



AVENTOS

Využití s pokosem a polodrážkou

www.blum.com

 **blum**®

Vzrušující rozmanitost výklopů

Fascinující kvalita pohybu kování AVENTOS je tu nyní i pro výklopy, realizované na pokos nebo s polodrážkou. Přitom je obzvlášť praktické to, že díky jednoduchým změnám pozice můžete nadále využívat standardní kování. S novými možnostmi využití je otevřena cesta k úspěšnému plnění současných požadavků a úspěšné realizaci smělých designových nápadů.



Využití s pokosem



AVENTOS HF – skládací výklop



AVENTOS HS – výkyvný výklop



AVENTOS HL – zdvihací výklop



AVENTOS HK top – prostý výklop



AVENTOS HF – skládací výklop



AVENTOS HS – výkyvný výklop



AVENTOS HL – zdvihací výklop



AVENTOS HK top – prostý výklop

S výklopy je vše obzvlášť komfortní, protože se uživatel může u nábytku volně pohybovat a v žádném případě mu nehrozí, že by se třeba o skříňku uhodil do hlavy. Kromě toho se výklopy AVENTOS při otvírání zastaví v libovolné pozici a když je chcete zavřít, kdykoli na ně proto dosáhnete. Další komfort navíc přináší elektrický či mechanický způsob pohybu SERVO-DRIVE nebo TIP-ON.

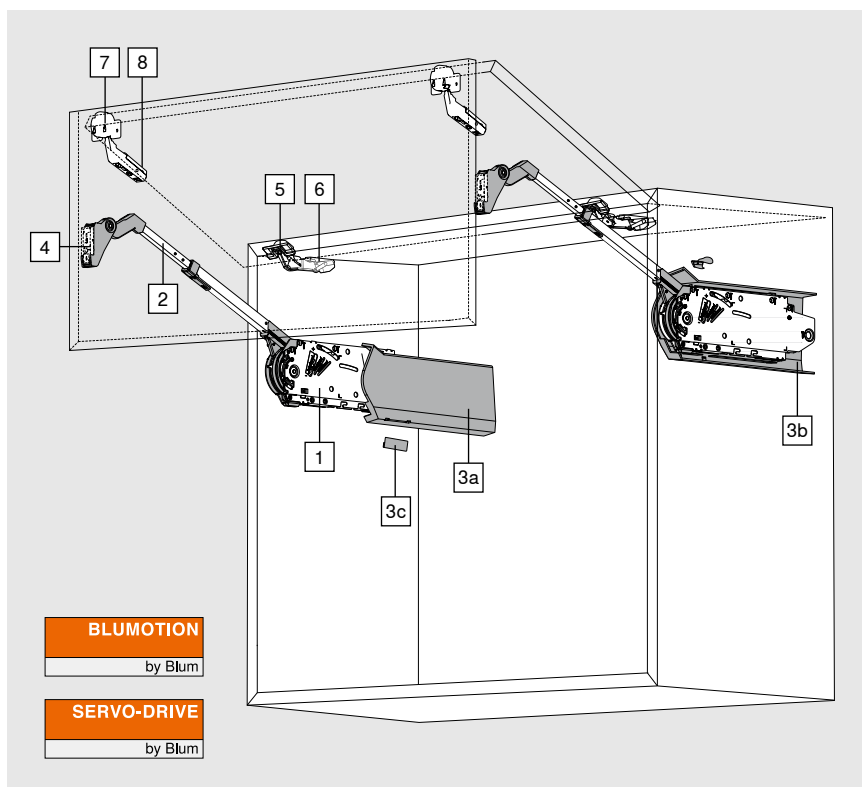
Obsah

- 04 AVENTOS HF
- 08 AVENTOS HS
- 12 AVENTOS HL
- 16 AVENTOS HK top
- 20 Technologie pohybu

AVENTOS HF



AVENTOS HF Symetrická dřevěná čela



Skládací výklop AVENTOS HF představuje ideální řešení pro vysokou i pro středně velkou horní skříňku. S dvoudílným čelem je potřebný prostor nahoře malý dokonce i u velkých, vysokých korpusů. Proto máme pro horní skříňky k dispozici nesčetně mnoho možností provedení a uspořádání.

Na rozdíl od standardního využití potřebujete v případě pokosu a polodrážky

- závěs CLIP top 155°
- omezovač úhlu otevření 104°
- zvýšení montážních podložek 6 mm (pouze u čel s polodrážkou)



Ukazatel výkonnosti (LF) = výška korpusu (KH) [mm] x hmotnost čela, vč. dvojnásobné hmotnosti úchytky [kg]

Informace k objednávání

1	Sada zdvihačů	
	Ukazatel výkonnosti LF	
	2600–5500 (1 ks LF 960–2650)	20F2200.05
	5350–10150	20F2500.05
	9000–17250 (3 ks LF 13500–25900)	20F2800.05
Složení:		
1	2 x	Symetrický zdvihací mechanismus
-	8 x	Vrut do dřevotřísky Ø 4 x 35 mm

2	Sada teleskopů	
	Výška korpusu KH (mm)	
	480–570	20F3200.01
	560–710	20F3500.01
	700–900	20F3800.01
	760–1040	20F3900.01
Složení:		
2	2 x	Symetrický teleskop

3	Sada krytek		
	Barva	Materiál	
	HGR, SW, TGR	Plast	20F8020
Složení:			
3a	1 x	Velká krytka vlevo	
3b	1 x	Velká krytka vpravo	
3c	2 x	Vnější krytka, s raženým logem Blum	
		IN-G	

4	Montážní podložka pro teleskop		
	Doporučení:		
	Způsob instalace	Vzdálenost (mm)	
	Našroubování ¹	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Zalisování	0	177H3100
Všechny přímé montážní podložky z oceli možné se zvýšením 0 mm			

AVENTOS HF

Symetrická dřevěná čela

AVENTOS HF



Informace k objednávání

5	Závěs CLIP top 155°		
	Miska	Pružina	
	INSERTA	Bez	
	Našroubování ¹	Bez	70T7650.NL
3 závěsy od šířky korpusu KB 1200 mm a/nebo od hmotnosti čela 12 kg			
4 závěsy u šířky korpusu KB 1800 mm a/nebo od hmotnosti čela 20 kg			

6	Montážní podložka pro závěs CLIP top 155°		
	Pro využití s pokosem doporučujeme:		
	Způsob instalace	Vzdálenost (mm)	
	Našroubování ¹	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Zalisování	0	177H3100
	Pro využití s polodrážkou doporučujeme		
	Způsob instalace	Vzdálenost (mm)	
	Našroubování ²	6	175H9160
Standardní montážní podložky, zvýšení podložky ovlivní přesah čela nahoře			

7	Středový závěs CLIP top		
	Miska	Pružina	
	Našroubování ¹	Bez	78Z5500T
	EXPANDO	Bez	78Z553ET
3 závěsy od šířky korpusu KB 1200 mm a/nebo od hmotnosti čela 12 kg			
4 závěsy u šířky korpusu KB 1800 mm a/nebo od hmotnosti čela 20 kg			

8	Montážní podložka ke středovému závěsu CLIP top		
	Doporučujeme		
	Způsob instalace	Vzdálenost (mm)	
	Našroubování ¹	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Zalisování	0	177H3100
Standardní montážní podložky se zvýšením 0 mm			

Příslušenství

-	Omezovač úhlu otevření		
	Úhel otevření	Barva	
	104°	TGR	20F7051
	83°	R7037	20F7011

Barva	
HGR	Světle šedá
SW	Hedvábně bílá
TGR	Hluboce tmavá šedá
R7037	RAL 7037 prachově šedá
IN-G	Inmold Inox broušená

i	Informace	
Plánování SERVO-DRIVE		20
Informace k objednávání SERVO-DRIVE naleznete v komplexní brožurě AVENTOS.		
> www.blum.com/aventosbrochure		

¹ Pro dřevěná čela použijte 2 vrtuty do dřevotřísky (609.1x00) na každou stranu.

² Použijte Eurošrouby Ø 6 x 14,5 mm (661.1450).

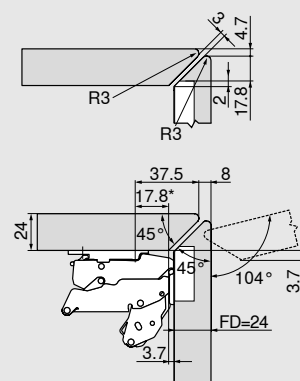
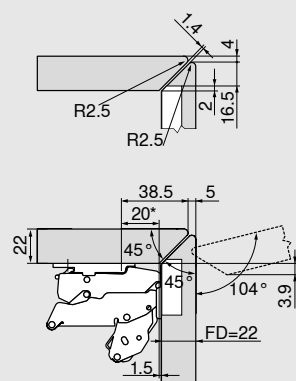
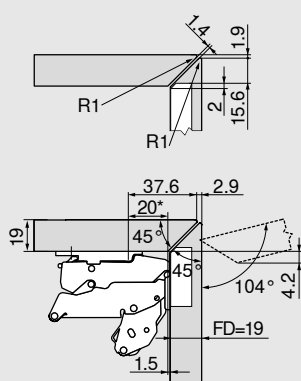
AVENTOS HF



AVENTOS HF Symetrická dřevěná čela

Plánování

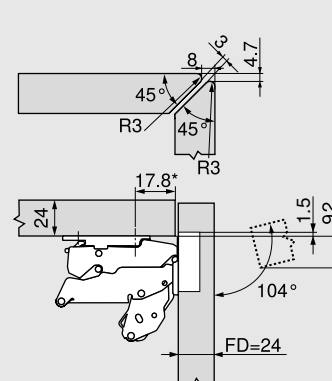
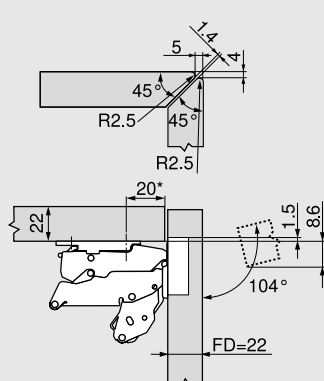
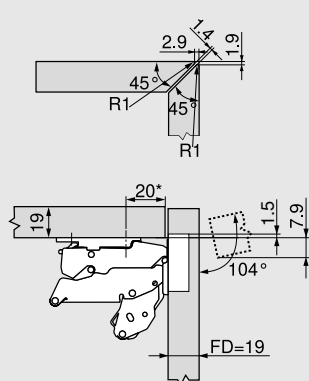
Pokos po celém obvodu



Závěs pro polonaložená dvířka

Montážní podložka 0 mm

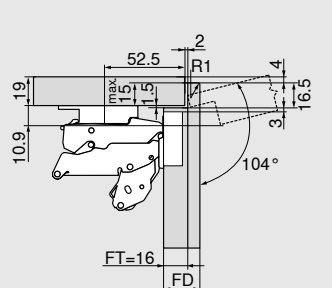
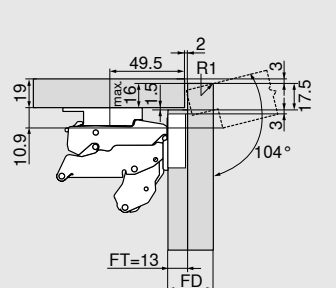
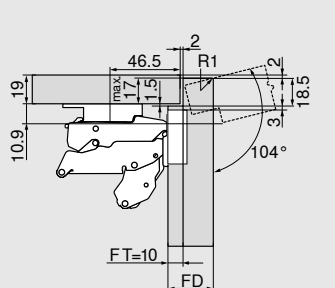
Pokos po stranách (z boku)



Závěs pro polonaložená dvířka

Montážní podložka 0 mm

Využití s polodrážkou



Závěs pro polonaložená dvířka

Montážní podložka 6 mm

FD Síla čela

FT Hloubka polodrážky

R Rádus

* Parametr u montážní podložky o rozměru A = 20 mm

AVENTOS HF

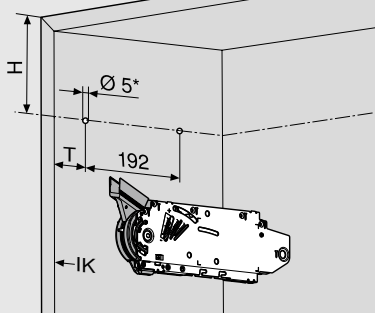
Symetrická dřevěná čela

AVENTOS HF



Plánování

Montážní pozice pro vrtání otvorů



Výška korpusu KH (mm)	H (mm)
480–549	KH x 0.3 - 28
550–1040	KH x 0.3 - 57

4 x vrt do dřevotřísky Ø 4 x 35 mm

T Pokos:
37 mm od IK pro FD 19 mm a 22 mm
34.8 mm od IK pro FD 24 mm

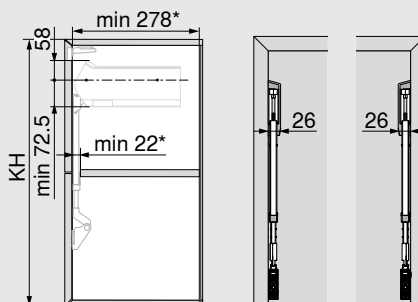
Polodrážka:
37 mm + FT od IK

IK Vnitřní hrana korpusu

FT Hloubka polodrážky

* Hloubka vrtání 5 mm

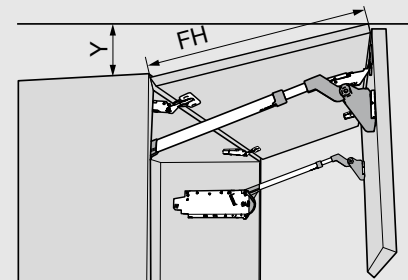
Potřebný prostor



KH Výška korpusu

FT Hloubka polodrážky

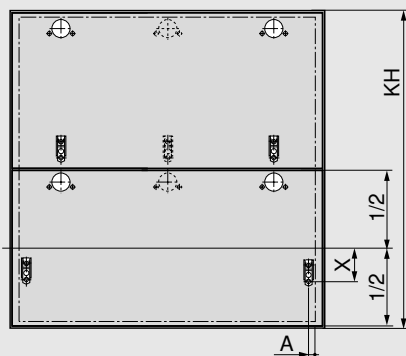
* V případě využití s polodrážkou + FT



Omezovač úhlu otevření	Y (mm)
104°	FH x 0.24 + 34
83°	0

FH Výška čela

Zpracování čela

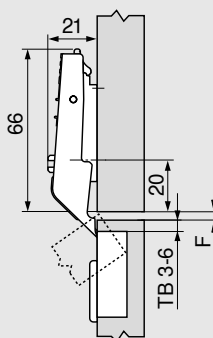


A Pokos:
12 mm od vnitřní hrany čela

Polodrážka:
11 mm od vnitřní hrany čela

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

Středový závěs CLIP top



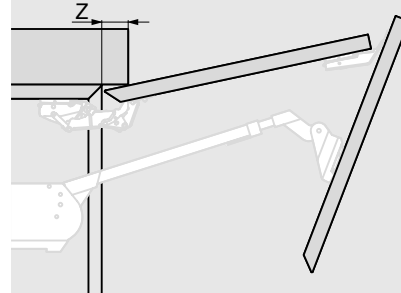
F Mezera min. 1.5 mm

Odstup vyvrtávaných otvorů pro misky TB

MD	Středová mezera F mezi čely (mm)					
	3	4	5	6	3	4
0	6	5	4	3		
3						
6						
9						

MD Rozestup montážních podložek (mm)

Potřebný prostor Věncová lišta/postranice



Využití s pokosem

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

Využití s polodrážkou

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

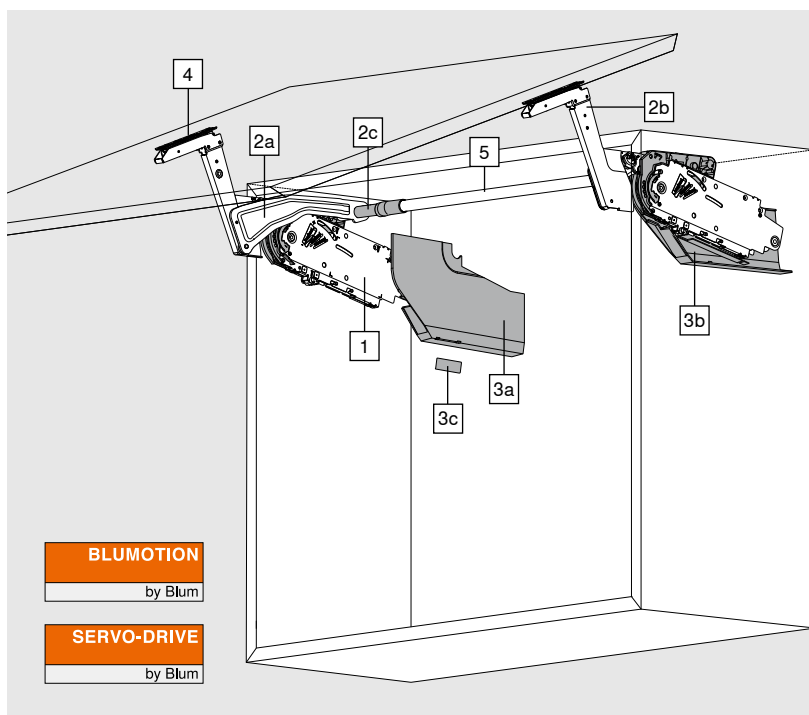
FD Síla čela

FT Hloubka polodrážky

AVENTOS HS



AVENTOS HS



Dokonce i velká, jednodílná čela se s AVENTOS HS vyklápí směrem vzhůru, jakoby ani neexistovala zemská přitažlivost. Nad korpusem přitom zůstává dostatek místa pro dekorativní prvky jako postranice nebo věncové lišty.

Pro výběr správného zdvihače potřebujete výšku korpusu KH a hmotnost čela, včetně úchytky.

Příklad

Výška korpusu KH = 600 mm
Hmotnost čela = 10 kg
Výběr zdvihače = **20S2E00.05**

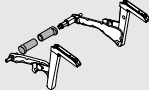
KH = 602 mm → 600 mm
KH = 603 mm → 605 mm

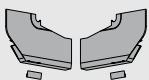
V případě překrytí faktoru výkonnosti doporučujeme silnější zdvihací mechanismus!

Informace k objednávání

1  Sada zdvihačů											
KH (mm)	Výška korpusu KH 350 – 525 mm			KH (mm)	Výška korpusu KH 526 – 675 mm			KH (mm)	Výška korpusu KH 676 – 800 mm		
	20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05		20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05		20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05
	Hmotnost čela, včetně úchytky (kg)				Hmotnost čela, včetně úchytky (kg)				Hmotnost čela, včetně úchytky (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								
Složení:											
1	2 x	Symetrický zdvihací mechanismus									
-	10 x	Vrutky do dřevotřísky Ø 4 x 35 mm									

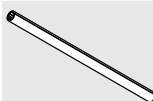
Informace k objednávání

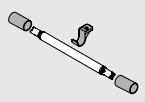
2			
Sada soustavy ramen			
	Barva	Materiál	
	Poniklovaná	Ocel	20S3500.06
Složení:			
2a	1 x	Soustava ramen vlevo	
2b	1 x	Soustava ramen vpravo	
2c	2 x	Krytka pro příčnou stabilizaci	

3			
Sada krytek			
	Barva	Materiál	
	HGR, SW, TGR	Plast	20S8020
Složení:			
3a	1 x	Velká krytka vlevo	
3b	1 x	Velká krytka vpravo	
3c	2 x	Vnější krytka, s raženým logem Blum	
		IN-G	

4			
Sada čelního kování			
	Provedení		
	Dřevěná čela	¹	20S4200

¹ Pro dřevěná čela použijte 4 vruty do dřevotřísky (609.1x00) na každou stranu.

5			
Kulatá tyč příčné stabilizace			
	Průměr (mm)	Délka (m)	
	Ø 16	1061	20Q1061UN
Ke zkrácení			
Přířez	Světlá šířka korpusu LW - 129 mm		

-			
Sada spojovacích dílů pro příčnou stabilizaci			
	Od světlé šířky korpusu LW 1190 mm		
	Průměr (mm)	Materiál	
	Ø 16	Hliník (Alu)	20Q153ZN
Složení:			
-	1 x	Spojovací díl	
-	1 x	Úchyty	
-	2 x	Krytka pro příčnou stabilizaci	
Přířez pro 5	Světlá šířka korpusu LW / 2 - 147 mm		

Barva	
HGR	Světle šedá
SW	Hedvábně bílá
TGR	Hluboce tmavá šedá
IN-G	Inmold Inox broušená

i Informace	
Plánování SERVO-DRIVE	20
Informace k objednávání SERVO-DRIVE naleznete v komplexní brožurě AVENTOS.	
www.blum.com/aventosbrochure	
	

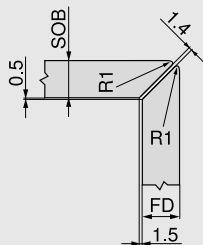
AVENTOS HS



AVENTOS HS

Plánování

Využití s pokosem

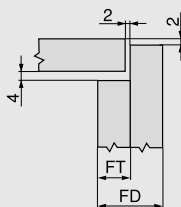


SOB Tloušťka horní desky korpusu

FD Síla čela

R Rádus

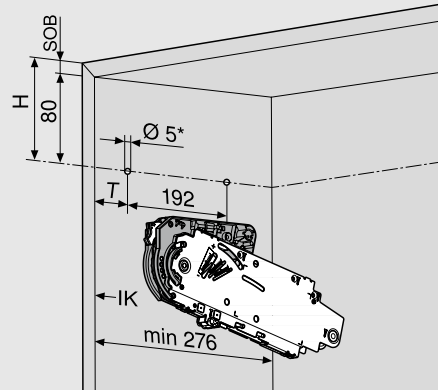
Využití s polodrážkou



FD Síla čela

FT Hloubka polodrážky

Montážní pozice pro vrtání otvorů



5 x vrut do dřevotřísky Ø 4 x 35 mm

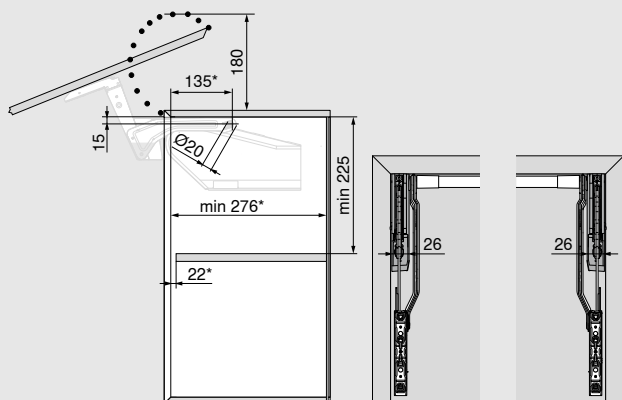
T **Pokos:** 37 mm od vnitřní hrany čela IK
Polodrážka: 37 mm + FT od IK

IK Vnitřní hrana korpusu

SOB Tloušťka horní desky korpusu

* Hloubka vrtání 5 mm

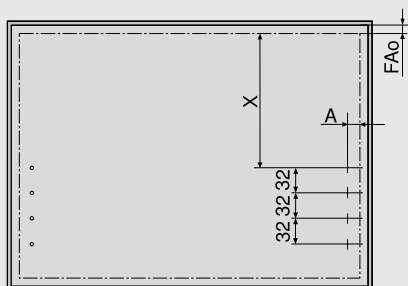
Potřebný prostor



* V případě využití s polodrážkou + FT

FT Hloubka polodrážky

Zpracování čela



FAo Přesah čela nahoře

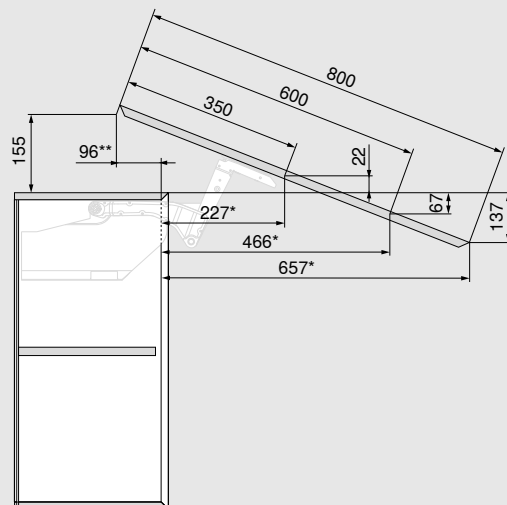
A Vzdálenost od vnitřní hrany čela
Pokos: 12 mm
Polodrážka: 8.5 mm

X Vzdálenost od vnitřní hrany čela
Pokos: 96 mm
Polodrážka: 92.5 mm

Doraz u stěny: potřebná minimální mezera 5 mm.

Pro dřevěná čela použijte 4 vruty do dřevotřísky (609.1x00) na každou stranu.

Umístění čela do správné polohy



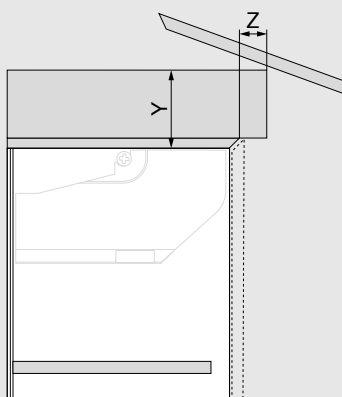
* V případě využití s polodrážkou - FT

**V případě využití s polodrážkou + FT

Rozměry se obměňují podle nastavení sklonu a tloušťky čela.

Plánování

Potřebný prostor Věcnová lišta/postranice



Mezera = 2 mm

Využití s pokosem

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

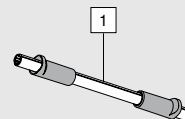
Využití s polodrážkou

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 Síla čela

FT Hloubka polodrážky

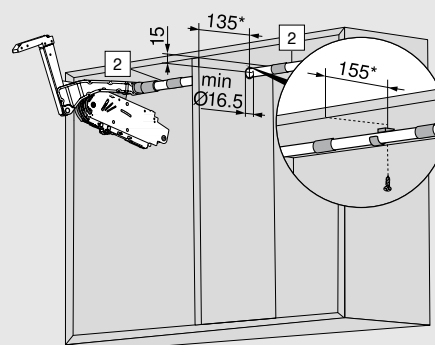
Příčná stabilizace



1 LW - 129 mm

LW Světla šířka

Spojovací díl



2 poloviční LW - 147 mm

LW Světla šířka

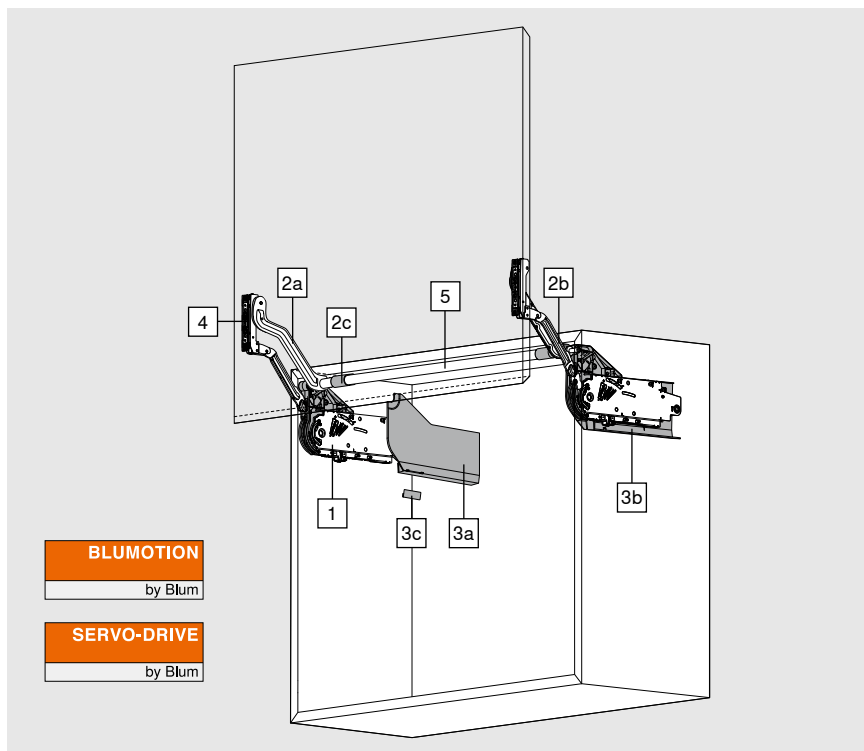
FT Hloubka polodrážky

* V případě využití s polodrážkou + FT

AVENTOS HL



AVENTOS HL

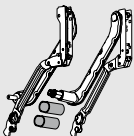


Zdvihací výklop AVENTOS HL představuje ideální řešení pro maloplošná, jednodílná čela. Protože u tohoto využití se čelo zvedá souběžně s korpusem vzhůru, dají se optimálně realizovat mimořádné konstrukční situace, jako například vestavba elektrospotřebičů do vysoké skříně.

Informace k objednávání

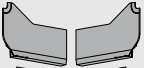
1	Sada zdvihačů				
	Výška korpusu KH (mm)				
	300–349	350–399	400–550	450–580	
	Sada soustavy ramen				
	20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06	
Hmotnost čela, včetně úchytky (kg)	1.25–4.25	1.25–2.50			20L2100.05
	3.50–7.25	1.75–5.00	1.75–3.50		20L2300.05
	6.50–12.00	4.25–9.00	2.75–6.75	2.00–5.25	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
Složení:					
1	2 x	Symetrický zdvihací mechanismus			
-	10 x	Vrutky do dřevotřísky Ø 4 x 35 mm			

Informace k objednávání

2	Sada soustavy ramen		
	Výška korpusu KH (mm)		
	300–349		20L3200.06
	350–399		20L3500.06
	400–550		20L3800.06
	450–580		20L3900.06

Složení:

2a	1 x	Soustava ramen vlevo
2b	1 x	Soustava ramen vpravo
2c	2 x	Oválná krytka pro příčnou stabilizaci

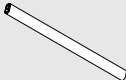
3	Sada krytek		
	Barva	Materiál	
	HGR, SW, TGR	Plast	20L8020

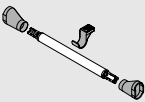
Složení:

3a	1 x	Velká krytka vlevo
3b	1 x	Velká krytka vpravo
3c	2 x	Vnější krytka, s raženým logem Blum
		IN-G

4	Sada čelního kování		
	Provedení		
	Dřevěná čela	¹	20S4200

¹ Pro dřevěná číla použijte 4 vruty do dřevotřísky (609.1x00) na každou stranu.

5	Oválná tyč příčné stabilizace		
	Provedení	Délka (m)	
	Oválná	1061	20Q1061UA
Ke zkrácení			
Přířez	Světlná šířka korpusu LW - 129 mm		

-	Sada spojovacích dílů pro příčnou stabilizaci		
	Od světlné šířky korpusu LW 1190 mm		
	Průměr (mm)	Materiál	
	Ø 16	Hliník (Alu)	20Q153ZA

Složení:

-	1 x	Spojovací díl
-	1 x	Úchyty
-	2 x	Krytka pro příčnou stabilizaci
Přířez pro 5	Světlná šířka korpusu LW / 2 - 147 mm	

Barva

HGR	Světle šedá
SW	Hedvábně bílá
TGR	Hluboce tmavá šedá
IN-G	Inmold Inox broušená



Informace

Plánování SERVO-DRIVE

20

Informace k objednávání SERVO-DRIVE naleznete v komplexní brožurě AVENTOS.

> www.blum.com/aventosbrochure



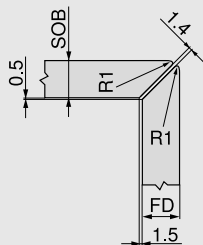
AVENTOS HL



AVENTOS HL

Plánování

Využití s pokosem

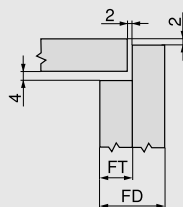


SOB Tloušťka horní desky korpusu

FD Síla čela

R Rádus

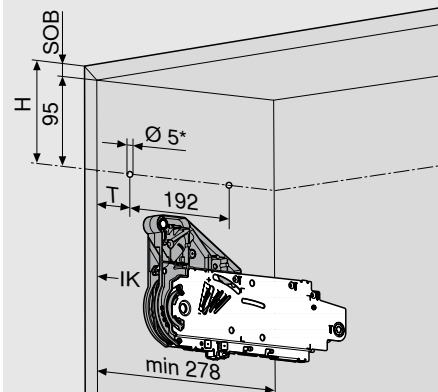
Využití s polodrážkou



FD Síla čela

FT Hloubka polodrážky

Montážní pozice pro vrtání otvorů



5 x vrut do dřevotřísky Ø 4 x 35 mm

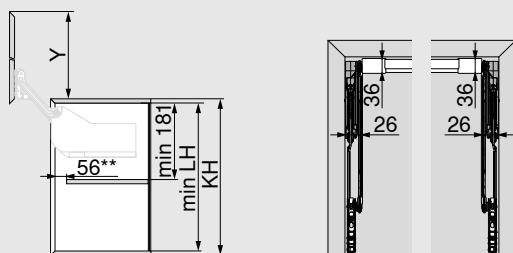
T Pokos: 37 mm od vnitřní hrany čela IK
Polodrážka: 37 mm + FT od IK

IK Vnitřní hrana korpusu

SOB Tloušťka horní desky korpusu

* Hloubka vrtání 5 mm

Potřebný prostor



Sada soustav ramen	min. LH* (mm)	Y* (mm)
20L3200.06	262	264
20L3500.06	312	352
20L3800.06	362	440
20L3900.06	412	529

LH Světla výška korpusu

KH Výška korpusu

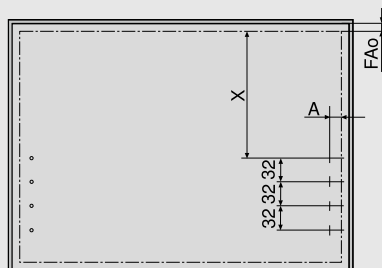
FT Hloubka polodrážky

* Rozměry se týkají mezery dole = 0 mm

**V případě využití s polodrážkou + FT

Plánování

Zpracování čela



Sada soustavy ramen	X (mm) Pokos	X (mm) Polodrážka
20L3200.06	159.5	156
20L3500.06	209.5	206
20L3800.06	259.5	256
20L3900.06	309.5	306

FAo Přesah čela nahoře

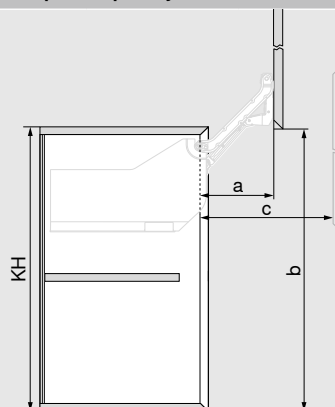
A Vzdálenost od vnitřní hrany čela
Pokos: 12 mm
Polodrážka: 8.5 mm

X Vzdálenost od vnitřní hrany čela

Doraz u stěny: potřebná minimální mezera 5 mm.

Pro dřevěná čela použijte 4 vruty do dřevotřísky (609.1x00) na každou stranu.

Umístění čela do správné polohy



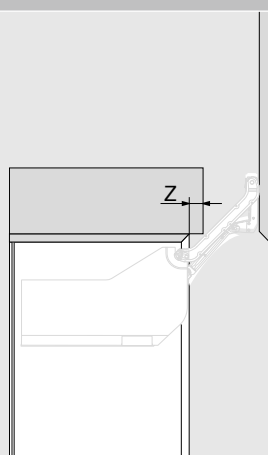
Sada soustavy ramen	a** (mm)	b* (mm)	max. c** (mm)
20L3200.06	114	256	159
20L3500.06	146	344	209
20L3800.06	178	432	259
20L3900.06	210	521	309.5

* Rozměry se týkají mezery dole = 2 mm

**V případě využití s polodrážkou - FT

Potřebný prostor

Věncová lišta/postranice



Mezera = 2 mm

Využití s pokosem

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

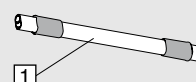
Využití s polodrážkou

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

FD Síla čela

FT Hloubka polodrážky

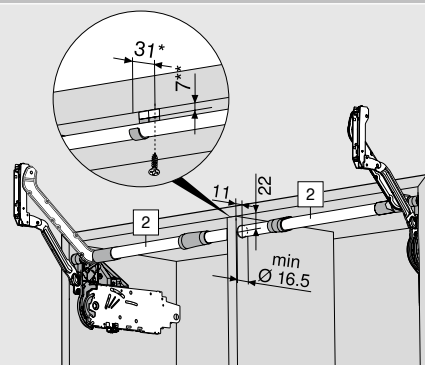
Příčná stabilizace



1 LW - 129 mm

LW Světla šířka

Spojovací díl



2 poloviční LW - 147 mm

LW Světla šířka

FT Hloubka polodrážky

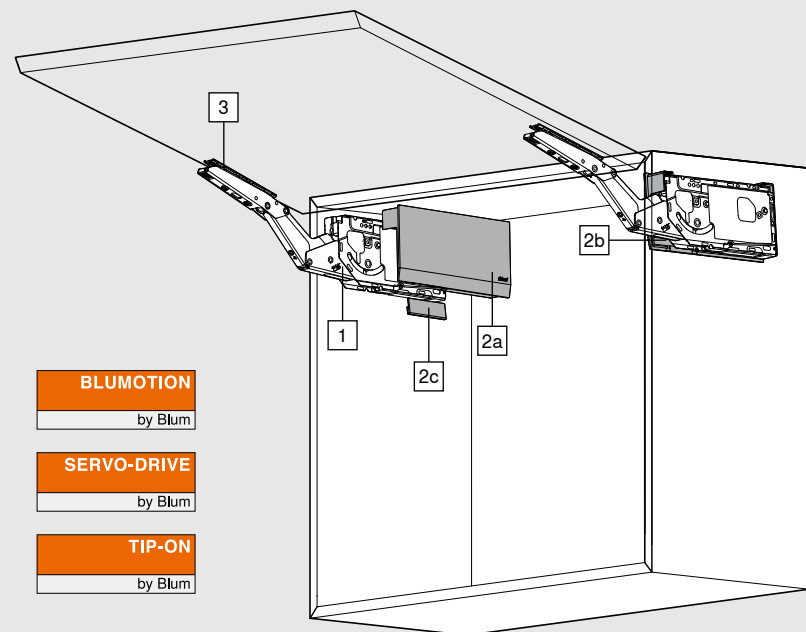
* V případě využití s polodrážkou + FT
ve vztahu k vnitřní hraně korpusu

** Podložte zvýšením v hodnotě 7 mm

AVENTOS HK top



AVENTOS HK top

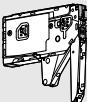
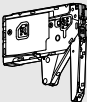


U AVENTOS HK top je pro jednoduché čelo nahoře potřeba jen málo místa. Prostý výklop je tudíž obzvlášť vhodný pro výklopy v horních skříňkách, nad vysokou (např. potravinovou) skříní, nebo nad lednicí.

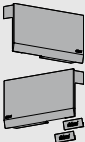


Ukazatel výkonnosti (LF) = výška korpusu (KH) [mm] x hmotnost čela, vč. dvojnásobné hmotnosti úchytky [kg]

Informace k objednávání

1	Sada zdvihačů		
 	Montáž s předmontovanými Eurošrouby		
	LF	OW	
	420–1610	75°– 107°	22K2310
	930–2800	75°– 107°	22K2510
	1730–5200	75°– 107°	22K2710
	3200–9000	75°– 107°	22K2910
Složení:			
1	2 x	Symetrický zdvihač s předmontovanými Eurošrouby	
LF Ukazatel výkonnosti			
OW Úhel otvírání (nastavitelný plynule)			
Upozornění			
Max. hmotnost čela 18 kg se dvěma zdvihači!			
Ukazatel výkonnosti LF může být při použití třetího zdvihacího mechanismu navýšen o 50 %. U širokých korpusů doporučujeme třetí zdvihač. Důvodem je prohýbání čela v otevřené pozici.			

Informace k objednávání

2		Sada krytek		
	Barva		Materiál	
	HGR, SW, TGR		Plast	22K8000
Složení:				
2a	1 x	Krytka vlevo		
2b	1 x	Krytka vpravo		
2c	2 x	Vnější krytka, s raženým logem Blum		
		IN-G		

3	Sada čelního kování		
	Provedení		
	Dřevěná čela	1	20S4200

¹ Pro dřevěná čela použijte 4 vruty do dřevotřísky (609.1x00) na každou stranu.

Barva	
HGR	Světle šedá
SW	Hedvábně bílá
TGR	Hluboce tmavá šedá
IN-G	Inmold Inox broušená

i Informace	
Plánování SERVO-DRIVE	20
Informace k objednávání SERVO-DRIVE naleznete v komplexní brožuře AVENTOS.	
www.blum.com/aventosbrochure	
Plánování TIP-ON	22
Informace k objednávání TIP-ON naleznete v komplexní brožuře AVENTOS.	
www.blum.com/aventosbrochure	



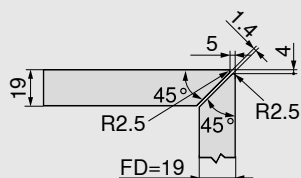
AVENTOS HK top



AVENTOS HK top

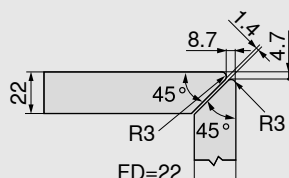
Plánování

Využití s pokosem



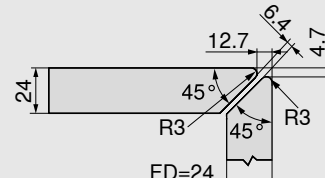
FD Síla čela

R Rádus



FD Síla čela

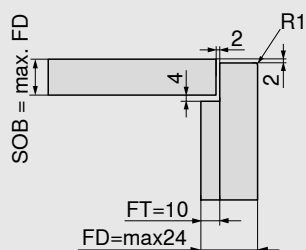
R Rádus



FD Síla čela

R Rádus

Využití s polodrážkou

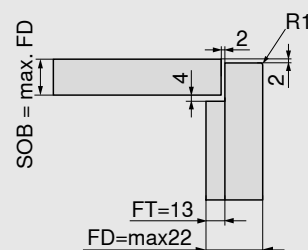


FD Síla čela

FT Hloubka polodrážky

R Rádus

SOB Tloušťka horní desky korpusu



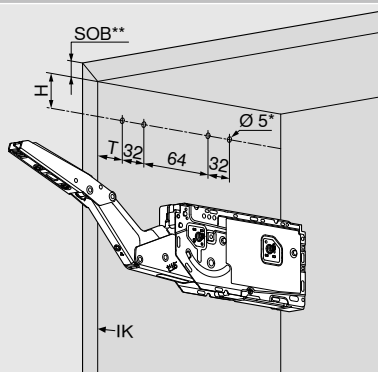
FD Síla čela

FT Hloubka polodrážky

R Rádus

SOB Tloušťka horní desky korpusu

Montážní pozice pro vrtání otvorů



T **Pokos:** 37 mm od vnitřní hrany čela IK
Polodrážka: 36,5 mm + FT od KV

H **Pokos:** 35mm
Polodrážka: 36 mm

IK Vnitřní hrana korpusu

KV Přední hrana korpusu

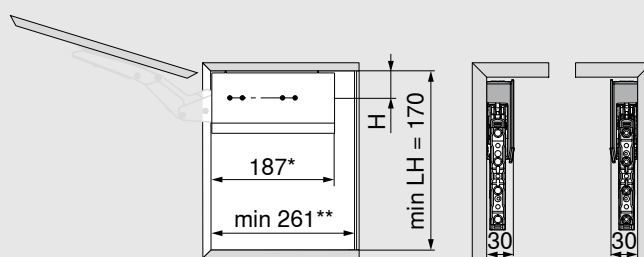
FT Hloubka polodrážky

SOB Tloušťka horní desky korpusu

* Hloubka vrtání 5 mm

** **Pokos:** max. 25 mm
Polodrážka: max. 22 mm

Potřebný prostor



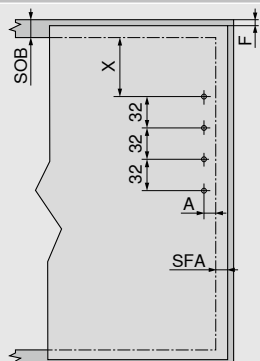
LH Světla výška korpusu

* V případě využití s polodrážkou + FT

** Alespoň 261 mm s viditelným závěsným kováním
V případě využití s polodrážkou + FT

Plánování

Zpracování čela



4 x vrt do dřevotřísky Ø 3,5 x 15 mm

A Vzdálenost od vnitřní hrany čela
Pokos: 12 mm
Polodrážka: 8.5 mm

X Vzdálenost od vnitřní hrany čela
Pokos: 62 mm
Polodrážka: 58 mm

F Mezera

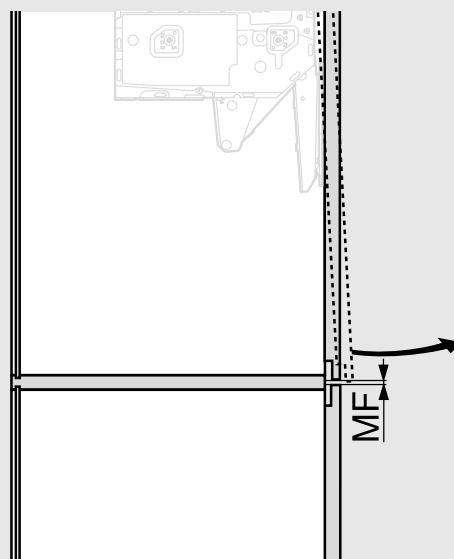
SFA Boční přesah čela

SOB Tloušťka horní desky korpusu

Doraz u stěny: potřebná minimální mezera 5 mm.

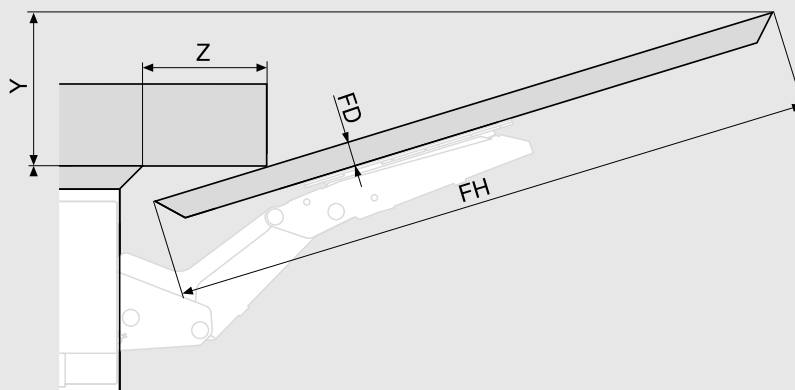
Pro dřevěná čela použijte 4 vruty do dřevotřísky (609.1x00) na každou stranu.

Minimální mezera pro využití s polodrážkou



MF Minimální mezera při otvírání (2 mm)

Potřebný prostor pro věncovou lištu/postranici při max. úhlu otevření:



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

Využití s pokosem

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

Využití s polodrážkou

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

FD Síla čela

FH Výška čela

FT Hloubka polodrážky

Jemně ťkněte na čelo rukou nebo loktem, a výklopy se SERVO-DRIVE pro AVENTOS se jako mávnutím kouzelného proutku otevrou samy od sebe. Když chcete výklop zavřít, stačí prostě jen stisknout vypínač, nainstalovaný na dobře přístupném místě na vnitřní stěně korpusu. V případě využití s pokosem a polodrážkou pro AVENTOS HF, AVENTOS HS, AVENTOS HL a AVENTOS HK top.

Na rozdíl od standardního využití v případě využití s pokosem a SERVO-DRIVE pro AVENTOS potřebujete

- artikly SERVO-DRIVE (informace k objednávání viz. Katalog firmy Blum)
- dvojité boční stěny odsazené zpět o 1 mm, aby bylo možné využít vypínače SERVO-DRIVE

Na rozdíl od standardního využití v případě využití s polodrážkou a SERVO-DRIVE pro AVENTOS potřebujete

- artikly SERVO-DRIVE (informace k objednávání viz. Katalog firmy Blum)
- dvojité boční stěny odsazené zpět o hloubku polodrážky a 1 mm, aby bylo možné využít vypínače SERVO-DRIVE

SERVO-DRIVE pro AVENTOS – využití s pokosem a polodrážkou

Potřebný prostor	
Pokos	Polodrážka
AVENTOS HF/HS/HL	
AVENTOS HK top	
FT Hloubka polodrážky	
DSW Dvojitá boční stěna	

Zpracování čela		
Pokos a polodrážka		
A Vzdálenost od vnitřní hrany čela		
DSW Dvojitá boční stěna		
KH Výška korpusu		
A	AVENTOS HF	AVENTOS HS/HL/HK top
Pokos	12 mm	12 mm
Polodrážka	11 mm	8.5 mm

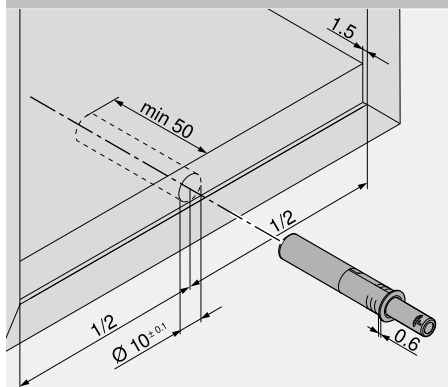
Snadné a komfortní otvírání bezúchytkových čel zajistí náš mechanický způsob otvírání TIP-ON pro AVENTOS HK top. Pro zavření stačí výklop jednoduše lehce zatlačit.

Na rozdíl od standardního využití potřebujete v případě využití s pokosem a TIP-ON pro AVENTOS HK top

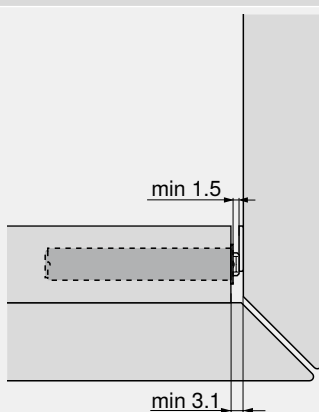
- artikly TIP-ON (informace k objednávání viz. Katalog firmy Blum)
- u TIP-ON k zavrtání dvojité dno, odsazené zpět o 1.5 mm

TIP-ON pro AVENTOS HK top – využití s pokosem

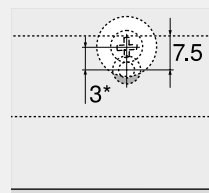
K zavrtání



Mezera mezi čely

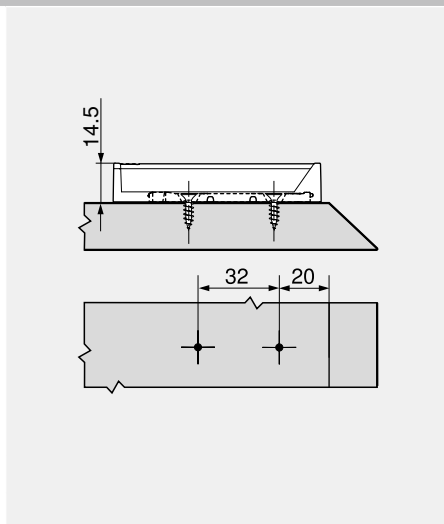
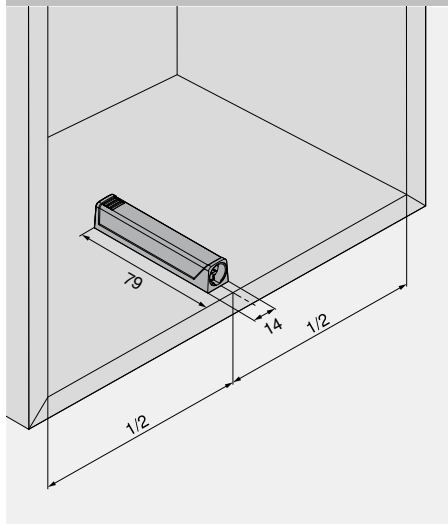


Kontaktní destička

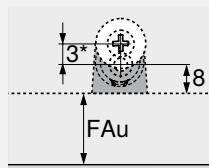


* 3 mm přesazení u montáže

Přímý adaptér



Kontaktní destička



* 3 mm přesazení u montáže

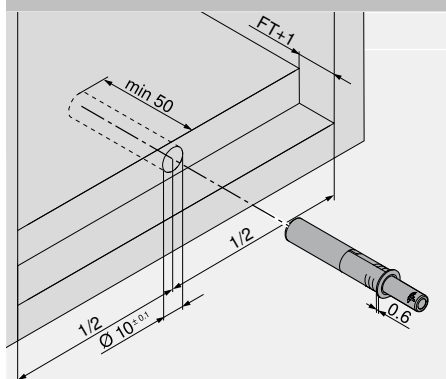
FAu Přesah čela dole

Na rozdíl od standardního využití potřebujete v případě využití s polodrážkou a TIP-ON pro AVENTOS HK top

- artikly TIP-ON (informace k objednávání viz. Katalog firmy Blum)
- u TIP-ON k zavrtání dvojité dno, odsazené zpět o hloubku polodrážky, a k tomu navíc 1 mm

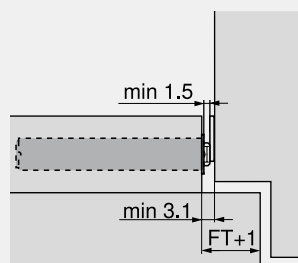
TIP-ON für AVENTOS HK top – využití s polodrážkou

K zavrtání



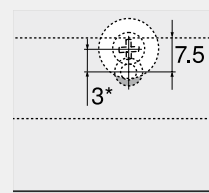
FT Hloubka polodrážky

Mezera mezi čely



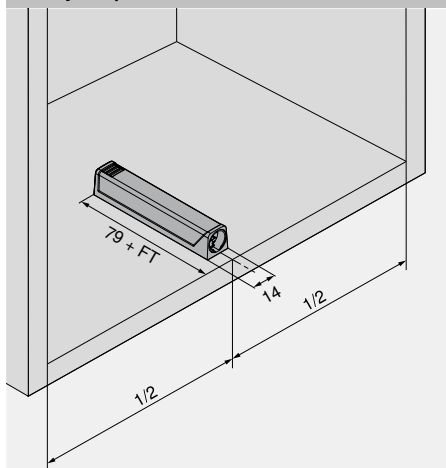
FT Hloubka polodrážky

Kontaktní destička

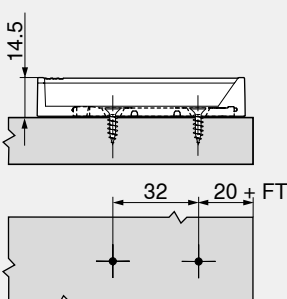


* 3 mm přesazení u montáže

Přímý adaptér

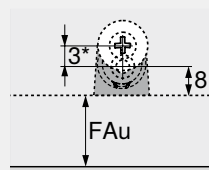


FT Hloubka polodrážky



FT Hloubka polodrážky

Kontaktní destička



* 3 mm přesazení u montáže

FAu Přesah čela dole

Společnost Blum

Pan Julius Blum založil rodinnou firmu před více než 60 lety a dnes je tato společnost etablována na široké mezinárodní úrovni. Ke strategickým oborům našich obchodních aktivit patří systémy výklopů, závěsů a výsuvů. U všech vyvíjených výrobků se u nás všechno stále točí pouze kolem snahy dosáhnout dokonalosti perfektního pohybu.

www.blum.com





Společnost Blum v Rakousku a v celém světě

Firma Blum provozuje osm závodů v Rakousku (Vorarlberg), další výrobní pracoviště v Polsku, USA a v Brazílii, a má rovněž 32 dceřinných společností a zastoupení. Společnost realizuje dodávky své produkce do více než 120 odbytí. Skupina společností zaměstnává celkem 8300 spolupracovníků, 6200 z nich pracují přímo ve Vorarlbergu.



Globální užitek pro zákazníka

„Není důležité, zda výrobci, prodejci, montéři nebo uživatelé kuchyní – každý z nich má profitovat díky výhodám, které přináší výrobky firmy Blum, a mít z toho osobní užitek.“ Taková je filozofie společnosti Blum, filozofie globálního užtku pro zákazníky.



Inovace

Abychom mohli zákazníkům poskytovat naši podporu v podobě inovativních typů kování a zajistit dlouhodobý obchodní úspěch, je nutné neustále investovat do výzkumu a vývoje, do závodů a zařízení, a rovněž do vzdělávání spolupracovníků. Společnost Blum má po celém světě přiděleno více než 2100 patentů a patří tak k nejvíce inovativním podnikům v Rakousku.



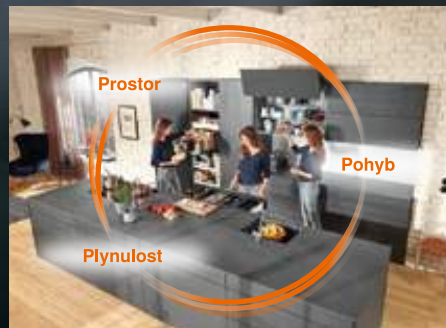
Kvalita

Pro firmu Blum je charakteristický velice komplexní vztah vůči kvalitě, a to nejen v souvislosti s produkcí. Společnost klade stejně tak vysoké nároky na kvalitu rovněž v oblasti svých služeb a při spolupráci se zákazníky a partnery.



Životní prostředí

U společnosti Blum jsme přesvědčení, že rozumné a účelné ekologické chování je z dlouhodobého hlediska také ekonomické. Důležitý aspekt všeho přitom představuje životnost výrobků. Další důležitá opatření představují ekologické výrobní postupy, materiálová náročnost a inteligentní výběr materiálů, a rovněž rozvážný a prozíravý management energií.



DYNAMIC SPACE

Dobrá organizace pracovních postupů (Plynulost), optimální využití úložného prostoru (Prostor) a vysoký komfort pohybu (Pohyb) představují důležité aspekty praktické kuchyně. Se svou filozofií pro praktické kuchyně chce společnost Blum zajistit uvnitř nábytku funkci, komfort a ergonomii.

Blum, s.r.o.
Kolbenova 19
CZ – 190 00 Praha 9
tel.: +420 281090161
e-mail: posta.cz@blum.com
www.blum.com

Julius Blum GmbH
Výrobce kování
6973 Höchst, Rakousko
tel.: +43 5578 705-0
fax: +43 5578 705-44
e-mail: info@blum.com
www.blum.com

Naše střediska a závody v Rakousku, Polsku a v Číně mají certifikáty jak níže uvedeno.
Náš výrobní závod v USA má certifikát ISO 9001.
Náš výrobní závod v Brazílii má certifikáty ISO 9001 a ISO 14001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



Look for our
FSC®-certified
products

Veškerý obsah podléhá autorským právům firmy Blum.
Technické změny a změny ve výrobním sortimentu jsou vyhrazeny.
IDNR: 661,649.1 · EP-498/2 CS-CZ/06.21