



AVENTOS

Aplicații pentru fronturi cu canturi tăiate oblic sau
fălțuite

www.blum.com

 **blum**[®]

Diversitate în mișcare pentru sisteme de ridicare

Fascinanta calitate a mișcării oferită de sisteme de ridicare AVENTOS există acum și pentru fronturile, prelucrate cu canturi tăiate oblic sau cu falț. Deosebit de practic: feroneriile standard pot fi folosite în continuare prin simpla modificare a cotelor de fixare. Cu noile posibilități de utilizare pot fi puse optim în practică idei de design actuale.



Aplicații pentru canturi tăiate oblic



AVENTOS HF –
sistem de ridicare pentru ușă pliantă



AVENTOS HS –
sistem de ridicare pentru ușă basculantă



AVENTOS HL –
sistem de ridicare pentru ușă paralelă



AVENTOS HK top –
sistem de ridicare pentru ușă pivotantă



AVENTOS HF –
sistem de ridicare pentru ușă pliantă



AVENTOS HS –
sistem de ridicare pentru ușă basculantă



AVENTOS HL –
sistem de ridicare pentru ușă paralelă



AVENTOS HK top –
sistem de ridicare pentru ușă pivotantă

Sistemele de ridicare oferă confort deosebit, libertatea de mișcare a utilizatorului, la înălțimea capului, este garantată întotdeauna. În plus, sistemele de ridicare AVENTOS se opresc și rămân în poziția dorită, astfel mereu ușor accesibile pentru utilizare. Un confort suplimentar este oferit de sistemele de susținere la deschidere SERVO-DRIVE sau TIP-ON.

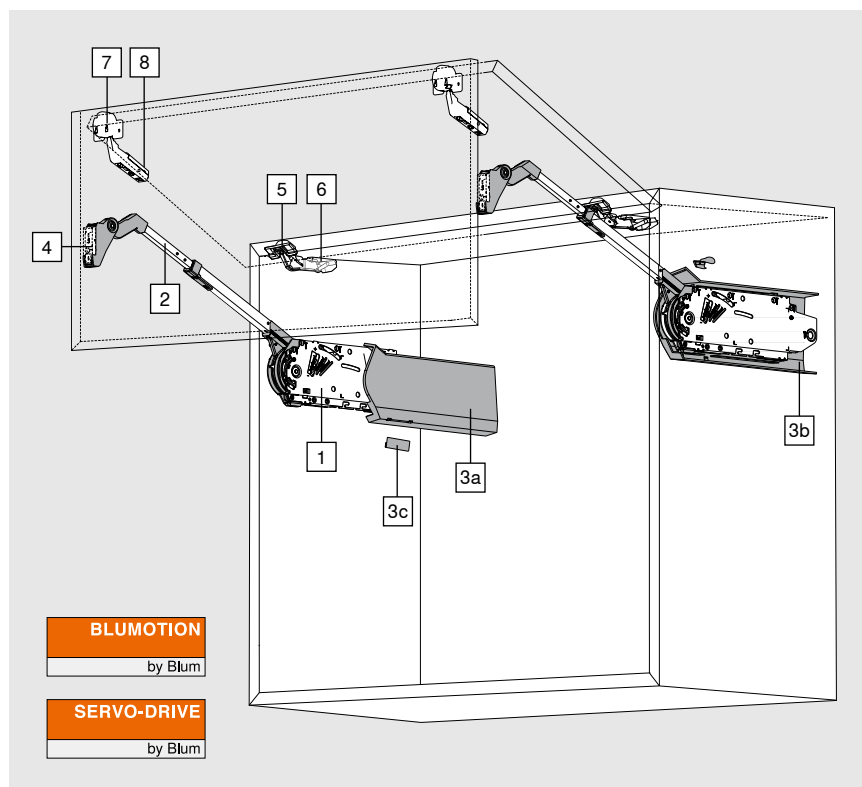
Cuprins

- 04 AVENTOS HF
- 08 AVENTOS HS
- 12 AVENTOS HL
- 16 AVENTOS HK top
- 20 Tehnologii de mișcare

AVENTOS HF



AVENTOS HF Fronturi de lemn simetrice



Sistemul de ridicare pentru ușa pliantă AVENTOS HF este soluția ideală pentru dulapurile superioare de înălțime mare și mijlocie. Datorită frontului format din două părți, spațiul necesar deasupra corpului este unul redus, chiar și la înălțimi de corp mari. În consecință, rămân deschise multe posibilități de configurare pentru dulapul superior.

Spre deosebire de aplicația standard, la uși cu canturi tăiate oblic și cu falț aveți nevoie de:

- Balama 155° CLIP top
- Limitator unghi de deschidere 104°
- Plăcuță de montaj cu înălțare 6 mm (numai la fronturi cu falț)



Factorul de putere (LF) = înălțimea corpului (KH) [mm] x greutatea frontului, inclusiv greutatea dublă a mânerului [kg]

Informații pentru comandă

1	Set mecanism de ridicare	
	Factor de putere LF	
	2600–5500 (1 buc. LF 960–2650)	20F2200.05
	5350–10150	20F2500.05
	9000–17250 (3 buc. LF 13500–25900)	20F2800.05
Compus din:		
1	2 x	Mecanism de ridicare simetric
-	8 x	Șuruburi pentru lemn Ø 4 x 35 mm

2	Set de brațe telescopice	
	Înălțimea corpului KH (mm)	
	480–570	20F3200.01
	560–710	20F3500.01
	700–900	20F3800.01
	760–1040	20F3900.01
Compus din:		
2	2 x	Braț telescopic simetric

3	Set de capace de acoperire		
	Culoare	Material	
	HGR, SW, TGR	Plastic	20F8020
Compus din:			
3a	1 x	Capac de acoperire mare stânga	
3b	1 x	Capac de acoperire mare dreapta	
3c	2 x	Element de marcă, inscripționat cu logo-ul Blum	
		IN-G	

4	Plăcuță de montaj pentru brațul telescopic		
	Recomandare:		
	Mod de fixare	Înălțare (mm)	
	Înșurubare ¹	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Presare	0	177H3100
Toate plăcuțele de montaj drepte din oțel sunt posibile cu o înălțare de 0 mm			

AVENTOS HF

Fronturi de lemn simetrice

AVENTOS HF



Informații pentru comandă

5	Balama 155° CLIP top		
	Oala balamalei	Arc	
	INSERTA	Fără	
	Înșurubare ¹	Fără	70T7650.NL
3 balamale începând cu lățimea de corp KB 1.200 mm, respectiv cu greutatea frontului de 12 kg			
4 balamale la lățimea de corp KB 1.800 mm respectiv începând cu greutatea frontului de 20 kg			

6	Plăcuță de montaj pentru balama 155° CLIP top		
	Recomandare aplicație pentru canturi tăiate oblic:		
	Mod de fixare	Înălțare (mm)	
	Înșurubare ¹	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Presare	0	177H3100
	Recomandare aplicație pentru falț:		
	Mod de fixare	Înălțare (mm)	
	Înșurubare ²	6	175H9160
Plăcuțe de montaj standard; înălțarea depinde de acoperirea dată de frontul de sus			

7	Balama intermediară CLIP top		
	Oala balamalei	Arc	
	Înșurubare ¹	Fără	78Z5500T
	EXPANDO	Fără	78Z553ET
3 balamale începând cu lățimea de corp KB 1.200 mm, respectiv cu greutatea frontului de 12 kg			
4 balamale la lățimea de corp KB 1.800 mm respectiv începând cu greutatea frontului de 20 kg			

8	Plăcuță de montaj pentru balama intermediară CLIP top		
	Recomandare:		
	Mod de fixare	Înălțare (mm)	
	Înșurubare ¹	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Presare	0	177H3100
Plăcuțe de montaj standard cu înălțare 0 mm			

Accesorii

-	Limitator unghi de deschidere		
	Unghi de deschidere	Culoare	
	104°	TGR	20F7051
	83°	R7037	20F7011

Culoare	
HGR	Gri deschis
SW	Alb-mătase
TGR	Gri închis
R7037	RAL 7037 gri închis
IN-G	Inox periat

i	Informație	
Proiectare SERVO-DRIVE		20
Informații pentru comandă SERVO-DRIVE găsiți în broșura generală AVENTOS		
www.blum.com/aventosbrochure		

¹ La fronturi de lemn, folosiți 2 șuruburi pentru lemn (609.1x00) în fiecare parte.

² Folosiți euro-șuruburi Ø 6 x 14.5 mm (661.1450).

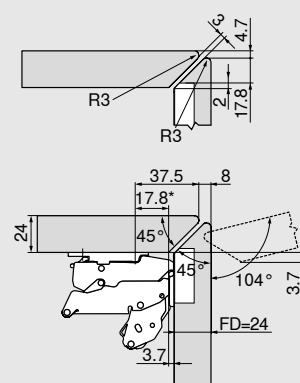
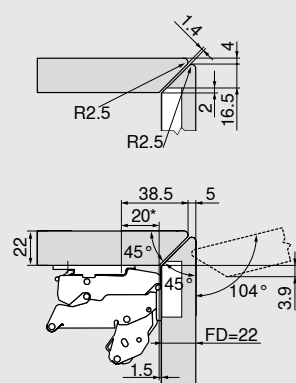
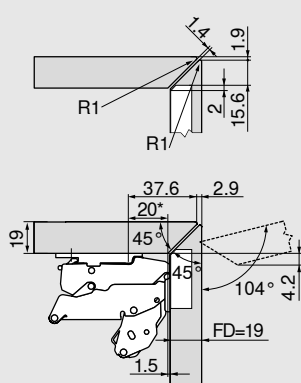
AVENTOS HF



AVENTOS HF Fronturi de lemn simetrice

Proiectare

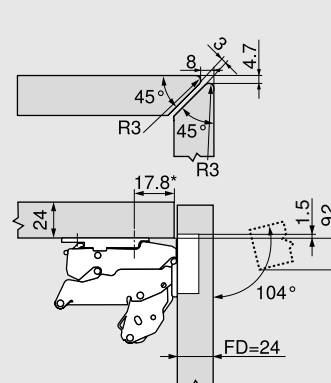
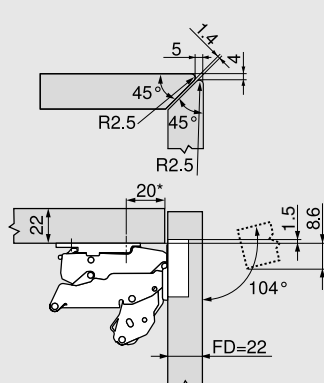
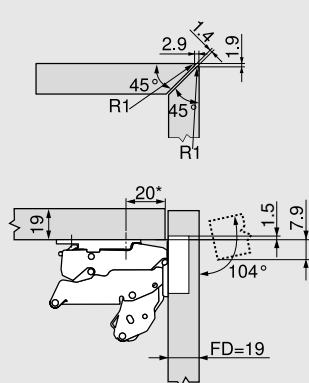
Canturi tăiate oblic de jur împrejur



Balama pentru ușă semiaplicată

Plăcuță de montaj 0 mm

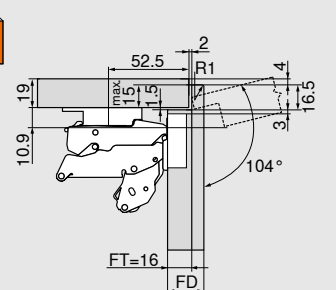
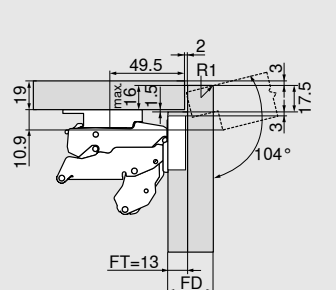
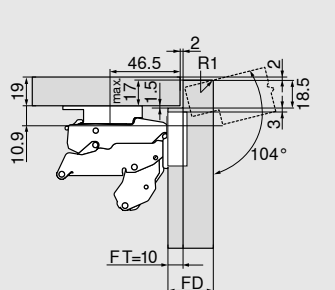
Canturi tăiate oblic lateral



Balama pentru ușă semiaplicată

Plăcuță de montaj 0 mm

Aplicații pentru falț



Balama pentru ușă semiaplicată

Plăcuță de montaj 6 mm

FD Grosimea frontului

FT Adâncimea falțului

R Rază

* cotă la plăcuță de montaj cu cota A = 20 mm

AVENTOS HF

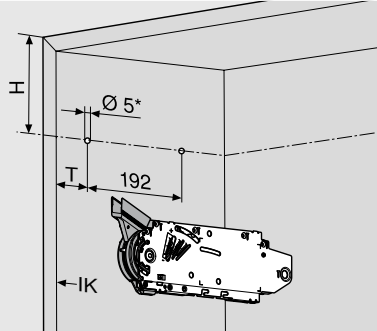
Fronturi de lemn simetrice

AVENTOS HF



Proiectare

Cote de găurire



Înălțimea corpului KH (mm)	H (mm)
480–549	KH x 0.3 - 28
550–1040	KH x 0.3 - 57

4 x șuruburi pentru lemn Ø 4 x 35 mm

T Canturi tăiate oblic:
37 mm de la IK pentru FD de 19 și 22 mm
34.8 mm de la IK pentru FD de 24 mm

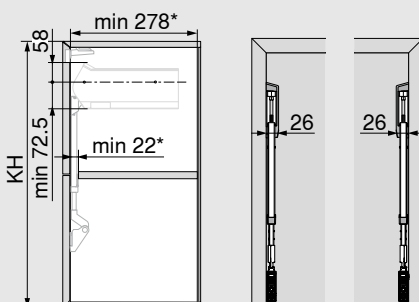
Falț:
37 mm + FT de la muchia interioară a corpului

IK Muchie interioară corp

FT Adâncimea falțului

* Adâncime de găurire 5 mm

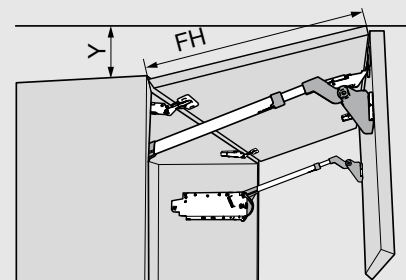
Spațiu necesar



KH Înălțimea corpului

FT Adâncimea falțului

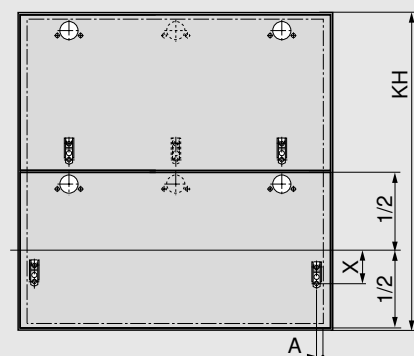
* La aplicație pentru falț + FT



Limitator unghi de deschidere	Y (mm)
104°	FH x 0.24 + 34
83°	0

FH Înălțimea frontului

Prelucrare front

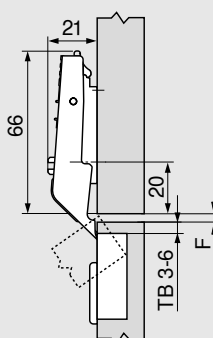


A Canturi tăiate oblic:
12 mm de la muchia interioară a frontului

Falț:
11 mm de la muchia interioară a frontului

Înălțimea corpului KH (mm)	X (mm)
480–549	70
550–1040	47

Balama intermediară CLIP top



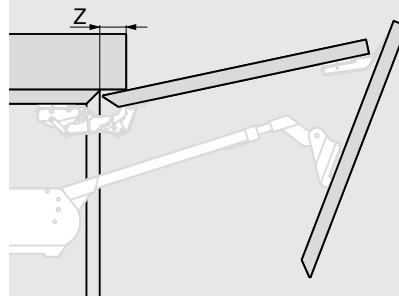
F Rost min. 1.5 mm

Distanță gaură oală TB

MD	Rost orizontal F între fronturi (mm)					
	3	4	5	6	3	4
0	6	5	4	3		
3						
6						
9						

MD Înălțare plăcuță de montaj (mm)

Spațiu necesar Cornișe/ornamente



Aplicație pentru canturi tăiate oblic

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

Aplicație pentru falț

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

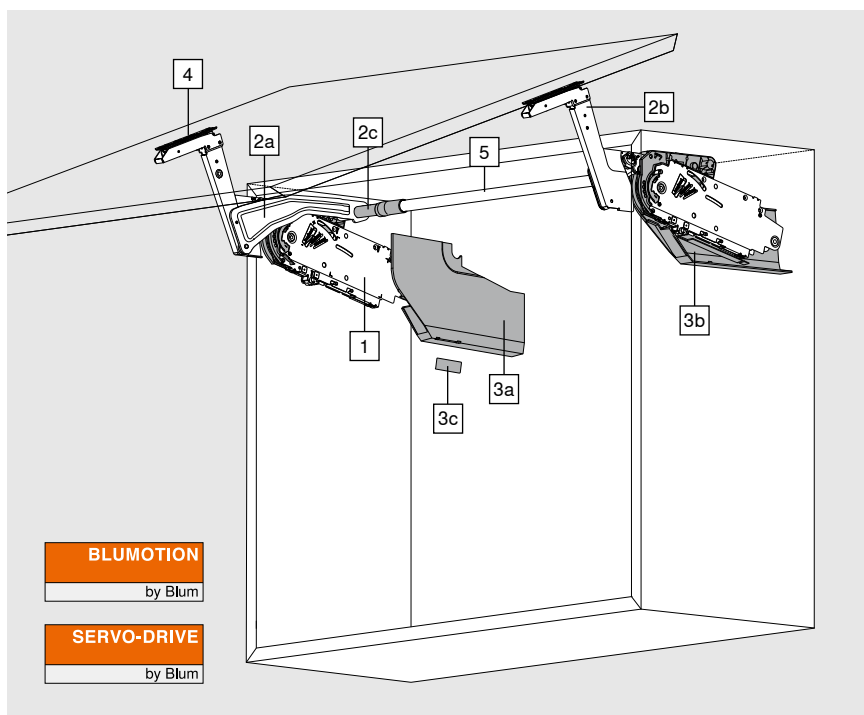
FD Grosimea frontului

FT Adâncimea falțului

AVENTOS HS



AVENTOS HS



Chiar și fronturile mari realizate dintr-o bucată sunt basculate ușor în sus cu AVENTOS HS, de parcă nu ar exista gravitație. Deasupra corpului rămâne loc suficient pentru elemente de configurare precum ornamente sau cornișe.

Pentru alegerea mecanismului de ridicare potrivit aveți nevoie de înălțimea corpului KH și de greutatea frontului inclusiv a mânerului.

Exemplu

Înălțime corp KH = 600 mm

Greutate front = 10 kg

Alegerea mecanismului de ridicare = **20S2E00.05**

KH = 602 mm → 600 mm

KH = 603 mm → 605 mm

În cazul zonelor de suprapunere este recomandată folosirea mecanismului de ridicare mai puternic!

Informații pentru comandă

1  Set mecanism de ridicare											
KH (mm)	Înălțime corp KH 350–525 mm			KH (mm)	Înălțime corp KH 526–675 mm			KH (mm)	Înălțime corp KH 676–800 mm		
	20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05		20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05		20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05
Greutatea frontului, inclusiv mâner (kg)				Greutatea frontului, inclusiv mâner (kg)				Greutatea frontului, inclusiv mâner (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								
Compus din:											
1	2 x	Mecanism de ridicare simetric									
-	10 x	Șuruburi pentru lemn Ø 4 x 35 mm									

Informații pentru comandă

2			
Set de pachete de pârgii			
Culoare		Material	
Nichelat		oțel	20S3500.06
Compus din:			
2a	1 x	Pachet de pârgii stânga	
2b	1 x	Pachet de pârgii dreapta	
2c	2 x	Capac de acoperire pentru stabilizare transversală	

3			
Set de capace de acoperire			
Culoare		Material	
HGR, SW, TGR		Plastic	20S8020
Compus din:			
3a	1 x	Capac de acoperire mare stânga	
3b	1 x	Capac de acoperire mare dreapta	
3c	2 x	Element de marcă, inscripționat cu logo-ul Blum	
		IN-G	

4			
Set cuplaj de front			
Versiune			
Fronturi de lemn		¹	20S4200
¹ Pentru fronturi de lemn, folosiți 4 șuruburi pentru lemn (609.1x00) în fiecare parte.			

5			
Bară de stabilizare transversală rotundă			
Diametru (mm)		Lungime (mm)	
Ø 16		1061	20Q1061UN
De scurtat			
Debitare		Lățime interioară corp LW - 129 mm	

-			
Set piese de legătură pentru stabilizare transversală			
De la lățime interioară corp LW 1190 mm			
Diametru (mm)		Material	
Ø 16		Aluminiu	20Q153ZN
Compus din:			
-	1 x	Piesă de legătură	
-	1 x	Suport	
-	2 x	Capac de acoperire pentru stabilizare transversală	
Tăiere pentru 5		Lățime interioară corp LW / 2 - 147 mm	

Culoare	
HGR	Gri deschis
SW	Alb-mătase
TGR	Gri închis
IN-G	Inox periat

i Informație	
Proiectare SERVO-DRIVE	20
Informații pentru comandă SERVO-DRIVE găsiți în broșura generală AVENTOS	
www.blum.com/aventosbrochure	



Diagram of a beam-column joint. The beam has a width of 4 units and a height of 2 units. The column has a width of 2 units. The joint is subjected to a tensile force F_T and a compressive force F_D .

Technical drawing of the IK 1000 door handle showing dimensions and mounting details:

- Overall height: H
- Distance from top edge to mounting hole center: 80
- Distance from top edge to mounting hole center (alternative): SOB
- Mounting hole diameter: $\varnothing 5^*$
- Distance between mounting holes: 192
- Distance from door edge to mounting hole center: T
- IK logo
- Minimum distance from door edge to handle body: $\text{min } 276$

Technical drawing of the 1000 Series door handle. The side view (left) shows a handle with a curved top and a rectangular base. Dimensions include a top radius of 180, a top width of 135*, a base width of 15, a base thickness of 22°, and a minimum base height of 276*. A hole with a diameter of Ø20 is located on the base. The front view (right) shows the handle's profile with a width of 26.

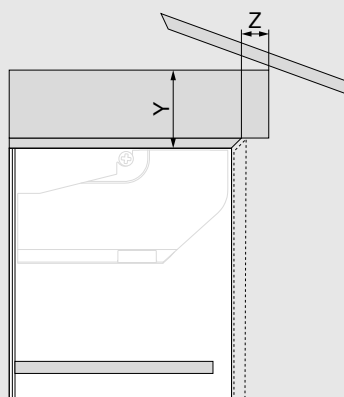
Technical drawing of the 'L' table showing dimensions in centimeters. The table has a main rectangular section and a slanted extension. Dimensions include:

- Main section height: 155
- Main section width: 96**
- Slanted extension length: 800
- Slanted extension width: 350
- Slanted extension height: 600
- Slanted extension thickness: 22
- Slanted extension height at end: 67
- Slanted extension width at end: 137
- Angle between sections: 227°
- Distance from main section to slanted extension start: 466*
- Distance from main section to slanted extension end: 657*

10

Proiectare

Spațiu necesar Cornișe/ornamente



Rost = 2 mm

Aplicație pentru canturi tăiate oblic

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

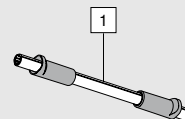
Aplicație pentru falț

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 Grosimea frontului

FT Adâncimea falțului

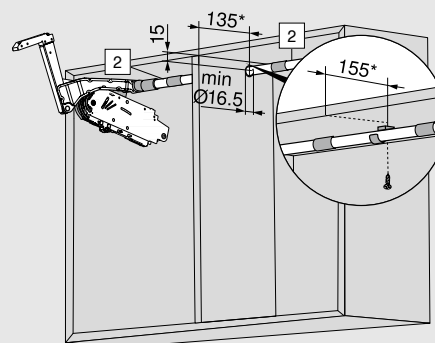
Stabilizare transversală



1 LW - 129 mm

LW Lățime interioară corp

Piesă de legătură



2 Jumătate din lățimea interioară - 147 mm

LW Lățime interioară corp

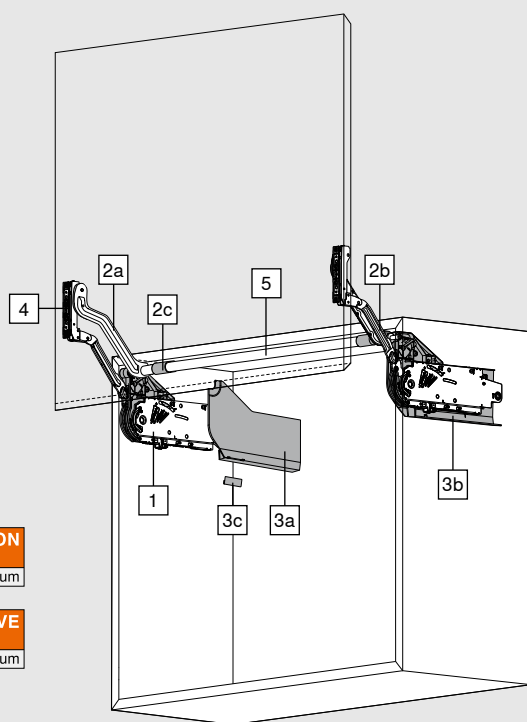
FT Adâncimea falțului

* La aplicație pentru falț + FT

AVENTOS HL



AVENTOS HL



BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

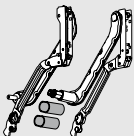
by Blum

Sistemul de ridicare AVENTOS HL este soluția ideală pentru fronturi cu înălțime mai mică, realizate dintr-o bucată. Deoarece la această aplicație frontul se mișcă în sus paralel față de corp, se pot rezolva în mod optim unele situații speciale, ca de exemplu montarea aparatelor electrocasnice în dulapul înalt.

Informații pentru comandă

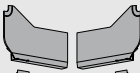
1 Set mecanism de ridicare					
	Înălțimea corpului KH (mm)				
	300–349	350–399	400–550	450–580	
	Set de pachete de pârgă				
	20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06	
Greutatea frontului, inclusiv mâner (kg)	1.25–4.25	1.25–2.50			20L2100.05
	3.50–7.25	1.75–5.00	1.75–3.50		20L2300.05
	6.50–12.00	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
Compus din:					
1	2 x	Mecanism de ridicare simetric			
-	10 x	Șuruburi pentru lemn Ø 4 x 35 mm			

Informații pentru comandă

2	Set de pachete de pârgii		
	Înălțimea corpului KH (mm)		
	300–349		20L3200.06
	350–399		20L3500.06
	400–550		20L3800.06
	450–580		20L3900.06

Compus din:

2a	1 x	Pachet de pârgii stânga
2b	1 x	Pachet de pârgii dreapta
2c	2 x	Capac de acoperire pentru stabilizare transversală ovală

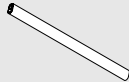
3	Set de capace de acoperire		
	Culoare	Material	
	HGR, SW, TGR	Plastic	20L8020

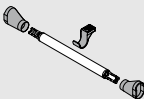
Compus din:

3a	1 x	Capac de acoperire mare stânga
3b	1 x	Capac de acoperire mare dreapta
3c	2 x	Element de marcă, inscripționat cu logo-ul Blum
		IN-G

4	Set cuplaj de front		
	Versiune		
	Fronturi de lemn	¹	20S4200

¹ La fronturi de lemn, folosiți 4 șuruburi pentru lemn (609.1x00) în fiecare parte.

5	Bară de stabilizare transversală ovală		
	Versiune	Lungime (mm)	
	Oval	1061	20Q1061UA
De scurtat			
Debitare	Lățime interioară corp LW - 129 mm		

-	Set piese de legătură pentru stabilizare transversală		
	De la lățime interioară corp LW 1190 mm		
	Diametru (mm)	Material	
	Ø 16	Aluminiu	20Q153ZA

Compus din:

-	1 x	Piesă de legătură
-	1 x	Suport
-	2 x	Capac de acoperire pentru stabilizare transversală

Tăiere pentru 5

Lățime interioară corp LW / 2 - 147 mm
--

Culoare

HGR	Gri deschis
SW	Alb-mătase
TGR	Gri închis
IN-G	Inox periat

Informație

Proiectare SERVO-DRIVE

20

Informații pentru comandă SERVO-DRIVE
găsiți în broșura generală AVENTOS



> www.blum.com/aventosbrochure

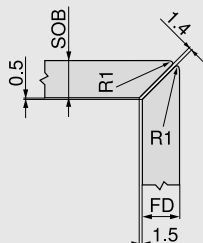
AVENTOS HL



AVENTOS HL

Proiectare

Aplicație pentru canturi tăiate oblic

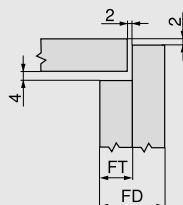


SOB Grosime capac superior corp

FD Grosimea frontului

R Rază

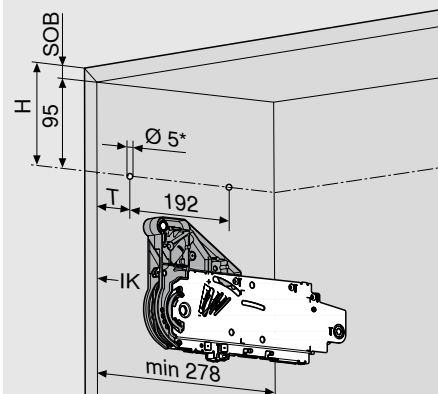
Aplicație pentru falț



FD Grosimea frontului

FT Adâncimea falțului

Cote de găurire



5 x șuruburi pentru lemn Ø 4 x 35 mm

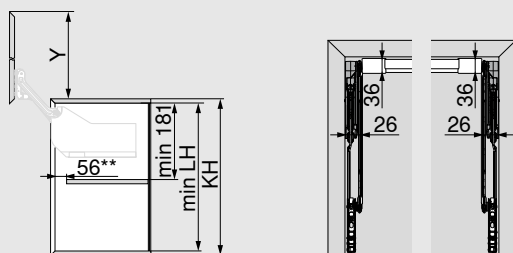
T **Canturi tăiate oblic:** 37 mm de la muchia interioară a corpului
Falț: 37 mm + FT de la muchia interioară a corpului

IK Muchie interioară corp

SOB Grosime capac superior corp

* Adâncime de găurire 5 mm

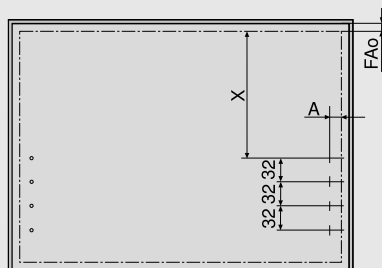
Spațiu necesar



Set de pachete de pârghii	min LH* (mm)	Y* (mm)
20L3200.06	262	264
20L3500.06	312	352
20L3800.06	362	440
20L3900.06	412	529
LH Înălțime interioară corp		
KH Înălțimea corpului		
FT Adâncimea falțului		
* Cote față de rostul de jos = 0 mm		
**La aplicație pentru falț + FT		

Proiectare

Prelucrare front



Set de pachete de pârghii	X (mm) Canturi tăiate oblic	X (mm) Falț
20L3200.06	159.5	156
20L3500.06	209.5	206
20L3800.06	259.5	256
20L3900.06	309.5	306

FAo Acoperire dată de front sus

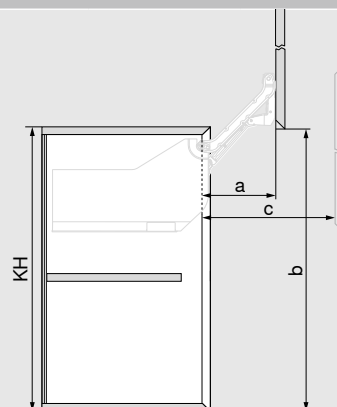
A Distanță față de muchia interioară a frontului
Canturi tăiate oblic: 12 mm
Falț: 8.5 mm

X Distanță față de muchia interioară a frontului

Opritor la perete: Rost minim necesar 5 mm

La fronturi de lemn, folosiți 4 șuruburi pentru lemn (609.1x00) în fiecare parte.

Poziția frontului

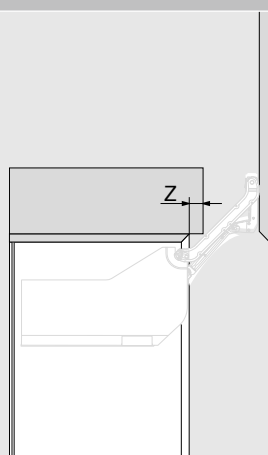


Set de pachete de pârghii	a** (mm)	b* (mm)	max. c** (mm)
20L3200.06	114	256	159
20L3500.06	146	344	209
20L3800.06	178	432	259
20L3900.06	210	521	309.5

* Cote față de rostul de jos = 2 mm

** La aplicație pentru falț - FT

Spațiu necesar Cornișe/ornamente



Rost = 2 mm

Aplicație pentru canturi tăiate oblic

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

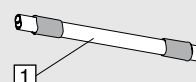
Aplicație pentru falț

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

FD Grosimea frontului

FT Adâncimea falțului

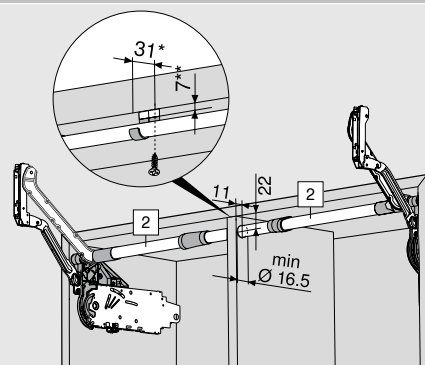
Stabilizare transversală



1 LW -129 mm

LW Lățime interioară corp

Piesă de legătură



2 Jumătate din lățimea interioară - 147 mm

LW Lățime interioară corp

FT Adâncimea falțului

* La aplicație pentru falț + FT raportat la muchia interioară a corpului

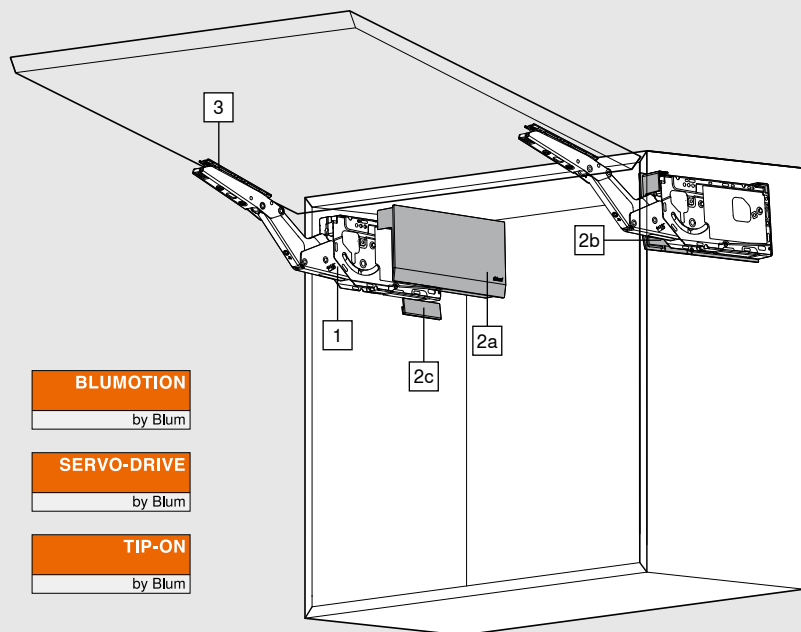
** puneți dedesubt o înălțare de 7 mm

AVENTOS HK top



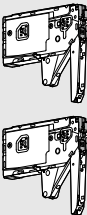
AVENTOS HK top

La AVENTOS HK top, frontul realizat dintr-o bucată are nevoie doar de puțin spațiu în sus. De aceea, sistemul de ridicare pentru ușă pivotantă este potrivit mai ales pentru sisteme de ridicare în dulapuri superioare, în dulapuri înalte, sau deasupra frigiderului.

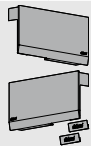


Factorul de putere (LF) = înălțimea corpului (KH) [mm] x greutatea frontului, inclusiv greutatea dublă a mânerului [kg]

Informații pentru comandă

1	Set mecanism de ridicare		
	Fixare cu euro-șuruburi premontate		
	LF	OW	
	420–1610	75°– 107°	22K2310
	930–2800	75°– 107°	22K2510
	1730–5200	75°– 107°	22K2710
	3200–9000	75°– 107°	22K2910
Compus din:			
1	2 x	Mecanism de ridicare simetric cu euro-șuruburi premontate	
LF Factor de putere			
OW Unghi de deschidere (reglabil continuu)			
Indicație			
Greutate maximă a frontului 18 kg la două mecanisme de ridicare!			
Factorul de putere LF poate fi îmbunătățit cu 50 % în cazul utilizării unui al treilea mecanism de ridicare. La corpuri late, recomandăm utilizarea unui al treilea mecanism de ridicare. Motivul îl constituie faptul că există posibilitatea curbării frontului în poziția deschis.			

Informații pentru comandă

2		Set de capace de acoperire		
	Culoare		Material	
	HGR, SW, TGR		Plastic	22K8000
Compus din:				
2a	1 x	Capac de acoperire stânga		
2b	1 x	Capac de acoperire dreapta		
2c	2 x	Element de marcă, inscripționat cu logo-ul Blum		
		IN-G		

3	Set cuplaj de front		
	Versiune		
	Fronturi de lemn	1	20S4200

¹Pentru fronturi de lemn, folosiți 4 șuruburi pentru lemn (609.1x00) în fiecare parte.

Culoare	
HGR	Gri deschis
SW	Alb-mătase
TGR	Gri închis
IN-G	Inmold inox periat

i Informație	
Proiectare SERVO-DRIVE	20
Informații pentru comandă SERVO-DRIVE găsiți în broșura generală AVENTOS	
www.blum.com/aventosbrochure 	
Proiectare TIP-ON	22
Informații pentru comandă TIP-ON găsiți în broșura generală AVENTOS	
www.blum.com/aventosbrochure 	

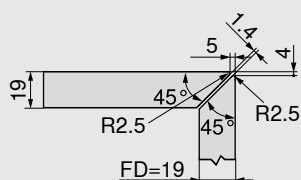
AVENTOS HK top



AVENTOS HK top

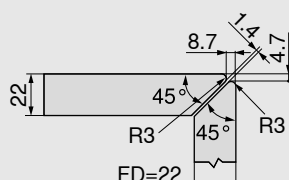
Proiectare

Aplicație pentru canturi tăiate oblic



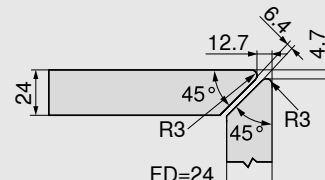
FD Grosimea frontului

R Rază



FD Grosimea frontului

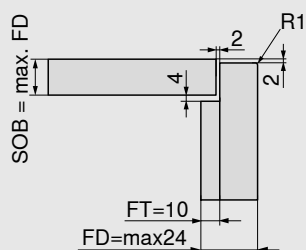
R Rază



FD Grosimea frontului

R Rază

Aplicație pentru falț

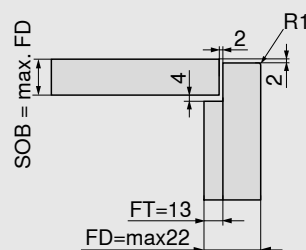


FD Grosimea frontului

FT Adâncimea falțului

R Rază

SOB Grosime capac superior corp



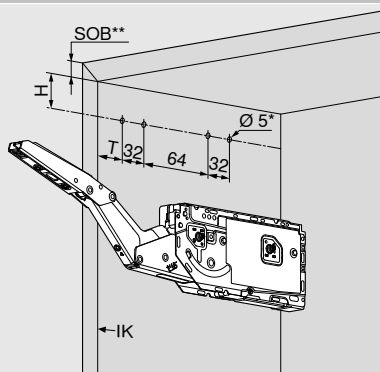
FD Grosimea frontului

FT Adâncimea falțului

R Rază

SOB Grosime capac superior corp

Cote de găurire



T **Canturi tăiate oblic:** 37 mm de la muchia interioară a corpului
Falț: 36.5 mm + FT de la KV

H **Canturi tăiate oblic:** 35 mm
Falț: 36 mm

IK Muchie interioară corp

KV Muchia din față a corpului

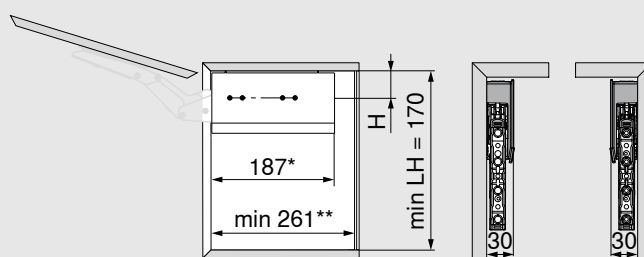
FT Adâncimea falțului

SOB Grosime capac superior corp

* Adâncime de găurire 5 mm

** **Canturi tăiate oblic:** max. 25 mm
Falț: max. 22 mm

Spațiu necesar



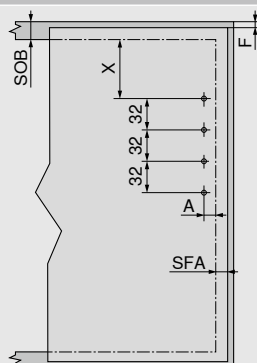
LH Înălțime interioară corp

* La aplicație pentru falț + FT

** Minimum 261 mm cu agățătoare vizibile pentru corpuri suspendate
La aplicație pentru falț + FT

Proiectare

Prelucrare front



4 x șuruburi pentru lemn Ø 3.5 x 15 mm

A Distanță față de muchia interioară a frontului
Canturi tăiate oblic: 12 mm
Falț: 8.5 mm

X Distanță față de muchia interioară a frontului
Canturi tăiate oblic: 62 mm
Falț: 58 mm

F Rost

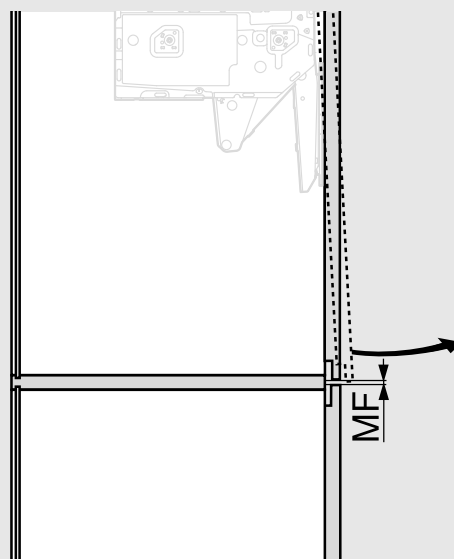
SFA Acoperire laterală dată de front

SOB Grosime capac superior corp

Opritor la perete: Rost minim necesar 5 mm

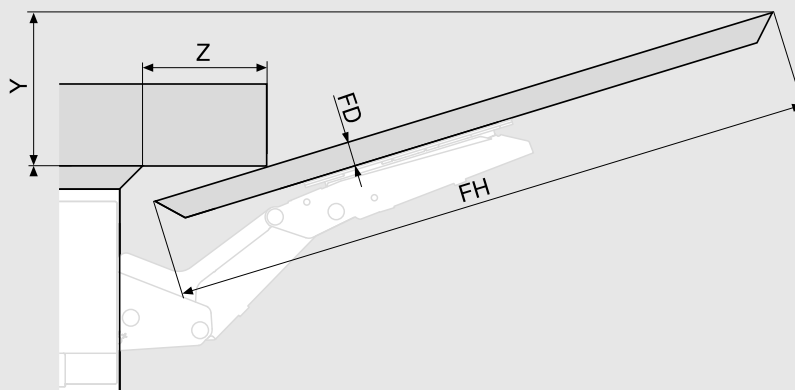
La fronturi de lemn, folosiți 4 șuruburi pentru lemn (609.1x00) în fiecare parte.

Rost minim aplicație pentru falț



MF Rost minim la deschidere (2 mm)

Spațiu necesar pentru cornișe/ornamente la unghi de deschidere max.:



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

Aplicație pentru canturi tăiate oblic

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

Aplicație pentru falț

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

FD Grosimea frontului

FH Înălțimea frontului

FT Adâncimea falțului

O ușoară atingere a frontului cu mâna sau cotul și imediat sistemele de ridicare cu SERVO-DRIVE pentru AVENTOS se deschid ca prin magie. Pentru închiderea sistemului de ridicare este suficientă apăsarea pe comutatorul situat pe partea inferioară a corpului, ușor accesibil. La aplicațiile pentru canturi tăiate oblic și falț pentru AVENTOS HF, AVENTOS HS, AVENTOS HL și AVENTOS HK top.

Spre deosebire de aplicația standard, la aplicațiile pentru canturi tăiate oblic cu SERVO-DRIVE pentru AVENTOS aveți nevoie de:

- Articole SERVO-DRIVE
(informații pentru comandă găsiți în catalogul Blum)
- Pereți laterali de dublare, retrași cu 1 mm, pentru a permite montarea comutatoarelor SERVO-DRIVE

Spre deosebire de aplicația standard, la aplicațiile pentru falț cu SERVO-DRIVE pentru AVENTOS aveți nevoie de:

- Articole SERVO-DRIVE
(informații pentru comandă găsiți în catalogul Blum)
- Pereți laterali dubli, retrași cu cota de adâncime a falțului plus 1 mm, pentru a permite montarea comutatoarelor SERVO-DRIVE

SERVO-DRIVE pentru AVENTOS – aplicații pentru canturi tăiate oblic și falț

Spațiu necesar	
Canturi tăiate oblic	Falț
AVENTOS HF/HS/HL	AVENTOS HF/HS/HL
AVENTOS HK top	AVENTOS HK top
FT Adâncimea falțului DSW Perete lateral dublu	

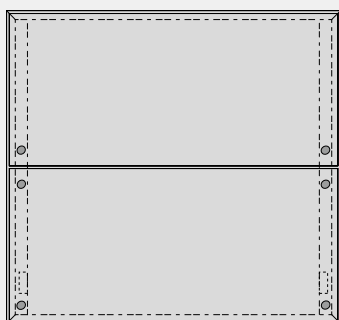
Prelucrare front		
Canturi tăiate oblic și falț		
A Distanță față de muchia interioară a frontului DSW Perete lateral dublu KH Înălțimea corpului		
A	AVENTOS HF	AVENTOS HS/HL/HK top
Canturi tăiate oblic	12 mm	12 mm
Falț	11 mm	8.5 mm

SERVO-DRIVE pentru AVENTOS – aplicații pentru canturi tăiate oblic și falt

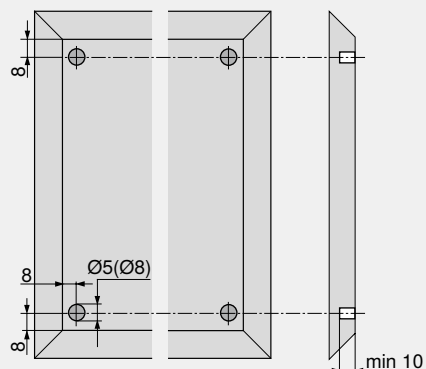
Poziție distanțier cu arc Blum

AVENTOS HF/HS/HL

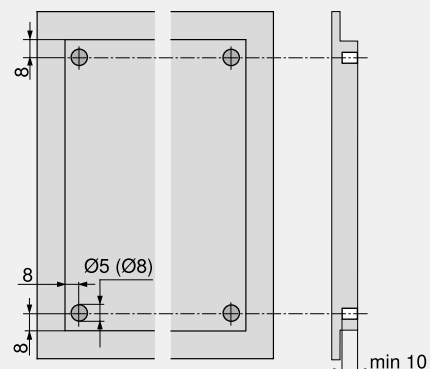
Canturi tăiate oblic și falț



Canturi tăiate oblic

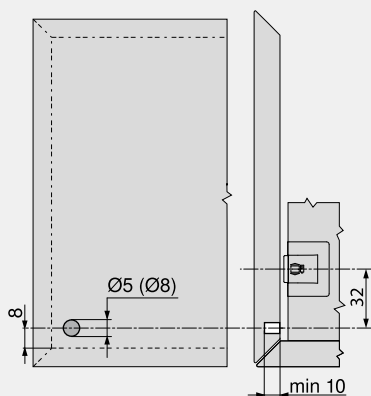


Falt,

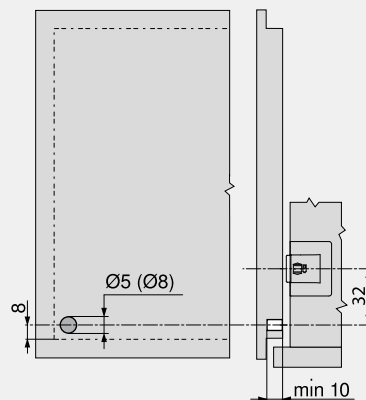


AVENTOS HK top

Canturi tăiate oblic



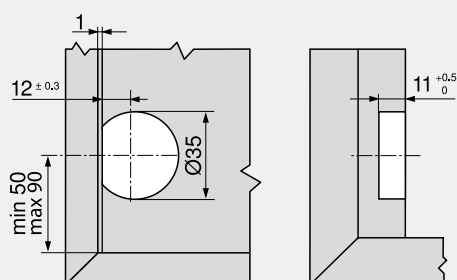
Falt,



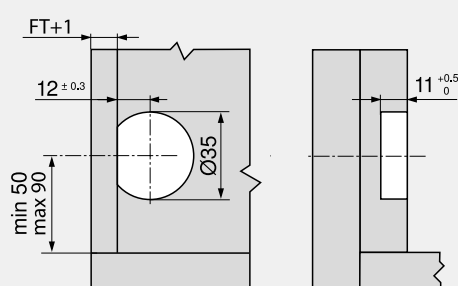
Doar introduceți distanțierul cu arc Blum (nu-l încheiați)

Comutator SERVO-DRIVE

Canturi tăiate oblic



Faltı



FT Adâncimea falțului

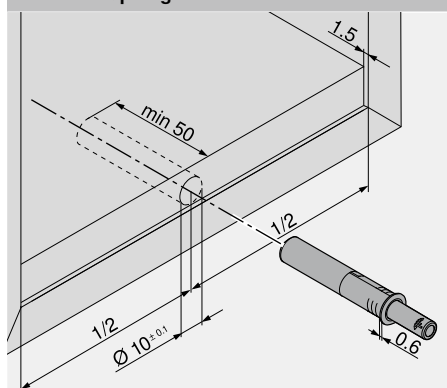
Deschiderea ușoară și confortabilă a ușilor pivotante fără mâner este asigurată de asistența noastră mecanică la deschidere TIP-ON pentru AVENTOS HK top. Pentru închidere se apasă ușor pe front.

Spre deosebire de aplicația standard, la aplicațiile pentru canturi tăiate oblic cu TIP-ON pentru AVENTOS HK top aveți nevoie de:

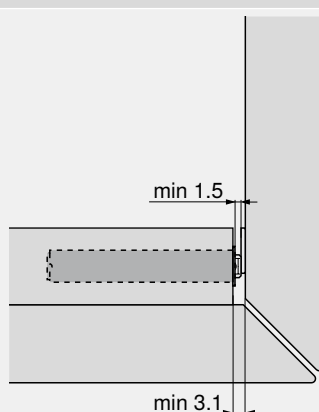
- Articole TIP-ON (informații pentru comandă găsiți în catalogul Blum)
- În cazul în care se optează pentru montarea unității TIP-ON prin găurire, se folosește un fund dublu retras cu 1.5 mm

TIP-ON pentru AVENTOS HK top – aplicație pentru canturi tăiate oblic

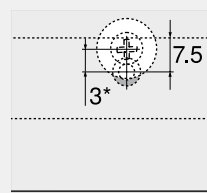
De montat prin găurire



Rost front

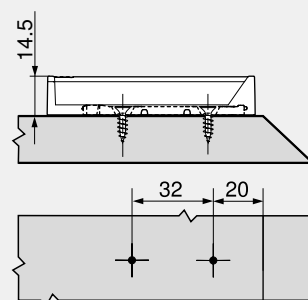
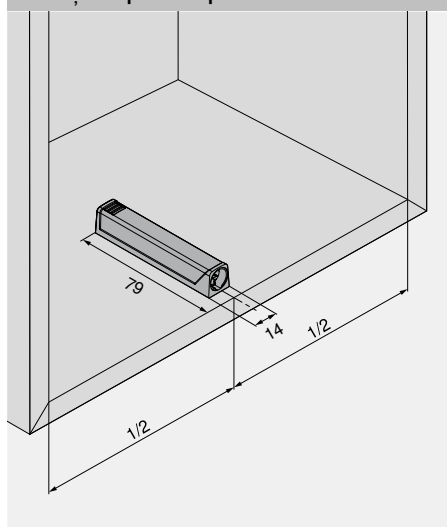


Plăcuță de prindere

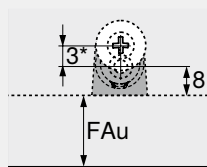


* Montare decalată cu 3 mm

Plăcuță adaptor dreaptă



Plăcuță de prindere



* Montare decalată cu 3 mm

FAu Acoperire dată de front jos

Spre deosebire de aplicația standard, la aplicațiile pentru falț cu TIP-ON pentru AVENTOS HK top aveți nevoie de:

- Articole TIP-ON (informații pentru comandă găsiți în catalogul Blum)
- În cazul în care se optează pentru montarea unității TIP-ON prin găurire, se folosește un fund de dublare retras cu 1 mm în plus față de cota de adâncime a falțului

TIP-ON pentru AVENTOS HK top – aplicație pentru falț

De montat prin găurire FT Adâncimea falțului	Rost front FT Adâncimea falțului	Plăcuță de prindere * Montare decalată cu 3 mm
Plăcuță adaptor dreaptă FT Adâncimea falțului	Plăcuță de prindere FT Adâncimea falțului FAu Acoperire dată de front jos	Plăcuță de prindere * Montare decalată cu 3 mm

Note



Note



Compania Blum

Compania Blum a fost înființată acum peste 60 de ani de Julius Blum. Ea este astăzi o companie familială care activează în toată lumea. Printre domeniile strategice de activitate se numără producerea de sisteme de balamale, de extragere și de ridicare pentru mobilier. Punctul central permanent în toate procesele de dezvoltare a produselor este dorința de a obține mișcarea perfectă.

www.blum.com





Blum în Austria și în lume

Blum deține și administrează opt fabrici în Austria (Vorarlberg) și alte trei unități de producție în SUA, Brazilia și Polonia, precum și 32 de filiale, respectiv reprezentanțe. Compania aprovizionează peste 120 de piețe de pe toate continentele. 8.300 de angajați lucrează în întreaga lume pentru compania Blum, dintre care 6.200 în Vorarlberg.



Beneficiul global pentru clienți

„Toți cei care au de-a face cu produsele noastre, adică producătorul, comerciantul, montatorul și utilizatorul mobilierului, trebuie să profite de pe urma avantajelor oferite de acestea și să obțină beneficiul său personal”, aceasta reprezintă chintesența filozofiei beneficiului global pentru clienți însoțită de firma Blum.



Inovații

Pentru a oferi clienților soluții inovatoare de feronerie și pentru a asigura succesul companiei pe termen lung este nevoie de investiții sistematice în cercetare și dezvoltare, în unități de producție și instalații, precum și în pregătirea profesională a angajaților. Cu peste 2.100 brevete înregistrate la nivel global, se numără printre cele mai inovatoare companii austriece.



Calitate

Concepția Blum despre calitate nu se aplică doar în cazul produselor. Compania dorește ca și serviciile sale și colaborarea cu clienții și partenerii săi să îndeplinească aceeași exigență ridicată în privința calității.



Mediu

La Blum există convingerea că un comportament ecologic rațional este avantajos din punct de vedere economic pe termen lung. Legat de aceasta, longevitatea produselor noastre este numai un aspect important între multe altele. Alte măsuri importante sunt folosirea de procedee de producție ecologice, utilizarea inteligentă a materialelor și implementarea unui management energetic modern și prudent.



DYNAMIC SPACE

Caracteristicile importante ale unei bucătări practice sunt desfășurarea optimă a activităților (Workflow), utilizarea eficientă a spațiului pentru depozitare (Space) și un confort de mișcare ridicat (Motion). Cu ideile sale pentru bucătări practice, Blum își propune să aducă o funcționare ireproșabilă, confort și ergonomie în interiorul mobilierului.

Blum România S.R.L.
str. Zborului 2B
075100-Otopeni, jud. Ilfov
România
tel.: 021-3512103, 3512104
fax: 021-3512102
e-mail: info.ro@blum.com

Julius Blum GmbH
Beschlägefabrik
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com

Locațiile noastre din Austria, Polonia și China sunt certificate după cum urmează.
Locația noastră din SUA este certificată conform ISO 9001.
Locația noastră din Brazilia este certificată conform ISO 9001 și ISO 14001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**[®]



Look for our
FSC®-certified
products

Tot conținutul se află sub copyright-ul Blum.
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice și de program.
IDNR: 000.000.0 - EP-498/2 RO-RO/06.21