

## Può un'anta basculante muoversi più dolcemente di così?



Con AVENTOS HS il frontale si solleva sopra il corpo mobile e pertanto questa è la soluzione ideale per i frontali grandi. L'anta basculante è la scelta ottimale anche per i mobili con cornice superiore.

- Chiusura dolce e silenziosa, grazie a **BLUMOTION**
- Apertura facile
- Bloccabile in qualsiasi posizione di apertura
- Ottimo accesso all'interno del corpo mobile
- Adatto per i pensili con cornice superiore o rivestimenti
- Un programma ridotto per un'ampia gamma di applicazioni
- Massima semplicità di montaggio e regolazione
- Stabilità, anche in caso di frontali larghi
- Lunga durata
- Nessun elemento sporgente
- Opzionale: SERVO-DRIVE per AVENTOS, il supporto elettrico per il controllo del movimento dei pensili

## Comfort di movimento e varianti di design



AVENTOS HS offre un comfort di movimento entusiasmante. Anche i frontali più pesanti si lasciano aprire senza sforzo con le forze di azionamento ridotte



Basta una pressione sul frontale perché SERVO-DRIVE supporti l'apertura dell'anta a ribalta. Per una chiusura ammortizzata è sufficiente premere un pulsante



AVENTOS HS può essere realizzato anche con EXPANDO T per frontali sottili da 8 mm



La placchetta di copertura è disponibile nei colori bianco seta, grigio chiaro e grigio scuro

## Diversi vantaggi che convincono i clienti



### Lunga durata

L'elemento chiave della base forza è un resistente gruppo molle. Il risultato: una lunga durata



### Nessun elemento sporgente

Pacchetto leve removibile – un grande vantaggio nella costruzione dei mobili e nel montaggio delle cucine



### Cornici superiori e rivestimenti

I corpi mobile provvisti di cornici superiori o rivestimenti possono essere combinati senza problemi con AVENTOS HS. In questo modo si ricavano nuove possibilità creative nella progettazione di mobili

Applicazioni		Webcode	Pagina
<b>Standard   SERVO-DRIVE</b>			
	Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti		
Immagine simbolica		DQDADA	32
<b>Accessori</b>			
	Viti	66	
	Punta di centraggio	66	
	Paracolpi	66	
	Cacciavite	67	
	Punta con intaglio a croce	67	
Immagine simbolica			
<b>Montaggio, smontaggio e regolazione</b>			
	Montaggio, smontaggio e regolazione		Direttiva macchine Informazioni dettagliate sulla direttiva macchine
			701
	Short-URL		Short-URL
	<a href="http://www.blum.com/a120">www.blum.com/a120</a>		<a href="http://www.blum.com/sd/guideline">www.blum.com/sd/guideline</a>
Immagine simbolica			

Pittogramma		
	Articolo solo su richiesta	

## Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti



- Ideale per frontali monopezzo molto ampi
- Altezza corpo mobile KH 350–800 mm
- Larghezza corpo mobile KB fino a 1800 mm
- Chiusura dolce e silenziosa, grazie a **BLUMOTION**
- Massima leggerezza e maneggevolezza
- Eccezionale comfort del movimento con l'arresto progressivo
- Montaggio senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Regolazione semplice e progressiva della base forza

Webcode  
DQDADA

**Base forza**

Per la scelta della base forza adatta, è necessario disporre dell'altezza del corpo mobile KH e del peso del frontale FG inclusa la maniglia

**Esempio**

Altezza corpo KH = 600 mm  
Peso del frontale FG = 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!

- Standard  
 SERVO-DRIVE

## Informazioni per l'ordine

1   Set base forza

## Altezza del corpo mobile KH 350–525 mm

Art. N°	20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05	Art. N°	20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05
KH (mm)	Peso del frontale inclusa la maniglia (kg)			KH (mm)	Peso del frontale inclusa la maniglia (kg)		
350	2,00–5,00	4,50–9,50	9,25–10,50	440	2,25–4,50	4,25–8,50	8,25–13,00
355	2,00–4,75	4,50–9,50	9,25–10,50	445	2,25–4,50	4,25–8,50	8,25–13,25
360	2,00–4,75	4,50–9,50	9,25–10,75	450	2,25–4,25	4,00–8,50	8,25–13,50
365	2,00–4,75	4,50–9,25	9,00–11,00	455	2,25–4,25	4,00–8,50	8,25–13,50
370	2,00–4,75	4,50–9,25	9,00–11,00	460	2,25–4,25	4,00–8,25	8,00–13,75
375	2,00–4,75	4,50–9,25	9,00–11,25	465	2,25–4,25	4,00–8,25	8,00–13,75
380	2,00–4,75	4,50–9,25	9,00–11,25	470	2,50–4,25	4,00–8,25	8,00–14,00
385	2,00–4,75	4,50–9,25	9,00–11,50	475	2,50–4,25	3,75–8,00	7,75–14,00
390	2,00–4,75	4,50–9,00	8,75–11,50	480	2,50–4,25	3,75–8,00	7,75–14,25
395	2,00–4,75	4,50–9,00	8,75–11,75	485	2,50–4,25	3,75–8,00	7,75–14,25
400	2,00–4,75	4,25–9,00	8,75–12,00	490	2,50–4,25	3,75–8,00	7,75–14,50
405	2,25–4,50	4,25–9,00	8,75–12,00	495	2,50–4,25	3,75–7,75	7,50–14,50
410	2,25–4,50	4,25–9,00	8,75–12,25	500	2,50–4,25	3,50–7,75	7,50–14,75
415	2,25–4,50	4,25–8,75	8,50–12,50	505	2,50–4,00	3,50–7,75	7,50–14,75
420	2,25–4,50	4,25–8,75	8,50–12,50	510	2,50–4,00	3,50–7,75	7,50–14,75
425	2,25–4,50	4,25–8,75	8,50–12,75	515	2,50–4,00	3,50–7,50	7,25–14,75
430	2,25–4,50	4,25–8,75	8,50–12,75	520	2,50–4,00	3,50–7,50	7,25–15,00
435	2,25–4,50	4,25–8,75	8,50–13,00	525	2,50–4,00	3,25–7,50	7,25–15,00

## Altezza del corpo mobile KH 526–675 mm

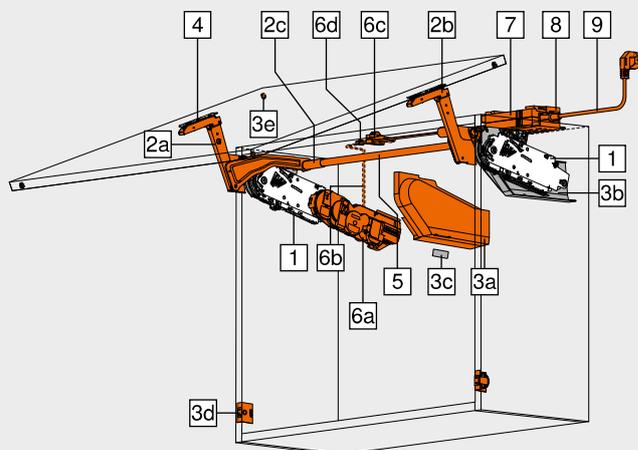
Art. N°	20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05	Art. N°	20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05
KH (mm)	Peso del frontale inclusa la maniglia (kg)			KH (mm)	Peso del frontale inclusa la maniglia (kg)		
526	3,00–6,75	6,25–13,00	12,00–16,50	605	3,00–6,00	5,50–11,75	10,50–18,50
530	3,00–6,75	6,25–12,75	11,75–16,75	610	3,00–6,00	5,50–11,75	10,50–18,50
535	3,00–6,75	6,25–12,75	11,75–16,75	615	3,00–5,75	5,50–11,50	10,25–18,75
540	3,00–6,50	6,00–12,75	11,75–17,00	620	3,00–5,75	5,50–11,50	10,25–18,75
545	3,00–6,50	6,00–12,50	11,50–17,25	625	3,00–5,75	5,50–11,50	10,25–18,75
550	3,00–6,50	6,00–12,50	11,50–17,25	630	3,00–5,75	5,50–11,50	10,25–18,75
555	3,00–6,50	6,00–12,50	11,50–17,50	635	3,00–5,50	5,25–11,50	10,25–18,75
560	3,00–6,50	6,00–12,25	11,25–17,50	640	3,00–5,50	5,25–11,25	10,00–18,75
565	3,00–6,25	5,75–12,25	11,25–17,75	645	3,00–5,50	5,25–11,25	10,00–18,75
570	3,00–6,25	5,75–12,25	11,25–17,75	650	3,00–5,50	5,25–11,25	10,00–19,00
575	3,00–6,25	5,75–12,00	11,00–18,00	655	3,00–5,50	5,25–11,25	10,00–19,00
580	3,00–6,25	5,75–12,00	11,00–18,00	660	3,00–5,50	5,25–11,25	10,00–19,00
585	3,00–6,25	5,75–12,00	10,75–18,25	665	3,00–5,25	5,00–11,00	9,75–19,00
590	3,00–6,00	5,50–12,00	10,75–18,25	670	3,00–5,25	5,00–11,00	9,75–19,00
595	3,00–6,00	5,50–11,75	10,50–18,50	675	3,00–5,25	5,00–11,00	9,75–19,00
600	3,00–6,00	5,50–11,75	10,50–18,50				

## Altezza del corpo mobile KH 676–800 mm

Art. N°	20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05	Art. N°	20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05
KH (mm)	Peso del frontale inclusa la maniglia (kg)			KH (mm)	Peso del frontale inclusa la maniglia (kg)		
676	3,50–8,00	7,00–13,50	13,00–21,50	740	3,50–7,25	6,50–12,75	11,75–20,75
680	3,50–8,00	7,00–13,50	13,00–21,50	745	3,50–7,25	6,50–12,75	11,50–20,50
685	3,50–8,00	7,00–13,25	12,75–21,50	750	3,50–7,25	6,50–12,75	11,50–20,50
690	3,50–7,75	6,75–13,25	12,75–21,50	755	3,75–7,25	6,50–12,75	11,25–20,50
695	3,50–7,75	6,75–13,25	12,50–21,50	760	3,75–7,25	6,50–12,75	11,25–20,25
700	3,50–7,75	6,75–13,25	12,50–21,50	765	3,75–7,25	6,50–12,50	11,00–20,25
705	3,50–7,75	6,75–13,25	12,25–21,50	770	3,75–7,00	6,25–12,50	11,00–20,25
710	3,50–7,75	6,75–13,25	12,25–21,25	775	3,75–7,00	6,25–12,50	11,00–20,25
715	3,50–7,50	6,75–13,00	12,00–21,25	780	4,00–7,00	6,25–12,50	10,75–20,25
720	3,50–7,50	6,75–13,00	12,00–21,25	785	4,00–7,00	6,25–12,50	10,75–20,00
725	3,50–7,50	6,75–13,00	12,00–21,00	790	4,00–7,00	6,00–12,25	10,75–20,00
730	3,50–7,50	6,75–13,00	11,75–21,00	795	4,00–7,00	6,00–12,25	10,50–20,00
735	3,50–7,50	6,50–13,00	11,75–20,75	800	4,00–7,00	6,00–12,25	10,50–20,00

## Composto da:

- 1 2 x Base forza simmetrica  
– 10 x Viti per truciolare Ø 4 x 35 mm  
KH Altezza corpo mobile

2  Set pacchetto leve

Colore	Materiale	Art. N°
NI	Acciaio	20S3500.06

## Composto da:

- 2a 1 x Pacchetto leve sinistro  
2b 1 x Pacchetto leve destro  
2c 2 x Placchetta per stabilizzatore trasversale

2  Set pacchetto leve per SERVO-DRIVE

Colore	Materiale	Art. N°
NI	Acciaio	21S3500.01

## Composto da:

- 2a 1 x Pacchetto leve sinistro SERVO-DRIVE  
2b 1 x Pacchetto leve destro SERVO-DRIVE  
2c 2 x Placchetta per stabilizzatore trasversale

3  Set placchetta di copertura

Colore	Materiale	Art. N°
SW   HGR   TGR	Plastica	20S8020

## Composto da:

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

3  Set placchette di copertura per SERVO-DRIVE

Colore	Materiale	Art. N°
SW   HGR   TGR	Plastica	21S8020

## Composto da:

- 3a 1 x Placchetta di copertura sinistra SERVO-DRIVE  
3b 1 x Placchetta di copertura destra  
3c 2 x Elemento di branding, stampato con logo Blum IN-G  
3d 2 x Interruttore SERVO-DRIVE  
3e 4 x Respingente Blum, Ø 5 mm

Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti Webcode  
DQDADA

**Informazioni per l'ordine**

<b>4</b>	<b>Set attacco frontale</b>		<b>Art. N°</b>
	<b>Versione</b>		
	Ante in legno e telai in alluminio larghi	1	<b>Z0S4200</b>
	Telai in alluminio stretti		<b>Z0S4200A</b>
1	Per le ante in legno utilizzare 4 viti per truciolare (609.1x00) per lato		
1	Per i telai in alluminio larghi utilizzare 4 viti per lamiera a testa svasata (660.0950) per lato		

<b>4</b>	<b>Attacco per frontale</b>		<b>Art. N°</b>
	<b>Versione</b>		
	Frontali sottili		<b>Z0S42T1</b>

EXPANDO T è adatto per frontali sottili – vedere i consigli

<b>5</b>	<b>Stabilizzatore trasversale rotondo</b>		<b>Art. N°</b>
	<b>Lunghezza (mm)</b>	<b>Diametro (mm)</b>	
	1061	Ø 16	<b>Z0Q1061UN</b>

Da tagliare su misura

**Taglio pezzi**  Larghezza interna corpo LW – 129 mm  Larghezza interna corpo LW – 164 mm

<b>–</b>	<b>Set pezzo di collegamento per stabilizzatore trasversale</b>		<b>Art. N°</b>
	<b>Largh. interna corpo LW a partire da 1190 mm</b>		
	<b>Materiale</b>	<b>Diametro (mm)</b>	
	Alluminio	Ø 16	<b>Z0Q153ZN</b>

**Composto da:**

- 1 x Pezzo di collegamento
- 1 x Sostegno
- 2 x Placchetta per stabilizzatore trasversale

**Taglio pezzi per 5**  Larghezza interna corpo LW / 2 – 147 mm  Larghezza interna corpo LW / 2 – 165 mm

<b>6</b>	<b>Set SERVO-DRIVE</b>		<b>Art. N°</b>
	<b>Colore</b>	<b>Materiale</b>	
	R7037	Plastica	<b>Z1FA000</b>

**Composto da:**

**6a** 1 x Unità motrice

**6b** 1 x Cavo di distribuzione SERVO-DRIVE, 1500 mm

**6c** 1 x Connettore

**6d** 2 x Protezione estremità cavo

Per i corpi mobile con un unico frontale si raccomanda l'utilizzo di un'unità motrice SERVO-DRIVE per set!

<b>7</b>	<b>Trasformatore SERVO-DRIVE da 24 W</b>		<b>Art. N°</b>	
	<b>Pacchetto lingue</b>	<b>Art. N°</b>	<b>Pacchetto lingue</b>	<b>Art. N°</b>
	A	<b>Z10NE030A</b>	F	<b>Z10NE030F</b>
	B	<b>Z10NE030B</b>	G	<b>Z10NE030G</b>
	C	<b>Z10NE030C</b>	H	<b>Z10NE030H</b>
	D	<b>Z10NE030D</b>	J	<b>Z10NE030J</b>
	E	<b>Z10NE030E</b>		

Incl. istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio  
Senza cavo di alimentazione elettrica

**Pacchetto lingue – istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio**

A DE   EN   FR   IT   NL	F BG   ET   LT   LV   RO   RU
B DA   EN   FI   NO   SV	G EN   ES   FR
C EL   EN   HR   SL   SR   TR	H EN   ZH
D EN   ES   FR   IT   PT	J JA
E CS   HU   PL   SK	

Codici lingua conformi a ISO-639

<b>8</b>	<b>Supporto trasformatore</b>		<b>Art. N°</b>
	<b>Colore</b>	<b>Materiale</b>	
	WGR	Plastica	<b>Z10NG120</b>

Per trasformatore SERVO-DRIVE da 24 W

<b>9</b>	<b>Cavo di alimentazione elettrica</b>		<b>Art. N°</b>	
	<b>Mercato</b>	<b>Art. N°</b>	<b>Mercato</b>	<b>Art. N°</b>
	AR	<b>Z10M200A</b>	JP	<b>Z10M200J</b>
	UK	<b>Z10M200B</b>	AU	<b>Z10M200K</b>
	CH	<b>Z10M200C</b>	CL	<b>Z10M200L</b>
	DK	<b>Z10M200D</b>	CN	<b>Z10M200N</b>
	Europa	<b>Z10M200E</b>	BR	<b>Z10M200S.01</b>
	Europa	<b>Z10M200E.OS</b>	TW	<b>Z10M200T</b>
	IN	<b>Z10M200H</b>	US   CA	<b>Z10M200U</b>
	IL	<b>Z10M200I</b>	ZA	<b>Z10M200Z</b>

Lunghezza 2 m, con spina  
1 Senza spina

<b>–</b>	<b>Trasformatore a spina SERVO-DRIVE da 12 W</b>		<b>Art. N°</b>			
	<b>Adattatore di alimentazione</b>	<b>Pacchetto lingue</b>	<b>Art. N°</b>	<b>Adattatore di alimentazione</b>	<b>Pacchetto lingue</b>	<b>Art. N°</b>
	E	A	<b>Z10NA30EAF</b>	E	F	<b>Z10NA30EFF</b>
	E	B	<b>Z10NA30EBF</b>	B	A	<b>Z10NA30BAF</b>
	E	C	<b>Z10NA30ECF</b>	K	D	<b>Z10NA30KDF</b>
	E	D	<b>Z10NA30EDF</b>	U	G	<b>Z10NA30UGF</b>
	E	E	<b>Z10NA30EEF</b>			

**Adattatore di alimentazione**

**E**  **B**  **K**  **U** 

**Composto da:**

- 1 x Trasformatore a spina SERVO-DRIVE da 12 W
- Incl. cavo, 1120 mm (con SERVO-DRIVE-cavo di distribuzione allungabile fino a max. 2000 mm)

Altre combinazioni su richiesta  
1 Per l'elenco dettagliato dei mercati, vedere il capitolo Informazioni

<b>–</b>	<b>SERVO-DRIVE-cavo di distribuzione e protezione estremità cavo</b>		<b>Art. N°</b>
	<b>Colore</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	
	S	8	<b>Z10K800AE</b>

**Composto da:**

**6b** 1 x Cavo di distribuzione SERVO-DRIVE

**6d** 5 x Protezione estremità cavo

Da tagliare su misura  
Utilizzabile come SERVO-DRIVE-cavo di distribuzione

<b>–</b>	<b>Connettore e protezione estremità cavo</b>		<b>Art. N°</b>
	<b>Colore</b>	<b>Materiale</b>	
	S	Plastica	<b>Z10V100E.01</b>

**Composto da:**

**6c** 1 x Connettore

**6d** 2 x Protezione estremità cavo

Montaggio senza attrezzi

<b>–</b>	<b>Ferma-cavo</b>		<b>Art. N°</b>
	<b>Colore</b>	<b>Materiale</b>	
	W	Plastica	<b>Z10K0009</b>

Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione SERVO-DRIVE

<b>Colore</b>	HGR Grigio chiaro	<b>Colore</b>	R7037 RAL 7037 grigio polvere
SW	Bianco seta	WGR	Grigio chiaro
TGR	Grigio scuro	S	Nero
NI	Nichelato	W	Bianco
IN-G	Inmold acciaio Inox spazzolato		

<b>Consigli</b>			
Panoramica – AVENTOS HS	<b>31</b>	Progettazione – respingente Blum	<b>35</b>
Sistema di fissaggio per frontali sottili – EXPANDO T	<b>584</b>	Interruttore SERVO-DRIVE	<b>35</b>
Suggerimenti per la lavorazione ed esclusione di responsabilità – EXPANDO T	<b>585</b>	SERVO-DRIVE uno – elenco dei mercati	<b>718</b>
Accessori – generali	<b>66</b>	Panoramica – attrezzi di lavorazione	<b>591</b>
Progettazione	<b>34</b>	Valori indicativi per il peso del frontale FG (kg)	<b>704</b>
		Direttiva macchine	<b>701</b>
		Ulteriori informazioni tecn.	<b>698</b>
		<b>Montaggio, smontaggio e regolazione</b>	
		<b>Short-URL</b>	
		<a href="http://www.blum.com/a120">www.blum.com/a120</a>	

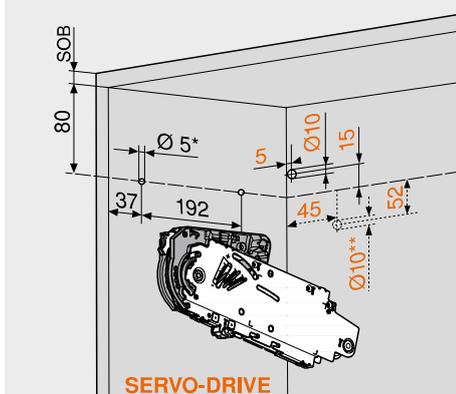


## Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode  
DQDADA

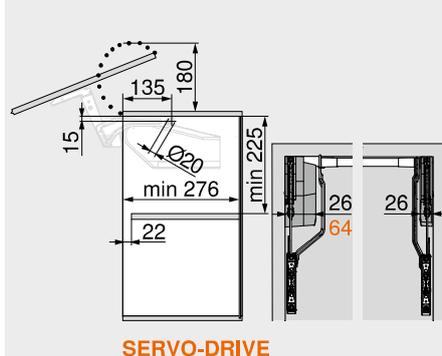
## Progettazione

## Posizione di foratura

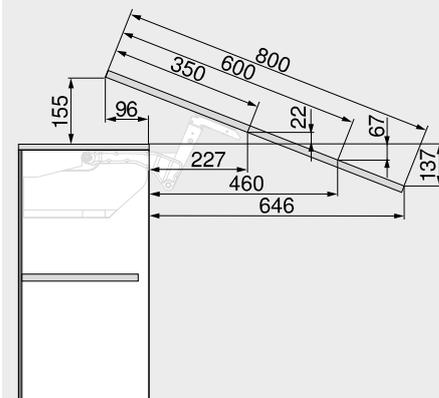


5 x viti per truciolare Ø 4 x 35 mm  
Foratura per SERVO-DRIVE-cavo di distribuzione solo sul fianco sinistro  
SOB Spessore cappello corpo mobile  
\* Profondità di foratura 5 mm  
\*\* Foratura alternativa

## Ingombro

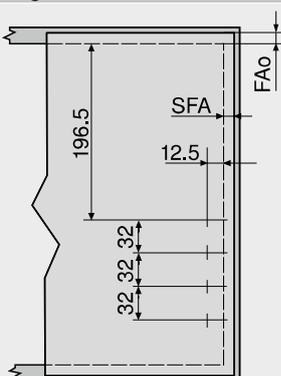


SERVO-DRIVE



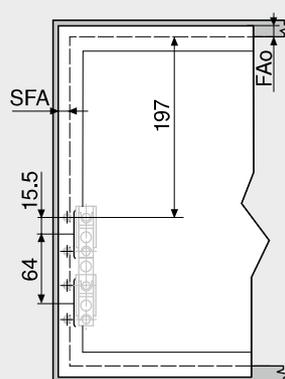
Le misure variano a seconda della regolazione dell'inclinazione

## Lavorazione del frontale – ante in legno e telai in alluminio larghi



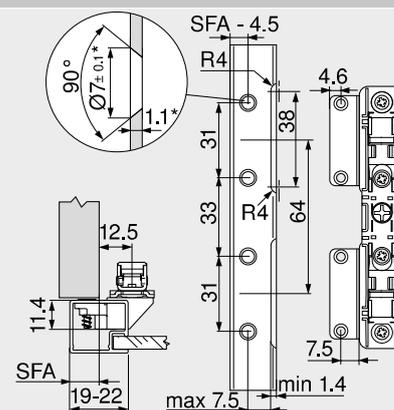
Per le ante in legno utilizzare 4 viti per truciolare (609.1x00)  
Per i telai in alluminio larghi utilizzare 4 viti per lamiera a testa svasata (660.0950)  
FAo Battuta frontale superiore  
SFA Battuta frontale laterale  
Battuta sulla parete: fuga minima necessaria 5 mm

## Lavorazione del frontale – telai in alluminio stretti



FAo Battuta frontale superiore  
SFA Battuta frontale laterale  
Battuta sulla parete: fuga minima necessaria 5 mm

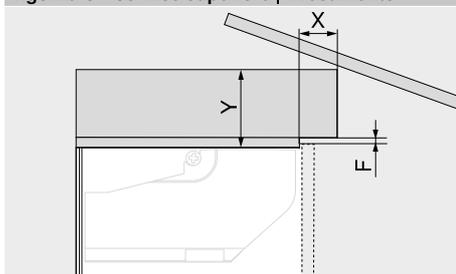
## Telai in alluminio stretti



Con una larghezza del telaio di 19 mm è possibile una battuta frontale laterale SFA di 11–18 mm

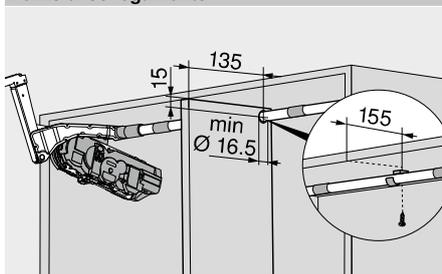
\* In caso di modifiche dello spessore del materiale adattare le quote di lavorazione

## Ingombro – cornice superiore | rivestimento



Fuga F (mm)	X max. (mm)	Y max. (mm)
3.0	35	101
2.0	31	101
1.5	28	101

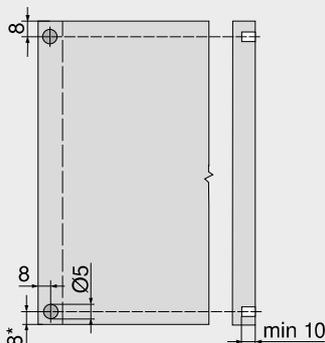
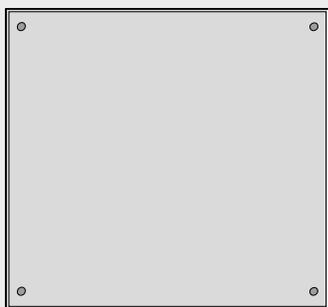
## Pezzo di collegamento



Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti Webcode  
DQDADA

**Progettazione**

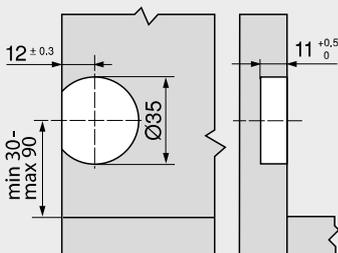
**Respingente Blum (solo per l'applicazione SERVO-DRIVE)**



Inserire il respingente Blum (non incollarlo)

**Consiglio per telai in alluminio**  
Prevedere la foratura per il respingente Blum nel fianco del corpo mobile  
In caso di fissaggio nel frontale, è necessario eseguire una prova di battuta  
\* Dal bordo inferiore del corpo mobile con frontali sporgenti verso il basso

**Interruttore SERVO-DRIVE**



**Consigli**

Panoramica – AVENTOS HS	31	<b>Montaggio, smontaggio e regolazione</b>
Informazioni per l'ordine – ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti	32	
Panoramica – attrezzi di lavorazione	591	<b>Short-URL</b> <a href="http://www.blum.com/a120">www.blum.com/a120</a>
Direttiva macchine	701	
Ulteriori informazioni tecn.	698	

