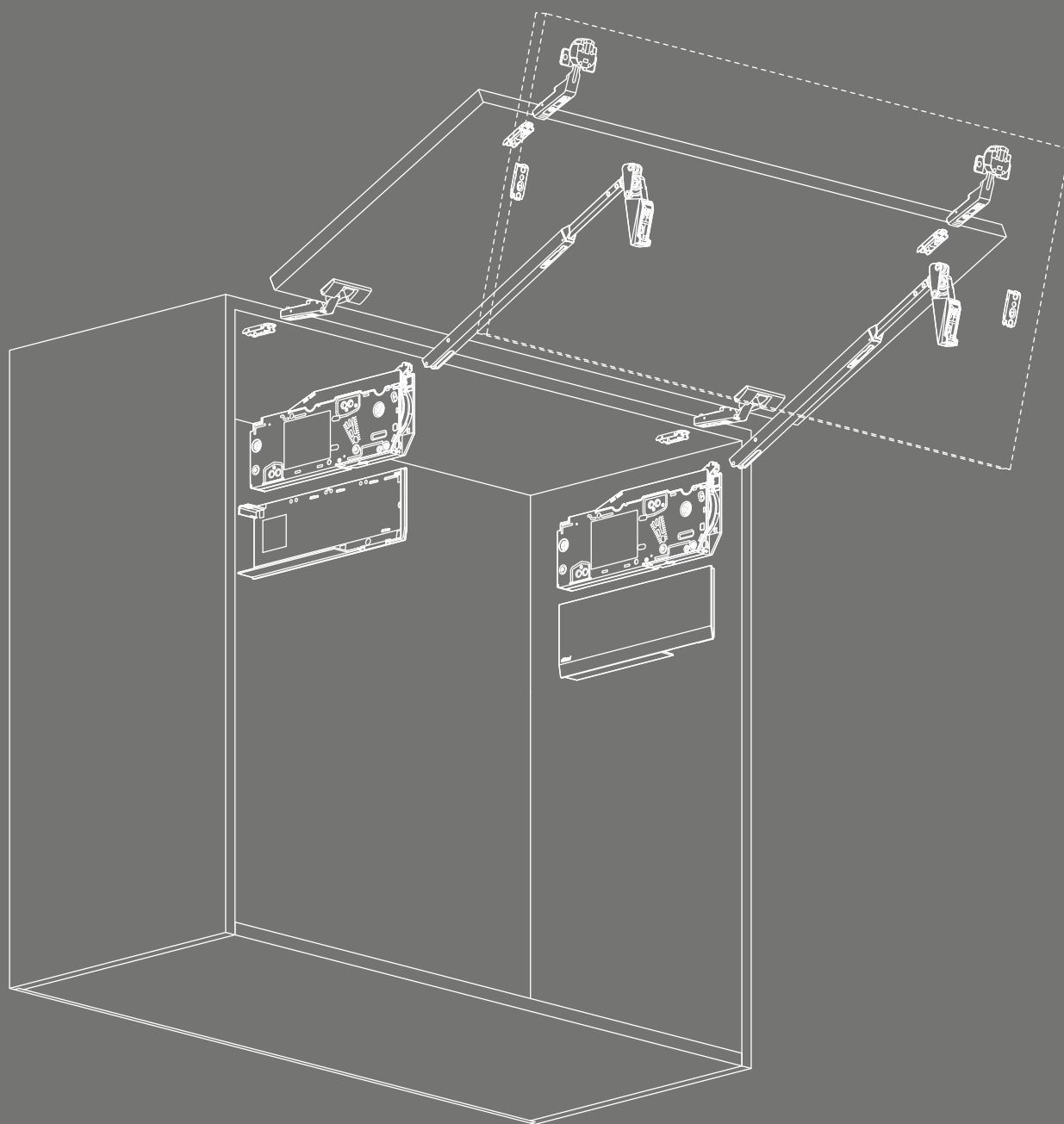


AVENTOS top

Informații pentru comandă și proiectare



Cea mai nouă generație cu un repertoriu complet

Feroneriile noastre AVENTOS pentru uși care se deschid în sus se folosesc de peste 2 decenii în mod fiabil în dulapuri înalte și suspendate. Era momentul pentru evoluție: am micșorat forma constructivă, am optimizat funcțiile și am adaptat designul. Cu feroneriile celei mai recente generații AVENTOS top puteți pune în scenă piese personalizate de mobilier sau întregi spații de locuit. Și asta fără compromisuri.





Cuprins

- 4** Universul locuinței
- 5** Servicii
- 6** Prezentare generală a înălțimilor de corp
- 8** AVENTOS HF top
- 20** AVENTOS HS top
- 26** AVENTOS HL top
- 32** AVENTOS HK top
- 40** AVENTOS HK-S
- 46** AVENTOS HK-XS
- 52** TIP-ON
- 54** EXPANDO T
- 55** Ajutoare pentru prelucrare
- 56** SERVO-DRIVE



Aranjare unică. În toate spațiile de locuit

Cu dimensiunea mică și designul redus, feroneriile pentru uși care se deschid în sus din familia AVENTOS top se potrivesc perfect cu orice piesă de mobilier și orice spațiu de locuit. În funcție de cerință și spațiul disponibil, cu AVENTOS HF top, HS top, HL top și HK top găsiți soluția potrivită și fiabilă. Libertatea de mișcare și accesul optim se păstrează permanent – neavând nici o importanță dacă frontul se ridică paralel, pivotează, basculează sau se pliază.



Informații detaliate despre
AVENTOS top la adresa:
www.blum.com/aventostop

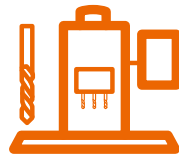
Serviciile noastre pe scurt

Serviciile noastre sunt adaptate exact nevoilor dumneavoastră, pentru fiecare etapă de-a lungul procesului dumneavoastră de muncă. Astfel, ca dumneavoastră să lucrați mai eficient și astfel să câștigați timp. Personalizate pentru dumneavoastră, disponibile oricând și oriunde aveți nevoie de ele.



Servicii digitale

Suport digital pentru mai multă eficiență



Ajutoare pentru prelucrare

Unelte practice pentru lucrări exacte



Servicii de comunicare

Material complet pentru marketing dedicat



Servicii personale

Contact direct pentru susținere orientată spre client



Servicii logistice

Procese optimizate pentru o livrare rapidă



Aflați mai multe despre
serviciile noastre:
www.blum.com/services

Instrumentul potrivit pentru orice compoziție

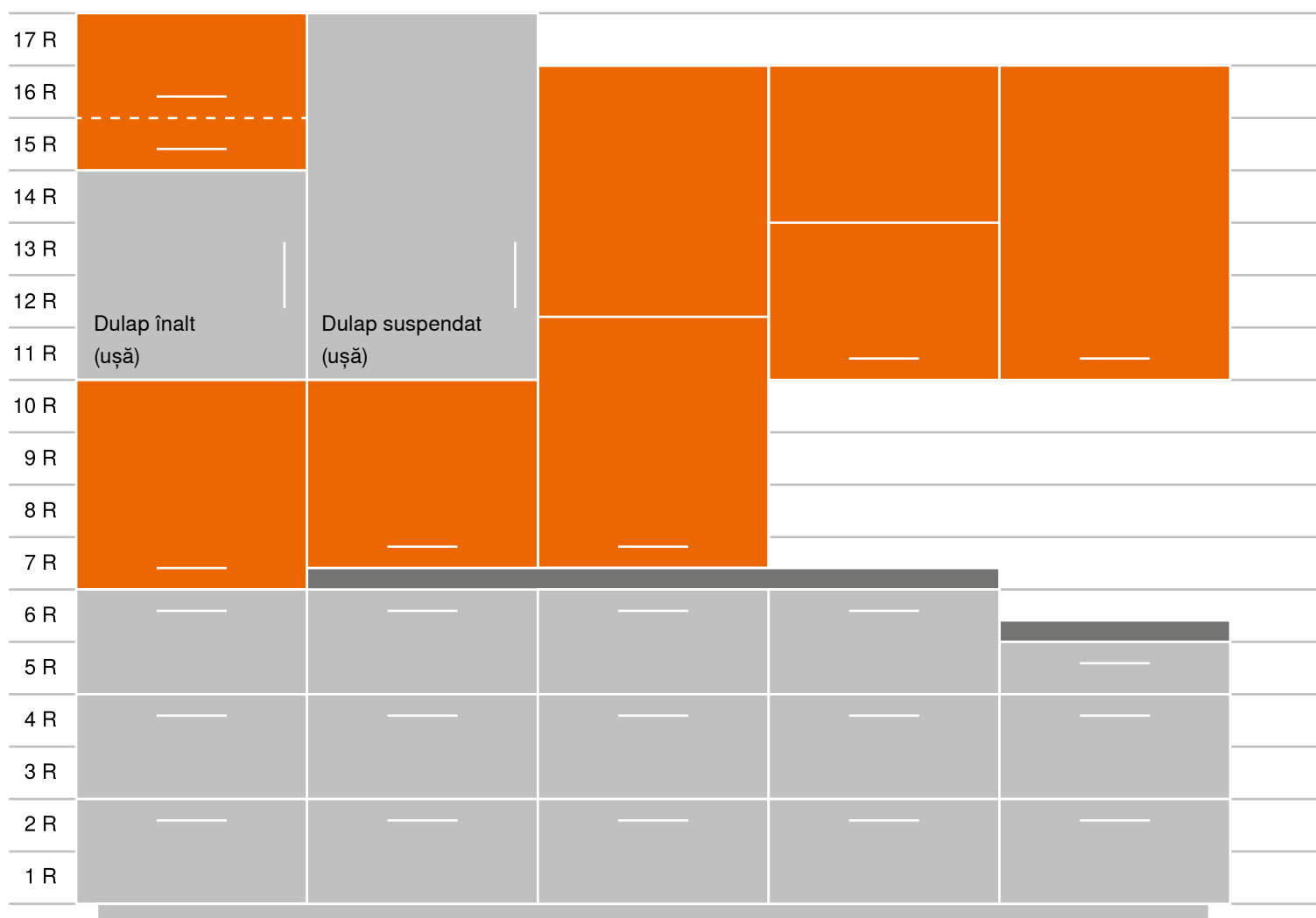
AVENTOS HK-S
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HL top

AVENTOS HF top

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top



R = raster

AVENTOS HS top

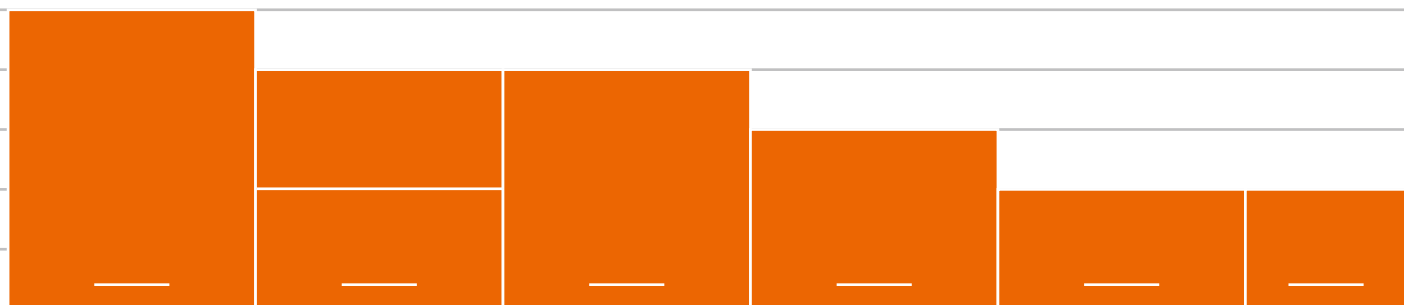
AVENTOS HF top

AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HK top

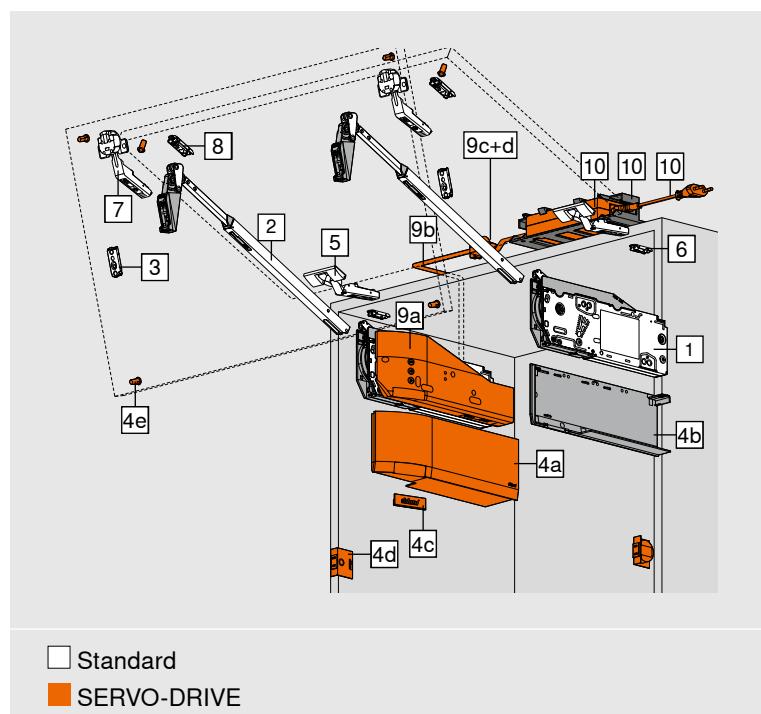
AVENTOS HK-S
AVENTOS HK-XS



AVENTOS HF top



Fronturi de lemn și rame late de aluminiu



- Ideal pentru dulapuri suspendate înalte cu fronturi separate
- Înălțimea corpului 480–1200 mm
- Lățimea corpului până la 1800 mm
- Adâncime interioară corp de minim 264 mm
- Reglare pentru BLUMOTION integrată
- Asistență electrică la mișcare: SERVO-DRIVE
- Forțe de acționare reduse
- Stop variabil
- Limitator integrat al unghiului de deschidere
- Poziție fixă a mecanismelor de ridicare și cuplajului de front
- Mecanisme de ridicare simetrice și pârghie
- Montare fără unelte
- Două moduri de montare a mecanismului de ridicare
- Reglare pe trei dimensiuni a ambelor fronturi
- Balama intermediară cu siguranță contra strivirii degetelor inclusă

Informații pentru comandă

Indicație

Factor de putere (LF) =
Înălțimea corpului* (KH) [mm] x greutate front inclusiv greutatea mânerului [kg]

* La fronturi asimetrice se calculează cu înălțime teoretică a corpului (TKH)

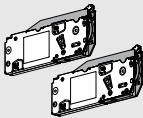
La fronturi asimetrice: **înălțimea teoretică a corpului TKH** = înălțimea frontului sus FHo (mm) x 2 + rosturi

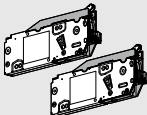
La fronturi asimetrice, frontul mare trebuie să fie cel de sus!

În cazul zonelor de suprapunere, se recomandă utilizarea mecanismului de ridicare mai puternic.

La limita de domeniu a fiecărui mecanism de ridicare în parte, vă recomandăm să faceți o îmbinare de încercare!

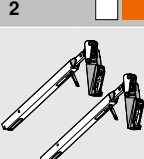
Factorul de putere LF poate fi îmbunătățit cu 50 % în cazul utilizării unui al treilea mecanism de ridicare.

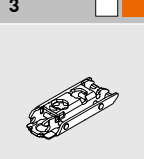
1			Set mecanisme de ridicare			
			Fixare cu euroșuruburi premontate			
			LF	OW		
			2700–13500*	81°–116°	22F2510	
			10000–19300	81°–116°	22F2810	
LW Factor de putere						
OW Unghi de deschidere (reglabil în trepte multiple)						
Compus din:						
1	2 x	Mecanism de ridicare simetric				
		Incl. euroșuruburi, premontate				
* 1 buc. LF 1300–3000						
lățime corp KB până la 600 mm						

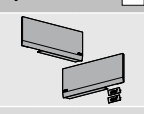
1		Set mecanisme de ridicare		
	Fixare cu șuruburi pentru lemn, inclusiv cu detectarea poziției			
	LF	OW		
	2700–13500*	81°–116°		22F2500
	10000–19300	81°–116°		22F2800
LW Factor de putere				
OW Unghi de deschidere (reglabil în trepte multiple)				
Compus din:				
1	2 x	Mecanism de ridicare simetric		
		Incl. detectarea poziției		
-	8 x	Șuruburi pentru lemn Ø 4 x 35 mm		
* 1 buc. LF 1300–3000				
lățime corp KB până la 600 mm				

Fronturi de lemn și rame late de aluminiu

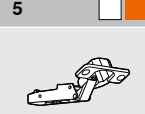
Informații pentru comandă

2		Set de pârghii	
		Înălțimea corpului (mm)*	
		480–610	22F3200
		600–910	22F3500
		840–1200	22F3900
Compus din:			
2	2 x	Pârghii simetrice	
* La fronturi asimetrice înălțimea teoretică a corpului TKH = înălțimea frontului sus FHo (mm) x 2 + rosturi			

3		Plăcuță de montaj pentru pârghie	
		Mod de fixare	Distanță (mm)
		Înșurubare ¹	0
		EXPANDO	0
		Presare	0
			175H3100
			177H3100E
			177H3100
Toate plăcuțele de montaj drepte din oțel cu înălțare de 0 mm sunt posibile			
¹ Pentru fronturi de lemn, folosiți 2 șuruburi pentru lemn (609.1x00) în fiecare parte Pentru rame de aluminiu late, folosiți 2 șuruburi cu cap înecat pentru tablă (660.0950) în fiecare parte			

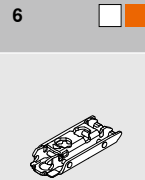
4		Set capace de acoperire	
		Culoare	Material
		SW, HGR, TGR	K
			22.8000
Compus din:			
-	1 x	Capac de acoperire stânga	
4b	1 x	Capac de acoperire dreapta	
4c	2 x	Element de personalizare, inscripționat cu logo-ul Blum	
		IN-G	

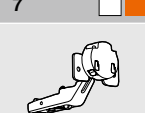
4		Set capace de acoperire pentru SERVO-DRIVE	
		Culoare	Material
		SW, HGR, TGR	K
			23.8000
Compus din:			
4a	1 x	Capac de acoperire SERVO-DRIVE stânga	
4b	1 x	Capac de acoperire dreapta	
4c	2 x	Element de personalizare, inscripționat cu logo-ul Blum	
		IN-G	
4d	2 x	Comutator SERVO-DRIVE	
4e	6 x	Tampon distanțier Blum Ø 5 mm	

5		Balama CLIP top 120°	
		Oala de balama	Arc
		INSERTA	Fără
		Înșurubare ¹	Fără
			70T5590BTL
			70T5550.TL
Acoperire dată de oală TO (dimensiune fixă)			11 mm
3 balamale începând cu lățimea de corp KB 1200 mm, respectiv începând cu o greutate a frontului de 12 kg			
4 balamale la lățime corp KB 1800 mm, respectiv începând cu o greutate a frontului de 20 kg			
¹ Pentru fronturi de lemn, folosiți șuruburi pentru lemn (609.1x00) Pentru rame de aluminiu late, folosiți șuruburi cu cap înecat pentru tablă (660.0950)			

Alternativă la 5

-		Balama specială CLIP top 120° pentru o acoperire mai mare a frontului	
		Oala de balama	Arc
		INSERTA	Fără
		Înșurubare ¹	Fără
			72T5590BTL
			72T5550.TL
Acoperire dată de oală TO (dimensiune fixă)			13 mm
3 balamale de la o lățime a corpului KB de 1200 mm respectiv începând cu greutate front 12 kg			
4 balamale la o lățime a corpului KB de 1800 mm respectiv începând cu o greutate a frontului de 20 kg			
¹ Pentru fronturi de lemn, folosiți șuruburi pentru lemn (609.1x00) Pentru rame de aluminiu late, folosiți șuruburi cu cap înecat pentru tablă (660.0950)			

6		Plăcuță de montaj pentru balama CLIP top 120°	
		Mod de fixare	Distanță (mm)
		Înșurubare ¹	0
		EXPANDO	0
		Presare	0
			175H3100
			177H3100E
			177H3100
Plăcuțe de montaj standard; distanța depinde de acoperirea dată de frontul de sus			
¹ Pentru fronturi de lemn, folosiți șuruburi pentru lemn (609.1x00) Pentru rame de aluminiu late, folosiți șuruburi cu cap înecat pentru tablă (660.0950)			

7		Balama intermediară CLIP top	
		Oala de balama	Arc
		Înșurubare ¹	Fără
		EXPANDO	Fără
			78Z5500T
			78Z553ET
3 balamale începând cu lățimea de corp KB 1200 mm, respectiv începând cu o greutate a frontului de 12 kg			
4 balamale la lățime corp KB 1800 mm, respectiv începând cu o greutate a frontului de 20 kg			
¹ Pentru fronturi de lemn, folosiți șuruburi pentru lemn (609.1x00) Pentru rame de aluminiu late, folosiți șuruburi cu cap înecat pentru tablă (660.0950)			

Fronturi de lemn și rame late de aluminiu

Informații pentru comandă

8		Plăcuță de montaj pentru balama intermediară CLIP top	
	Mod de fixare	Distanță (mm)	
	Înșurubare ¹	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Presare	0	177H3100
Plăcuțe de montaj standard cu distanță de 0 mm			
Pentru rame de aluminiu late cu lățimea ramei sub 57 mm, utilizați doar plăcuțe de montaj în cruce			
¹ Pentru fronturi de lemn, folosiți șuruburi pentru lemn (609.1x00) Pentru rame de aluminiu late, folosiți șuruburi cu cap înecat pentru tablă (660.0950)			

9		Set SERVO-DRIVE		
		Culoare	Material	
		TGR	K	23.A000
Compus din:				
9a	1 x	Unitate de antrenare		
9b	1 x	Cablul de repartizare SERVO-DRIVE, 1500 mm		
9c	1 x	Nod de legătură		
9d	2 x	Protecție pentru capăt de cablu		
Începând cu 3 mecanisme de ridicare recomandăm 2 unități de antrenare sincronizate				
La fronturi comune, recomandăm câte o unitate de antrenare pe set!				

10		Sursă de alimentare și accesorii SERVO-DRIVE
Consultați pagina 56		

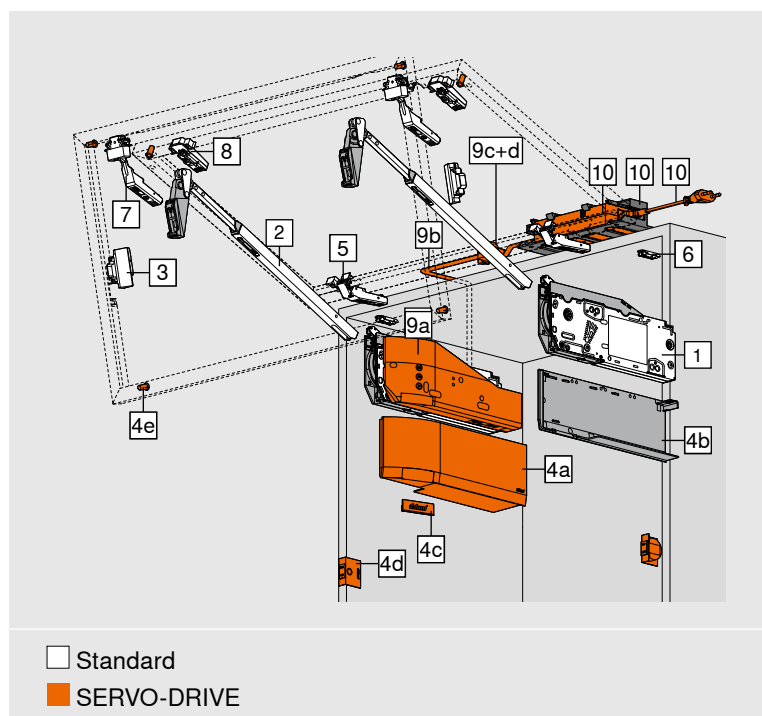
Opțional

4c		Element de personalizare		
		Material	Culoare	
		K	SW-M, TGR	IN-G
imprimat *	2 x		ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
ștanțat *	2 x		ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
neimprimat	2 x		ABD.1000	ABD.1009
* cu Blum logo				
De la 1000 de bucăți:				
Element de personalizare imprimat personalizat				
De la 5000 de bucăți:				
Element de personalizare ștanțat personalizat				

Culori și material

Denumire	
SW	Alb mătase
HGR	Gri deschis
TGR	Gri închis
SW-M	Alb mătase mat
IN-G	Inmold oțel inoxidabil periat
K	Plastic

Rame de aluminiu înguste



- Ideal pentru dulapuri suspendate înalte cu fronturi separate
- Înălțimea corpului 480–1200 mm
- Lățimea corpului până la 1800 mm
- Adâncime interioară corp de minim 264 mm
- Reglare pentru BLUMOTION integrată
- Asistență electrică la mișcare: SERVO-DRIVE
- Forțe de acționare reduse
- Stop variabil
- Limitator integrat al unghiului de deschidere
- Poziție fixă a mecanismelor de ridicare și cuplajului de front
- Mecanisme de ridicare simetrice și pârghie
- Montare fără unelte
- Două moduri de montare a mecanismului de ridicare
- Reglare pe trei dimensiuni a ambelor fronturi
- Balama intermediară cu siguranță contra strivirii degetelor inclusă

Informații pentru comandă

Indicație

Factor de putere (LF) =
Înălțimea corpului* (KH) [mm] x greutate front inclusiv greutatea mânerului [kg]

* La fronturi asimetrice se calculează cu înălțime teoretică a corpului (TKH)

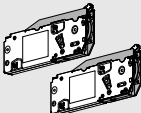
La fronturi asimetrice: **înălțimea teoretică a corpului TKH** = înălțimea frontului sus FHo (mm) x 2 + rosturi

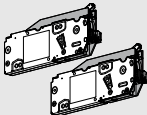
La fronturi asimetrice, frontul mare trebuie să fie cel de sus!

În cazul zonelor de suprapunere, se recomandă utilizarea mecanismului de ridicare mai puternic.

La limita de domeniu a fiecărui mecanism de ridicare în parte, vă recomandăm să faceți o îmbinare de încercare!

Factorul de putere LF poate fi îmbunătățit cu 50 % în cazul utilizării unui al treilea mecanism de ridicare.

1			Set mecanisme de ridicare		
			Fixare cu euroșuruburi premontate		
			LF	OW	
			2700–13500*	81°–116°	22F2510
			10000–19300	81°–116°	22F2810
LW Factor de putere					
OW Unghi de deschidere (reglabil în trepte multiple)					
Compus din:					
1	2 x	Mecanism de ridicare simetric			
		Inclusiv euroșuruburi, premontate			
* 1 buc. LF 1300–3000					
lățime corp KB până la 600 mm					

1		Set mecanisme de ridicare		
		Fixare cu șuruburi pentru lemn, inclusiv cu detectarea poziției		
		LF	OW	
		2700–13500*	81°–116°	22F2500
		10000–19300	81°–116°	22F2800
LW Factor de putere				
OW Unghi de deschidere (reglabil în trepte multiple)				
Compus din:				
1	2 x	Mecanism de ridicare simetric		
		Inclusiv detectarea poziției		
-	8 x	Șuruburi pentru lemn Ø 4 x 35 mm		
* 1 buc. LF 1300–3000				
lățime corp KB până la 600 mm				

Rame de aluminiu înguste

Informații pentru comandă

2		Set de pârghii	
		Înălțimea corpului (mm)*	
		480–610	22F3200
		600–910	22F3500
		840–1200	22F3900

Compus din:

2 2 x Pârghii simetrice

* La fronturi asimetrice înălțimea teoretică a corpului TKH = înălțimea frontului sus FHo (mm) x 2 + rosturi

3		Set plăcuțe adaptoare CLIP pentru pârghie	
		Versiune	Distanță (mm)
		Stânga/dreapta	0
			175H5B00

4		Set capace de acoperire	
		Culoare	Material
		SW, HGR, TGR	K
			22.8000

Compus din:

- 1 x Capac de acoperire stânga

4b 1 x Capac de acoperire dreapta

4c 2 x Element de personalizare, inscripționat cu logo-ul Blum
IN-G

4		Set capace de acoperire pentru SERVO-DRIVE	
		Culoare	Material
		SW, HGR, TGR	K
			23.8000

Compus din:

4a 1 x Capac de acoperire SERVO-DRIVE stânga

4b 1 x Capac de acoperire dreapta

4c 2 x Element de personalizare, inscripționat cu logo-ul Blum
IN-G

4d 2 x Comutator SERVO-DRIVE

4e 6 x Tampon distanțier Blum Ø 5 mm

5		Balama pentru ramă de aluminiu CLIP top 120°	
		Oala de balama	Arc
		Înșurubare	Fără
			72T550A.TL

3 balamale începând cu lățimea de corp KB 1200 mm, respectiv începând cu o greutate a frontului de 12 kg

4 balamale la lățime corp KB 1800 mm, respectiv începând cu o greutate a frontului de 20 kg

Șuruburile de fixare sunt incluse

6		Plăcuță de montaj pentru balama CLIP top 120°	
		Mod de fixare	Distanță (mm)
		Înșurubare	0
		EXPANDO	0
		Presare	0
			175H3100
			177H3100E
			177H3100

Plăcuțe de montaj standard, distanța în funcție de rostul de sus

7		Balama intermediară CLIP top aluminiu	
		Oala de balama	Arc
		Înșurubare	Fără
			78Z550AT

3 balamale începând cu lățimea de corp KB 1200 mm, respectiv începând cu o greutate a frontului de 12 kg

4 balamale la lățime corp KB 1800 mm, respectiv începând cu o greutate a frontului de 20 kg

8		Plăcuță adaptoare CLIP pentru balama intermediară	
		Versiune	Distanță (mm)
		Simetrică	0
			175H5A00

Șuruburile de fixare sunt incluse

9		Set SERVO-DRIVE	
		Culoare	Material
		TGR	K
			23.A000

Compus din:

9a 1 x Unitate de antrenare

9b 1 x Cablu de repartizare SERVO-DRIVE, 1500 mm

9c 1 x Nod de legătură

9d 2 x Protecție pentru capăt de cablu

Începând cu 3 mecanisme de ridicare recomandăm 2 unități de antrenare sincronizate

La fronturi comune, recomandăm câte o unitate de antrenare pe set!

10		Sursă de alimentare și accesorii SERVO-DRIVE	
			Consultați pagina 56

Opțional

4c		Element de personalizare	
		Material	Culoare
		K	SW-M, TGR
			IN-G
		imprimat *	2 x
		ștanțat *	2 x
		neimprimat	2 x
			ABD.1000.BL
			ABD.1009.BL
			ABD.1000.BT
			ABD.1009.BT
			ABD.1000
			ABD.1009

* cu logoul Blum

De la 1000 de bucăți:

Element de personalizare imprimat personalizat

De la 5000 de bucăți:

Element de personalizare ștanțat personalizat

¹ Pentru rame înguste de aluminiu utilizați 2 șuruburi cu cap înecat pentru tablă (660.0950) în fiecare parte

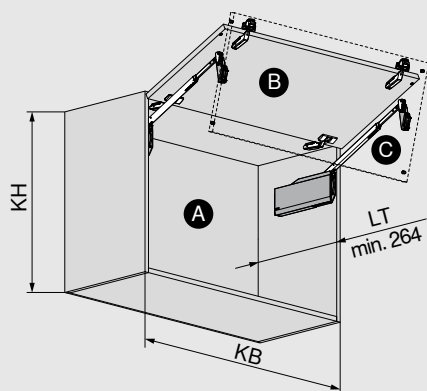
Culori și material

Denumire			
SW	Alb mătase	SW-M	Alb mătase mat
HGR	Gri deschis	K	Plastic
TGR	Gri închis	IN-G	Inmold oțel inoxidabil periat

Fronturi de lemn, rame late de aluminiu și rame de aluminiu înguste

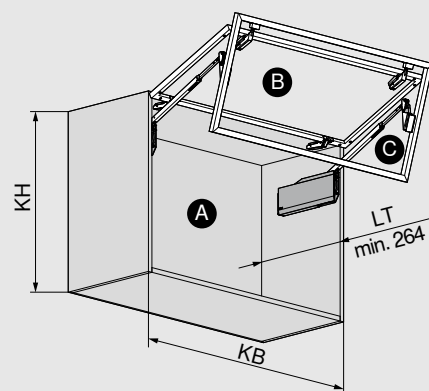
Proiectare

Fronturi de lemn și rame late de aluminiu



A	Corp
B	Front de sus
C	Front de jos
KB	Lățime corp
KH	Înălțime corp
LT	Adâncime interioară corp

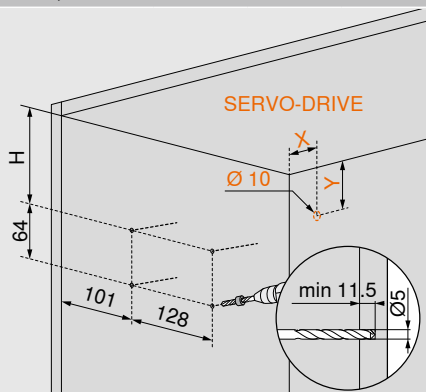
Rame de aluminiu înguste



A	Corp
B	Front de sus
C	Front de jos
KB	Lățime corp
KH	Înălțime corp
LT	Adâncime interioară corp

Pозиție de găurire

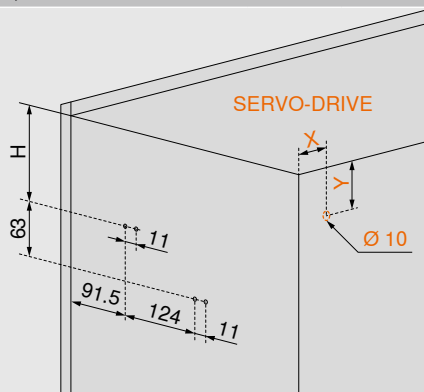
Euroșuruburi



KH (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	93.5	38.5	102
520–1200	116	38.5	124

KH Înălțime corp

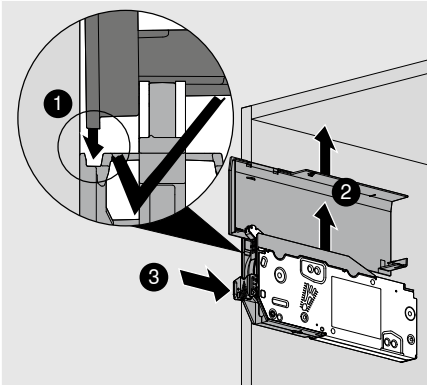
Șuruburi pentru lemn inclusiv cu determinarea poziției



KH (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	93	38.5	102
520–1200	115.5	38.5	124

4 x șuruburi pentru lemn Ø 4 x 35 mm

KH Înălțime corp



KH (mm)

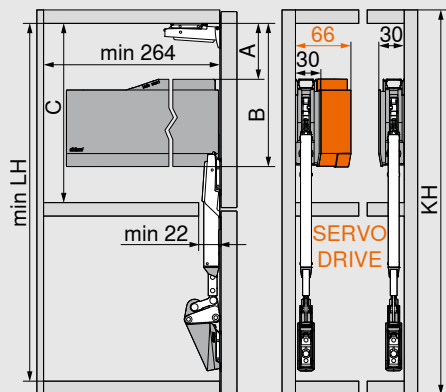
520–1200

KH Înălțime corp

Fronturi de lemn, rame late de aluminiu și rame de aluminiu înguste

Proiectare

Spațiu necesar

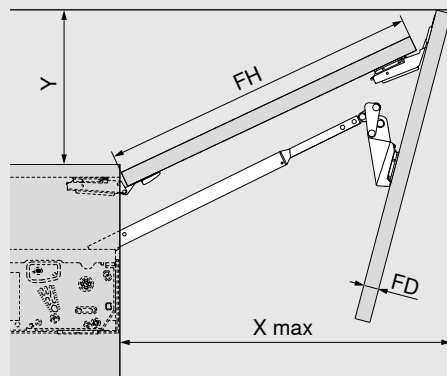


Set de pârghii		LH min. (mm)	
22F3200		443	
22F3500		512	
22F3900		632	
KH (mm)	A (mm)	B (mm)	C min. (mm)
480–519	66.5	171.5	172
520–1200	89.0	194.0	195

KH Înălțime corp

LH Înălțime interioară corp

Necesar de spațiu deasupra



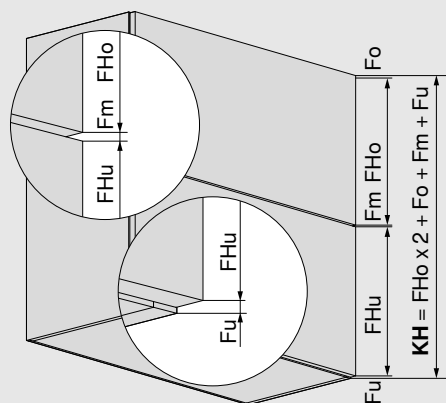
$$X \max = FH \times 0.9 + 1.5 \times FD + 35$$

Limitator unghi de deschidere	Y (mm)
116°	$FH \times 0.44 + 38$
107°	$FH \times 0.29 + 35$
97°	$FH \times 0.12 + 31$
88°	28
81°	0

FD Grosime front

FH Înălțime front

Front simetric



Fo Rost sus

Fm Rost mijloc

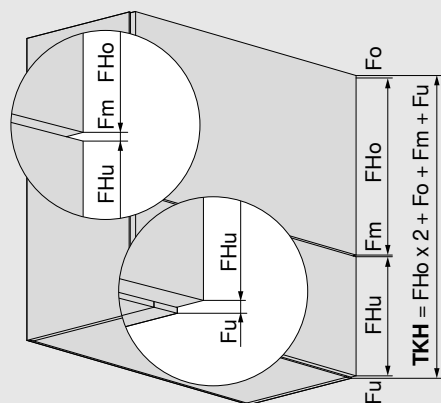
Fu Rost jos

FHo Înălțime front de sus

FHu Înălțime front de jos

KH Înălțime corp

Front asimetric



Fo Rost sus

Fm Rost mijloc

Fu Rost jos

FHo Înălțime front de sus

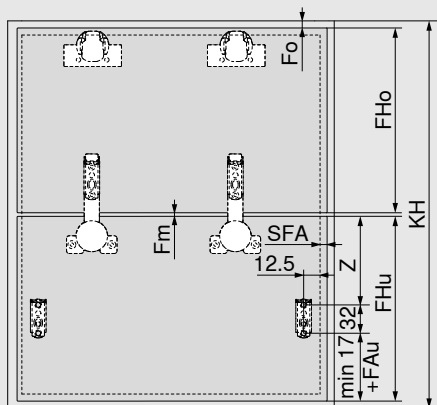
FHu Înălțime front de jos

TKH Înălțime teoretică corp

Fronturi de lemn și rame late de aluminiu

Proiectare

Prelucrare front



Înălțime corp KH (mm)

480–519

Z (mm)

170

520–1200

189

Fo Rost sus

Fm Rost mijloc

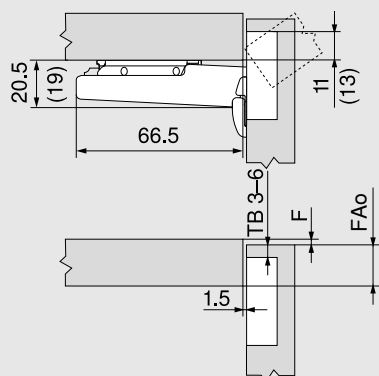
FAu Acoperire front jos

FHo Înălțime front de sus

FHu Înălțime front de jos

SFA Acoperire laterală a frontului

Balama CLIP top 120°



TB Distanța de găurire pentru gaura oalei de balama

FAo Acoperire front sus

F Rost

() Balama specială CLIP top 120°

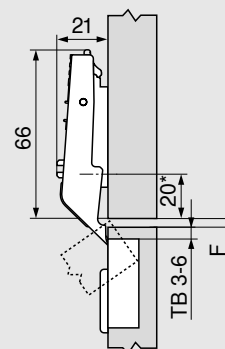
Distanța de găurire pentru gaura oalei de balama TB

MD	Acoperire front FA (mm)																
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
0										3	4	5	6				
3							3	4	5	6							
6				3	4	5	6										
9	3	4	5	6													

MD Distanță plăcuță de montaj (mm)

La balama specială CLIP top 120°, acoperirea frontului este mereu cu 2 mm mai mare.

Balama intermediară CLIP top



TB Distanța de găurire pentru gaura oalei de balama

F Rost min. 1.5 mm

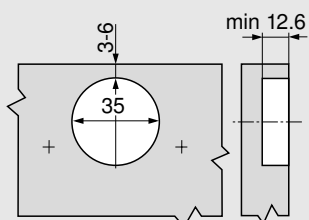
* 37 mm la plăcuțe de montaj în cruce (37/32)

Distanța de găurire pentru gaura oalei de balama TB

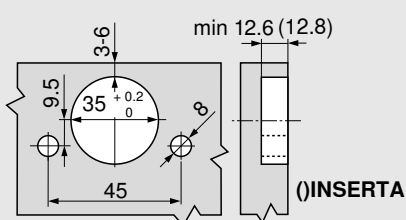
MD	Rost orizontal F între fronturi (mm)																
														3	4	5	6
0														6	5	4	3
3																	
6																	
9																	

MD Distanță plăcuță de montaj (mm)

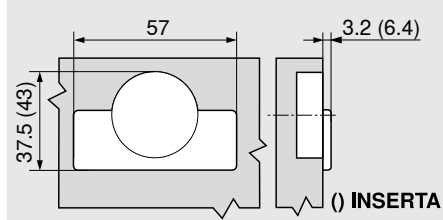
Montare cu șuruburi



Montare INSERTA | EXPANDO



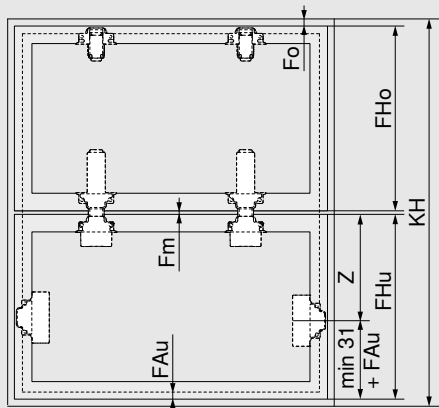
Dimensiuni oală



Rame de aluminiu înguste

Proiectare

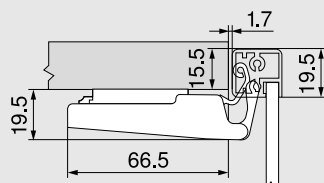
Prelucrare front



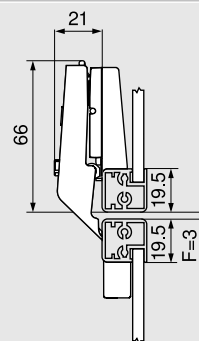
Înălțime corp KH (mm)	Z (mm)
480–519	188
520–1200	207

Fo	Rost sus
Fm	Rost mijloc
FAu	Acoperire front jos
FHo	Înălțime front de sus
FHu	Înălțime front de jos

Balama pentru ramă de aluminiu CLIP top 120°



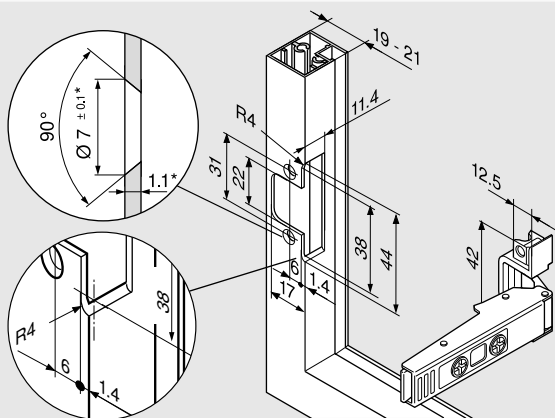
Balama intermediară CLIP top aluminiu



F Rost min. 1.5 mm

Începând cu o grosime a ramei de 20.5 mm, rostul trebuie reglat

Montare cu șuruburi (balama | plăcuță adaptoare)



* La modificări ale grosimii materialului, ajustați dimensiunile de prelucrare



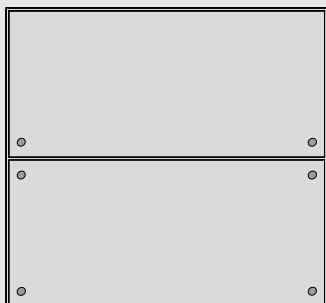
Găsiți informații despre montarea și
reglajul AVENTOS HF top la

www.blum.com/hftopassembly

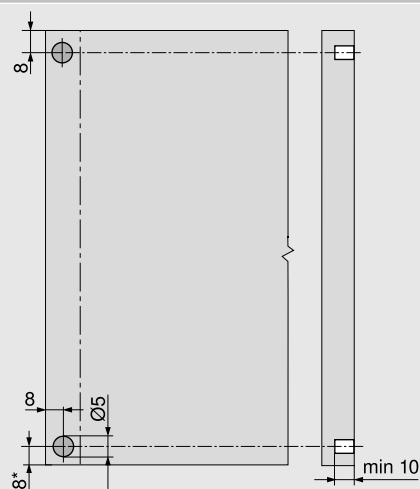
SERVO-DRIVE pentru AVENTOS HF top

Proiectare

Tampon distanțier Blum (numai pentru aplicații cu SERVO-DRIVE)



Introduceți tamponul distanțier Blum
(nu-l fixați cu adeziv)



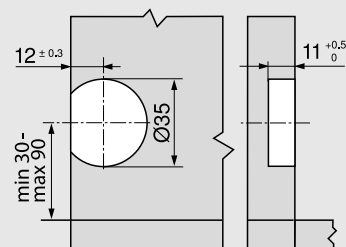
Recomandare pentru rame de aluminiu

Aveți în vedere găurirea pentru tamponul distanțier Blum în laterala corpului

Dacă optați pentru montarea lui în front trebuie să efectuați mai întâi un montaj de probă

* De la marginea de jos a corpului, la fronturi aplicate

Comutator SERVO-DRIVE



Accesorii pentru AVENTOS HF top

Informații pentru comandă

Set de balamale – fronturi de lemn



Informații pentru comandă

Mod de fixare

INSERTA | Presare | EXPANDO

☎ 78Z5530T11

Compus din:

2x	Balama CLIP top 120° fără arc 70T5590BTL
2 x	Balama intermediară CLIP top fără arc 78Z5530T
6 x	Plăcuță de montaj dreaptă cu excentric 177H3100

Set de balamale – fronturi de lemn și rame late de aluminiu



Informații pentru comandă

Mod de fixare

Înșurubare¹

☎ 78Z5500T12

Compus din:

2x	Balama CLIP top 120° fără arc 70T5550.TL
2 x	Balama intermediară CLIP top fără arc 78Z5500T Pentru rame late de aluminiu, la balamaua intermediară CLIP top este necesară o plăcuță de montaj în cruce suplimentară.
6 x	Plăcuță de montaj dreaptă cu excentric 175H3100

¹ Pentru fronturi de lemn, folosiți șuruburi pentru lemn (609.1x00)
Pentru rame de aluminiu late, folosiți șuruburi cu cap înecat pentru tablă (660.0950)

Set de balamale – rame înguste de aluminiu



Informații pentru comandă

Mod de fixare

Înșurubare

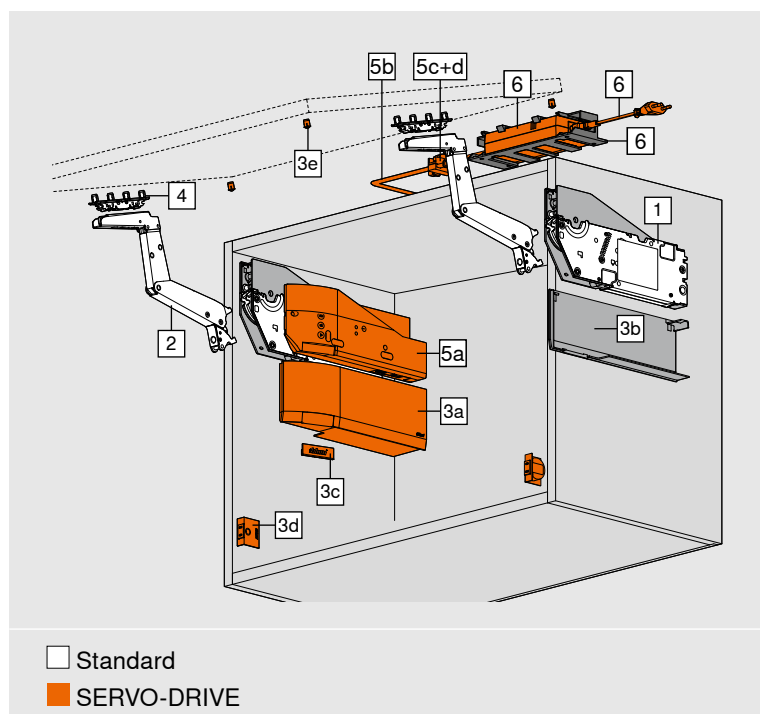
☎ 78Z550AT11

Compus din:

2x	Balama fără arc pentru ramă de aluminiu CLIP top 120° 72T550A.TL
2 x	Balama intermediară CLIP top pentru ramă de aluminiu fără arc 78Z550AT
2 x	Plăcuță de montaj dreaptă cu excentric 175H5400
2 x	Plăcuță adaptoare CLIP simetrică 175H5A00
2 x	Plăcuță adaptoare CLIP stânga/dreapta 175H5B00

AVENTOS HS top





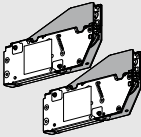
- Ideal pentru fronturi dintr-o bucată, cu suprafață mare
- Înălțimea corpului 350–800 mm
- Lățimea corpului până la 1800 mm
- Adâncime interioară corp de minim 264 mm
- Reglare pentru BLUMOTION integrată
- Asistență electrică la mișcare: SERVO-DRIVE
- Forțe de acționare reduse
- Stop variabil
- Poziție fixă a mecanismelor de ridicare și cuplajului de front
- Mecanisme de ridicare simetrice și pârghie
- Montare fără unelte
- Două moduri de montare a mecanismului de ridicare
- Reglare pe trei dimensiuni a frontului

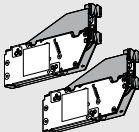
Informații pentru comandă

Indicație

În cazul zonelor de suprapunere, se recomandă utilizarea mecanismului de ridicare mai puternic.
La limita de domeniu a fiecărui mecanism de ridicare în parte, vă recomandăm să faceți o îmbinare de încercare!

Greutatea frontului (FG) poate fi îmbunătățită cu 50 % în cazul utilizării unui al treilea mecanism de ridicare.
La corpuri late, recomandăm un al treilea mecanism de ridicare. Motivul îl constituie faptul că există posibilitatea curbării frontului în poziția deschis.

1		☐	☒	Set mecanisme de ridicare
		Fixare cu euroșuruburi premontate		
		KH (mm)		FG (kg)
		350–450		2.00–11.50
		450–540		2.50–12.50
		480–660		2.75–15.25
		650–800	3.50–18.50	
FG		Greutatea frontului inclusiv greutatea dublă a mânerului		
KH		Înălțime corp		
Compus din:				
1	2 x	Mecanism de ridicare simetric		
		Inclusiv euroșuruburi, premontate		

1	☐	☒	Set mecanisme de ridicare		
			Fixare cu șuruburi pentru lemn, inclusiv cu detectarea poziției		
			KH (mm)	FG (kg)	
			350–450	2.00–11.50	22S2200
			450–540	2.50–12.50	
			480–660	2.75–15.25	22S2500
			650–800	3.50–18.50	22S2800
FG Greutatea frontului inclusiv greutatea dublă a mânerului					
KH Înălțime corp					
Compus din:					
1	2 x	Mecanism de ridicare simetric Inclusiv detectarea poziției			
-	8 x	Șuruburi pentru lemn Ø 4 x 35 mm			

Informații pentru comandă

2		Set de pârghii		
		Culoare	Material	
		NI	Oțel	22S3500
Compus din:				
2	2 x	Pârghii simetrice		

3		Set capace de acoperire		
		Culoare	Material	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000
Compus din:				
-	1 x	Capac de acoperire stânga		
3b	1 x	Capac de acoperire dreapta		
3c	2 x	Element de personalizare, inscripționat cu logo-ul Blum		
		IN-G		

3		Set capace de acoperire pentru SERVO-DRIVE		
		Culoare	Material	
		SW, HGR, TGR	K	23.8000
Compus din:				
3a	1 x	Capac de acoperire SERVO-DRIVE stânga		
3b	1 x	Capac de acoperire dreapta		
3c	2 x	Element de personalizare, inscripționat cu logo-ul Blum		
		IN-G		
3d	2 x	Comutator SERVO-DRIVE		
3e	6 x	Tampon distanțier Blum Ø 5 mm		

4		Set cuplaje de front		
	Versiune	Mod de fixare		
	Fronturi de lemn și rame late de aluminiu	Înșurubare	¹	20S4200
	Rame de aluminiu înguste	Înșurubare	²	20S4200A
Compus din:				
4	2 x	Cuplaj de front		
¹ Pentru fronturi de lemn, utilizați 4 șuruburi pentru lemn (609.1x00) pentru fiecare parte. Pentru rame late de aluminiu, utilizați 4 șuruburi cu cap înecat autofiletante (660.0950) pentru fiecare parte.				
² Incl. 8 x șuruburi cu cap înecat autofiletante – 660.0950				

-		Cuplaj de front		
		Versiune	Mod de fixare	
		Fronturi subțiri	EXPANDO T 2 x	20S42T1
EXPANDO T adecvat pentru fronturi subțiri – vezi pagina 54				

5		Set SERVO-DRIVE		
		Culoare	Material	
		TGR	K	23.A000

Compus din:		
5a	1 x	Unitate de antrenare
5b	1 x	Cablu de repartizare SERVO-DRIVE, 1500 mm
5c	1 x	Nod de legătură
5d	2 x	Protecție pentru capăt de cablu
Începând cu 3 mecanisme de ridicare recomandăm 2 unități de antrenare sincronizate		
La fronturi comune, recomandăm câte o unitate de antrenare pe set!		

6		Sursă de alimentare și accesorii SERVO-DRIVE
Consultați pagina 56		

Opțional

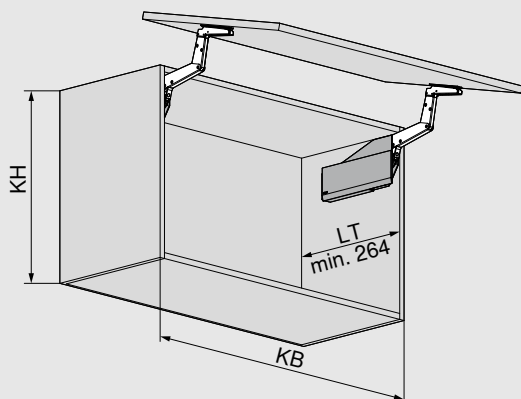
3c		Element de personalizare		
		Material	Culoare	
		K	SW-M, TGR	IN-G
imprimat *		2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
ștanțat *		2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
neimprimat		2 x	ABD.1000	ABD.1009
* cu Blum logo				
De la 1000 de bucăți:				
Element de personalizare imprimat personalizat				
De la 5000 de bucăți:				
Element de personalizare ștanțat personalizat				

Culori și material

Denumire	
SW	Alb mătase
HGR	Gri deschis
TGR	Gri închis
SW-M	Alb mătase mat
NI	Nichelat
IN-G	Inmold oțel inoxidabil periat
K	Plastic

Proiectare

Fronturi de lemn și rame late de aluminiu

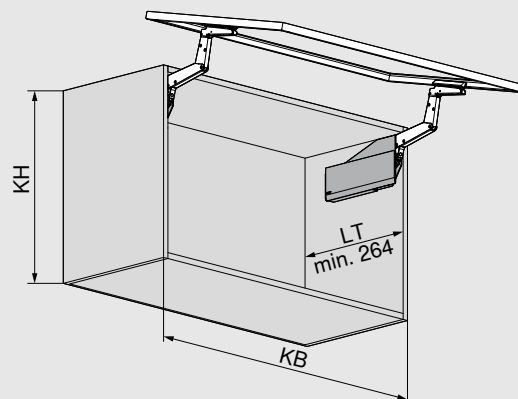


KB Lățime corp

KH Înălțime corp

LT Adâncime interioară corp

Rame de aluminiu înguste



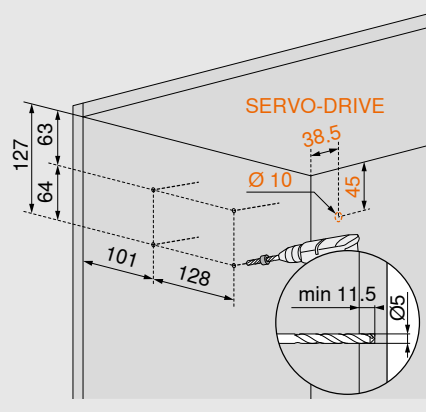
KB Lățime corp

KH Înălțime corp

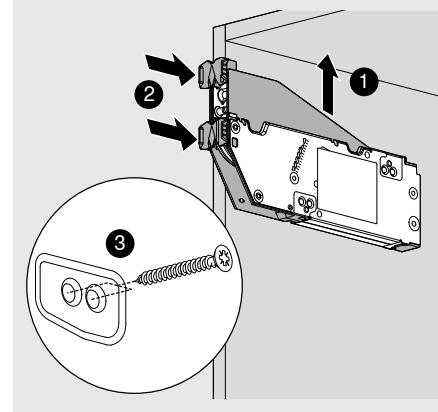
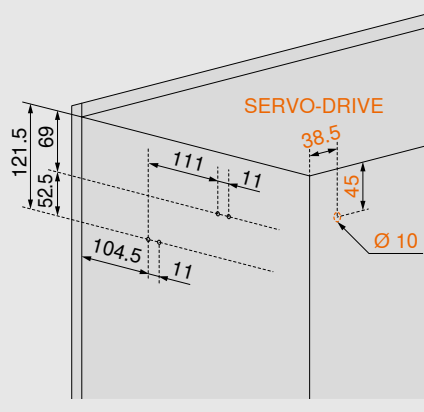
LT Adâncime interioară corp

Pозиție de găurire

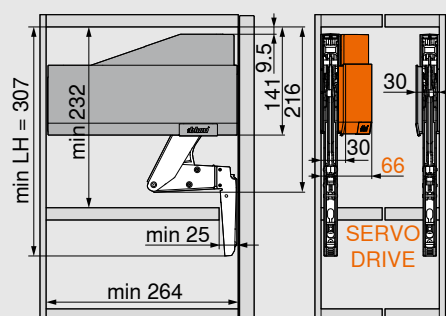
Euroșuruburi



Șuruburi pentru lemn inclusiv cu determinarea poziției

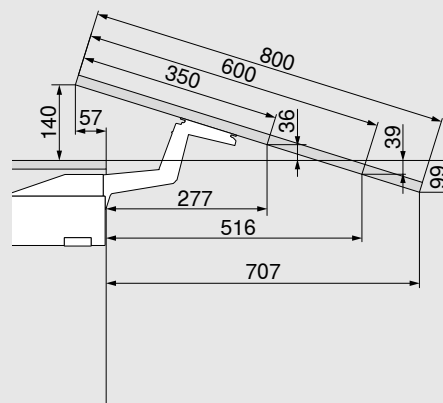


Spațiu necesar



LH Înălțime interioară corp

Pозиția frontului

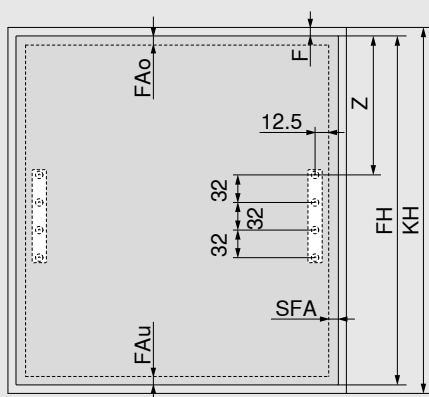


Dimensiunile variază în funcție de reglarea înclinării

Proiectare

Prelucrare front

Fronturi de lemn și rame late de aluminiu



FAo Acoperire front sus

FAu Acoperire front jos

F Rost

Z 195 + FAo

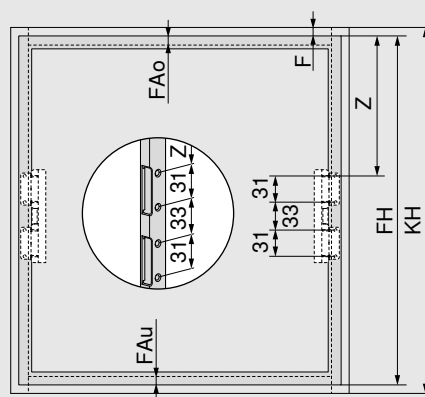
FH Înălțime front

KH Înălțime corp

SFA Acoperire laterală a frontului

Opritor la perete: rost minim necesar 5 mm

Rame de aluminiu înguste



FAo Acoperire front sus

FAu Acoperire front jos

F Rost

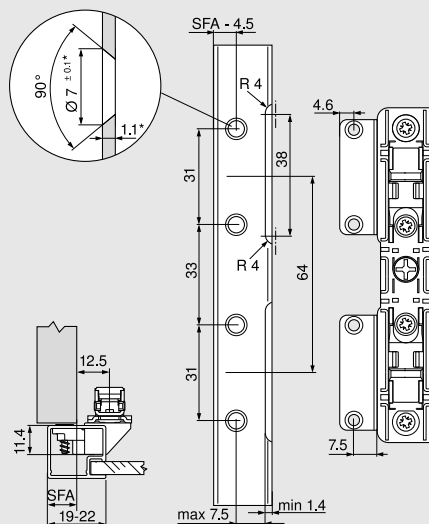
Z 195.5 + FAo

FH Înălțime front

KH Înălțime corp

Opritor la perete: rost minim necesar 5 mm

Rame de aluminiu înguste

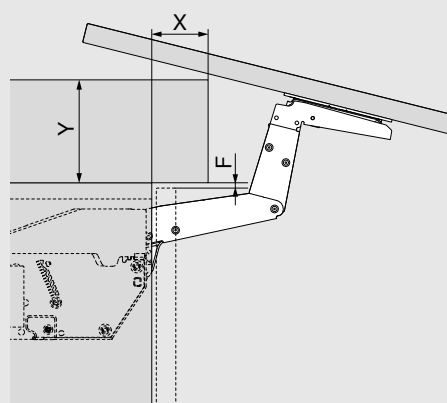


La o lățime a ramei de 19 mm este posibilă o acoperire laterală dată de front de 11–18 mm.

* În cazul altor grosimi de material, ajustați corespunzător dimensiunile de prelucrare

SFA Acoperire laterală a frontului

Spațiu necesar – cornișă | ornament



F (mm)	3.0	2.0	1.5
X max. (mm)	31	29	27
Y max. (mm)	117	118	119
F Rost			

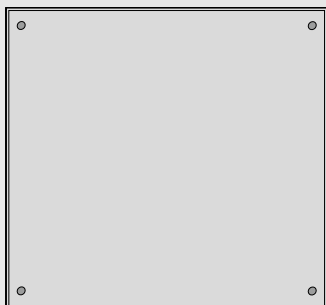

Găsiți informații despre montarea și
reglajul AVENTOS HS top la

www.blum.com/hstopassembly

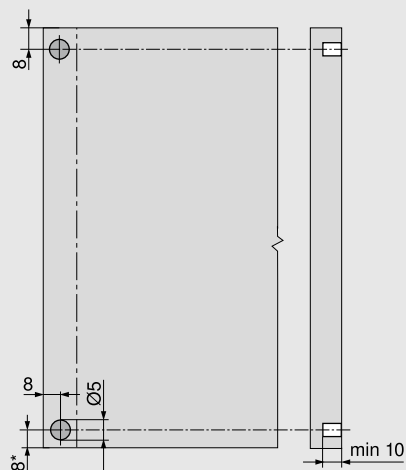
SERVO-DRIVE pentru AVENTOS HS top

Proiectare

Tampon distanțier Blum (numai pentru aplicații cu SERVO-DRIVE)



Introduceți tamponul distanțier Blum
(nu-l fixați cu adeziv)



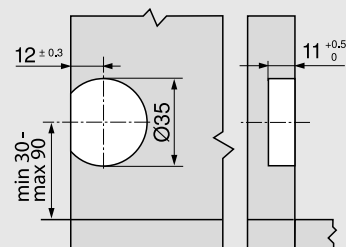
Recomandare pentru rame de aluminiu

Aveți în vedere găurirea pentru tamponul distanțier Blum în laterala corpului

Dacă optați pentru montarea lui în front trebuie să efectuați mai întâi un montaj de probă

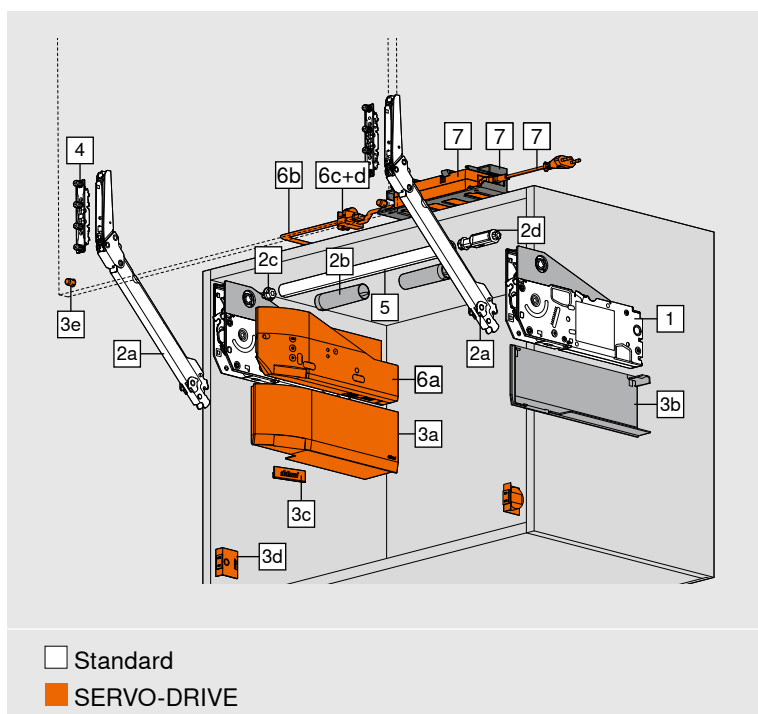
* De la marginea de jos a corpului, la fronturi aplicate

Comutator SERVO-DRIVE



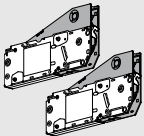
AVENTOS HL top

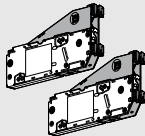


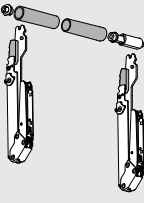


- Ideal pentru fronturi cu suprafață mică, dintr-o bucată
- Înălțimea corpului 300-580 mm
- Lățimea corpului până la 1800 mm
- Adâncime interioară corp de minim 264 mm
- Reglare pentru BLUMOTION integrată
- Asistență electrică la mișcare: SERVO-DRIVE
- Forțe de acționare reduse
- Stop variabil
- Poziție fixă a mecanismelor de ridicare și cuplajului de front
- Mecanisme de ridicare simetrice și pârghie
- Montare fără unelte
- Două moduri de montare a mecanismului de ridicare
- Reglare pe trei dimensiuni a frontului

Informații pentru comandă

1	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Set mecanisme de ridicare
		
Fixare cu euroșuruburi premontate		
KH (mm)		
300–389		22L2210
390–580		22L2510
KH Înălțime corp		
Compus din:		
1	2 x	Mecanism de ridicare simetric Inclusiv euroșuruburi, premontate

1	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Set mecanisme de ridicare
		
Fixare cu șuruburi pentru lemn, inclusiv cu detectarea poziției		
KH (mm)		
300–389		22L2200
390–580		22L2500
KH Înălțime corp		
Compus din:		
1	2 x	Mecanism de ridicare simetric Inclusiv detectarea poziției
-	8 x	Șuruburi pentru lemn Ø 4 x 35 mm

2	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Set de pârghii
		
Culoare		Material
NI		Oțel
KH (mm)		FG (kg)
300–339		1.50–9.00
340–389		1.75–10.00
390–540		2.00–12.25
480–580		2.50–14.00
FG Greutatea frontului inclusiv greutatea mânerului		
KH Înălțime corp		
Compus din:		
2a	2 x	Pârghii simetrice
2b	2 x	Capac de acoperire pentru bara de stabilizare transversală
2c	1 x	Piesă de prindere pentru bara de stabilizare transversală
2d	1 x	Compensare longitudinală pentru stabilizare transversală

Informații pentru comandă

3		Set capace de acoperire		
		Culoare	Material	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000
Compus din:				
-	1 x	Capac de acoperire stânga		
3b	1 x	Capac de acoperire dreapta		
3c	2 x	Element de personalizare, inscripționat cu logo-ul Blum		
		IN-G		

3		Set capace de acoperire pentru SERVO-DRIVE		
		Culoare	Material	
		SW, HGR, TGR	K	23.8000
Compus din:				
3a	1 x	Capac de acoperire SERVO-DRIVE stânga		
3b	1 x	Capac de acoperire dreapta		
3c	2 x	Element de personalizare, inscripționat cu logo-ul Blum		
		IN-G		
3d	2 x	Comutator SERVO-DRIVE		
3e	6 x	Tampon distanțier Blum Ø 5 mm		

4		Set cuplaje de front		
	Versiune	Mod de fixare		
	Fronturi de lemn și rame late de aluminiu	Înșurubare	¹	20S4200
	Rame de aluminiu înguste	Înșurubare	²	20S4200A
Compus din:				
4	2 x	Cuplaj de front		
¹ Pentru fronturi de lemn, utilizați 4 șuruburi pentru lemn (609.1x00) pentru fiecare parte. Pentru rame late de aluminiu, utilizați 4 șuruburi cu cap înecat autofiletante (660.0950) pentru fiecare parte.				
² Incl. 8 x șuruburi cu cap înecat pentru tablă – 660.0950				

-		Cuplaj de front		
		Versiune	Mod de fixare	
		Fronturi subțiri	EXPANDO T 2 x	20S42T1
EXPANDO T adecvat pentru fronturi subțiri – vezi pagina 54				

5		Stabilizare transversală		
		Lungime (mm)		
		1076		22Q1076U
De scurtat				
Debitare	Lățime interioară corp LW - 113 mm			

-		Set piesă de legătură pentru bara de stabilizare transversală		
		Recomandare începând cu o lățime interioară corp de ≥ 1190 mm resp. lățime a corpului ≥ 1228 mm		
		Material		
		Zinc		22Q080Z

Compus din:		
2b	2 x	Capac de acoperire pentru bara de stabilizare transversală
2c	2 x	Piesă de prindere pentru bara de stabilizare transversală
-	1 x	Piesă de legătură pentru stabilizare transversală
-	1 x	Suport pentru stabilizare transversală
Debitare pentru 5		Lățime interioară corp LW/2 - 105 mm

6		Culoare	Material	
		TGR	K	23.A000

Compus din:				
6a	1 x	Unitate de antrenare		
6b	1 x	Cablul de repartizare SERVO-DRIVE, 1500 mm		
6c	1 x	Nod de legătură		
6d	2 x	Protecție pentru capăt de cablu		

La fronturi comune, recomandăm câte o unitate de antrenare pe set!

7		Sursă de alimentare și accesorii SERVO-DRIVE
Consultați pagina 56		

Opțional

3c		Element de personalizare		
		Material	Culoare	
		K	SW-M, TGR	IN-G
	imprimat *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
	ștanțat *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
	neimprimat	2 x	ABD.1000	ABD.1009

* cu Blum logo

De la 1000 de bucăți:

Element de personalizare imprimat personalizat

De la 5000 de bucăți:

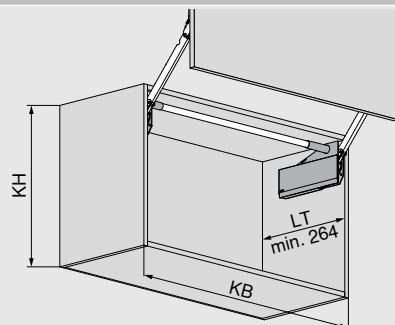
Element de personalizare ștanțat personalizat

Culori și material

Denumire	
SW	Alb mătase
HGR	Gri deschis
TGR	Gri închis
SW-M	Alb mătase mat
IN-G	Inmold oțel inoxidabil periat
K	Plastic

Proiectare

Fronturi de lemn și rame late de aluminiu

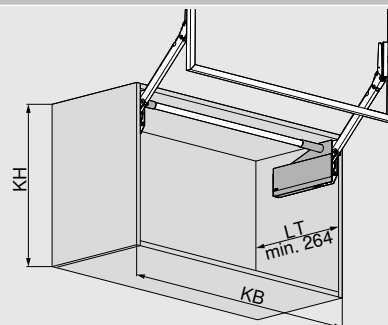


KB Lățime corp

KH Înălțime corp

LT Adâncime interioară corp

Rame de aluminiu înguste



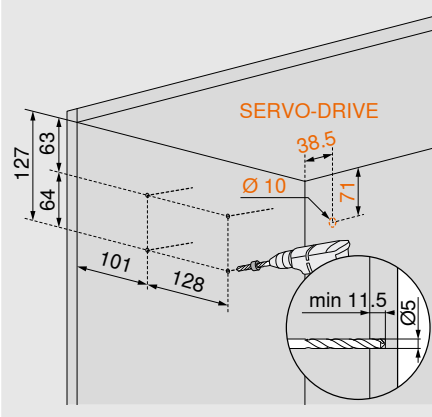
KB Lățime corp

KH Înălțime corp

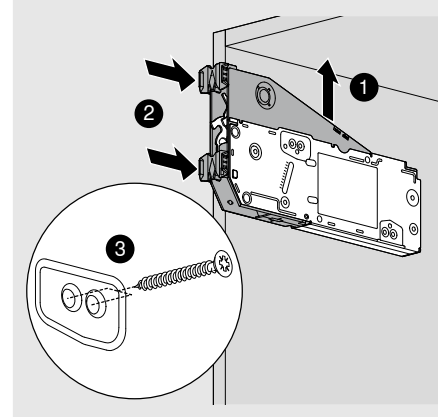
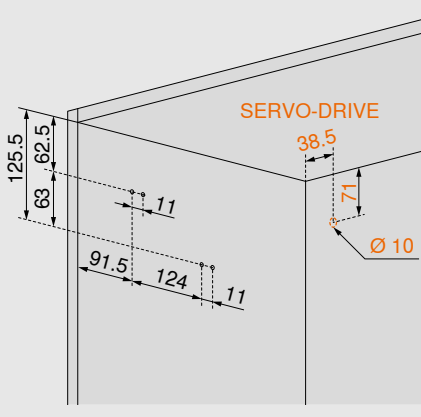
LT Adâncime interioară corp

Poziție de găurire

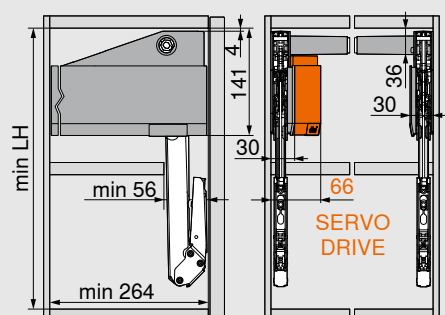
Euroșuruburi



Șuruburi pentru lemn inclusiv cu determinarea poziției



Spațiu necesar

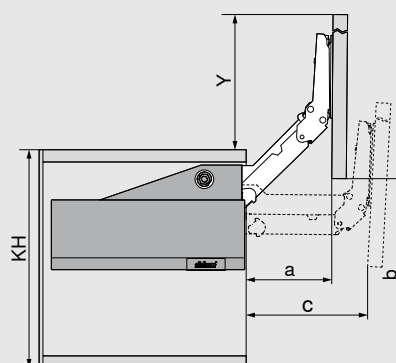
Set de pârghii LH min. (mm)¹

22L3200	255
22L3500	295
22L3800	345
22L3900	399

¹ Dimensiuni față de rostul F de jos = 0 mm

LH Înălțime interioară corp

Poziția frontului

Set de pârghii a (mm) b (mm)¹ c (mm) Y (mm)²

22L3200	112	272.5	155.5	272.5
22L3500	140.5	340	195	340
22L3800	176	425	245	425
22L3900	214.5	517	297.5	517

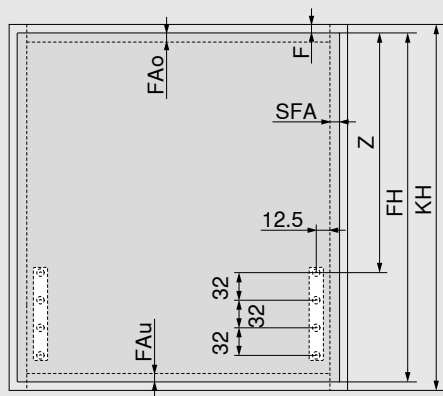
¹ Dimensiuni față de rostul F de jos = 0 mm² Dimensiuni față de rostul F de sus = 0 mm

KH Înălțime corp

Proiectare

Prelucrare front

Fronturi de lemn și rame late de aluminiu



Set de pârghii	Z
22L3200	113 + FAo
22L3500	153 + FAo
22L3800	203 + FAo
22L3900	256 + FAo

FAo Acoperire front sus

FAu Acoperire front jos

F Rost

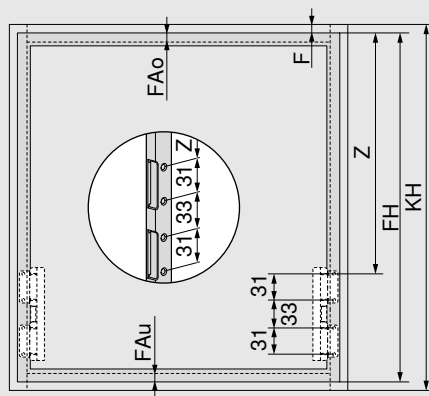
FH Înălțime front

KH Înălțime corp

SFA Acoperire laterală a frontului

Opritor la perete: rost minim necesar 5 mm

Rame de aluminiu înguste



Set de pârghii	Z
22L3200	113.5 + FAo
22L3500	153.5 + FAo
22L3800	203.5 + FAo
22L3900	256.5 + FAo

FAo Acoperire front sus

FAu Acoperire front jos

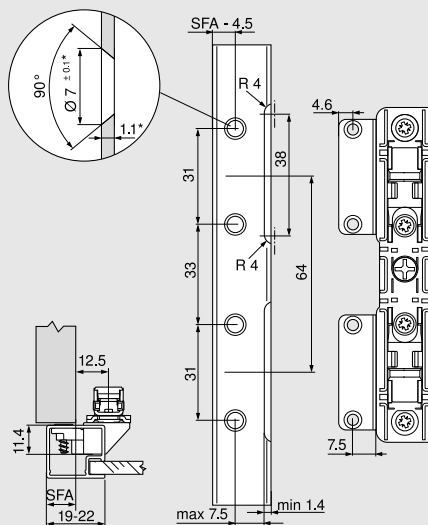
F Rost

FH Înălțime front

KH Înălțime corp

Opritor la perete: rost minim necesar 5 mm

Rame de aluminiu înguste

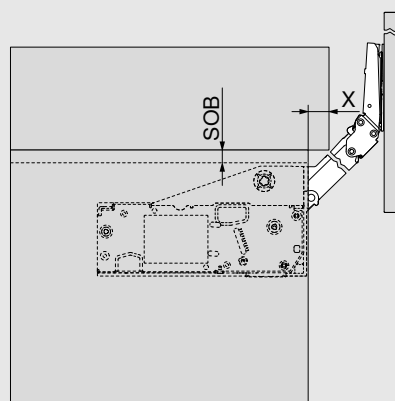


La o lățime a ramei de 19 mm este posibilă o acoperire laterală dată de front de 11–18 mm.

* În cazul altor grosimi de material, ajustați corespunzător dimensiunile de prelucrare

SFA Acoperire laterală a frontului

Spațiu necesar – cornișă | ornamente



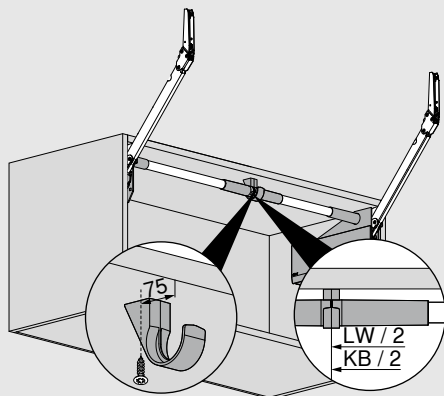
Grosime panou superior de corp (SOB)	X (mm)
16 mm	25
17 mm	26
18 mm	27
19 mm	28
20 mm	29

Proiectare

Aplicație cu lățime mare

Stabilizare transversală începând cu o lățime interioară a corpului de ≥ 1190 mm resp. lățime a corpului ≥ 1228 mm

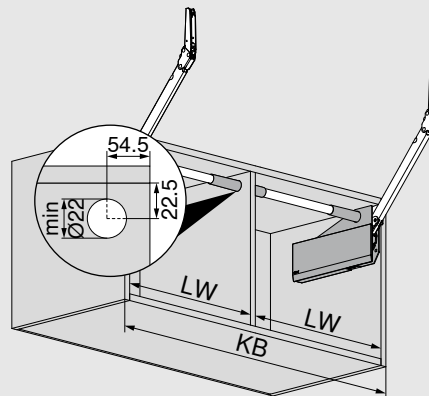
Suport pentru stabilizare transversală



KB Lățime corp

LW Lățime interioară corp

Execuție cu perete intermediar



KB Lățime corp

LW Lățime interioară corp

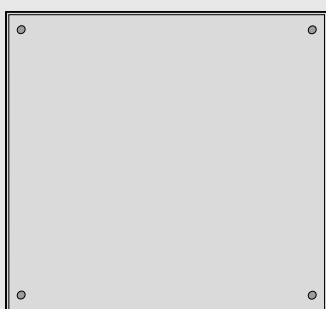


Găsiți informații despre montarea și
reglajul AVENTOS HL top la

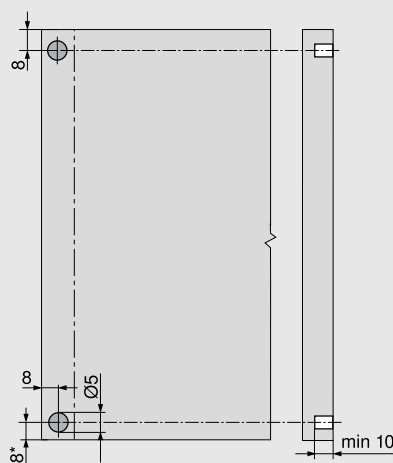
www.blum.com/hltopassembly

SERVO-DRIVE pentru AVENTOS HL top

Tampon distanțier Blum (numai pentru aplicații cu SERVO-DRIVE)



Introduceți tamponul distanțier Blum
(nu-l fixați cu adeziv)



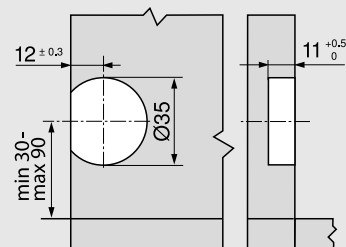
Recomandare pentru rame de aluminiu

Aveți în vedere găurirea pentru tamponul distanțier Blum în laterala corpului

Dacă optați pentru montarea lui în front trebuie să efectuați mai întâi un montaj de probă

* De la marginea de jos a corpului, la fronturi aplicate

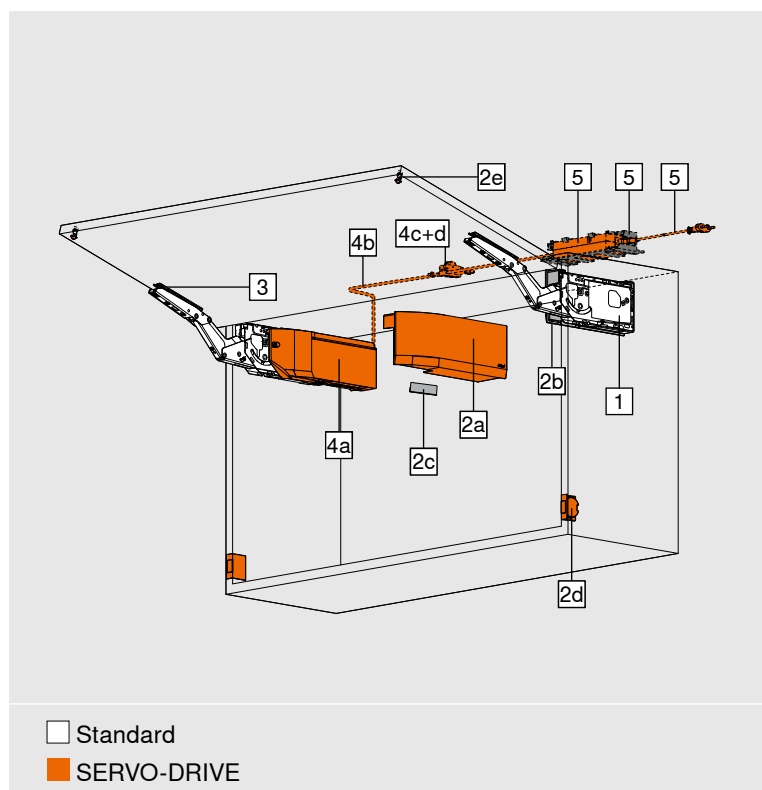
Comutator SERVO-DRIVE



AVENTOS HK top



Standard și SERVO-DRIVE



- Adecvat pentru dulapuri suspendate cu înălțimi de corp reduse, în dulapuri înalte și deasupra frigiderului
- Înălțimea corpului 205–600 mm
- Lățimea corpului până la 1800 mm
- Se închide lin și silențios, datorită BLUMOTION
- Asistență electrică la mișcare: SERVO-DRIVE
- Forțe de acționare reduse
- Confort excelent la mișcare cu stop variabil
- Montare fără unelte
- Poziție fixă a mecanismelor de ridicare și cuplajului de front
- Mecanism de ridicare simetric
- Reglarea frontului pe 3 dimensiuni
- Reglaj simplu, continuu al mecanismului de ridicare
- Nu este nevoie de balamale
- Soluție de siguranță integrată
- Limitator al unghiului de deschidere integrat în braț

Informații pentru comandă

Indicație

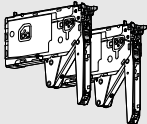
Factorul de putere (LF) =

înălțimea corpului (KH) [mm] x greutatea frontului inclusiv greutatea dublă a mânerului [kg]

În cazul zonelor de suprapunere, se recomandă utilizarea mecanismului de ridicare mai puternic.
La limita de domeniu a fiecărui mecanism de ridicare în parte, vă recomandăm să faceți o încercare!

Factorul de putere LF poate fi îmbunătățit cu 50 % în cazul utilizării unui al treilea mecanism de ridicare.
Pentru corpuri late, recomandăm un al treilea mecanism de ridicare. Motivul îl constituie faptul că există posibilitatea curbării frontului în poziția deschis.

1		Set mecanisme de ridicare	
	Fixare cu euroșuruburi premontate		
	LF	OW	
	420–1610	75°–107°	22K2310
	930–2800	75°–107°	22K2510
	1730–5200	75°–107°	22K2710
	3200–9000	75°–107°	22K2910
Greutate maximă a frontului 18 kg pentru două mecanisme de ridicare!			
LF Factor de putere			
OW Unghi de deschidere (reglabil)			
Compus din:			
1	2 x	Mecanism de ridicare simetric	
		Inclusiv euroșuruburi, premontate	

1		Set mecanisme de ridicare	
	Fixare cu șuruburi pentru lemn cu detectarea poziției		
	LF	OW	
	420–1610	75°–107°	22K2300
	930–2800	75°–107°	22K2500
	1730–5200	75°–107°	22K2700
	3200–9000	75°–107°	22K2900
Greutate maximă a frontului 18 kg pentru două mecanisme de ridicare!			
LF Factor de putere			
OW Unghi de deschidere (reglabil)			
Compus din:			
1	2 x	Mecanism de ridicare simetric	
		Inclusiv detectarea poziției	
-	8 x	Șuruburi pentru lemn Ø 4 x 35 mm	

Standard și SERVO-DRIVE

Informații pentru comandă

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

2		Set capace de acoperire pentru SERVO-DRIVE
	Culoare	Material
	SW, HGR, TGR	K
23K8000		
Compus din:		
2a	1 x	Capac de acoperire SERVO-DRIVE stânga
2b	1 x	Capac de acoperire dreapta
2c	2 x	Element de personalizare, inscripționat cu logo-ul Blum
		IN-G
2d	2 x	Comutator SERVO-DRIVE
2e	2 x	Tampon distanțier Blum Ø 5 mm

3		Set cuplaje de front
	Versiune	Mod de fixare
	Fronturi de lemn și rame late de aluminiu	Înșurubare ¹
20S4200		
	Rame de aluminiu înguste	Înșurubare ²
		20S4200A
Compus din:		
3	2 x	Cuplaj de front

¹ Pentru fronturi de lemn, utilizați 4 șuruburi pentru lemn (609.1x00) pentru fiecare parte. Pentru rame late de aluminiu, utilizați 4 șuruburi cu cap înecat autofiletante (660.0950) pentru fiecare parte.

² Inclusiv 8 x șuruburi cu cap înecat autofiletante – 660.0950

-		Cuplaj de front
	Versiune	Mod de fixare
	Fronturi subțiri	EXPANDO T
2 x		
20S42T1		

EXPANDO T adecvat pentru fronturi subțiri – vezi pagina 54

4		Set SERVO-DRIVE
	Culoare	Material
	TGR	K
23KA000		

Compus din:

4a	1 x	Unitate de antrenare
4b	1 x	Cablu de repartizare SERVO-DRIVE, 1500 mm
4c	1 x	Nod de legătură
4d	2 x	Protecție pentru capăt de cablu

Începând cu 3 mecanisme de ridicare recomandăm 2 unități de antrenare sincronizate

La fronturi comune, recomandăm câte o unitate de antrenare pe set!

5	Sursă de alimentare și accesorii SERVO-DRIVE
Consultați pagina 56	

Opțional

2c		Element de personalizare
	Material	Culoare
	K	SW-M, TGR
		IN-G
imprimat *	2 x	ABD.1000.BL
ștanțat *	2 x	ABD.1000.BT
neimprimat	2 x	ABD.1000
		ABD.1009

* cu logoul Blum

De la 1000 de bucăți:

Element de personalizare imprimat personalizat

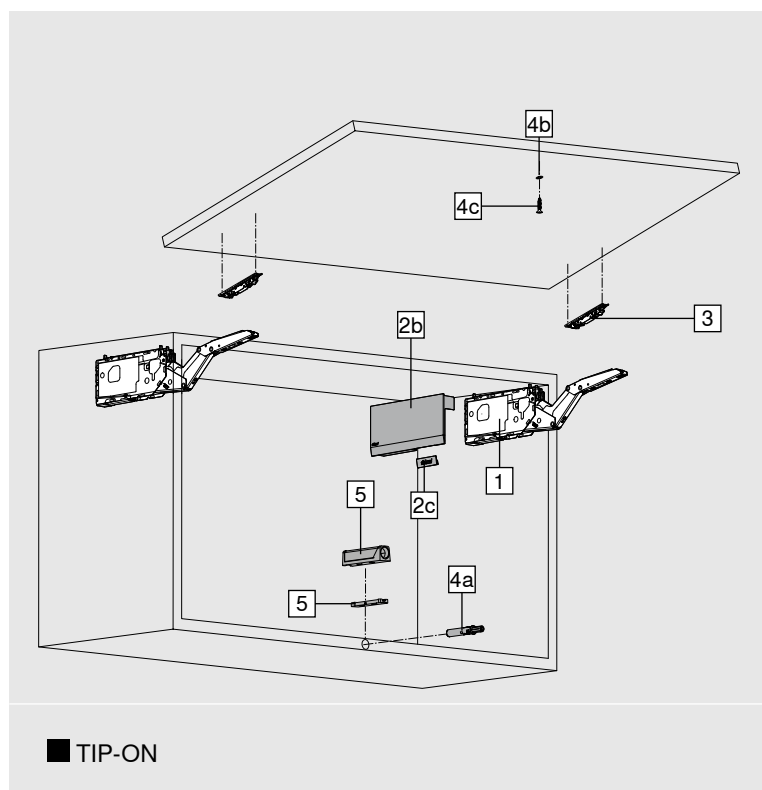
De la 5000 de bucăți:

Element de personalizare ștanțat personalizat

Culori și material

Denumire	
SW	Alb mătase
HGR	Gri deschis
TGR	Gri închis
SW-M	Alb mătase mat
IN-G	Inmold oțel inoxidabil periat
K	Plastic

TIP-ON



- Adecvat pentru dulapuri suspendate cu înălțimi de corp reduse, în dulapuri înalte și deasupra frigiderului
- Înălțimea corpului 205–600 mm
- Lățimea corpului până la 1800 mm
- Forțe de acționare reduse
- Confort excelent la mișcare cu stop variabil
- Montare fără unelte
- Poziție fixă a mecanismelor de ridicare și cuplajului de front
- Mecanism de ridicare simetric
- Reglarea frontului pe 3 dimensiuni
- Reglaj simplu, continuu al mecanismului de ridicare
- Nu este nevoie de balamale
- Soluție de siguranță integrată
- Limitator al unghiului de deschidere integrat în braț
- TIP-ON pentru sisteme de ridicare pentru ușă pivotantă fără mâner
- Pentru găurire în cant sau în combinație cu plăcuțe de adaptare

Informații pentru comandă

Indicație

Factorul de putere (LF) =

Înălțimea corpului (KH) [mm] x greutatea frontului inclusiv greutatea dublă a mânerului [kg]

În cazul zonelor de suprapunere, se recomandă utilizarea mecanismului de ridicare mai puternic.

La limita de domeniu a fiecărui mecanism de ridicare în parte, vă recomandăm să faceți o îmbinare de încercare!

Factorul de putere LF poate fi îmbunătățit cu 50 % în cazul utilizării unui al treilea mecanism de ridicare.

Pentru corpuri late, recomandăm un al treilea mecanism de ridicare. Motivul îl constituie faptul că există posibilitatea curbării frontului în poziția deschis.

1		Set de mecanisme de ridicare pentru TIP-ON		
		Fixare cu euroșuruburi premontate		
		LF	OW	
		420–1610	75°–107°	22K2310T
		930–2800	75°–107°	22K2510T
		1730–5200	75°–100°	22K2710T
		3200–9000	75°–100°	22K2910T
Greutate maximă a frontului 18 kg pentru două mecanisme de ridicare!				
LF Factor de putere				
OW Unghi de deschidere (reglabil)				
Compus din:				
1	2 x	Mecanism de ridicare simetric Inclusiv euroșuruburi, premontate		

1		Set de mecanisme de ridicare pentru TIP-ON		
		Fixare cu șuruburi pentru lemn cu detectarea poziției		
		LF	OW	
		420–1610	75°–107°	22K2300T
		930–2800	75°–107°	22K2500T
		1730–5200	75°–100°	22K2700T
		3200–9000	75°–100°	22K2900T
Greutate maximă a frontului 18 kg pentru două mecanisme de ridicare!				
LF Factor de putere				
OW Unghi de deschidere (reglabil)				
Compus din:				
1	2 x	Mecanism de ridicare simetric Inclusiv detectarea poziției		
-	8 x	Șuruburi pentru lemn Ø 4 x 35 mm		

TIP-ON

Informații pentru comandă

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

3		Set cuplaje de front
	Versiune	Mod de fixare
	Fronturi de lemn și rame late de aluminiu	Înșurubare
	Rame de aluminiu înguste	Înșurubare
		20S4200
		20S4200A
Compus din:		
3	2 x	Cuplaj de front
¹ Pentru fronturi de lemn, utilizați 4 șuruburi pentru lemn (609.1x00) pentru fiecare parte. Pentru rame late de aluminiu, utilizați 4 șuruburi cu cap înecat autofiletante (660.0950) pentru fiecare parte.		
² Incl. 8 x șuruburi u cap înecat autofiletante – 660.0950		

-		Cuplaj de front
	Versiune	Mod de fixare
	Fronturi subțiri	EXPANDO T
		2 x
		20S42T1
EXPANDO T adecvat pentru fronturi subțiri – vezi pagina 54		

4		Set TIP-ON
	Culoare	KH (mm)
	SW, CS, R7036	Până la 600
	Versiune	
	Versiune scurtă	956.1004
KH Înălțime corp		
Compus din:		
4a	1 x	TIP-ON 956. – versiune scurtă cu magnet
4b	1 x	Plăcuță de aderență cu șurub
4c	1 x	Șurub pentru lemn Ø 3.5 x 15 mm, nr. art. 609.1500
-	1 x	Plăcuță de aderență pentru lipit Nerecomandat pentru suprafețe vopsite în câmp electrostatic, cerate sau uleioase

Accesorii

5		Plăcuță adaptoare
	Versiune	Culoare
	Plăcuță adaptoare dreaptă	SW, CS, R7036, NI-L
	Versiune scurtă Plăcuță adaptoare în cruce Versiune lungă	R7036
		956.1201
		956A1501

Opțional

2c		Element de personalizare
	Material	Culoare
	K	SW-M, TGR
		IN-G
imprimat *	2 x	ABD.1000.BL
ștanțat *	2 x	ABD.1000.BT
neimprimat	2 x	ABD.1000
		ABD.1009
* cu logoul Blum		
De la 1000 de bucăți:		
Element de personalizare imprimat personalizat		
De la 5000 de bucăți:		
Element de personalizare ștanțat personalizat		

Culori și material

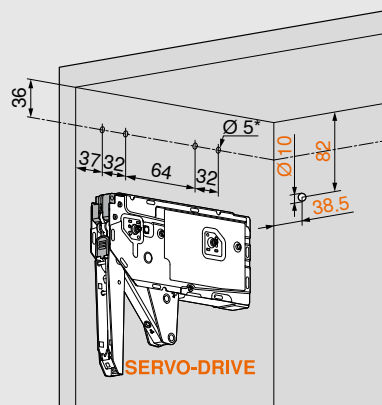
Denumire	
SW	Alb mătase
HGR	Gri deschis
TGR	Gri închis
R7036	RAL 7036 gri platină
SW-M	Alb mătase mat
CS	Negru carbon
NI-L	Nichel lăcuit
IN-G	Inmold oțel inoxidabil periat
K	Plastic

Standard, SERVO-DRIVE și TIP-ON

Proiectare

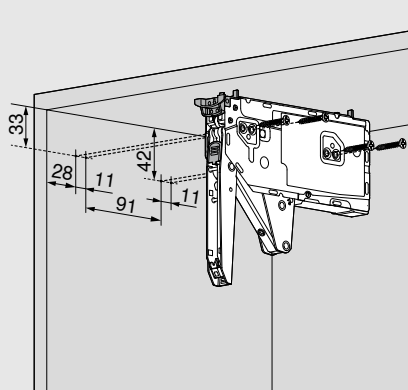
Poziții de găurire

Euroșuruburi

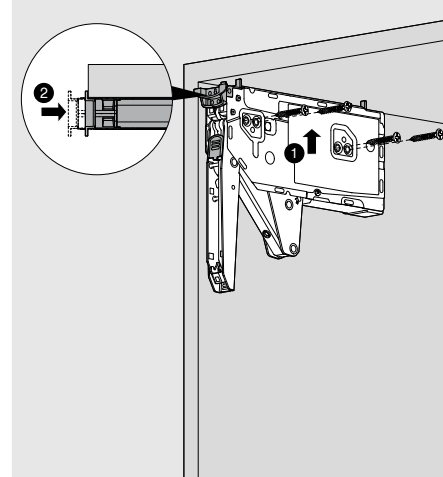


* Adâncime de găurire 11.5 mm

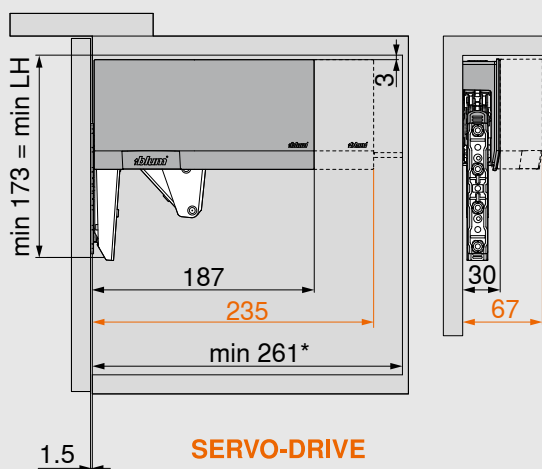
Șuruburi pentru lemn incl. determinarea poziției



4 x șuruburi pentru lemn Ø 4 x 35 mm



Spațiu necesar

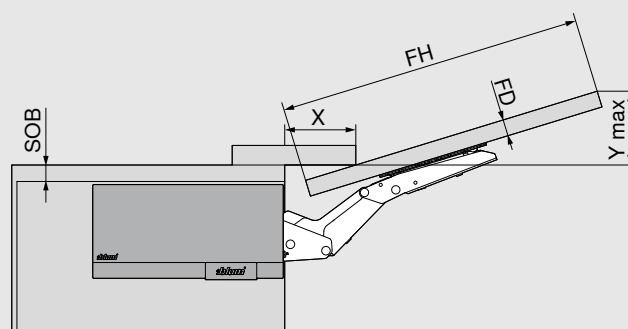


* min. 261 mm cu agățător vizibil pentru corpuri suspendate

Indicație: înălțimea corpului max. 600 mm

LH Înălțime interioară corp

Spațiu necesar – cornișă | ornament



Spațiu necesar (mm)

La unghi de deschidere max.

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

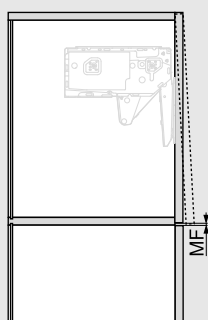
FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB Grosime panou superior de corp

FD Grosime front

FH Înălțime front

Rost minim



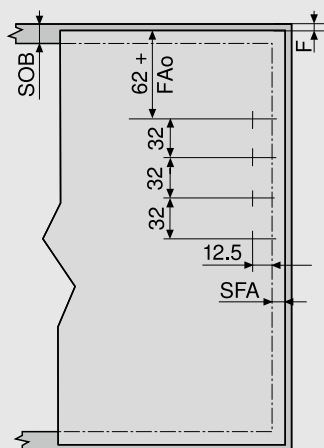
Rostul minim MF este de 2 mm

Standard, SERVO-DRIVE și TIP-ON

Proiectare

Prelucrare front

Fronturi de lemn și rame late de aluminiu



FAo Max. 25.4 mm

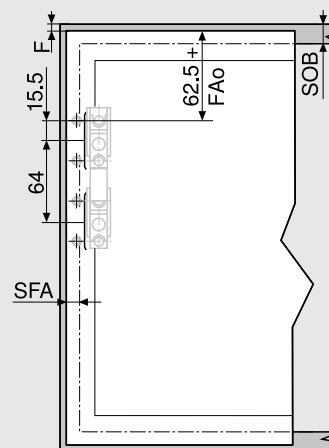
FAo Acoperire front sus

SOB Grosime panou superior de corp

SFA Acoperire laterală dată de front

F Rost

Rame de aluminiu înguste



FAo Max. 25.4 mm

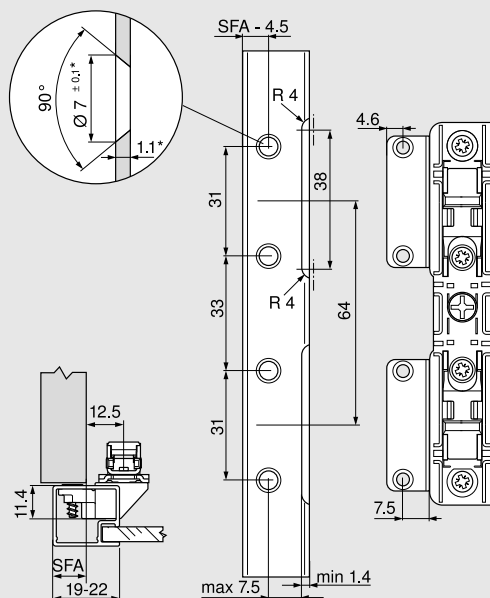
FAo Acoperire front sus

SOB Grosime panou superior de corp

SFA Acoperire laterală dată de front

F Rost

Rame de aluminiu înguste



La o lățime a ramei de 19 mm este posibilă o acoperire laterală dată de front de 11–18 mm.

* La modificări ale grosimii materialului, ajustați dimensiunile de prelucrare

SFA Acoperire laterală dată de front

Pentru informații suplimentare pentru proiectare pentru TIP-ON – vezi pagina 52



Găsiți informații despre montarea și
reglajul AVENTOS HK top la

www.blum.com/hktopassembly

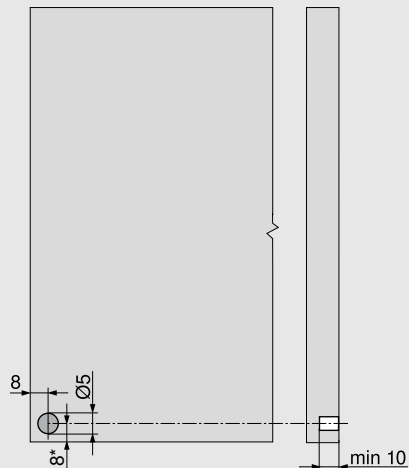
SERVO-DRIVE pentru AVENTOS HK top

Proiectare

Tampon distanțier Blum (numai pentru aplicații cu SERVO-DRIVE)



Introduceți tamponul distanțier Blum
(nu-l fixați cu adeziv)
Nu se utilizează tampon în treimea superioară



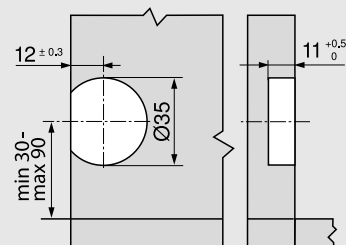
Recomandare pentru rame de aluminiu

Aveți în vedere găurirea pentru tamponul distanțier Blum în laterala corpului.

Dacă optați pentru montarea lui în front trebuie să efectuați mai întâi un montaj de probă

* De la marginea de jos a corpului, la fronturi aplicate

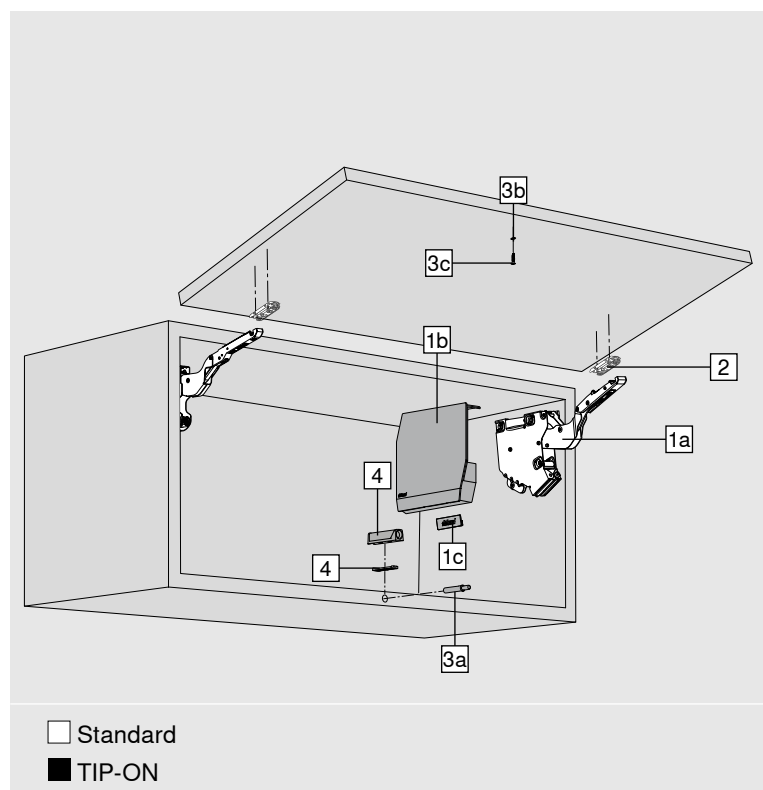
Comutator SERVO-DRIVE



AVENTOS HK-S



Standard și TIP-ON



- Adecvat pentru dulapuri suspendate cu înălțimi de corp reduse, în dulapuri înalte și deasupra frigiderului
- Înălțimea corpului max. 600 mm
- Se închide lin și silențios, datorită BLUMOTION
- Forțe de acționare reduse
- Confort excelent la mișcare cu stop variabil
- Montare fără unelte
- Reglarea frontului pe 3 dimensiuni
- Reglaj simplu, continuu al mecanismului de ridicare
- Nu este nevoie de balamale
- TIP-ON pentru sisteme de ridicare pentru ușă pivotantă fără mâner

Informații pentru comandă

Indicație

Factorul de putere (LF) =

înălțimea corpului (KH) [mm] x greutatea frontului inclusiv greutatea dublă a mânerului [kg]

În cazul zonelor de suprapunere, se recomandă utilizarea mecanismului de ridicare mai puternic.
La limita de domeniu a fiecărui mecanism de ridicare în parte, vă recomandăm să faceți o îmbinare de încercare!

Factorul de putere LF poate fi îmbunătățit cu 50 % în cazul utilizării unui al treilea mecanism de ridicare.

1		Set mecanisme de ridicare		
		LF	OW	
		220–500	107°	¹ 20K2B00.06
		400–1000	107°	20K2C00.06
		960–2215	107°	20K2E00.06
¹ Un mecanism de ridicare este echipat fără arc				
LF Factor de putere				
OW Unghi de deschidere				
Compus din:				
1a	2 x	Mecanism de ridicare simetric		
1b	2 x	Capac de acoperire stânga/dreapta		
		SW, HGR, TGR		
1c	2 x	Element de personalizare, inscripționat cu logo-ul Blum		
		IN-G		
-	6 x	Șurub pentru lemn Ø 4 x 35 mm		

1		Set de mecanisme de ridicare pentru TIP-ON		
		LF	OW	
		220–500	107°	¹ 20K2B00T06
		400–1000	107°	20K2C00T06
		960–2215	107°	20K2E00T06
¹ Un mecanism de ridicare este echipat fără arc				
LF Factor de putere				
OW Unghi de deschidere				
Compus din:				
1a	2 x	Mecanism de ridicare simetric		
1b	2 x	Capac de acoperire stânga/dreapta		
		SW, HGR, TGR		
1c	2 x	Element de personalizare, inscripționat cu logo-ul Blum		
		IN-G		
-	6 x	Șurub pentru lemn Ø 4 x 35 mm		

Standard și TIP-ON

Informații pentru comandă

2		Cuplaj de front	
		Versiune	Mod de fixare
		Fronturi de lemn ¹ și rame late de aluminiu	Înșurubare 2 x
		Fronturi de lemn	EXPANDO 2 x
			Presare 2 x
			175H3100
			177H3100E
			177H3100

Distanță 0 mm

Toate plăcuțele de montaj drepte din oțel cu o distanță de 0 mm sunt posibile

¹ Pentru fronturi de lemn, utilizați 2 șuruburi pentru lemn (609.1x00) în fiecare parte. Pentru rame late de aluminiu, utilizați 2 șuruburi cu cap înecat autofiletante (660.0950) în fiecare parte.

-		Set cuplaje de front	
		Versiune	Mod de fixare
		Rame de aluminiu înguste	Înșurubare
			20K4A00A02

Distanță 0 mm

Compus din:

- 2 x Cuplaj de front
- 4 x Șurub cu cap înecat autofiletant – Ø 3.5 mm

3		Set TIP-ON	
		Culoare	KH (mm)
		SW, CS, R7036	Până la 600
		Versiune	
		Versiune scurtă	956.1004

KH Înălțime corp

Compus din:

- 3a** 1 x TIP-ON 956. – versiune scurtă cu magnet
- 3b** 1 x Plăcuță de aderență cu șurub
- 3c** 1 x Șurub pentru lemn Ø 3.5 x 15 mm, nr. art. 609.1500
- 1 x Plăcuță de aderență pentru lipit
Nerecomandat pentru suprafețe vopsite în câmp electrostatic, cerate sau uleioase

Accesorii

4		Plăcuță adaptoare	
		Versiune	Culoare
		Plăcuță adaptoare dreaptă	SW, CS, R7036, NI-L
		Versiune scurtă	
		Plăcuță adaptoare în cruce	R7036
		Versiune lungă	956A1501

-		Limitator unghi de deschidere	
		Unghi de deschidere	Culoare
		100°	TGR
		75°	R7037
			20K7A41
			20K7A11

Opțional

1c		Element de personalizare	
		Material	Culoare
		K	SW-M, TGR
			IN-G
		imprimat *	2 x
		ștanțat *	2 x
		neimprimat	2 x
			ABD.1000.BL
			ABD.1009.BL
			ABD.1000.BT
			ABD.1009.BT
			ABD.1000
			ABD.1009

* cu logoul Blum

De la 1000 de bucăți:

Element de personalizare imprimat personalizat

De la 5000 de bucăți:

Element de personalizare ștanțat personalizat

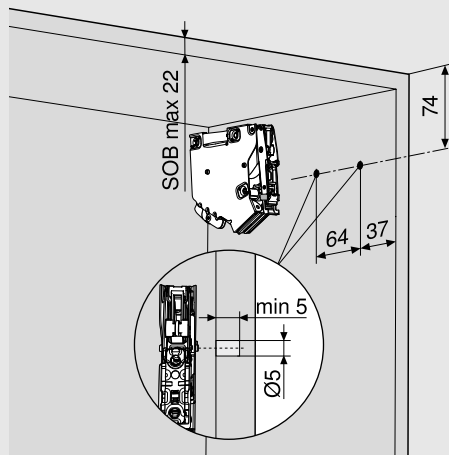
Culori și material

Denumire	
SW	Alb mătase
HGR	Gri deschis
TGR	Gri închis
R7036	RAL 7036 gri platină
SW-M	Alb mătase mat
CS	Negru carbon
NI-L	Nichel lăcuit
IN-G	Inmold oțel inoxidabil periat
K	Plastic

Standard și TIP-ON

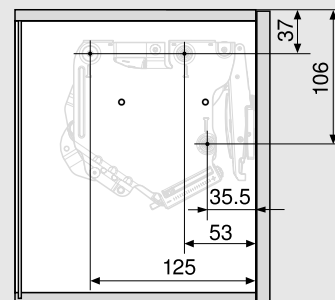
Proiectare

Poziții pentru mecanism cu cepuri



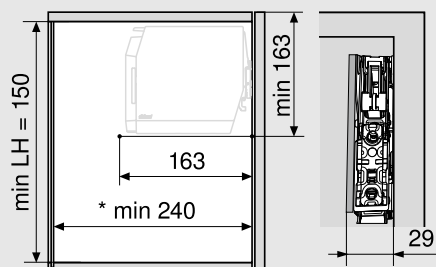
SOB Grosime panou superior de corp

Poziție de fixare



3 x șuruburi pentru lemn Ø 4 x 35 mm

Spațiu necesar



* min. 240 mm cu agățători vizibili pentru corpuri suspendate

Indicație: înălțimea corpului max. 600 mm

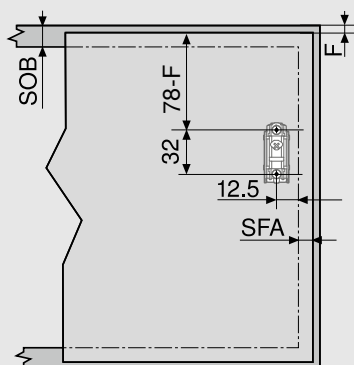
LH Înălțime interioară corp

Standard și TIP-ON

Proiectare

Prelucrare front

Fronturi de lemn și rame late de aluminiu

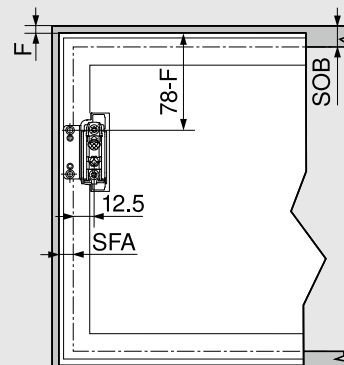


SOB Grosime panou superior de corp

SFA Acoperire laterală dată de front

F Rost

Rame de aluminiu înguste

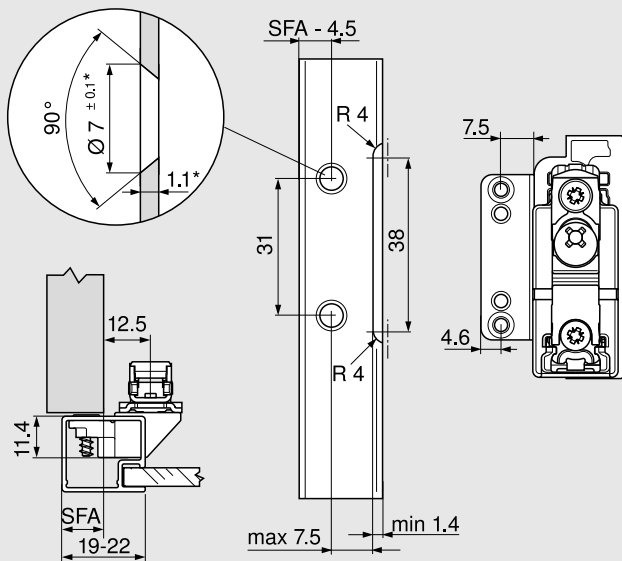


SOB Grosime panou superior de corp

SFA Acoperire laterală dată de front

F Rost

Rame de aluminiu înguste

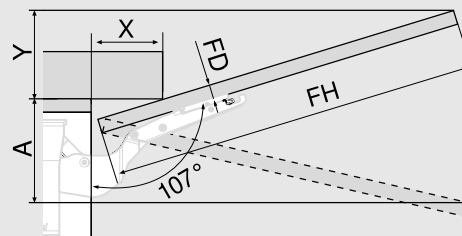


La o lățime a ramei de 19 mm este posibilă o acoperire laterală dată de front de 11–18 mm.

* La modificări ale grosimii materialului, ajustați dimensiunile de prelucrare

SFA Acoperire laterală dată de front

Spațiu necesar – cornișă | ornament

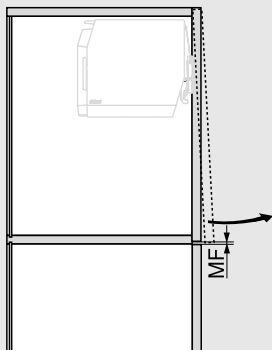


Limitator unghi de deschidere			Spațiu necesar (mm)		
Fără			$Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$		
100°			$Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$		
75°			$A = FH \times 0.26 + 15 - FD$		
FD (mm)	16	19	22	26	-
X (mm)	70	59	49	35	-
FD Grosime front					
FH Înălțime front					

Standard și TIP-ON

Proiectare

Rost minim



Rostul minim MF este de 2 mm

Pentru informații suplimentare pentru proiectare pentru TIP-ON – vezi pagina 52



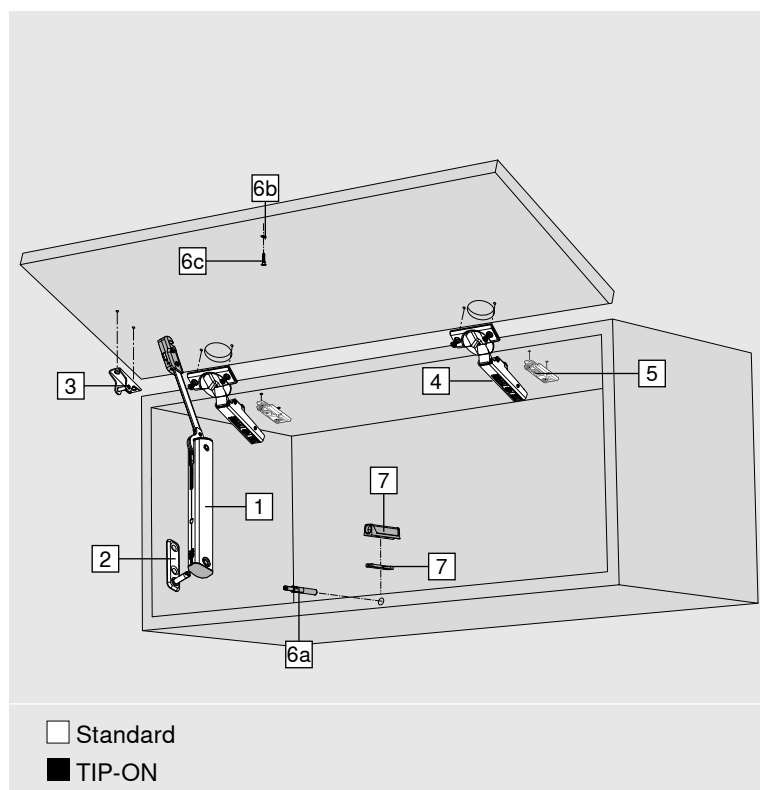
Găsiți informații despre montarea și reglajul AVENTOS HK-S la

www.blum.com/aventos-hks-assembly

AVENTOS HK-XS



Standard și TIP-ON



- Adecvat pentru dulapuri suspendate cu înălțimi de corp reduse, în dulapuri înalte și deasupra frigiderului
- Înălțimea corpului 240–600 mm
- Adâncime interioară corp min. 125 mm
- Cu o poziție specială de găurire, este posibilă o adâncime interioară a corpului începând de la 100 mm
- Mecanism simetric de deschidere, utilizabil pe o parte sau pe ambele părți
- Închidere lină și silențioasă datorită combinației cu balamale CLIP top BLUMOTION
- TIP-ON pentru sistem de ridicare pentru ușă pivotantă fără mâner cu balamale CLIP top fără arc
- Forțe de acționare reduse
- Confort excelent la mișcare cu stop variabil
- Reglaj simplu, continuu al mecanismului de ridicare

Informații pentru comandă

Indicație

Factorul de putere (LF) =

înălțimea corpului (KH) [mm] x greutatea frontului inclusiv greutatea dublă a mânerului [kg]

În cazul zonelor de suprapunere, se recomandă utilizarea mecanismului de ridicare mai puternic.

La limita de domeniu a fiecărui mecanism de ridicare în parte, vă recomandăm să faceți o îmbinare de încercare!

1		Mecanism de ridicare		
		LF	OW	
		200–1000	¹ 105°	20K1101
		500–1500	¹ 105°	20K1301
		800–1800	¹ 105°	20K1501
În cazul montajului pe ambele laterale, factorul de putere LF se dublează				
¹ La balamale cu unghi mai mic de deschidere, acesta este limitat de balama				
LF Factor de putere				
OW Unghi de deschidere				

1		Mecanism de ridicare pentru TIP-ON		
		LF	OW	
		180–800	¹ 105°	20K1101T
		500–1200	¹ 105°	20K1301T
		800–1600	¹ 105°	20K1501T
În cazul montajului pe ambele laterale, factorul de putere LF se dublează				
¹ La balamale cu unghi mai mic de deschidere, acesta este limitat de balama				
LF Factor de putere				
OW Unghi de deschidere				

Standard și TIP-ON

Informații pentru comandă

2		Fixare pe corp	
		Mod de fixare	
		Înșurubare	20K5101
		EXPANDO	20K51E1

3		Cuplaj de front	
		Versiune	Mod de fixare
		Fronturi de lemn și rame late de aluminiu	Înșurubare ¹
			20K4101
		Fronturi de lemn	EXPANDO
			20K41E1
		Rame de aluminiu înguste	Înșurubare
			20K4101A

4		Balama CLIP top BLUMOTION 110°	
		Oala balamalei	Arc
		INSERTA	Cu arc
			71B3590
		Înșurubare ¹	Cu arc
			71B3550
		3 balamale începând cu lățimea de corp KB 900 mm, respectiv începând cu factorul de putere LF 1800	
		4 balamale începând cu lățimea de corp KB 1200 mm, respectiv începând cu factorul de putere LF 2700	
		Alternativa	
		Balamale CLIP top BLUMOTION: balama la 107°, balama pentru ușă profilată, balama pentru ramă de aluminiu la 95° sau balama CLIP top: balama la 107°, balama pentru ușă profilată, balama pentru ramă de aluminiu la 95° în combinație cu BLUMOTION 973A – pentru atașare resp. balamale CLIP: 100°	

4		Balama CLIP top 110°	
		Oala balamalei	Arc
		INSERTA	Fără
			70T3590.TL
		Înșurubare ¹	Fără
			70T3550.TL
		3 balamale începând cu lățimea de corp KB 900 mm, respectiv începând cu factorul de putere LF 1800	
		4 balamale începând cu lățimea de corp KB 1200 mm, respectiv începând cu factorul de putere LF 2700	
		Alternativa	
		Balamale CLIP top: balama la 107°, balama pentru ușă profilată, balama pentru ramă din aluminiu la 95° resp. CLIP 100° (balama fără arc)	

5		Plăcuță de montaj	
		Mod de fixare	Distanță (mm)
		Înșurubare ¹	0
			175H3100
		EXPANDO	0
			177H3100E
		Plăcuțe de montaj standard, distanța în funcție de rostul de sus	

3		Set TIP-ON	
		Culoare	KH (mm)
		SW, CS, R7036	Până la 600
		Versiune	
		Versiune scurtă	956.1004
		KH Înălțime corp	
		Compus din:	
		3a 1 x	TIP-ON 956. – versiune scurtă cu magnet
		3b 1 x	Plăcuță de aderență cu șurub
		3c 1 x	Șurub pentru lemn Ø 3.5 x 15 mm, nr. art. 609.1500
		- 1 x	Plăcuță de aderență pentru lipit Nerecomandat pentru suprafețe vopsite în câmp electrostatic, cerate sau uleioase

Accesorii

7		Plăcuță adaptoare	
		Versiune	Culoare
		Plăcuță adaptoare dreaptă	SW, CS, R7036, NI-L
		Versiune scurtă	
		Plăcuță adaptoare în cruce	R7036
		Versiune lungă	
			956.1201
			956A1501
		Limitator unghi de deschidere	
		Unghi de deschidere	Culoare
		86°	SZ
			70T3553
		Pentru balama CLIP top BLUMOTION 110° balama CLIP top 110°	

Culori și material

Denumire	
SW	Alb mătase
SZ	Negru
R7036	RAL 7036 gri platină
CS	Negru carbon
NI-L	Nichel lăcuit

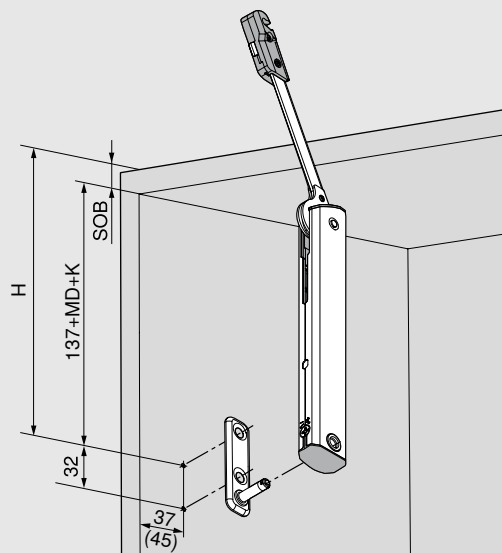
¹ Pentru fronturi de lemn, utilizați 2 șuruburi pentru lemn (609.1x00) în fiecare parte.

Pentru rame late de aluminiu, utilizați 2 șuruburi cu cap înecat autofiletante (660.0950) în fiecare parte.

Standard și TIP-ON

Proiectare

Poziții de găurire



$$H = 137 + MD + K + SOB$$

MD Distanță plăcuță de montaj

K Grad de încovoiere a brațului de balama

Braț de balama drept 0 mm

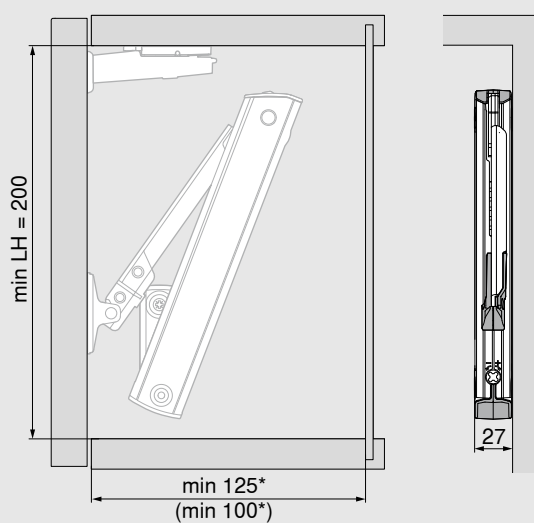
Braț de balama semicotit 9.5 mm

Braț de balama cotit 18 mm

SOB Grosime panou superior de corp

() Adâncime interioară corp 100 mm

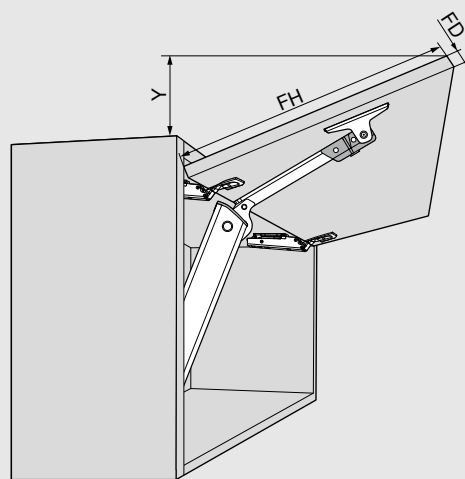
Spațiu necesar



LH Înălțime interioară corp

* min. 200 mm cu agățători vizibili pentru corpuri suspendate

() Adâncime interioară corp 100 mm



Balama CLIP top BLUMOTION 110°

$$Y = (FH - X) \times 0.3$$

FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

FD Grosime front

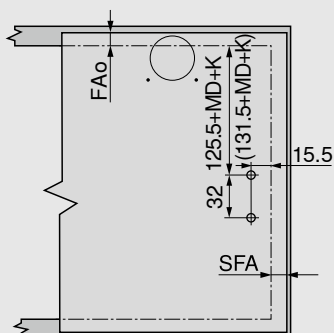
FH Înălțime front

Standard și TIP-ON

Proiectare

Prelucrare front

Fronturi de lemn și rame late de aluminiu



FAo Acoperire front sus

SFA Acoperire laterală dată de front

MD Distanță plăcuță de montaj

K Grad de încovoiere a brațului de balama

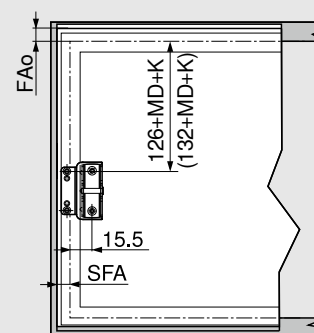
Braț de balama drept 0 mm

Braț de balama semicotit 9.5 mm

Braț de balama cotit 18 mm

() Adâncime interioară corp 100 mm

Rame de aluminiu înguste



FAo Acoperire front sus

SFA Acoperire laterală dată de front

MD Distanță plăcuță de montaj

K Grad de încovoiere a brațului de balama

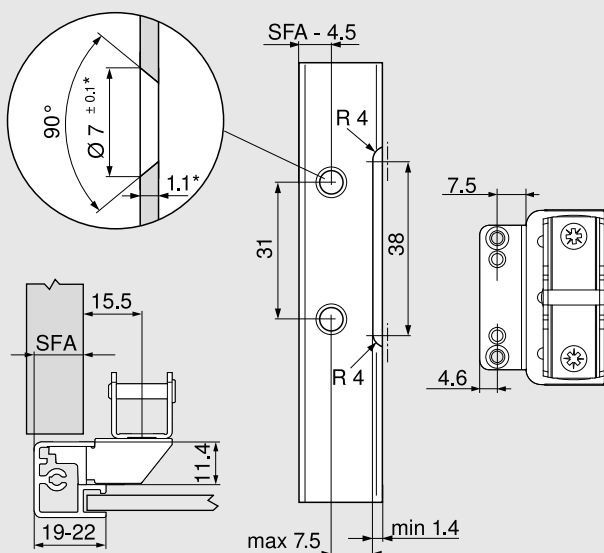
Braț de balama drept 0 mm

Braț de balama semicotit 9.5 mm

Braț de balama cotit 18 mm

() Adâncime interioară corp 100 mm

Rame de aluminiu înguste

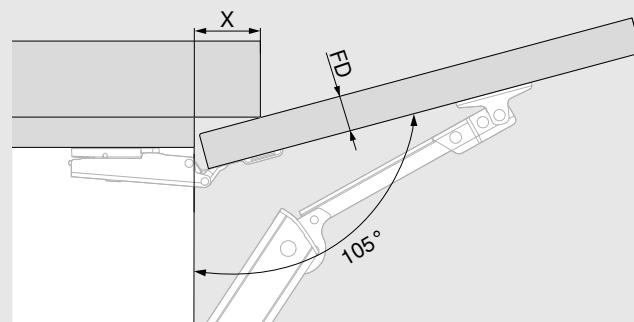


La o lățime a ramei de 19 mm este posibilă o acoperire laterală dată de front de 11–18 mm.

* La modificări ale grosimii materialului, ajustați dimensiunile de prelucrare

SFA Acoperire laterală dată de front

Spațiu necesar – cornișă | ornament



Balama CLIP top BLUMOTION 110°

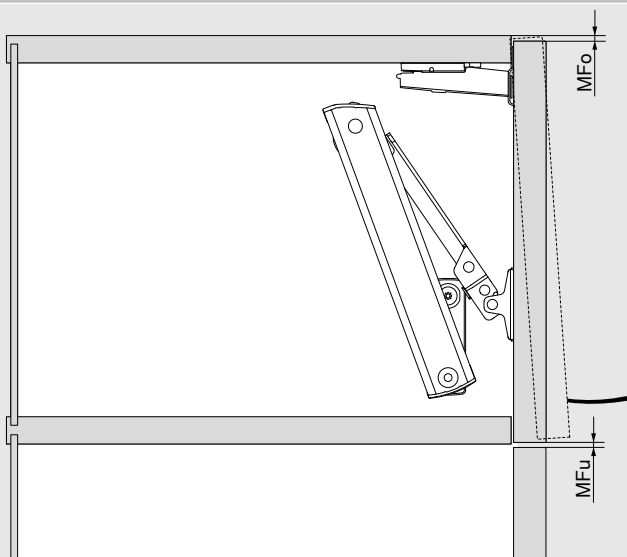
FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

FD Grosime front

Standard și TIP-ON

Proiectare

Rost minim

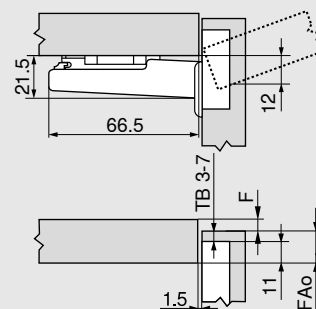


MFo Rost minim sus, în funcție de balamaua aleasă

MFu Rost minim jos 1.5 mm

Ușă aplicată cu CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110°

Dimensiunile balamalei și calculul rostului la reglaj din fabricație (distanța plăcuțelor de montaj = 0 mm)



F Rost

FAo Acoperire front sus

TB Distanța de găurire pentru gaura oalei de balama

Distanța de găurire pentru gaura oalei de balama TB

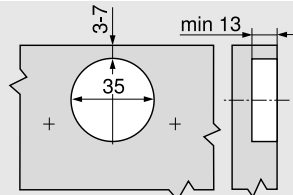
MD	Acoperire front FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									
MD	Distanța plăcuță de montaj (mm)													

Rostul minim al îmbinării F pentru fronturi cu raza frontală (R = 1 mm) la reglajul din fabricație

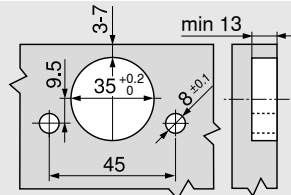
Distanța de găurire pentru gaura oalei de balama TB (mm)	Grosime front FD (mm)													
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30		
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ		
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ		
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ		
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ		
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	Δ	Δ		
Suplimentar la reglarea în înălțime +2 mm														
Δ	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5				

Δ Recomandăm un test de îmbinare

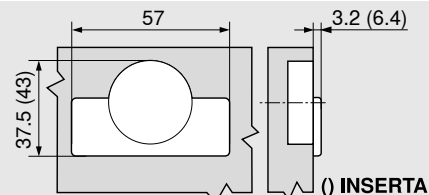
Montare cu șuruburi



Montare INSERTA



Dimensiuni oală



Pentru informații suplimentare pentru proiectare pentru TIP-ON – vezi pagina 52



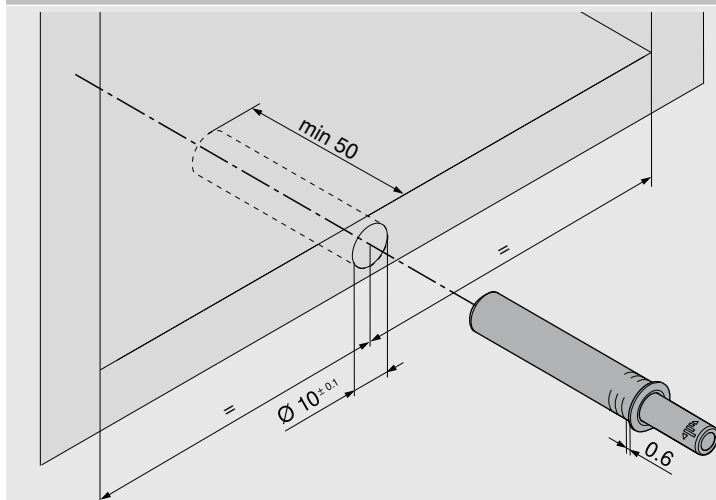
Găsiți informații despre montarea și reglajul AVENTOS HK-XS la

www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON

Proiectare

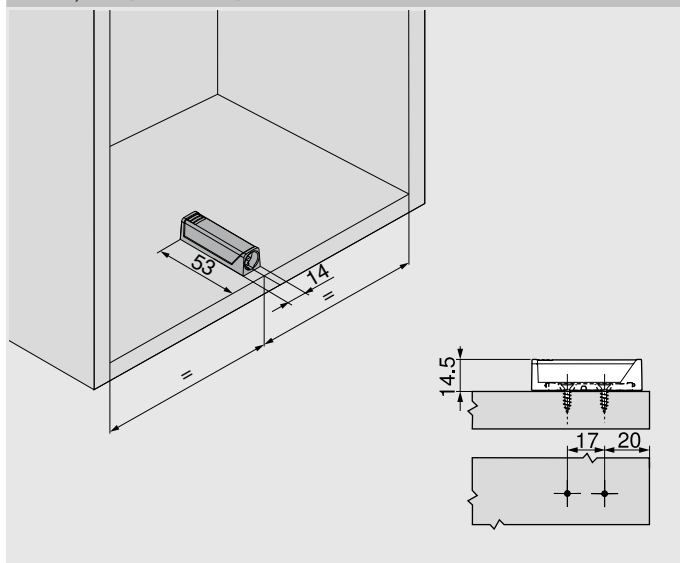
Poziție de fixare TIP-ON pentru găurire



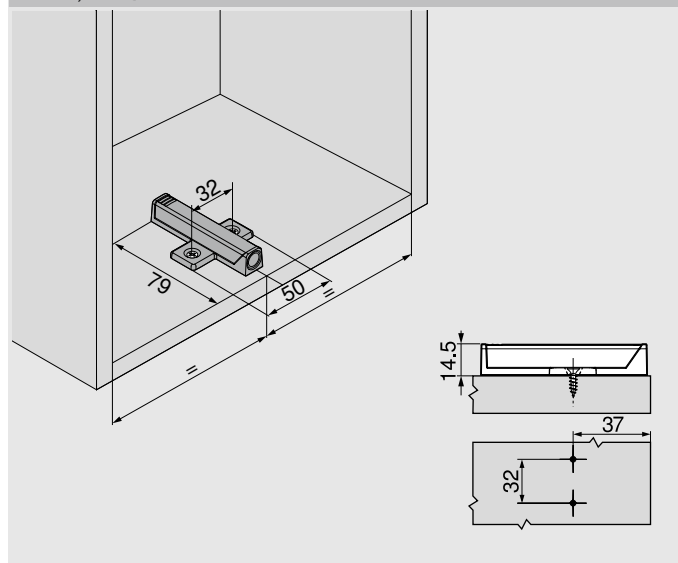
Pentru sisteme de ridicare pentru ușă pivotantă până la o înălțime de 600 mm

Poziție de fixare plăcuță adaptoare TIP-ON

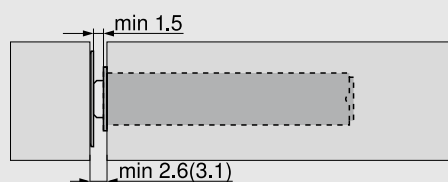
Plăcuță adaptoare dreaptă versiune scurtă



Plăcuță adaptoare în cruce



Dimensiuni de proiectare fantă de front



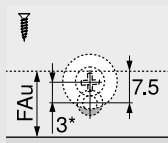
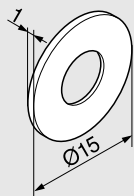
min. 2.6 mm cu plăcuță de aderență pentru lipire

() min. 3.1 mm cu plăcuță de aderență pentru montare cu șurub

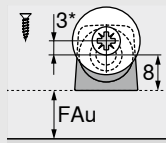
TIP-ON

Proiectare

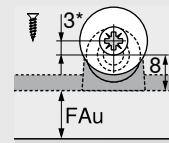
Proiectare plăcuță de aderență pentru înșurubare



Pentru găurire



Plăcuță adaptoare dreaptă

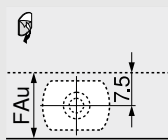
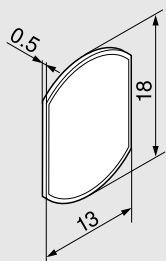


Plăcuță adaptoare în cruce

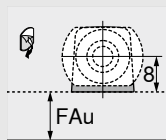
* În cazul plăcuței de aderență pentru înșurubare, recomandăm o poziționare decalată cu 3 mm față de TIP-ON.

FAu Acoperire front jos

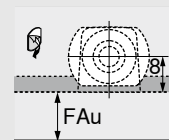
Proiectare plăcuță de aderență pentru lipire



Pentru găurire



Plăcuță adaptoare dreaptă



Plăcuță adaptoare în cruce

FAu Acoperire front jos

EXPANDO T



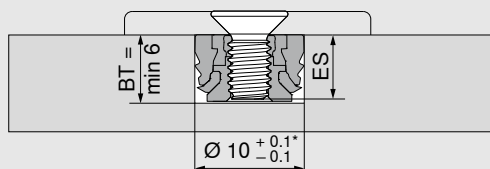
- EXPANDO T – sistem de fixare premontat
- Fronturi subțiri începând de la 8 mm
- Diferite materiale pentru fronturi
- 3 aplicații diferite – sisteme de ridicare pentru uși | sisteme de balamale | sisteme box

Cuplaj de front pentru AVENTOS HS top | HL top | HK top

	Versiune	Material	
	Simetrică	Oțel	20S42T1

Pozițiile de fixare conform instrucțiunilor le găsiți la informațiile pentru proiectare respective

Adâncime de găurire | Selecție șurub – EXPANDO T



BT Adâncime de găurire

ES Adâncime de pătrundere șurub

ES Min. 4 mm

ES Max. BT – 0.5 mm

* Piatră și ceramică +0.2/-0.1 mm

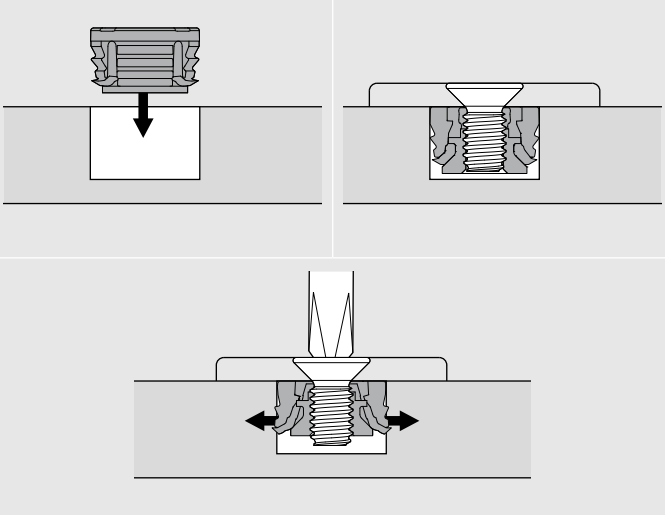
Pentru EXPANDO T – individual se vor folosi șuruburi cu filet de M4

Adâncimea de găurire pentru dibluri trebuie să fie cât mai mică posibil, în funcție de lungimea șurubului

EXPANDO T – individual

	Culoare	Material	
	Gri închis	Plastic/oțel	70T4532T

Montare – EXPANDO T



Domeniul de utilizare și recomandare de prelucrare

EXPANDO T este adecvat pentru fixarea de feronerie Blum pe materiale de front subțiri în producția de mobilier. În funcție de duritatea și rezistența materialului folosit la front, se pot utiliza materiale începând cu 8 mm grosime.

Nm Cuplu minim de strângere

Materiale testate de Blum	Nm
PAL (rezistență la torsiune > 0.4 N/mm ²)	1.5
MDF (Rezistență la torsiune > 0.6 N/mm ²)	1.5
HDF	2
HPL	2
Materiale minerale	2
Piatră naturală granit Nero Assoluto	3
Piatră artificială compozit de cuarț	3
Plăci ceramice	3

Exonerarea responsabilității

Blum nu își asumă răspunderea pentru utilizarea EXPANDO T în combinație cu materiale care nu sunt specificate sau în combinație cu feroneriele altor producători. Recomandăm ca montarea să fie realizată de către producători de mobilier specializați.

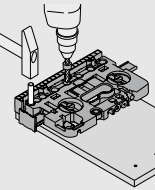
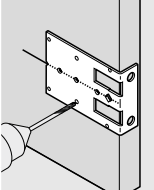
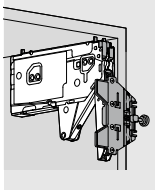


Găsiți informații despre montarea și reglajul EXPANDO T la

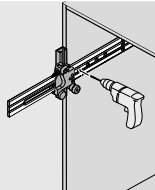
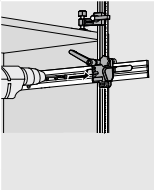
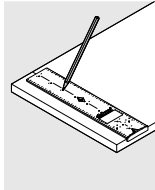
www.blum.com/expando-t-9

Ajutoare pentru prelucrare

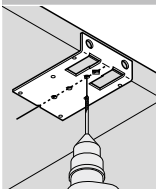
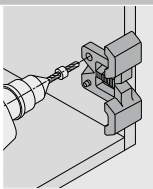
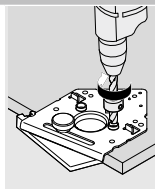
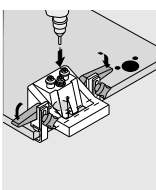
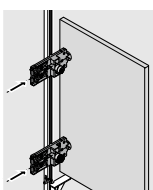
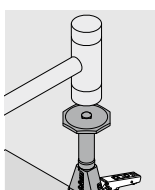
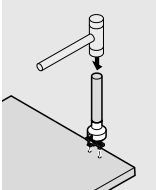
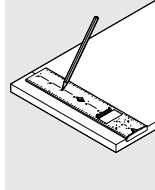
Prelucrare front

	Șablon de găurit universal		Șablon vinclu		Șablon de punctare pentru cuplaj de front AVENTOS HK top
	ZML.0040.02		65.5300		ZML.2200

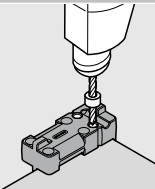
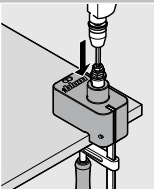
Prelucrare corp

	Șablon universal		Șablon cu riglă universal		Șablon universal de punctare
	65.1051.02		65.1000.01		65.5340.01

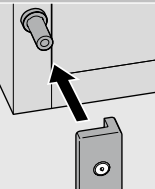
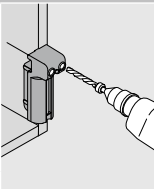
Prelucrare – sisteme de balamale

	Șablon vinclu		Șablon de găurit pentru plăcuțe de montaj		Șablon de găurit pentru balamale						
	65.5300		65.5070		<table><tr><td>Ø (mm)</td><td></td></tr><tr><td>8 2.5</td><td>65.059A</td></tr><tr><td>2.5</td><td>65.055A</td></tr></table>	Ø (mm)		8 2.5	65.059A	2.5	65.055A
Ø (mm)											
8 2.5	65.059A										
2.5	65.055A										
	ECODRILL		Șablon cu riglă pentru sisteme de balamale		Poanson pentru balamale						
	M31.1000		65.7500.03		ZME.0710						
	Poanson pentru plăcuțe de montaj				Șablon universal de punctare						
	Plăcuță de montaj		65.6100								
	Plăcuță montaj dreaptă din oțel		ZME.0730		65.5340.01						

Prelucrare – SERVO-DRIVE

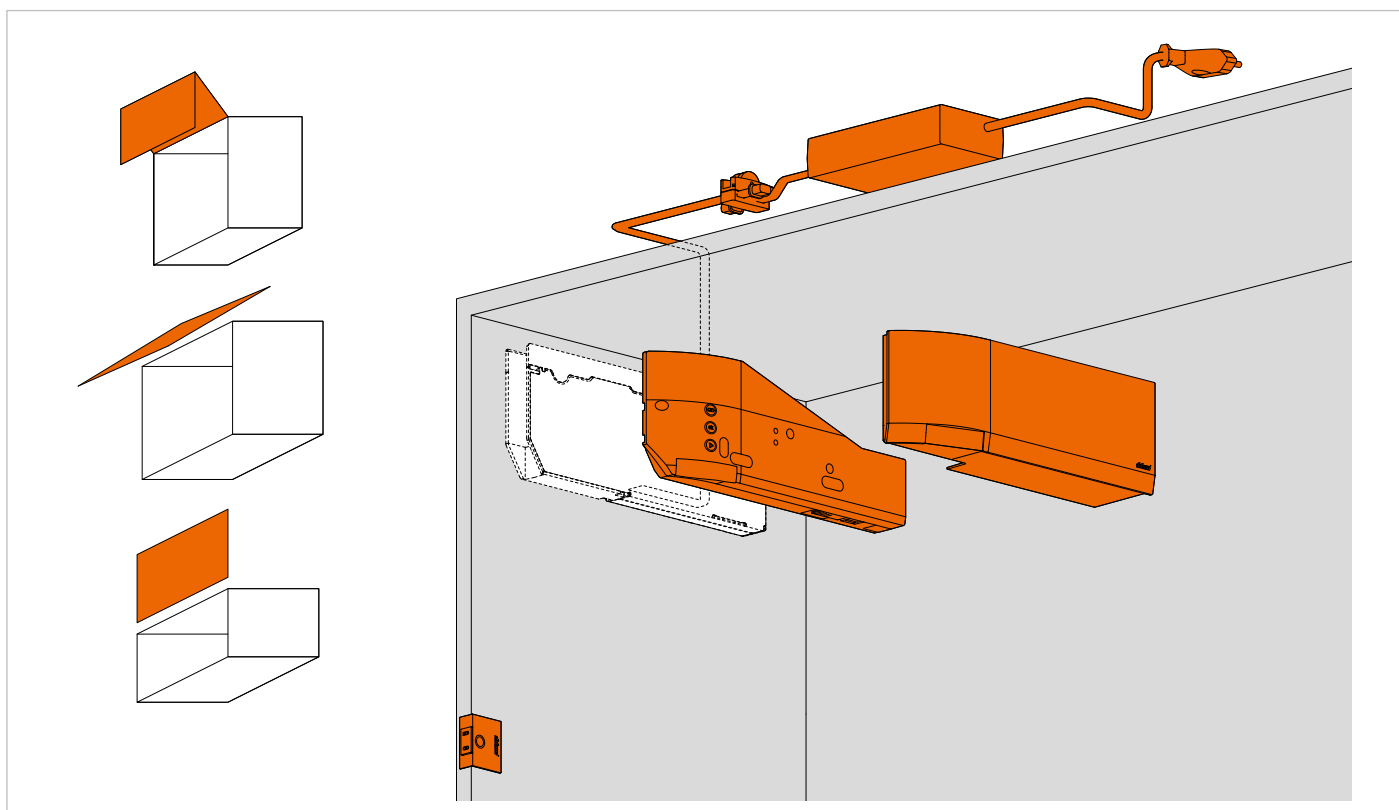
	Șablon de găurit pentru tamponul distanțier		Șablon de găurit pentru comutatorul SERVO-DRIVE
	ZML.1090		M31.2000

Prelucrare – TIP-ON

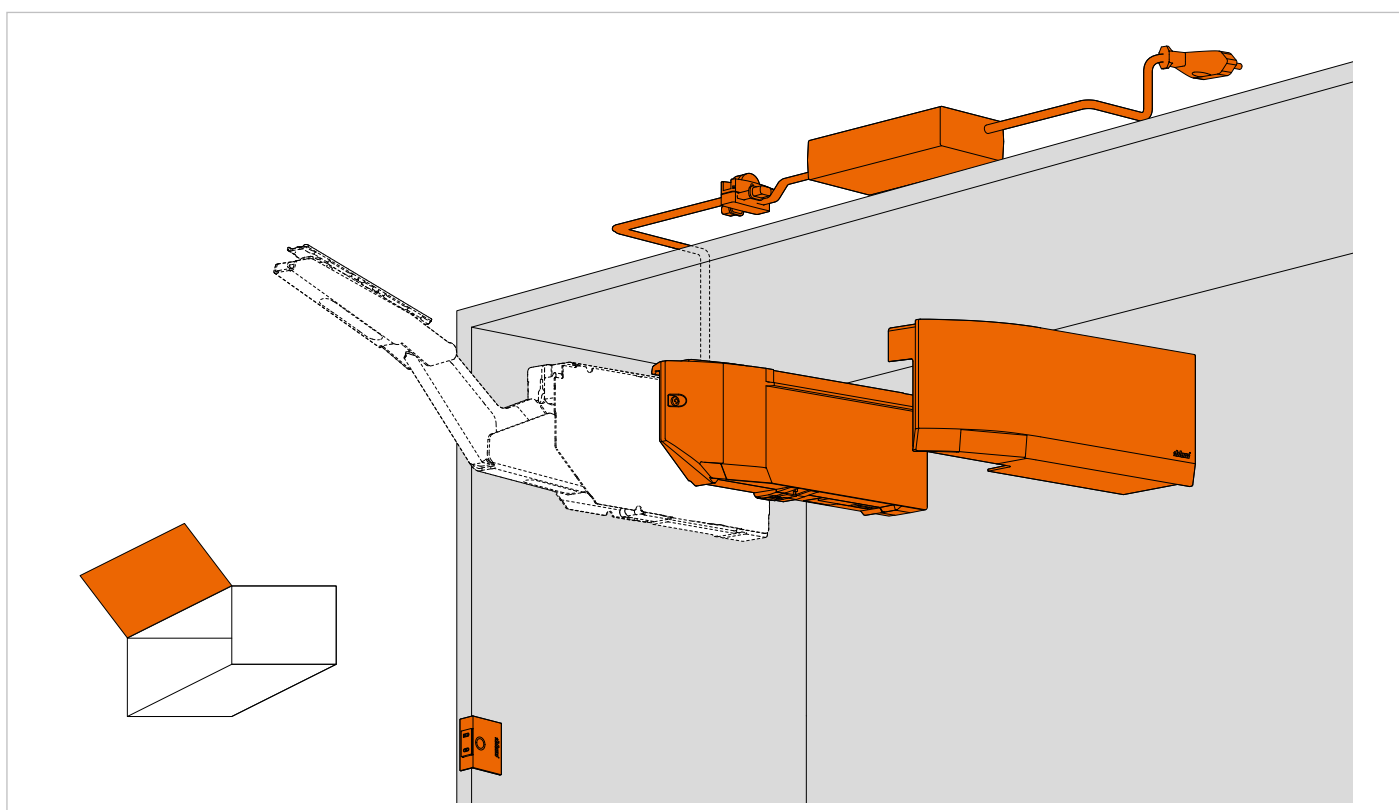
	Șablon pentru poziționarea plăcuțelor de aderență		Șablon de găurire pentru BLUMOTION TIP-ON
	65.5210.01		65.5010

Sursă de alimentare și accesorii SERVO-DRIVE

SERVO-DRIVE pentru AVENTOS HF top, HS top, HL top



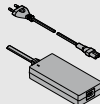
SERVO-DRIVE pentru AVENTOS HK top



Sursă de alimentare și accesorii SERVO-DRIVE

Informații pentru comandă

Sursă de alimentare SERVO-DRIVE inclusiv cablu de alimentare



Piață	Pachet de limbi		Piață	Pachet de limbi	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			

Compus din:

1a	1 x	Sursă de alimentare SERVO-DRIVE Inclusiv instrucțiuni de utilizare, instrucțiuni de montare
1b	1 x	Cablu de rețea Lungime 1.5 – 1,8 m, inclusiv ștecă

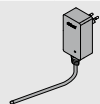
Suport de sursă de alimentare

	Culoare	Material	
	WGR	K	Z10NG120

Pentru sursă de alimentare SERVO-DRIVE

Transformator pentru alimentare SERVO-DRIVE

Doar pentru o singură unitate de antrenare



Piață	Pachet de limbi		Piață	Pachet de limbi	
E	A	☎ Z10NA40EA	E	F	☎ Z10NA40EF
E	B	☎ Z10NA40EB	B	A	☎ Z10NA40BA
E	C	☎ Z10NA40EC	K	I	☎ Z10NA40KI
E	D	☎ Z10NA40ED	N	H	☎ Z10NA40NH
E	E	☎ Z10NA40EE	U	G	☎ Z10NA40UG

☎ Articol disponibil numai la cerere

Compus din:

-	1 x	Transformator pentru alimentare SERVO-DRIVE Inclusiv cablu, 1120 mm (se poate prelungi cu cablul de repartizare SERVO-DRIVE până la maxim 2000 mm) Inclusiv instrucțiuni de utilizare, instrucțiuni de montare
---	-----	--

Accesorii

Cablul de repartizare SERVO-DRIVE și protecție pentru capăt de cablu			
	Culoare	Lungime (m)	
	SZ	8	Z10K800AE
Compus din:			
4a	1 x	Cablul de repartizare SERVO-DRIVE	
4b	5 x	Protecție pentru capăt de cablu	
De scurtat			

Nod de legătură și protecție pentru capăt de cablu			
	Culoare	Material	
	SZ	K	Z10V100E.01
Compus din:			
4a	1 x	Nod de legătură	
4b	2 x	Protecție pentru capăt de cablu	

Suport de cablu			
	Culoare	Material	
	WS	K	Z10K0009
De exemplu pentru fixarea cablului de repartizare SERVO-DRIVE			

Piețe și pachete de limbi

Denumire		
Piețe	Pachete de limbi*	
E	Europa	A DE, EN, FR, IT, NL
B	UK	B DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E CS, HU, PL, SK
N	CN	F BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	G EN, ES, FR
S	BR	H EN, ZH, KO
T	TW	I EN
U	US CA JP	J JA
Z	ZA	K EN, ES, PT

* Simbol pentru pachetul de limbi cf. ISO-639

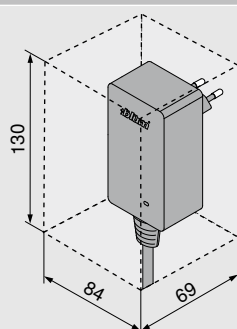
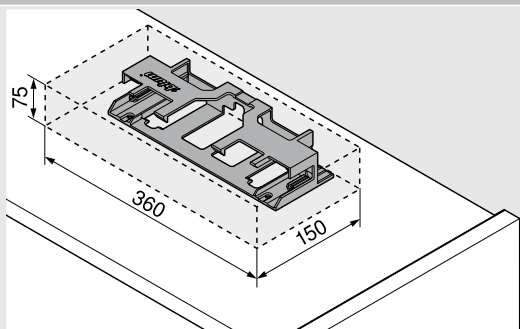
Culori și material

Denumire	
WGR	Gri alb
SZ	Negru
WS	Alb
K	Plastic

Sursă de alimentare și accesorii SERVO-DRIVE

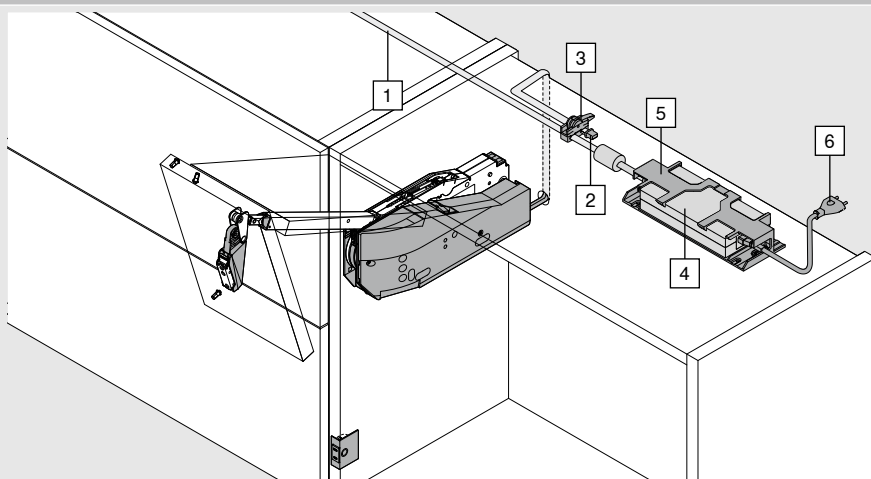
Proiectare

Spațiu necesar și distanță de siguranță



i Pentru circulația aerului trebuie respectată o distanță de siguranță de 30 mm (vezi imaginile grafice), în caz contrar există pericolul de supraîncălzire a sursei de alimentare SERVO-DRIVE respectiv a transformatorului pentru alimentare SERVO-DRIVE.

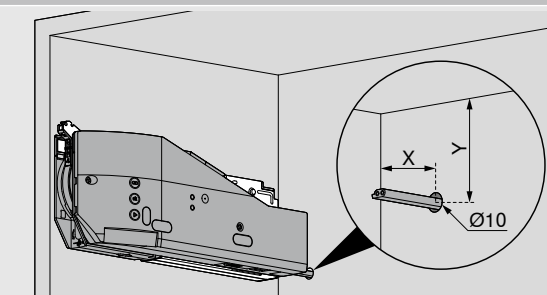
Montare pe panoul superior de corp



- 1 Cablu de repartizare SERVO-DRIVE
- 2 Nod de legătură
- 3 Protecție pentru capăt de cablu
- 4 Sursă de alimentare SERVO-DRIVE
- 5 Suport de sursă de alimentare
- 6 Cablu de rețea

i La fiecare cablu de repartizare SERVO-DRIVE este permisă conectarea unei singure surse de alimentare SERVO-DRIVE!

Cablare prin spate

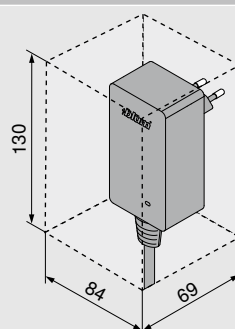
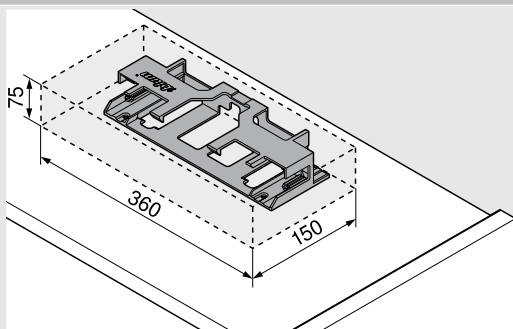


			X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	Înălțime corp KH (mm)	480–519	38.5	102
		520–1200	38.5	124
AVENTOS HS top			38.5	45
AVENTOS HL top			38.5	71

Sursă de alimentare și accesorii SERVO-DRIVE

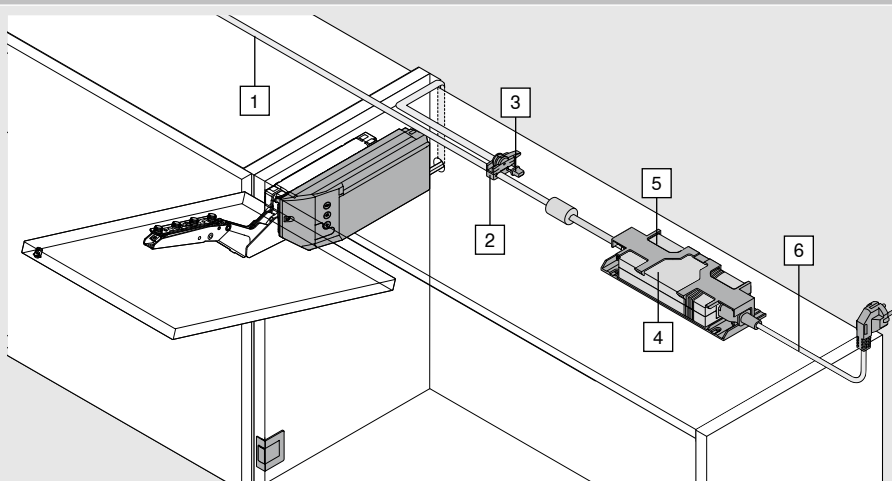
Proiectare

Spațiu necesar și distanță de siguranță



i Pentru circulația aerului trebuie respectată o distanță de siguranță de 30 mm (vezi imaginile grafice), în caz contrar există pericolul de supraîncălzire a sursei de alimentare SERVO-DRIVE respectiv a transformatorului pentru alimentare SERVO-DRIVE.

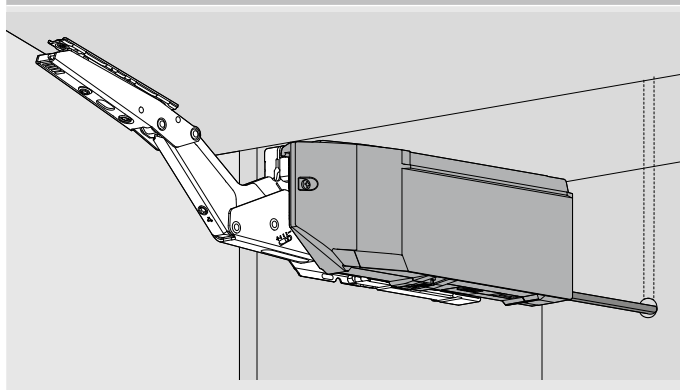
Montare pe panoul superior de corp



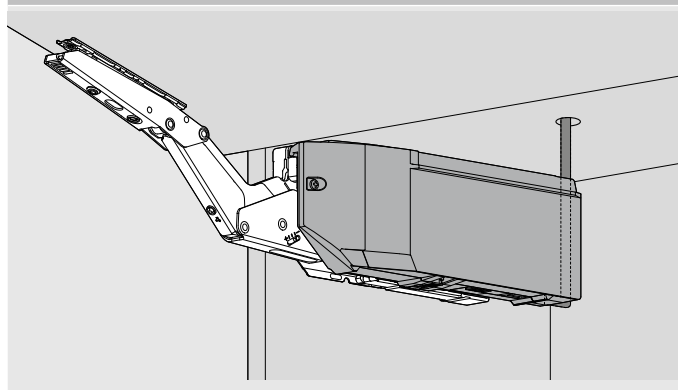
- 1 Cablu de repartizare SERVO-DRIVE
- 2 Nod de legătură
- 3 Protecție pentru capăt de cablu
- 4 Sursă de alimentare SERVO-DRIVE
- 5 Suport de sursă de alimentare
- 6 Cablu de rețea

i La fiecare cablu de repartizare SERVO-DRIVE este permisă conectarea unei singure surse de alimentare SERVO-DRIVE!

Cablare prin spate



Cablare pe sus



Găsiți informații despre montarea și reglajul
SERVO-DRIVE pentru AVENTOS top la
www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

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
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, ISO 14001 și ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System



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: 685.178.2 - EP-609/2 RO-RO/05.24