



AVENTOS

Applicazioni per battuta obliqua e finta battuta

www.blum.com

 **blum**[®]

Versatilità in movimento per ante a ribalta

L'affascinante qualità del movimento degli accessori AVENTOS ora è disponibile anche per le ante a ribalta a battuta obliqua o a finta battuta. Particolarmente funzionale: è possibile continuare a utilizzare gli accessori standard con semplici modifiche della posizione. Le nuove possibilità di impiego consentono una perfetta integrazione delle tendenze attuali del design.

blum

Applicazioni per battuta obliqua



AVENTOS HF – anta a soffietto



AVENTOS HS – anta basculante



AVENTOS HL – anta ad apertura verticale



AVENTOS HK top – anta a ribalta standard



AVENTOS HF – anta a soffietto



AVENTOS HS – anta basculante



AVENTOS HL – anta ad apertura verticale



AVENTOS HK top – anta a ribalta standard

Le ante a ribalta sono particolarmente funzionali perché assicurano in qualsiasi momento la libertà di movimento dell'utilizzatore del mobile. Inoltre, le ante a ribalta AVENTOS durante l'apertura possono essere arrestate in qualsiasi posizione desiderata e sono sempre facilmente accessibili per la chiusura. I supporti per l'apertura SERVO-DRIVE o TIP-ON assicurano un ulteriore comfort del movimento.

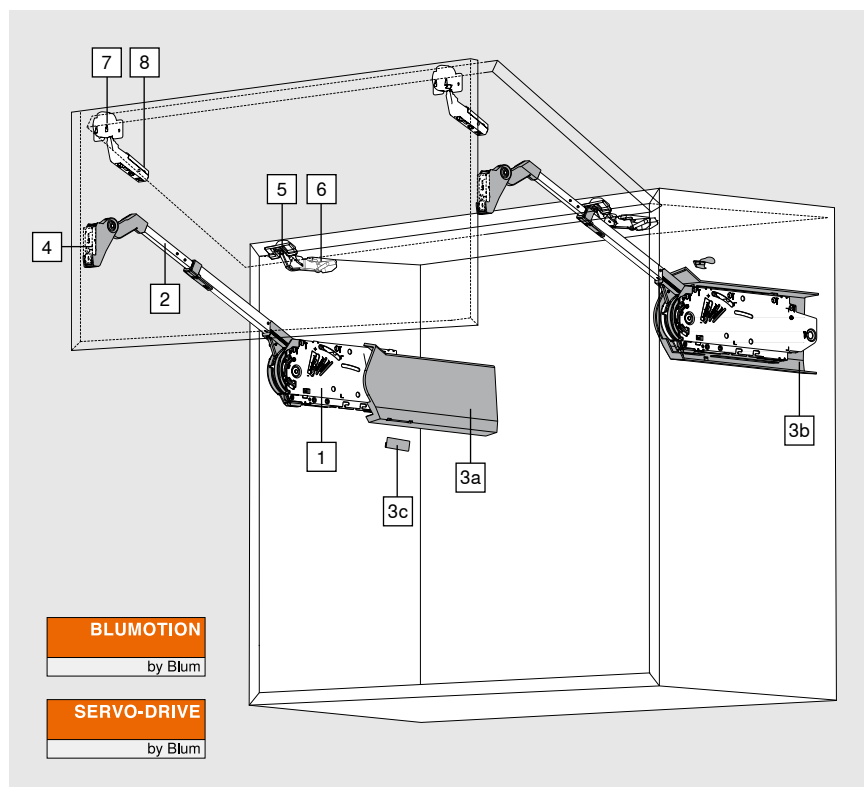
Contenuto

- 04 AVENTOS HF
- 08 AVENTOS HS
- 12 AVENTOS HL
- 16 AVENTOS HK top
- 20 Tecnologie del movimento

AVENTOS HF



AVENTOS HF Frontali in legno simmetrici



BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

by Blum

L'anta a soffietto AVENTOS HF è la soluzione ideale per i pensili alti e intermedi. Grazie al frontale in due parti l'ingombro verso l'alto è ridotto anche con altezze del corpo mobile elevate. Ciò consente molte possibilità di personalizzazione per il pensile.

A differenza dell'applicazione standard, la battuta obliqua e la finta battuta richiedono:

- Cerniera da 155° CLIP top
- Limitatore angolo di apertura 104°
- Distanziale piastrina di premontaggio 6 mm (solo con i frontali a finta battuta)



Fattore di carico (LF) = altezza del corpo mobile (KH) [mm] x peso del frontale incluso doppio peso maniglie [kg]

Informazioni per l'ordine

1	Set base forza	
	Fattore di carico LF	
	2600–5500 (1 LF 960–2650)	20F2200.05
	5350–10150	20F2500.05
	9000–17250 (3 LF 13500–25900)	20F2800.05
Composto da:		
1	2 x	Base forza simmetrica
-	8 x	Viti per truciolare Ø 4 x 35 mm

2	Set leva telescopica	
	Altezza corpo KH (mm)	
	480–570	20F3200.01
	560–710	20F3500.01
	700–900	20F3800.01
	760–1040	20F3900.01
Composto da:		
2	2 x	Leva telescopica simmetrica

3	Set placchette di copertura		
	Colore	Materiale	
	HGR, SW, TGR	Plastica	20F8020
Composto da:			
3a	1 x	Placchetta di copertura sinistra grande	
3b	1 x	Placchetta di copertura destra grande	
3c	2 x	Elemento di branding, stampato con logo Blum	
		IN-G	

4	Piastrina di premontaggio per leva telescopica		
	Raccomandazione:		
	Modo di fissaggio	Distanziale (mm)	
	Da avvitare	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Inserimento a pressione	0	177H3100
È possibile utilizzare tutte le piastrine di premontaggio dritte in acciaio con distanziale 0 mm			

AVENTOS HF

Frontali in legno simmetrici

AVENTOS HF



Informazioni per l'ordine

5	Cerniera da 155° CLIP top		
	Fondello	Molla	
	INSERTA	Senza	
	Da avvitare ¹	Senza	70T7650.NL
3 cerniere a partire da una larghezza corpo KB di 1200 mm e/o da peso del frontale di 12 kg			
4 cerniere per una larghezza corpo KB di 1800 mm e/o da peso del frontale di 20 kg			

6	Piastrina di premontaggio per cerniera da 155° CLIP top		
	Raccomandazione per l'applicazione per battuta obliqua:		
	Modo di fissaggio	Distanziale (mm)	
	Da avvitare ¹	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Inserimento a pressione	0	177H3100
	Raccomandazione per l'applicazione per finta battuta:		
	Modo di fissaggio	Distanziale (mm)	
	Da avvitare ²	6	175H9160
Piastrine di premontaggio standard. Il distanziale dipende dalla battuta frontale superiore			

7	Cerniera centrale CLIP top		
	Fondello	Molla	
	Da avvitare ¹	Senza	78Z5500T
	EXPANDO	Senza	78Z553ET
3 cerniere a partire da una larghezza corpo KB di 1200 mm e/o da peso del frontale di 12 kg			
4 cerniere per una larghezza corpo KB di 1800 mm e/o da peso del frontale di 20 kg			

8	Piastrina di premontaggio per cerniera centrale CLIP top		
	Raccomandazione:		
	Modo di fissaggio	Distanziale (mm)	
	Da avvitare ¹	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Inserimento a pressione	0	177H3100
Piastrine di premontaggio standard con distanziale 0 mm			

Accessori

-	Limitatore angolo di apertura		
	Angolo di apertura	Colore	
	104°	TGR	20F7051
	83°	R7037	20F7011

Colore	
HGR	Grigio chiaro
SW	Bianco seta
TGR	Grigio scuro
R7037	RAL 7037 grigio polvere
IN-G	Inmold inox spazzolato

i	Informazioni	
Progettazione SERVO-DRIVE		20
Per le informazioni per l'ordine di SERVO-DRIVE vedere la brochure generale AVENTOS		
> www.blum.com/aventosbrochure		

¹ Per i frontali in legno utilizzare 2 viti per truciolare (609.1x00) per lato.

² Utilizzare viti EURO Ø 6 x 14.5 mm (661.1450).

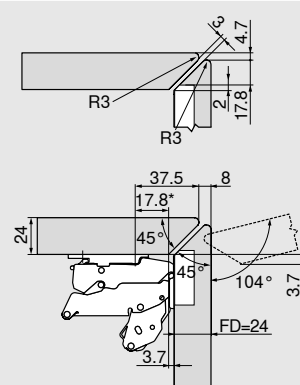
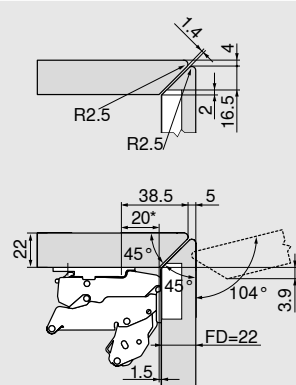
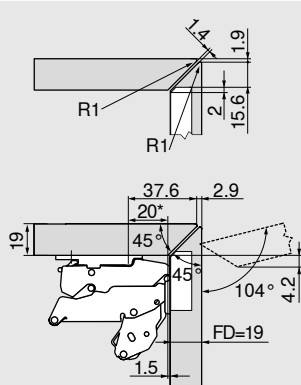
AVENTOS HF



AVENTOS HF Frontali in legno simmetrici

Progettazione

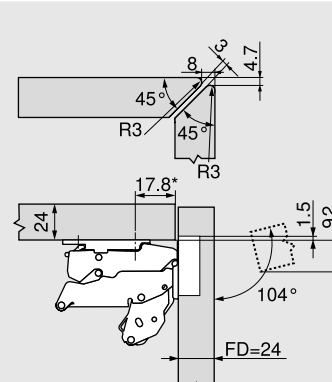
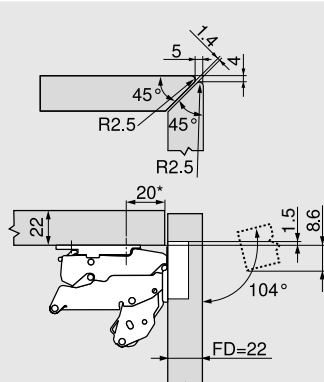
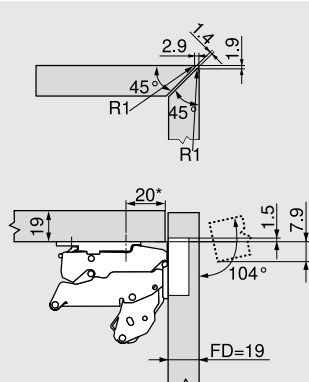
Battuta obliqua perimetrale



Cerniera per battuta mediana

Piastrina di premontaggio 0 mm

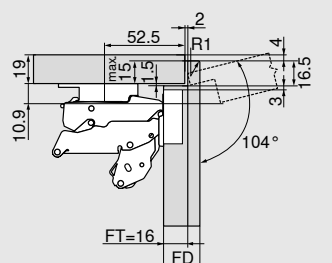
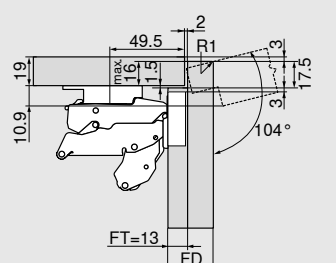
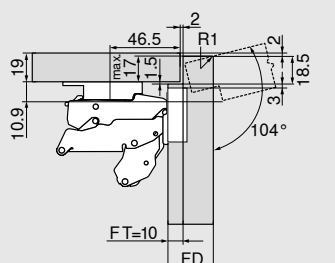
Battuta obliqua laterale



Cerniera per battuta mediana

Piastrina di premontaggio 0 mm

Applicazioni per finta battuta



Cerniera per battuta mediana

Piastrina di premontaggio 6 mm

FD Spessore del frontale

FT Profondità finta battuta

R Raggio

* Misura in caso di piastrina di premontaggio con misura A = 20 mm

AVENTOS HF

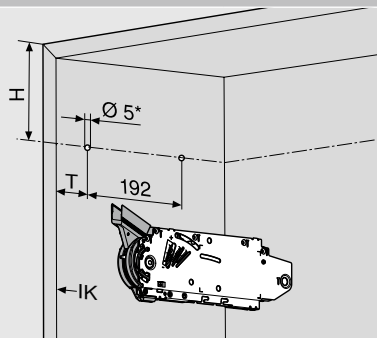
Frontali in legno simmetrici

AVENTOS HF



Progettazione

Posizione di foratura



Altezza corpo KH (mm)	H (mm)
480-549	KH x 0.3 - 28
550-1040	KH x 0.3 - 57

4 viti per truciolare Ø 4 x 35 mm

T Battuta obliqua:
37 mm di IK per FD 19 e 22 mm
34.8 mm di IK per FD 24 mm

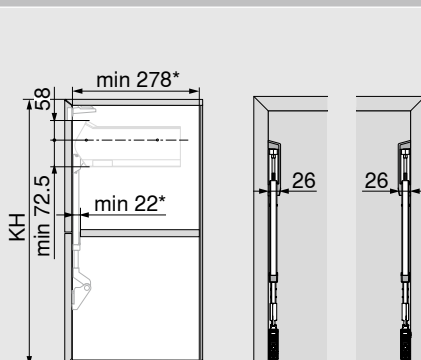
Finta battuta:
37 mm + FT dall'IK

IK Spigolo interno corpo mobile

FT Profondità finta battuta

* Profondità di foratura 5 mm

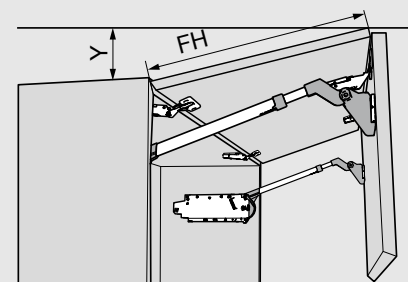
Ingombro



KH Altezza corpo mobile

FT Profondità finta battuta

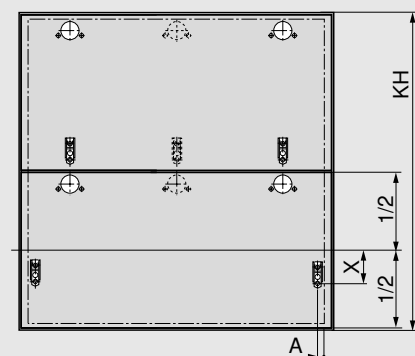
* Con l'applicazione per finta battuta + FT



Limitatore angolo di apertura	Y (mm)
104°	FH x 0.24 + 34
83°	0

FH Altezza del frontale

Lavorazione del frontale

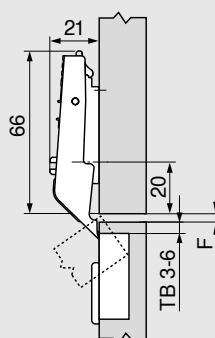


A Battuta obliqua:
12 mm di spigolo interno del frontale

Finta battuta:
11 mm dallo spigolo interno del frontale

Altezza corpo KH (mm)	X (mm)
480-549	70
550-1040	47

Cerniera centrale CLIP top



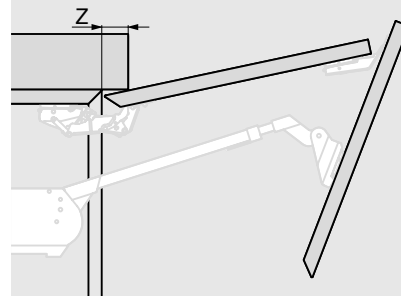
F Fuga min. 1.5 mm

Distanza foratura fondello TB

MD	Fuga orizzontale F tra i frontali (mm)
0	3 4 5 6
3	6 5 4 3
6	
9	

MD Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)

Ingombro Cornice superiore/rivestimento



Applicazione per battuta obliqua

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

Applicazione per finta battuta

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

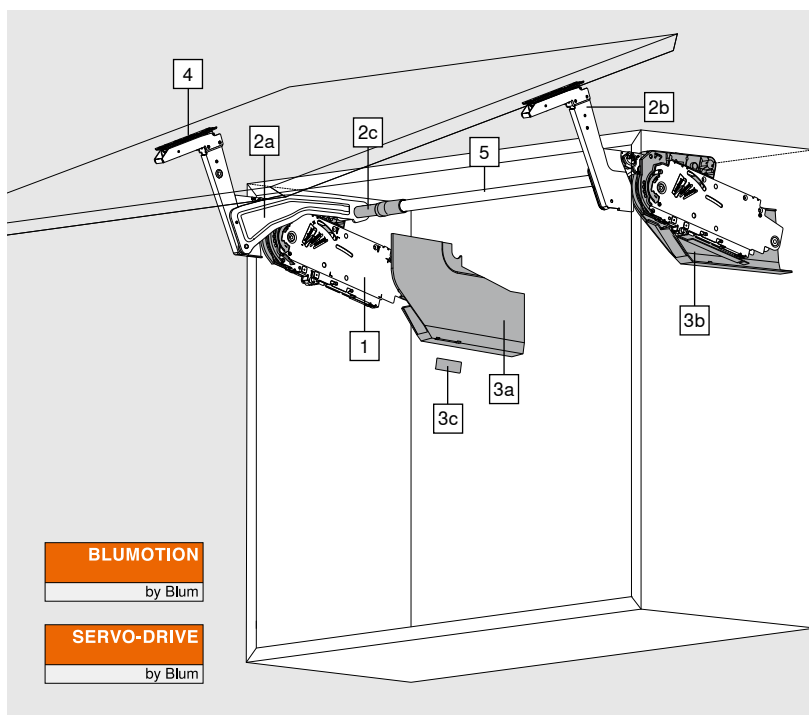
FD Spessore del frontale

FT Profondità finta battuta

AVENTOS HS



AVENTOS HS



Anche i grandi frontali monopezzo con AVENTOS HS si sollevano verso l'alto praticamente senza sforzo. E resta abbastanza spazio al di sopra del corpo mobile per inserire elementi decorativi come cornici superiori o applicazioni laterali.

Per la scelta della base forza adatta è necessaria l'altezza del corpo mobile KH e il peso del frontale inclusa la maniglia.

Esempio

Altezza corpo mobile KH = 600 mm

Peso del frontale = 10 kg

Scelta della base forza = **20S2E00.05**

KH = 602 mm → 600 mm

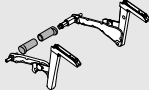
KH = 603 mm → 605 mm

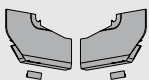
In caso di aree sovrapposte si consiglia la base forza che porta più carico!

Informazioni per l'ordine

1  Set base forza											
KH (mm)	Altezza del corpo mobile KH 350-525 mm			KH (mm)	Altezza del corpo mobile KH 526-675 mm			KH (mm)	Altezza del corpo mobile KH 676-800 mm		
	20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05		20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05		20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05
Peso del frontale inclusa la maniglia (kg)				Peso del frontale inclusa la maniglia (kg)				Peso del frontale inclusa la maniglia (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								
Composto da:											
1	2 x	Base forza simmetrica									
-	10 x	Viti per truciolare Ø 4 x 35 mm									

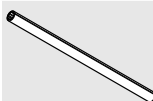
Informazioni per l'ordine

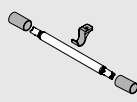
2 Set pacchetto leve			
	Colore	Materiale	
	Nichelato	Acciaio	20S3500.06
Composto da:			
2a	1 x	Pacchetto leve lato sinistro	
2b	1 x	Pacchetto leve destro	
2c	2 x	Copertura per stabilizzatore trasversale	

3 Set placchette di copertura			
	Colore	Materiale	
	HGR, SW, TGR	Plastica	20S8020
Composto da:			
3a	1 x	Placchetta di copertura sinistra grande	
3b	1 x	Placchetta di copertura destra grande	
3c	2 x	Elemento di branding, stampato con logo Blum	
		IN-G	

4 Set attacchi per frontale			
	Attuazione		
	Frontali in legno	¹	20S4200

¹ Per i frontali in legno utilizzare 4 viti per truciolare (609.1x00) per lato.

5 Barra per stabilizzatore trasversale tonda			
	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	
	Ø 16	1061	20Q1061UN
Da tagliare su misura			
Taglio pezzi	Larghezza interna corpo mobile LW - 129 mm		

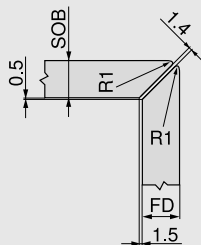
Set pezzi di collegamento per stabilizzatore trasversale			
	Larghezza interna corpo mobile LW a partire da 1190 mm		
	Diametro (mm)	Materiale	
	Ø 16	Alluminio	20Q153ZN
Composto da:			
-	1 x	Pezzo di collegamento	
-	1 x	Supporto	
-	2 x	Copertura per stabilizzatore trasversale	
Taglio pezzi per 5	Largh. interna corpo mobile LW / 2 - 147 mm		

Colore	
HGR	Grigio chiaro
SW	Bianco seta
TGR	Grigio scuro
IN-G	Inmold inox spazzolato

i Informazioni	
Progettazione SERVO-DRIVE	20
Per le informazioni per l'ordine di SERVO-DRIVE vedere la brochure generale AVENTOS	
www.blum.com/aventosbrochure	
	

Progettazione

Applicazione per battuta obliqua

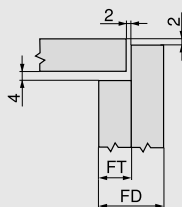


SOB Spessore cappello corpo mobile

FD Spessore del frontale

R Raggio

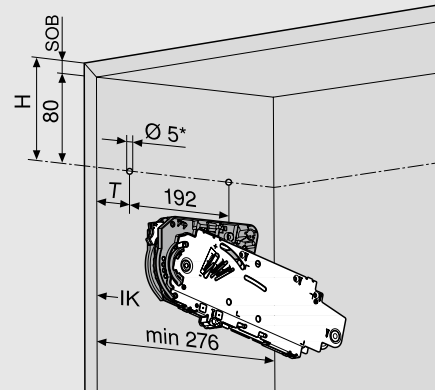
Applicazione per finta battuta



FD Spessore del frontale

FT Profondità finta battuta

Posizione di foratura



5 viti per truciolare Ø 4 x 35 mm

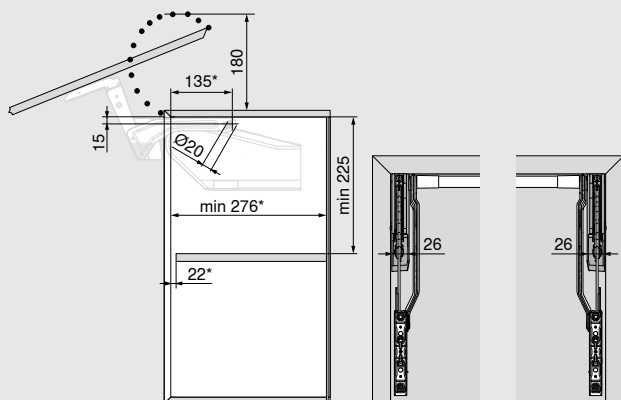
T **Battuta obliqua:** 37 mm da IK
Finta battuta: 37 mm + FT dall'IK

IK Spigolo interno corpo mobile

SOB Spessore cappello corpo mobile

* Profondità di foratura 5 mm

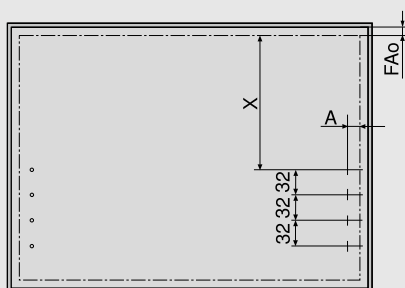
Ingombro



* Con l'applicazione per finta battuta + FT

FT Profondità finta battuta

Lavorazione del frontale



FAo Battuta frontale superiore

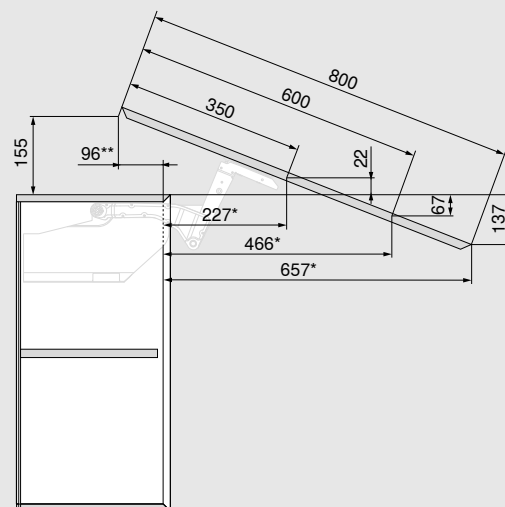
A Distanza dallo spigolo interno del frontale
Battuta obliqua: 12 mm
Finta battuta: 8.5 mm

X Distanza dallo spigolo interno del frontale
Battuta obliqua: 96 mm
Finta battuta: 92.5 mm

Battuta sulla parete: fuga minima necessaria 5 mm

Per i frontali in legno utilizzare 4 viti per truciolare (609.1x00) per lato.

Posizione del frontale



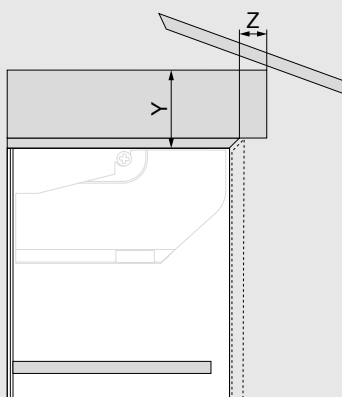
* Con l'applicazione per finta battuta – FT

** Con l'applicazione per finta battuta + FT

Le misure variano a seconda della regolazione dell'inclinazione e dello spessore del frontale

Progettazione

Ingombro Cornice superiore/rivestimento



Fuga = 2 mm

Applicazione per battuta obliqua

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

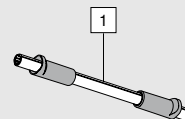
Applicazione per finta battuta

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 Spessore del frontale

FT Profondità finta battuta

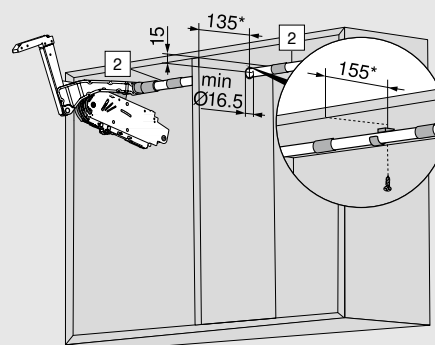
Stabilizzatore trasversale



1 LW - 129 mm

LW Larghezza interna corpo mobile

Pezzo di collegamento



2 Metà LW - 147 mm

LW Larghezza interna corpo mobile

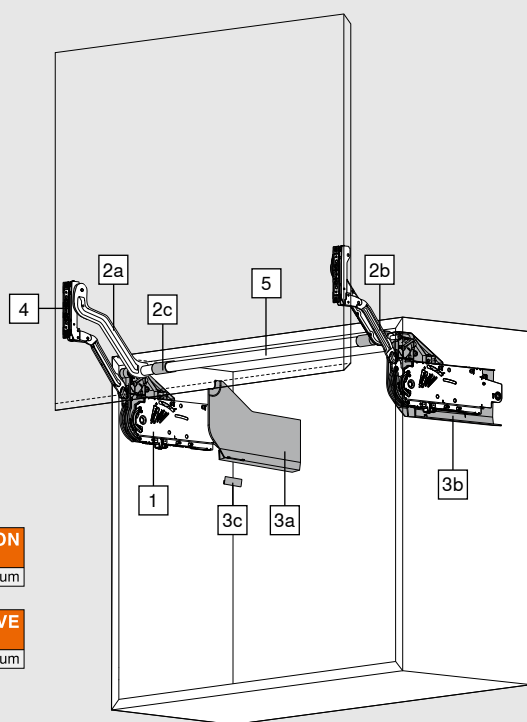
FT Profondità finta battuta

* Con l'applicazione per finta battuta + FT

AVENTOS HL



AVENTOS HL



L'anta ad apertura verticale AVENTOS HL è la soluzione ideale per i frontali mono pezzo di piccole dimensioni. Dal momento che con questa applicazione il frontale si sposta verso l'alto con un movimento parallelo al corpo mobile è possibile integrare in modo ottimale situazioni di montaggio speciali come ad es. il montaggio di apparecchiature elettriche nel mobile a colonna.

Informazioni per l'ordine

1	Set base forza				
	Altezza corpo KH (mm)				
	300–349	350–399	400–550	450–580	
	Set pacchetto leve				
	20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06	
Peso del frontale inclusa la maniglia (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
Composto da:					
1	2 x	Base forza simmetrica			
-	10 x	Viti per truciolare Ø 4 x 35 mm			

Informazioni per l'ordine

2	Set pacchetto leve		
	Altezza corpo KH (mm)		
	300-349		20L3200.06
	350-399		20L3500.06
	400-550		20L3800.06
	450-580		20L3900.06

Composto da:

2a	1 x	Pacchetto leve lato sinistro
2b	1 x	Pacchetto leve destro
2c	2 x	Copertura per stabilizzatore trasversale ovale

3	Set placchette di copertura		
	Colore	Materiale	
	HGR, SW, TGR	Plastica	20L8020

Composto da:

3a	1 x	Placchetta di copertura sinistra grande
3b	1 x	Placchetta di copertura destra grande
3c	2 x	Elemento di branding, stampato con logo Blum
		IN-G

4	Set attacchi per frontale		
	Attuazione		
	Frontali in legno	¹	20S4200

¹ Per i frontali in legno utilizzare 4 viti per truciolare (609.1x00) per lato.

5	Barra per stabilizzatore trasversale ovale		
	Attuazione	Lunghezza (mm)	
	Ovale	1061	20Q1061UA
Da tagliare su misura			
Taglio pezzi	Larghezza interna corpo mobile LW - 129 mm		

-	Set pezzi di collegamento per stabilizzatore trasversale		
	Larghezza interna corpo mobile LW a partire da 1190 mm		
	Diametro (mm)	Materiale	
	Ø 16	Alluminio	20Q153ZA

Composto da:

-	1 x	Pezzo di collegamento
-	1 x	Supporto
-	2 x	Copertura per stabilizzatore trasversale
Taglio pezzi per 5	Largh. interna corpo mobile LW / 2 - 147 mm	

Colore

HGR	Grigio chiaro
SW	Bianco seta
TGR	Grigio scuro
IN-G	Inmold inox spazzolato

Informazioni

Progettazione SERVO-DRIVE

20

Per le informazioni per l'ordine di SERVO-DRIVE vedere la brochure generale AVENTOS

> www.blum.com/aventosbrochure



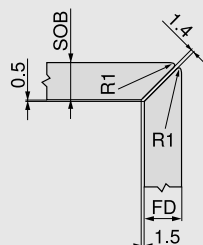
AVENTOS HL



AVENTOS HL

Progettazione

Applicazione per battuta obliqua

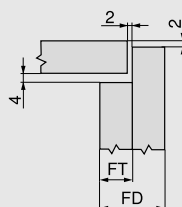


SOB Spessore cappello corpo mobile

FD Spessore del frontale

R Raggio

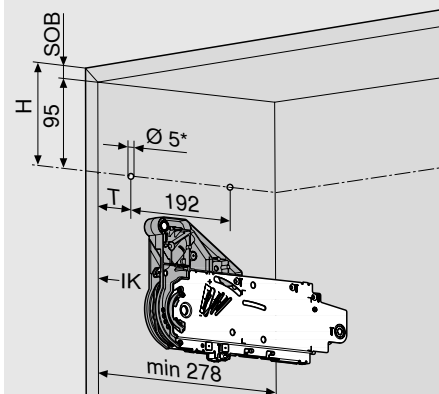
Applicazione per finta battuta



FD Spessore del frontale

FT Profondità finta battuta

Posizione di foratura



5 viti per truciolare Ø 4 x 35 mm

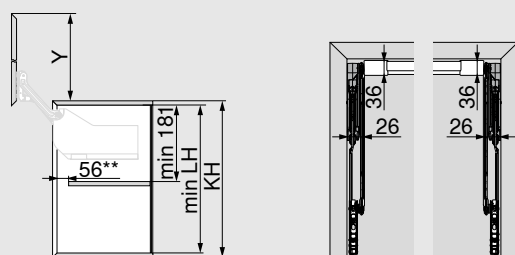
T **Battuta obliqua:** 37 mm da IK
Finta battuta: 37 mm + FT dall'IK

IK Spigolo interno corpo mobile

SOB Spessore cappello corpo mobile

* Profondità di foratura 5 mm

Ingombro



Set pacchetto leve	min LH* (mm)	Y* (mm)
20L3200.06	262	264
20L3500.06	312	352
20L3800.06	362	440
20L3900.06	412	529

LH Altezza interna corpo mobile

KH Altezza corpo mobile

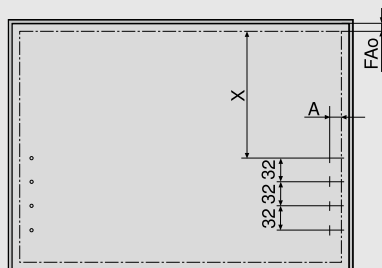
FT Profondità finta battuta

* Misure riferite alla fuga inferiore = 0 mm

**Con l'applicazione per finta battuta + FT

Progettazione

Lavorazione del frontale



Set pacchetto leve	X (mm) Battuta obliqua	X (mm) Finta battuta
20L3200.06	159.5	156
20L3500.06	209.5	206
20L3800.06	259.5	256
20L3900.06	309.5	306

FAo Battuta frontale superiore

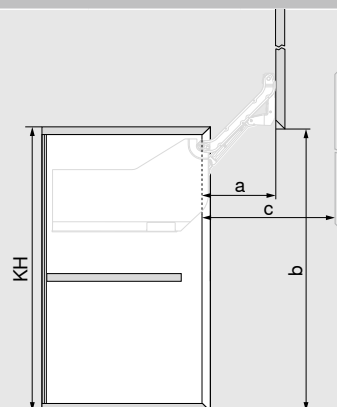
A Distanza dallo spigolo interno del frontale
Battuta obliqua: 12 mm
Finta battuta: 8.5 mm

X Distanza dallo spigolo interno del frontale

Battuta sulla parete: fuga minima necessaria 5 mm

Per i frontali in legno utilizzare 4 viti per truciolare (609.1x00) per lato.

Posizione del frontale



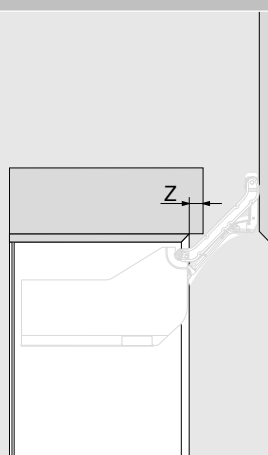
Set pacchetto leve	a** (mm)	b* (mm)	max. c** (mm)
20L3200.06	114	256	159
20L3500.06	146	344	209
20L3800.06	178	432	259
20L3900.06	210	521	309.5

* Misure riferite alla fuga inferiore = 2 mm

** Con l'applicazione per finta battuta - FT

Ingombro

Cornice superiore/rivestimento



Fuga = 2 mm

Applicazione per battuta obliqua

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

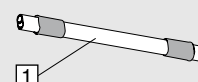
Applicazione per finta battuta

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

FD Spessore del frontale

FT Profondità finta battuta

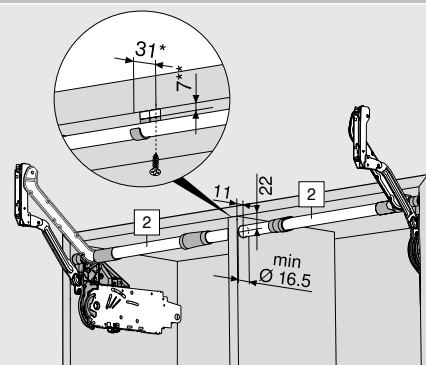
Stabilizzatore trasversale



1 LW - 129 mm

LW Larghezza interna corpo mobile

Pezzo di collegamento



2 Metà LW - 147 mm

LW Larghezza interna corpo mobile

FT Profondità finta battuta

* Con l'applicazione per finta battuta + FT
in riferimento allo spigolo interno del corpo mobile

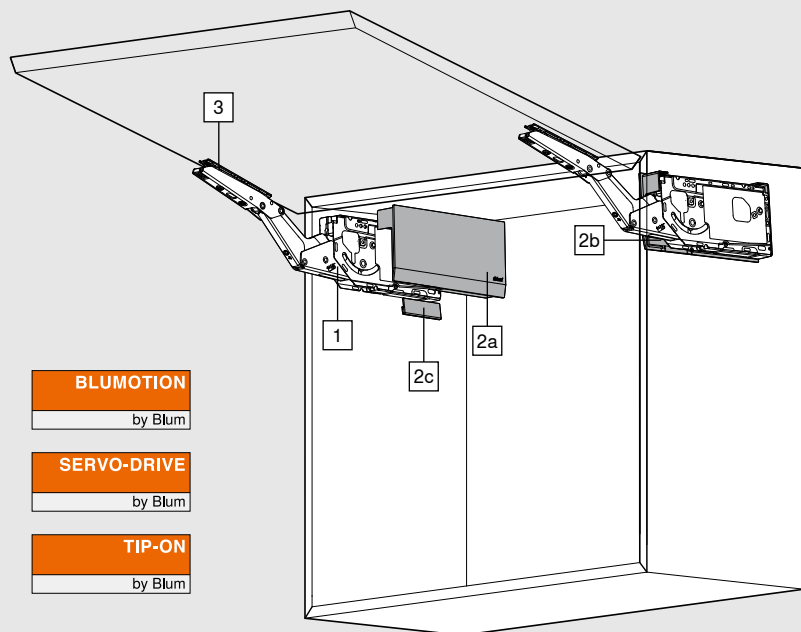
** Inserire un distanziale di 7 mm

AVENTOS HK top



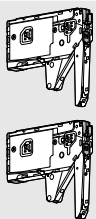
AVENTOS HK top

Nel sistema AVENTOS HK top il frontale monopezzo top necessita di un ingombro ridotto verso l'alto. L'anta a ribalta standard è adatta soprattutto per le ante dei pensili, dei mobili a colonna o sopra il frigorifero.

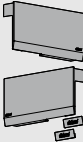


Fattore di carico (LF) = altezza del corpo mobile (KH) [mm] x peso del frontale incluso doppio peso maniglie [kg]

Informazioni per l'ordine

1		Set base forza	
	Fissaggio con viti EURO premontate		
	LF	OW	
	420–1610	75°– 107°	22K2310
	930–2800	75°– 107°	22K2510
	1730–5200	75°– 107°	22K2710
	3200–9000	75°– 107°	22K2910
Composto da:			
1	2 x	Base forza simmetrica con viti EURO premontate	
LF Fattore di carico			
OW Angolo di apertura (regolazione continua)			
Avvertenza			
Peso massimo del frontale 18 kg con due basi forza!			
Il fattore di carico può essere aumentato del 50% impiegando una terza base forza. In caso di corpi mobile larghi raccomandiamo una terza base forza. Questo per evitare che il frontale si pieghi in posizione di apertura.			

Informazioni per l'ordine

2		Set placchette di copertura		
	Colore		Materiale	
	HGR, SW, TGR		Plastica	22K8000
Composto da:				
2a	1 x	Placchetta di copertura lato sinistro		
2b	1 x	Placchetta di copertura destra		
2c	2 x	Elemento di branding, stampato con logo Blum		
		IN-G		

3	Set attacchi per frontale		
	Attuazione		
	Frontali in legno	1	20S4200

¹ Per i frontali in legno utilizzare 4 viti per truciolare (609.1x00) per lato.

Colore	
HGR	Grigio chiaro
SW	Bianco seta
TGR	Grigio scuro
IN-G	Inmold inox spazzolato

i Informazioni	
Progettazione SERVO-DRIVE	20
Per le informazioni per l'ordine di SERVO-DRIVE vedere la brochure generale AVENTOS	
	
 www.blum.com/aventosbrochure	
Progettazione TIP-ON	22
Per le informazioni per l'ordine di TIP-ON vedere la brochure generale AVENTOS	
	
 www.blum.com/aventosbrochure	

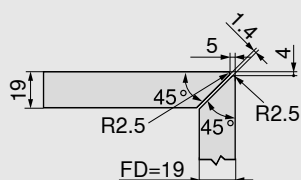
AVENTOS HK top



AVENTOS HK top

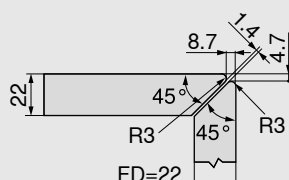
Progettazione

Applicazione per battuta obliqua



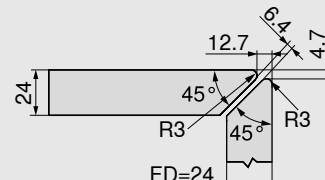
FD Spessore del frontale

R Raggio



FD Spessore del frontale

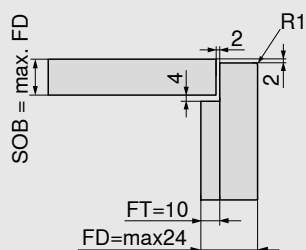
R Raggio



FD Spessore del frontale

R Raggio

Applicazione per finta battuta

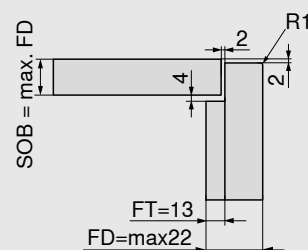


FD Spessore del frontale

FT Profondità finta battuta

R Raggio

SOB Spessore cappello corpo mobile



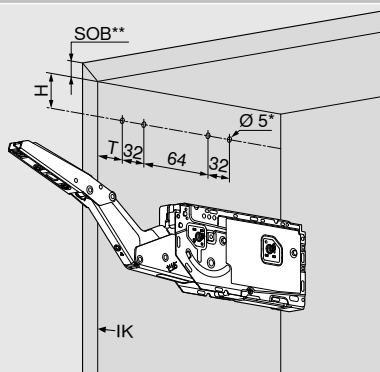
FD Spessore del frontale

FT Profondità finta battuta

R Raggio

SOB Spessore cappello corpo mobile

Posizione di foratura



T **Battuta obliqua:** 37 mm da IK
Finta battuta: 36.5 mm + FT da KV

H **Battuta obliqua:** 35mm
Finta battuta: 36 mm

IK Spigolo interno corpo mobile

KV Bordo anteriore del corpo mobile

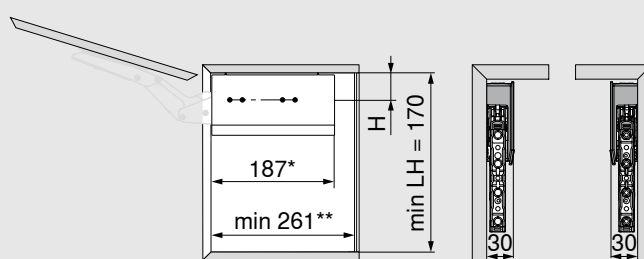
FT Profondità finta battuta

SOB Spessore cappello corpo mobile

* Profondità di foratura 5 mm

** **Battuta obliqua:** max. 25 mm
Finta battuta: max. 22 mm

Ingombro



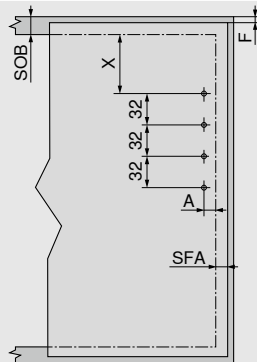
LH Altezza interna corpo mobile

* Con l'applicazione per finta battuta + FT

** Minimo 261 mm con reggipensile visibile
Con l'applicazione per finta battuta + FT

Progettazione

Lavorazione del frontale



4 viti per truciolare Ø 3.5 x 15 mm

A Distanza dallo spigolo interno del frontale
Battuta obliqua: 12 mm
Finta battuta: 8.5 mm

X Distanza dallo spigolo interno del frontale
Battuta obliqua: 62 mm
Finta battuta: 58 mm

F Fuga

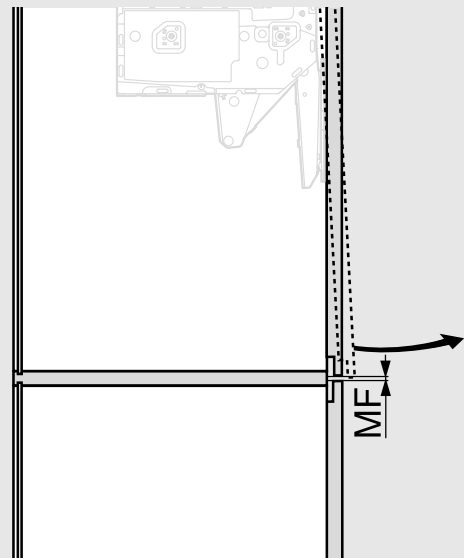
SFA Battuta frontale laterale

SOB Spessore cappello corpo mobile

Battuta sulla parete: fuga minima necessaria 5 mm

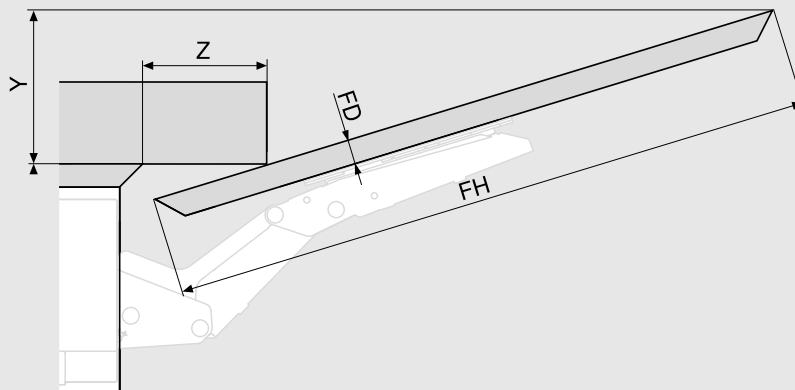
Per i frontali in legno utilizzare 4 viti per truciolare (609.1x00) per lato.

Fuga minima applicazione per finta battuta



MF Fuga minima per l'apertura (2 mm)

Ingombro cornice superiore/rivestimento con angolo di apertura massimo:



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

Applicazione per battuta obliqua

FD (mm)	19	22	24			
Z (mm) con 107°	20	–	–			

Applicazione per finta battuta

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

FD Spessore del frontale

FH Altezza del frontale

FT Profondità finta battuta

Grazie a SERVO-DRIVE per AVENTOS basta un tocco leggero sul frontale con la mano o il gomito per aprire automaticamente le ante a ribalta come per incanto. Per chiudere l'anta a ribalta è sufficiente premere l'interruttore facilmente accessibile sul lato interno del corpo mobile. Con le applicazioni per battuta obliqua e finta battuta per i sistemi AVENTOS HF, AVENTOS HS, AVENTOS HL e AVENTOS HK top.

A differenza dell'applicazione standard, le applicazioni per battuta obliqua con SERVO-DRIVE per AVENTOS richiedono:

- Articoli SERVO-DRIVE
(per le informazioni per l'ordine vedere il catalogo Blum)
- Parete laterale doppia arretrata di 1 mm per poter impiegare l'interruttore SERVO-DRIVE

A differenza dell'applicazione standard, le applicazioni per finta battuta con SERVO-DRIVE per AVENTOS richiedono:

- Articoli SERVO-DRIVE
(per le informazioni per l'ordine vedere il catalogo Blum)
- Parete laterale doppia arretrata della profondità della finta battuta + 1 mm per poter impiegare l'interruttore SERVO-DRIVE

SERVO-DRIVE per AVENTOS – applicazione per battuta obliqua e finta battuta

Ingombro	
Battuta obliqua	Finta battuta
AVENTOS HF/HS/HL	AVENTOS HF/HS/HL
AVENTOS HK top	AVENTOS HK top
FT Profondità finta battuta	
DSW Parete laterale doppia	

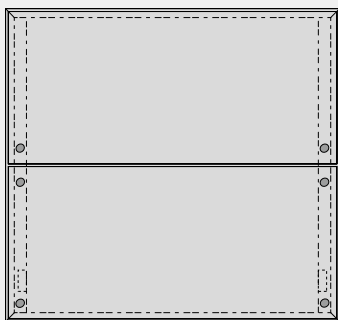
Lavorazione del frontale		
Battuta obliqua e finta battuta		
A Distanza dallo spigolo interno del frontale		
DSW Parete laterale doppia		
KH Altezza corpo mobile		
A	AVENTOS HF	AVENTOS HS/HL/HK top
Battuta obliqua	12 mm	12 mm
Finta battuta	11 mm	8.5 mm

SERVO-DRIVE per AVENTOS – applicazione per battuta obliqua e finta battuta

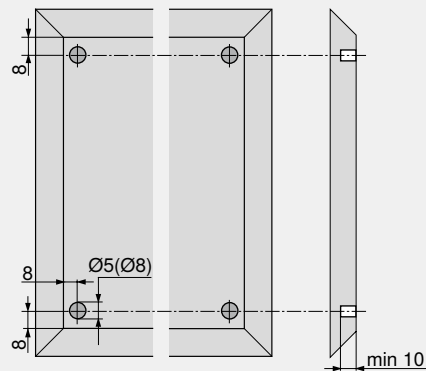
Posizione respingente Blum

AVENTOS HF/HS/HL

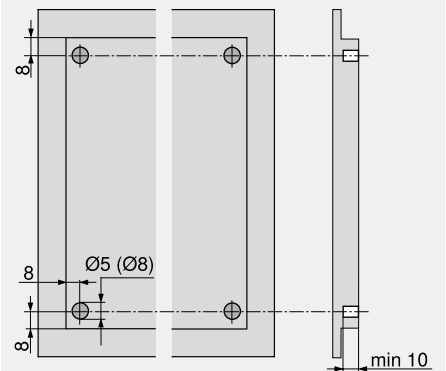
Battuta obliqua e finta battuta



Battuta obliqua

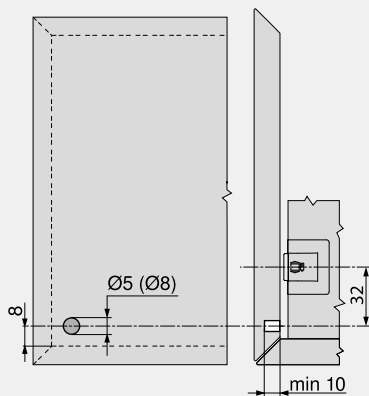


Finta battuta

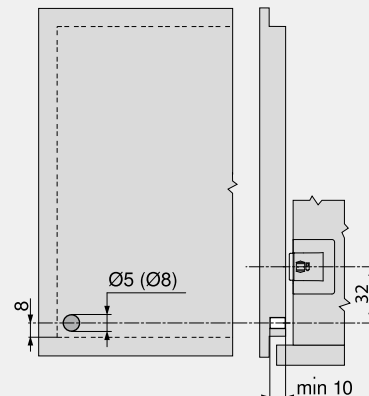


AVENTOS HK top

Battuta obliqua



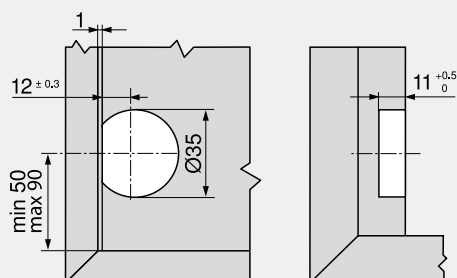
Finta battuta



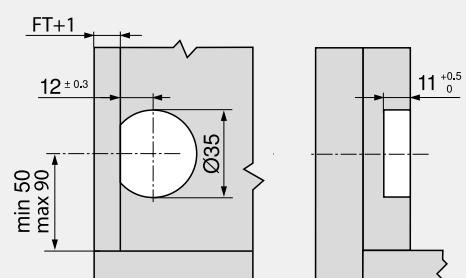
Inserire il respingente Blum (non incollarlo)

Interruttore SERVO-DRIVE

Battuta obliqua



Finta battuta



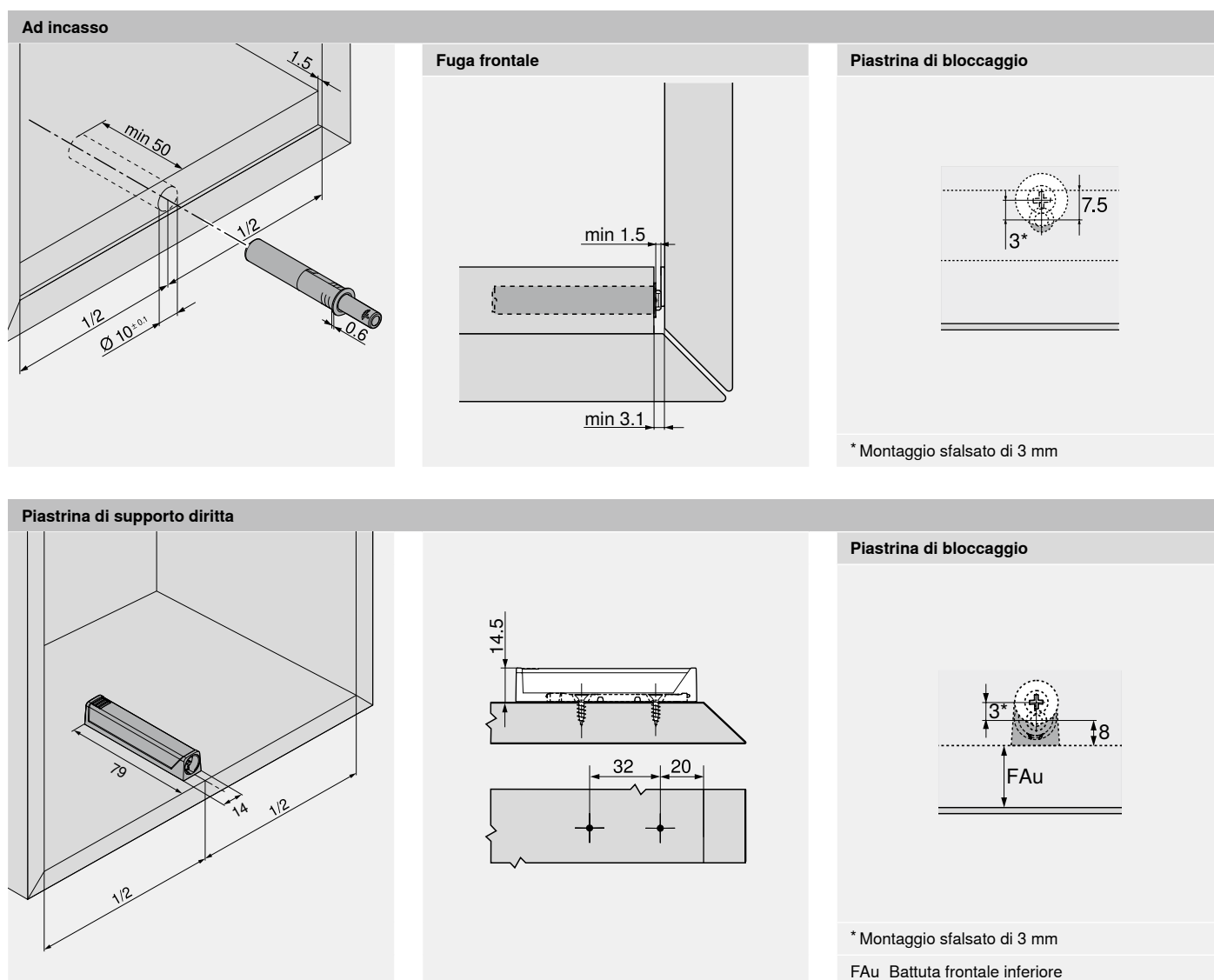
FT Profondità finta battuta

Il nostro supporto per l'apertura meccanico TIP-ON per AVENTOS HK top consente un'apertura facile e confortevole dei frontali senza maniglia. Per chiudere l'anta a ribalta è sufficiente esercitare una leggera pressione.

A differenza dell'applicazione standard, le applicazioni per battuta obliqua con TIP-ON per AVENTOS HK top richiedono:

- Articoli TIP-ON (per le informazioni per l'ordine vedere il catalogo Blum)
- Per TIP-ON ad incasso un doppio fondo arretrato di 1.5 mm

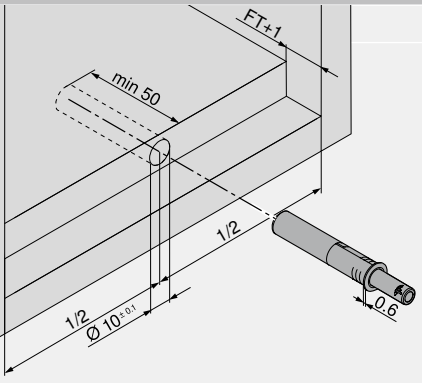
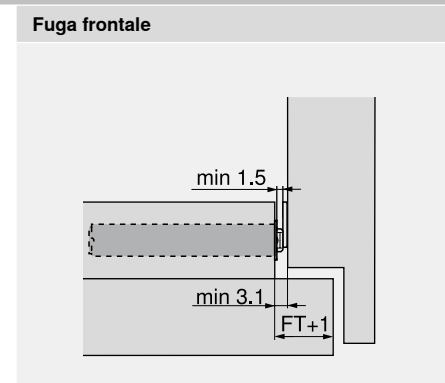
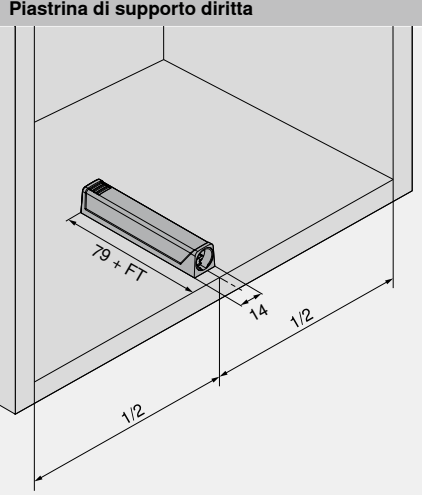
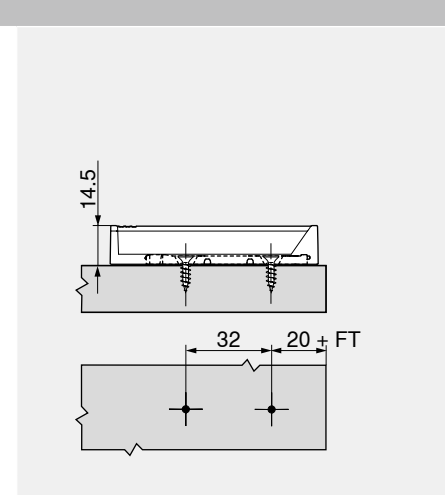
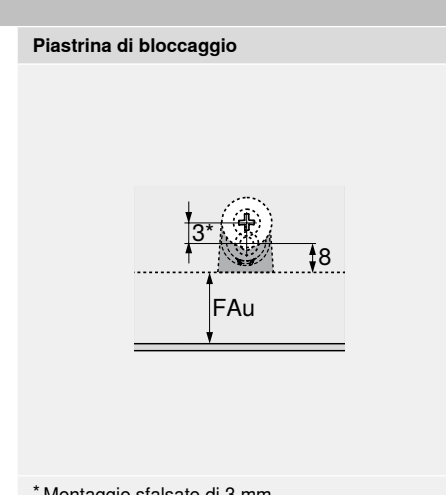
TIP-ON per AVENTOS HK top – Applicazione per battuta obliqua



A differenza dell'applicazione standard, le applicazioni per finta battuta con TIP-ON per AVENTOS HK top richiedono:

- Articoli TIP-ON (per le informazioni per l'ordine vedere il catalogo Blum)
- Per TIP-ON ad incasso un doppio fondo arretrato di 1 mm oltre alla profondità della finta battuta

TIP-ON per AVENTOS HK top – Applicazione per finta battuta

Ad incasso  FT Profondità finta battuta	Fuga frontale  FT Profondità finta battuta	Piastrina di bloccaggio  * Montaggio sfalsato di 3 mm
Piastrina di supporto diritta  FT Profondità finta battuta	Piastrina di bloccaggio  FT Profondità finta battuta	Piastrina di bloccaggio  * Montaggio sfalsato di 3 mm FAu Battuta frontale inferiore

L'azienda Blum

Fondata oltre 60 anni fa, Blum è oggi un'azienda a conduzione familiare operativa a livello internazionale. I suoi settori di attività strategici comprendono sistemi per ante a ribalta, sistemi di cerniere e sistemi di estrazione per cassetti e cassettoni. Lo sviluppo di ciascun prodotto è sempre incentrato sulla ricerca del movimento perfetto.

www.blum.com





Blum in Austria e nel mondo

Blum gestisce otto stabilimenti in Austria (Vorarlberg) e altre sedi di produzione in Polonia, USA e Brasile, nonché 32 filiali e rappresentanze. L'azienda esporta in oltre 120 mercati. Il gruppo Blum comprende in tutto 8.300 collaboratori, dei quali 6.200 in Vorarlberg.



Vantaggi globali dei clienti

“Produttori, rivenditori, montatori e utilizzatori di cucine – tutti devono ottenere vantaggi dai prodotti Blum e trarre un profitto personale”, questa è la filosofia dei vantaggi globali dei clienti di Blum.



Innovazioni

Per supportare i clienti con innovative soluzioni di accessori per mobili e assicurare un successo imprenditoriale a lungo termine, occorre investire in modo coerente nella ricerca e nello sviluppo, in stabilimenti e impianti e nella formazione dei collaboratori. Con oltre 2.100 brevetti registrati in tutto il mondo, Blum è tra le aziende più innovative sul territorio austriaco.



Qualità

L'attenzione per la qualità di Blum non si limita ai prodotti. Anche i servizi e le collaborazioni con clienti e partner devono soddisfare gli stessi elevati standard qualitativi dell'azienda.



Ambiente

Noi di Blum siamo convinti che un atteggiamento coscienzioso nei confronti dell'ambiente a lungo termine si rivelerà vincente anche dal punto di vista economico. La lunga durata dei prodotti è soltanto uno dei tanti aspetti importanti. Altre componenti fondamentali sono l'utilizzo di processi ecologici, l'impiego intelligente dei materiali e la gestione energetica efficiente.



DYNAMIC SPACE

Processi di lavoro ottimali (Workflow), spazio di stivaggio ideale (Space) e un maggiore comfort del movimento (Motion) sono elementi fondamentali per una cucina funzionale. Con le sue idee per cucine funzionali Blum vuole portare funzionalità, comfort ed ergonomia all'interno dei mobili.

ELMI SRL
Via Delle Gerole 26
I-20867 Caponago MB
Tel.: +39 02 95740443
Fax: +39 02 95740746
E-Mail: info@elmi.it
www.elmi.it

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

Le nostre sedi in Austria, Polonia e Cina sono certificate come elencato di seguito.
La nostra sede negli USA è certificata ai sensi di ISO 9001.
La nostra sede in Brasile è certificata ai sensi di ISO 9001 e ISO 14001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



Look for our
FSC™-certified
products

Tutti i contenuti sono soggetti al diritto d'autore di Blum.
Con riserva di modifiche tecniche e del programma di produzione.
IDNR: 557.378.0 · EP-498/2 IT-IT/06.21