IN-G	Četkani Inmold inoks

i	Informacije	
SERVO-DRIVE planiranje		20
Informacije o narudžbi mehanizma SERVO-DRIVE potražite u cjelokupnoj brošuri AVENTOS		
> www.blum.com/aventosbrochure		
TIP-ON planiranje		22
Podatke za narudžbu mehanizma TIP-ON potražite u cjelokupnoj brošuri AVENTOS		
> www.blum.com/aventosbrochure		

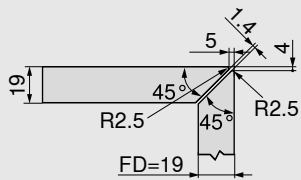
AVENTOS HK top



AVENTOS HK top

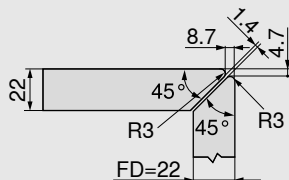
Planiranje

Primjena sustava otvaranja pod kutom



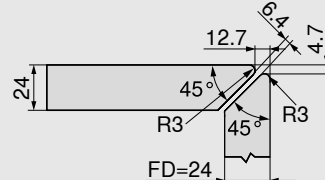
FD Debljina fronte

R Polumjer



FD Debljina fronte

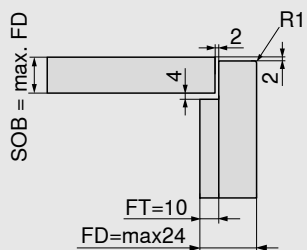
R Polumjer



FD Debljina fronte

R Polumjer

Primjena otvaranja pregibom

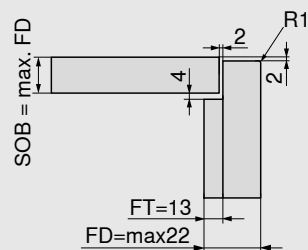


FD Debljina fronte

FT Dubina pregiba

R Polumjer

SOB Debljina gornjeg dna korpusa



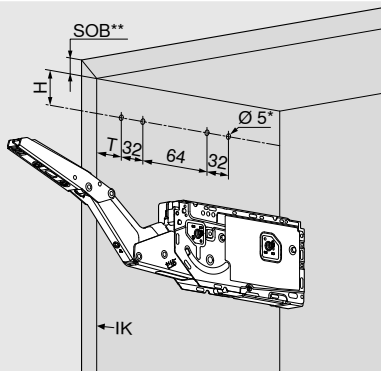
FD Debljina fronte

FT Dubina pregiba

R Polumjer

SOB Debljina gornjeg dna korpusa

Pozicija za bušenje



T Otvaranje pod kutom: 37 mm od IK
Pregib: 36.5 mm + FT od KV

H **Otvaranje pod kutom:** 35 mm
Pregib: 36 mm

IK Unutarnji rub korpusa

KV Prednji rub korpusa

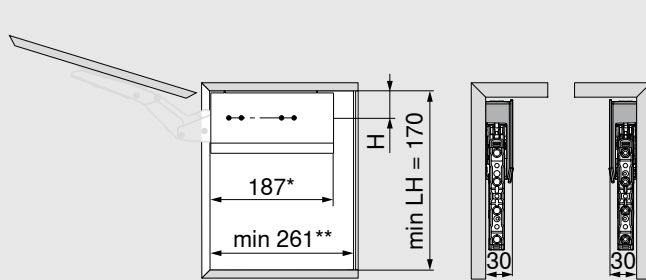
FT Dubina pregiba

SOB Debljina gornjeg dna korpusa

* Dubina bušenja 5 mm

**** Otvaranje pod kutom:** maks. 25 mm
Pregib: maks. 22 mm

Potreban prostor



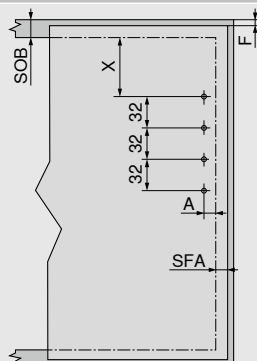
LH Unutarnja visina

* Pri primjeni pregiba + FT

**** Minimalno 261 mm s vidljivim elementom za vješanje ormara na zid
Pri primjeni pregiba + FT**

Planiranje

Obrada fronti



4 vijka za ivericu Ø 3.5 x 15 mm

A Razmak od unutarnjeg ruba fronte
Otvaranje pod kutom: 12 mm
Pregib: 8.5 mm

X Razmak od unutarnjeg ruba fronte
Otvaranje pod kutom: 62 mm
Pregib: 58 mm

F Razmak

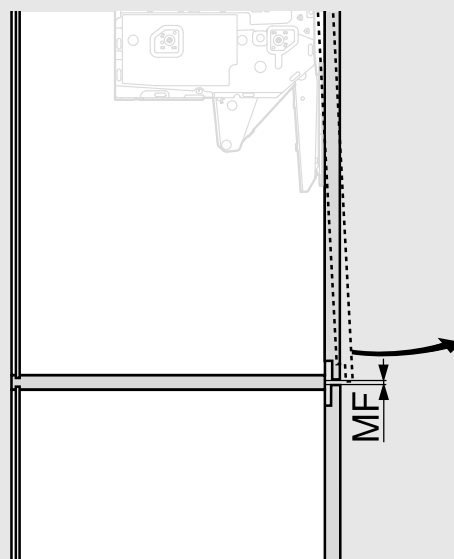
SFA Bočno otvaranje fronte

SOB Debljina gornjeg dna korpusa

Pričvršćivanje na zid: Potreban najmanji bočni razmak 5 mm

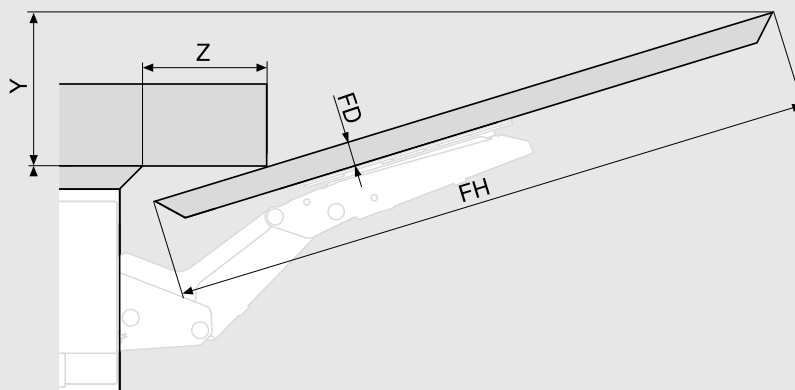
Za fronte od drveta upotrijebite 4 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici.

Najmanji bočni razmak primjene sustava otvaranja pregibom



MF Najmanji bočni razmak kod otvaranja (2 mm)

Mjesto potrebno za ukrasni vijenac/bočnicu pri maks. kutu otvaranja:



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

Primjena sustava otvaranja pod kutom

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

Primjena otvaranja pregibom

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

FD Debljina fronte

FH Visina fronte

FT Dubina pregiba

Potreban je samo lagani dodir fronte rukom ili laktom i vrata se već magično otvaraju uz pomoć mehanizma SERVO-DRIVE za AVENTOS. Da bi se vrata zatvorila, potrebno je lagano pritisnuti lako dostupni prekidač koji se nalazi na unutrašnjoj strani korpusa. Pri primjeni otvaranja pod kutom i primjeni pregiba za AVENTOS HF, AVENTOS HS, AVENTOS HL i AVENTOS HK top.

U odnosu na standardnu primjenu, pri primjeni otvaranja pod kutom s mehanizmom SERVO-DRIVE za AVENTOS potrebno vam je:

- artikl SERVO-DRIVE
(informacije o narudžbi potražite u Blum katalogu)
- Dvostruki zidovi stranica pomaknuti unatrag za 1 mm kako bi se mogao umetnuti prekidač za mehanizam SERVO-DRIVE

U odnosu na standardnu primjenu, pri primjeni pregiba s mehanizmom SERVO-DRIVE za AVENTOS potrebno vam je:

- artikl SERVO-DRIVE
(informacije o narudžbi potražite u Blum katalogu)
- Dvostruki zidovi stranica pomaknuti unatrag za 1 mm i debljinu pregiba kako bi se mogao umetnuti prekidač za mehanizam SERVO-DRIVE

SERVO-DRIVE za AVENTOS – primjena sustava otvaranja pod kutom i pregibom

Potreban prostor	
Otvaranje pod kutom	Pregib
AVENTOS HF/HS/HL	AVENTOS HF/HS/HL
AVENTOS HK top	AVENTOS HK top
FT Dubina pregiba	
DSW Dvostruki zidovi stranica	

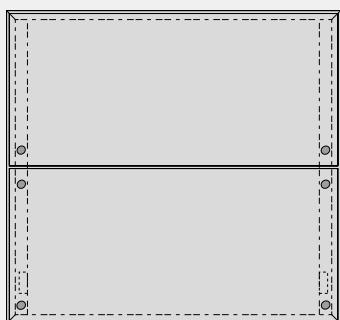
Obrada fronti		
Otvaranje pod kutom i pregibom		
A	Razmak od unutarnjeg ruba fronte	
DSW	Dvostruki zidovi stranica	
KH	Visina korpusa	
A	AVENTOS HF	AVENTOS HS/HL/HK top
Otvaranje pod kutom	12 mm	12 mm
Pregib	11 mm	8.5 mm

SERVO-DRIVE za AVENTOS – primjena sustava otvaranja pod kutom i pregibom

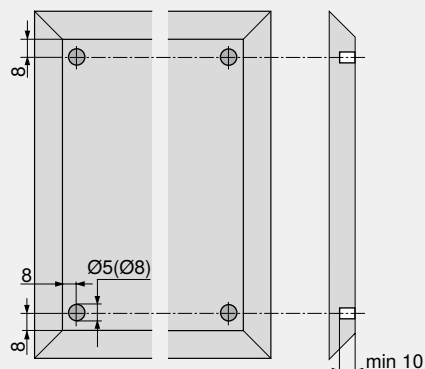
položaj odbojnika Blum

AVENTOS HF / HS / HL

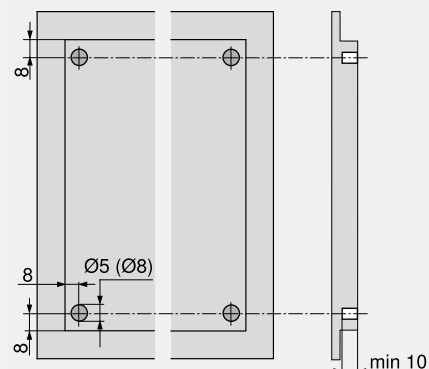
Otvaranje pod kutom i pregibom



Otvaranje pod kutom

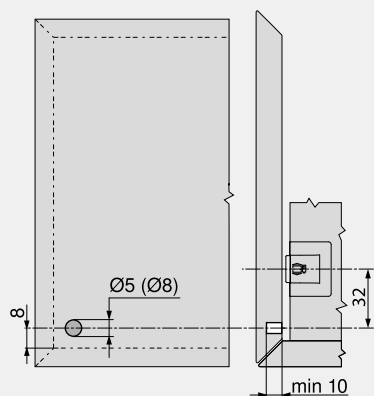


Pregib

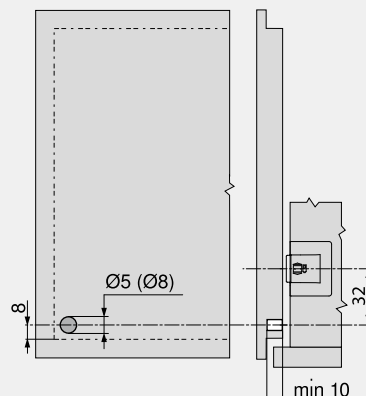


AVENTOS HK top

Otvaranje pod kutom



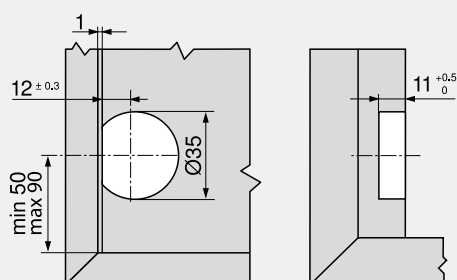
Pregib



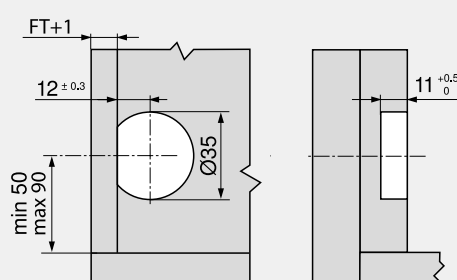
Upotrijebite odbojnik Blum (ne lijepite)

Prekidač za SERVO-DRIVE

Otvaranje pod kutom



Pregib



FT Dubina pregiba

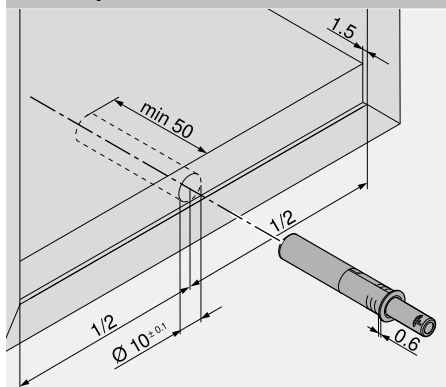
Otvaranje fronti bez ručki postalo je jednostavno i udobno zahvaljujući mehaničkoj podršci pri otvaranju TIP-ON za AVENTOS HK top. Za zatvaranje se vrata jednostavno lagano pritisnu.

U odnosu na standardnu primjenu, pri primjeni sustava otvaranja pod kutom s mehanizmom TIP-ON za AVENTOS HK top potrebno vam je:

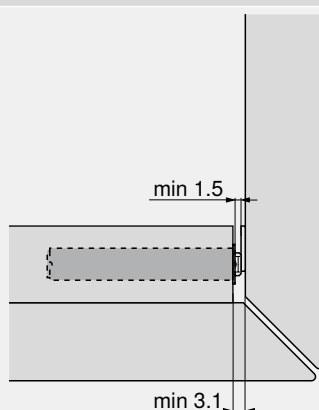
- artikl TIP-ON (informacije o narudžbi potražite u Blum katalogu)
- pri mehanizmu TIP-ON dvostruko dno pomaknuto unatrag za 1.5 mm zbog bušenja

TIP-ON za AVENTOS HK top – primjena sustava otvaranja pod kutom

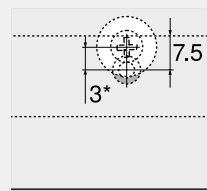
S bušenjem



Razmak letve

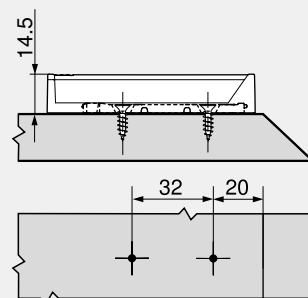
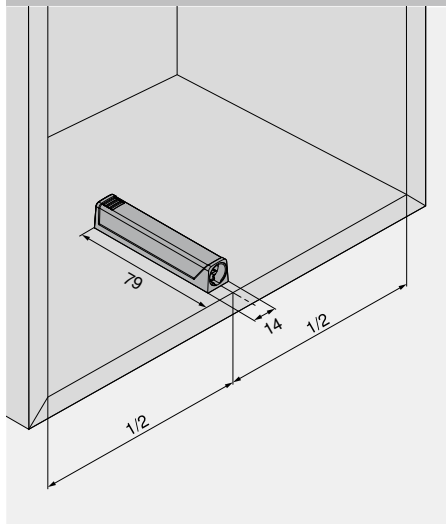


Prihvatna pločica

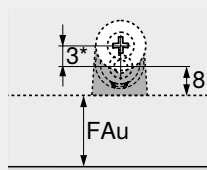


* 3 mm pomaknuta montaža

Ravna prilagodna pločica



Prihvatna pločica



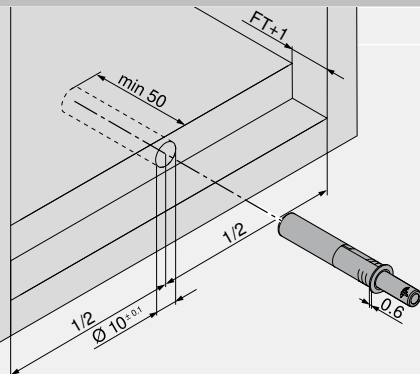
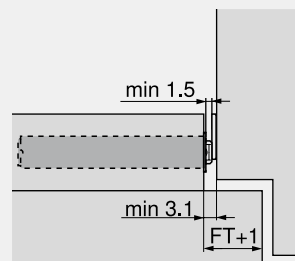
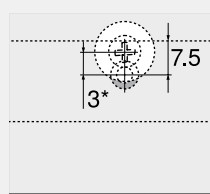
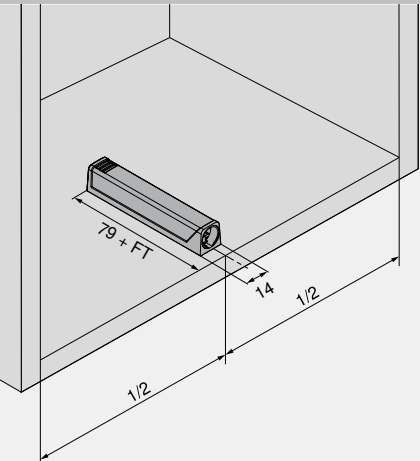
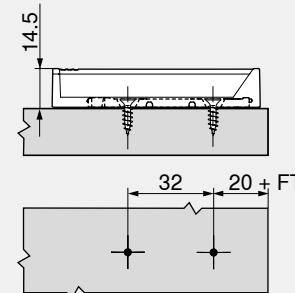
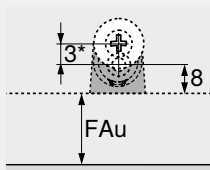
* 3 mm pomaknuta montaža

FAu Otvaranje fronte dolje

U odnosu na standardnu primjenu, pri primjeni pregiba s mehanizmom TIP-ON za AVENTOS HK top potrebno vam je:

- artikl TIP-ON (informacije o narudžbi potražite u Blum katalogu)
- pri mehanizmu TIP-ON dvostruko dno dodatno pomaknuto unatrag prema dubini pregiba za 1 mm zbog bušenja

TIP-ON za AVENTOS HK top – primjena pregiba

S bušenjem		
		
FT Dubina pregiba	FT Dubina pregiba	* 3 mm pomaknuta montaža
Ravna prilagodna pločica		
		
FT Dubina pregiba	FT Dubina pregiba	* 3 mm pomaknuta montaža FAu Otvaranje fronte dolje

Tvrtka Blum

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

www.blum.com





Blum u Austriji i širom svijeta

Blum ima osam tvornica u Austriji (Vorarlberg) i druge proizvodne pogone u Poljskoj, SAD-u i Brazilu, kao i 32 tvrtki-kćeri odn. predstavništava. Tvrtka opskrbljuje više od 120 tržišta. Ukupno 8.300 zaposlenika radi za grupaciju Blum, od toga 6.200 u pokrajini Vorarlberg.



Globalna korist za kupce

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



Inovacije

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



Kvaliteta

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



Zaštita okoliša

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



DYNAMIC SPACE

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

Julius Blum GmbH
Tovrnica 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 i ISO 14001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System



Look for our
FSC®-certified
products

Cjelokupan sadržaj Blum je podložen zakonu o umnožavanju (Copyright).
Pridržavamo pravo na tehničke i programske izmjene.
IDNR: 833.960.0 · EP-498/2 HR-AL/06.21