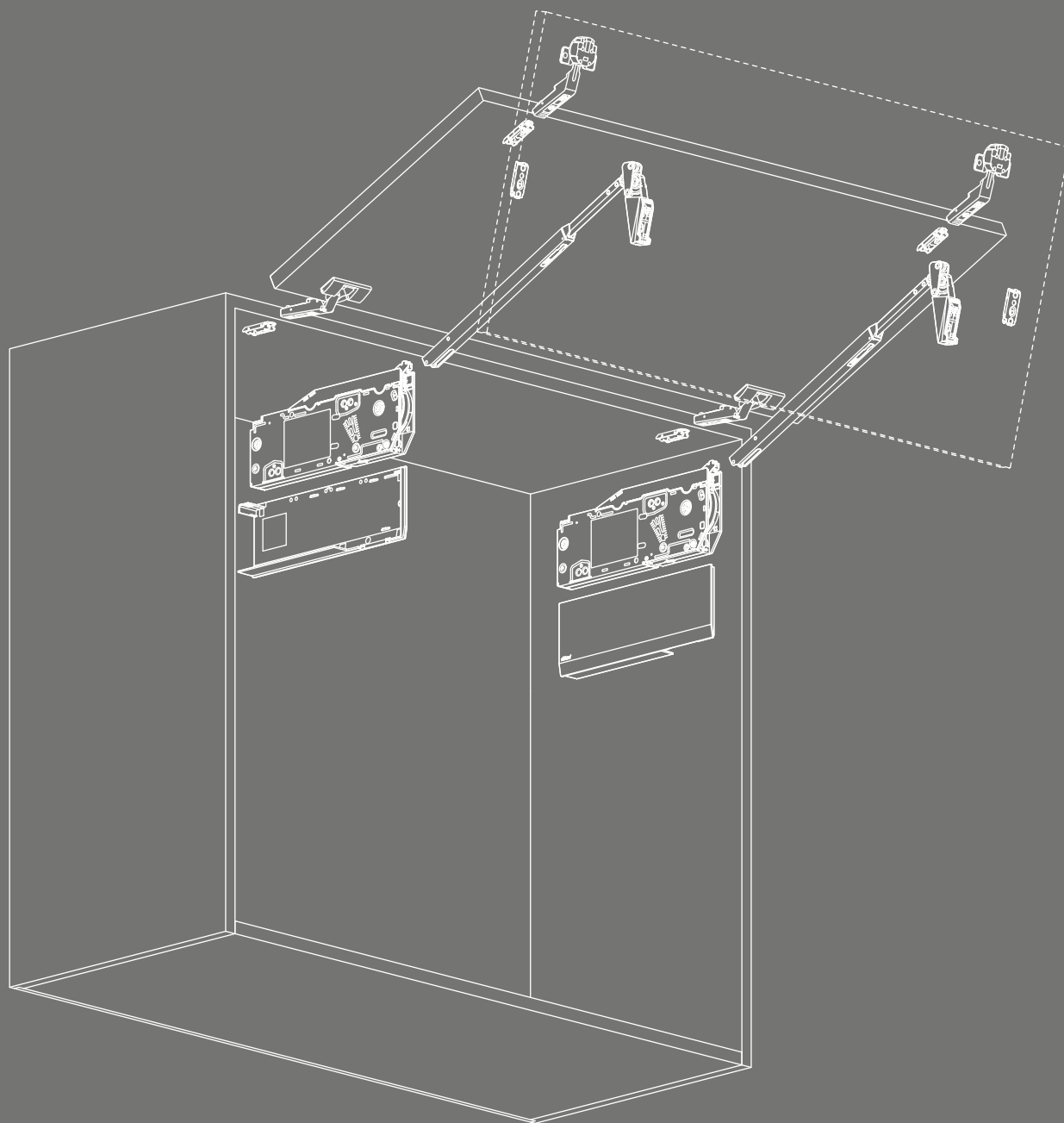


AVENTOS top

Užsakymo ir projektavimo informacija



Turinys

Gyvenamosios erdvės

Paslaugos

Spintelių aukščių apžvalga

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top

AVENTOS HL top

AVENTOS HK top

AVENTOS HK-S

AVENTOS HK-XS

TIP-ON

EXPANDO T

Montavimo šablonai

SERVO-DRIVE

Unikaliai įrengtos visos gyvenamosios erdvės

Dėl kompaktiško dydžio ir minimalistinio dizaino AVENTOS top pakėlimo sistemos puikiai tinka visiems baldams bet kurioje namų erdvėje. Atsižvelgiant į Jūsų poreikius ir turimus erdvės matmenis, su AVENTOS HF top, HS top, HL top ir HK top, galite rasti tinkamą ir patikimą sprendimą. Judėjimo laisvė ir visuomet lengvai pasiekiami daiktai – nepriklausomai nuo to, kokią pakėlimo sistemą pasirinksite.



Detalią informaciją apie
AVENTOS top rasite:
www.blum.com/aventostop

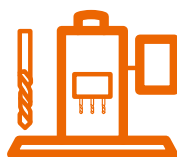
Mūsų paslaugų apžvalga

Mūsų paslaugos yra pritaikytos Jūsų poreikiams, todėl galite dirbti efektyviau ir taip sutaupyti laiko kiekviename gamybos proceso etape. Pritaikytos Jums ir pasiekiamos tada, kai Jums reikia.



Skaitmeninės paslaugos

Skaitmeninė pagalba didesnam efektyvumui



Montavimo šablonai

Praktiška įranga ir įrankiai tiksliam darbui



Komunikacijos paslaugos

Išsami medžiaga tikslingai rinkodarai



Asmeninės paslaugos

Tiesioginis klientų aptarnavimas ir pagalba



Logistikos paslaugos

Optimizuoti procesai greitam pristatymui



Daugiau apie mūsų paslaugas:
www.blum.com/services

Tinkamas sprendimas bet kokiai kompozicijai

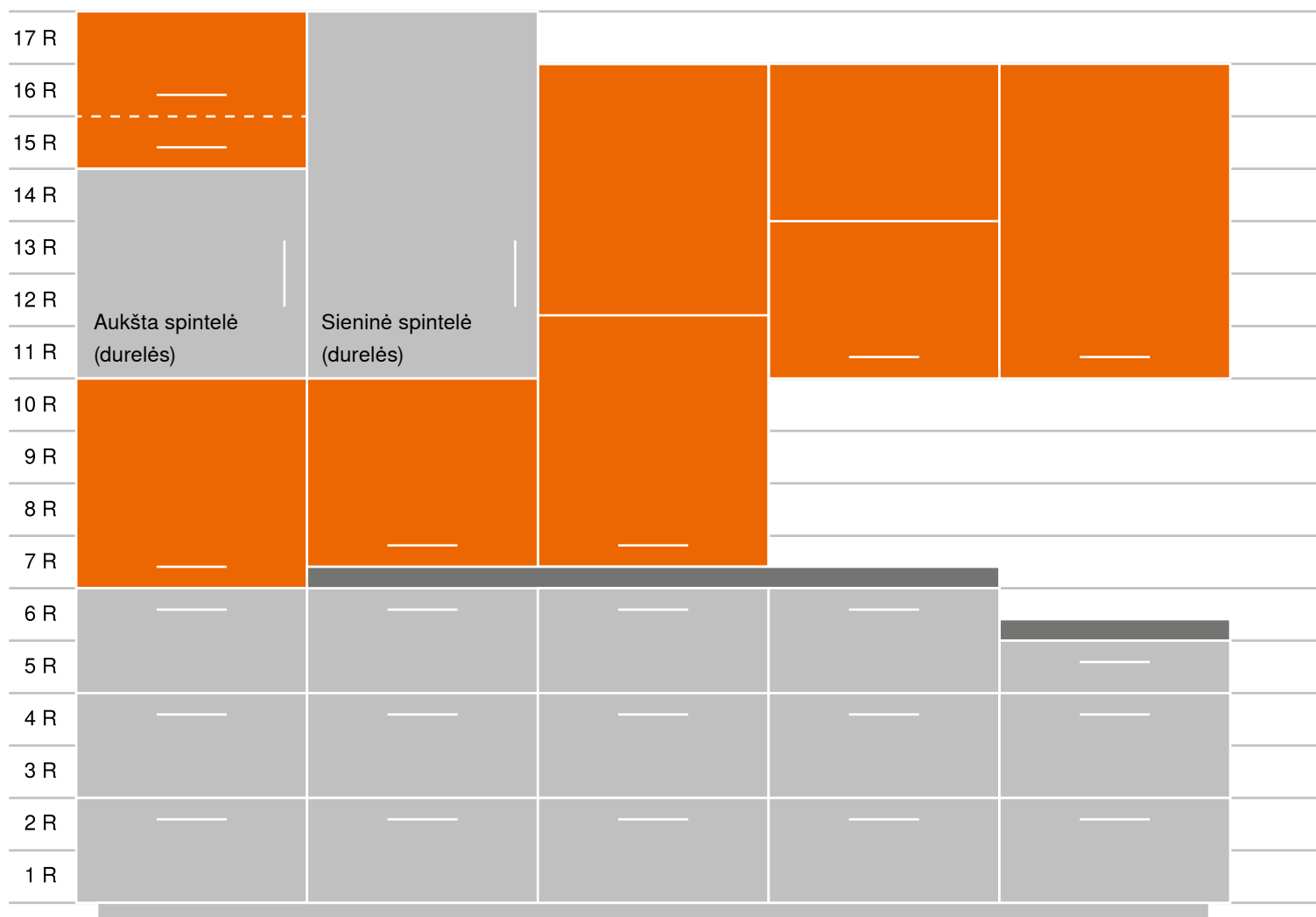
AVENTOS HK-S
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HL top

AVENTOS HF top

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top



R = pakopų sistema

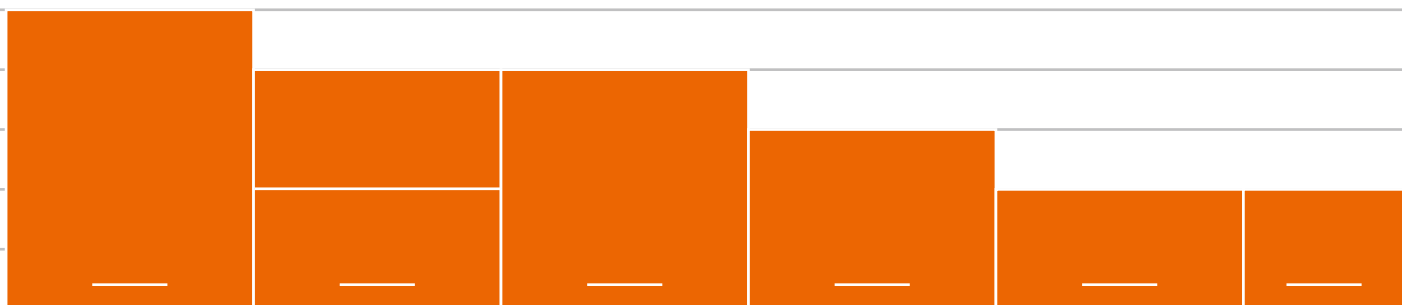
AVENTOS HS top

AVENTOS HF top

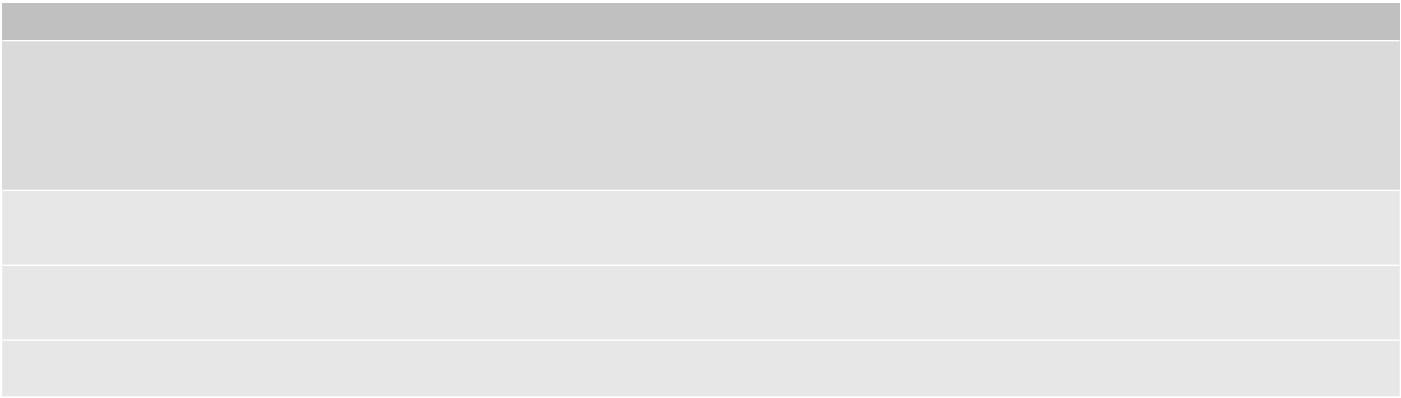
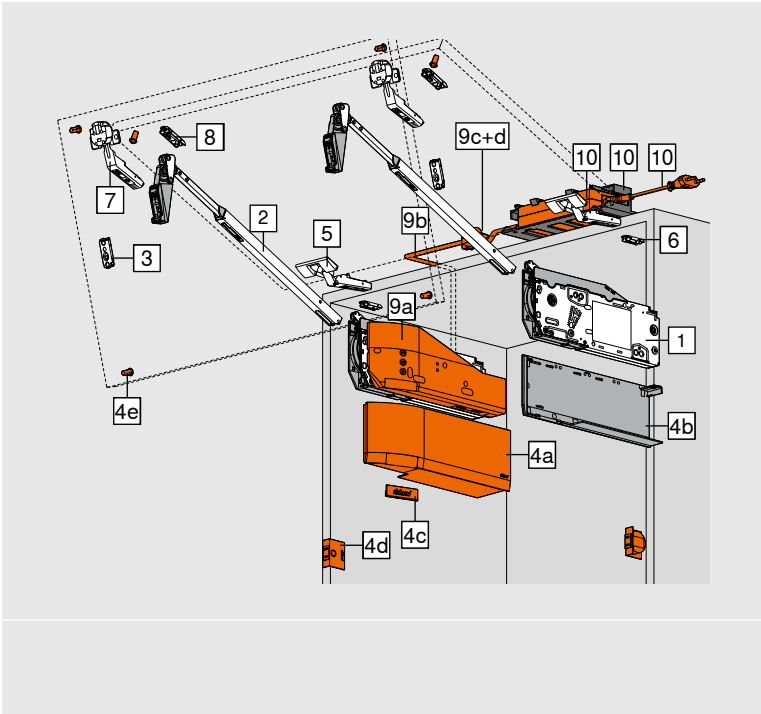
AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

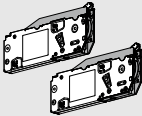
AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

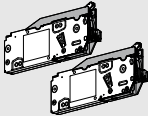
AVENTOS HK top AVENTOS HK-S
AVENTOS HK-XS







1				
	LF	OW		
	2700–13500*	81°–116°	22F2510	
	10000–19300	81°–116°	22F2810	
LW				
OW				
1	2 x			

1				
	LF	OW		
	2700–13500*	81°–116°	22F2500	
	10000–19300	81°–116°	22F2800	
LW				
OW				
1	2 x			
-	8 x			

Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai

Užsakymo informacija

2		Svertų komplektas	
		Spintelės aukštis (mm)*	
		480–610	22F3200
		600–910	22F3500
		840–1200	22F3900
Sudaro:			
2	2 x	Simetriški svertai	
* Asimetriškiems fasadams: teorinis spintelės aukštis TKH = viršutinio fasado aukštis FHo (mm) x 2 + tarpeliai			

3		Tvirtinimo plokštelė svertui	
		Tvirtinimo būdas	Aukštis (mm)
		Montuojama medvaržčiais ¹	0
		EXPANDO	0
		Presuojama	0
			175H3100
			177H3100E
			177H3100
Tinka visos tiesios plieninės tvirtinimo plokštelės, kurių aukštis 0 mm			
¹ Naudokite 2 medvaržčius (609.1x00) kiekvienai medinio fasado pusei Naudokite 2 savisriegius (660.0950) kiekvienai plataus aliuminio rėmelio fasado pusei			

4		Dangtelių komplektas	
		Spalva	Medžiaga
		SW, HGR, TGR	K
			22.8000
Sudaro:			
-	1 x	Dangtelis, kairysis	
4b	1 x	Dangtelis, dešinysis	
4c	2 x	Dangtelis su įspaustu Blum logotipu	
		IN-G	

4		Dangtelių komplektas, skirtas SERVO-DRIVE	
		Spalva	Medžiaga
		SW, HGR, TGR	K
			23.8000
Sudaro:			
4a	1 x	SERVO-DRIVE dangtelis, kairysis	
4b	1 x	Dangtelis, dešinysis	
4c	2 x	Dangtelis su įspaustu Blum logotipu	
		IN-G	
4d	2 x	SERVO-DRIVE jungiklis	
4e	6 x	Blum distancinis amortizatorius Ø 5 mm	

5		CLIP top 120° lankstas	
		Lanksto galvutė	Spyruoklė
		INSERTA	Be spyruoklės
		Montuojama medvaržčiais ¹	Be spyruoklės
			70T5590BTL
			70T5550.TL
Galvutės užlaida TO (nekinamas matmuo)			11 mm
Reikia 3 lankstų jei spintelės plotis KB lygus arba virš 1200 mm ir/arba fasado masė lygi arba virš 12 kg			
Reikia 4 lankstų jei spintelės plotis KB 1800 mm ir/arba fasado masė lygi arba virš 20 kg			
¹ Naudokite medvaržčius (609.1x00) mediniams fasadams Naudokite savisriegius (660.0950) plataus aliuminio rėmelio fasadams			

Alternatyva detalei nr. 5

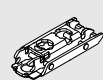
-		CLIP top 120° specialus lankstas didesnėms fasado užlaidoms	
		Lanksto galvutė	Spyruoklė
		INSERTA	Be spyruoklės
		Montuojama medvaržčiais ¹	Be spyruoklės
			72T5590BTL
			72T5550.TL
Galvutės užlaida TO (nekinamas matmuo)			13 mm
3 lankstai spintelei, kurios plotis KB ≥ 1200 mm ir/arba fasado masė ≥ 12 kg			
4 lankstai spintelei, kurios plotis KB 1800 mm ir/arba fasado masė ≥ 20 kg			
¹ Naudokite medvaržčius (609.1x00) mediniams fasadams Naudokite savisriegius (660.0950) plataus aliuminio rėmelio fasadams			

6		Tvirtinimo plokštelė CLIP top 120° lankstui	
		Tvirtinimo būdas	Aukštis (mm)
		Montuojama medvaržčiais ¹	0
		EXPANDO	0
		Presuojama	0
			175H3100
			177H3100E
			177H3100
Standartinės montavimo plokštelės, pozicija priklauso nuo viršutinio fasado užlaidos			
¹ Naudokite medvaržčius (609.1x00) mediniams fasadams Naudokite savisriegius (660.0950) plataus aliuminio rėmelio fasadams			

7		Centrinis CLIP top lankstas	
		Lanksto galvutė	Spyruoklė
		Montuojama medvaržčiais ¹	Be spyruoklės
		EXPANDO	Be spyruoklės
			78Z5500T
			78Z553ET
Reikia 3 lankstų jei spintelės plotis KB lygus arba virš 1200 mm ir/arba fasado masė lygi arba virš 12 kg			
Reikia 4 lankstų jei spintelės plotis KB 1800 mm ir/arba fasado masė lygi arba virš 20 kg			
¹ Naudokite medvaržčius (609.1x00) mediniams fasadams Naudokite savisriegius (660.0950) plataus aliuminio rėmelio fasadams			

Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai

Užsakymo informacija

8		Montavimo plokštelė centriniam CLIP top lankstui		
	Tvirtinimo būdas	Aukštis (mm)		
	Montuojama medvaržčiais ¹	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Presuojama	0	177H3100	
Standartinės lanksto plokštelės, kurių aukštis 0 mm				
Aliuminio profiliams, siauresniems nei 57 mm, naudokite tik kryžmines montavimo plokšteles				
¹ Naudokite medvaržčius (609.1x00) mediniams fasadams Naudokite savisriegius (660.0950) plataus aliuminio rėmelio fasadams				

9		SERVO-DRIVE komplektas		
	Spalva		Medžiaga	
	TGR		K	23.A000
Sudaro:				
9a	1 x	Variklio elementas		
9b	1 x	SERVO-DRIVE paskirstymo laidas, 1500 mm		
9c	1 x	Laido jungtis		
9d	2 x	Apsauginis laido galo dangtelis		
Trims ir daugiau pakėlimo mechanizmams rekomenduojame naudoti du sinchronizuotus variklio elementus				
Kai fasadai sujungti, rekomenduojame vieną variklio elementą komplektui.				

10		SERVO-DRIVE transformatorius ir priedai
Žr. 56 puslapyje		

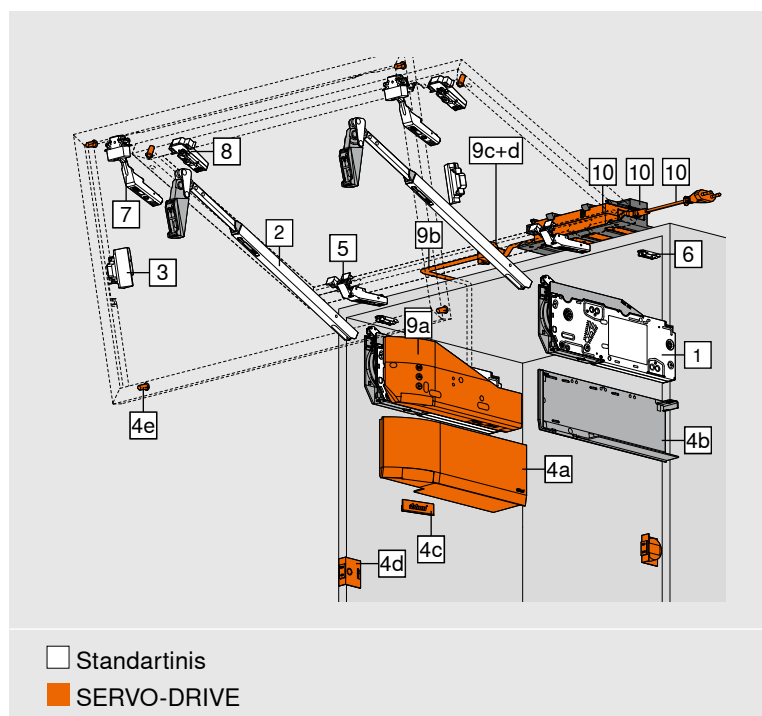
Papildomai

4c		Dangtelis su logotipu		
	Medžiaga		Spalva	
	K		SW-M, TGR	IN-G
Spauda *		2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
Įspaudas *		2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Be logotipo		2 x	ABD.1000	ABD.1009
* Su Blum logotipu				
Nuo 1000 vnt.:				
Individualus su atspausdintu kliento logotipu				
Nuo 5000 vnt.:				
Individualus su įspaustu kliento logotipu				

Spalvos ir medžiagos

Pavadinimas	
SW	Balta „Silk“
HGR	Šviesiai pilka
TGR	Tamsiai pilka
SW-M	Matinė balta „Silk“
IN-G	Šlifotas nerūdijantis plienas su įspaudu
K	Nailonas

Siauro aliuminio profilio rėmeliai



- Puikiai tinka aukštoms spintelėms su dviejų dalių fasadais
- Spintelės aukštis 480–1200 mm
- Spintelės plotis iki 1800 mm
- Minimalus vidinis gylis 264 mm
- Integruotas BLUMOTION
- SERVO-DRIVE elektroninė automatinio atidarymo/uždarymo sistema.
- Lengvas veikimas
- Sustojimas bet kurioje padėtyje
- Integruotas atidarymo kampo ribotuvas
- Standartizuotos pakėlimo mechanizmo ir fasado laikiklio padėtys
- Simetriškas pakėlimo mechanizmas ir svirtas
- Montavimas be įrankių
- Du būdai tvirtinti pakėlimo mechanizmus
- Abiejų fasadų reguliavimas trimis kryptimis
- Centrinis lankstas su pirštų apsaugos funkcija

Užsakymo informacija

Pastaba

Jėgos koeficientas (LF) =
spintelės aukštis KH (mm) x fasado su rankenėle svoris (kg)

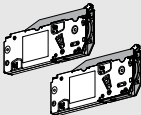
* Asimetriškiems fasadams, apskaičiuokite su teoriniu spintelės aukščiu (TKH)

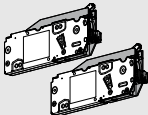
Asimetriškiems fasadams: teorinis spintelės aukštis **TKH** = viršutinio fasado aukštis FHo (mm) x 2 + tarpeliai

Jei fasadai nesimetriški, didesnis turi būti viršuje.

Jei pagal apskaičiavimus tinka keli pakėlimo mechanizmų variantai, rekomenduojame rinktis galingesnį pakėlimo mechanizmą. Renkantis pakėlimo mechanizmą, kai koeficiento reikšmė yra prie intervalo ribos, rekomenduojame atlikti bandomąjį montavimą.

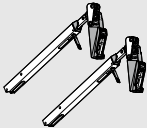
Projektuojant trečią pakėlimo mechanizmą galima 50 % padidinti jėgos koeficientą LF.

1		Pakėlimo mechanizmų komplektas	
		Su iš anksto sumontuotais eurovaržtais	
		LF	OW
		2700–13500*	81°–116°
		10000–19300	81°–116°
			22F2510
			22F2810
LW Jėgos koeficientas			
OW Atidarymo kampas (daugiapakopis reguliavimas)			
Sudaro:			
1	2 x	Pakėlimo mechanizmas (simetriškas)	
		Su iš anksto sumontuotais eurovaržtais	
* 1 vnt. LF 1300–3000 spintelės plotis KB iki 600 mm			

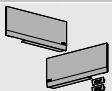
1	☐	☒	Pakėlimo mechanizmų komplektas			
			Montavimui medvaržčiais, su šablonu			
			LF	OW		
			2700–13500*	81°–116°	22F2500	
			10000–19300	81°–116°	22F2800	
LW Jėgos koeficientas						
OW Atidarymo kampas (daugiapakopis reguliavimas)						
Sudaro:						
1	2 x	Pakėlimo mechanizmas (simetriškas)				
		Detalė pozicionavimui				
-	8 x	Medvaržčiai Ø 4 x 35 mm				
* 1 vnt. LF 1300–3000 spintelės plotis KB iki 600 mm						

Siauro aliuminio profilio rėmeliai

Užsakymo informacija

2		Svertų komplektas	
		Spintelės aukštis (mm)*	
		480–610	22F3200
		600–910	22F3500
		840–1200	22F3900
Sudaro:			
2	2 x	Simetriški svertai	
* Asimetriškiems fasadams: teorinis spintelės aukštis TKH = viršutinio fasado aukštis FHo (mm) x 2 + tarpeliai			

3		CLIP tvirtinimo plokštelė svertui į siaurą alium. profilį	
		Versija	Aukštis (mm)
		Kairė/dešinė	0
			175H5B00

4		Dangelių komplektas	
		Spalva	Medžiaga
		SW, HGR, TGR	K
			22.8000

Sudaro:			
-	1 x	Dangtelis, kairysis	
4b	1 x	Dangtelis, dešinysis	
4c	2 x	Dangtelis su įspausu Blum logotipu	
		IN-G	

4		Dangelių komplektas, skirtas SERVO-DRIVE	
		Spalva	Medžiaga
		SW, HGR, TGR	K
			23.8000

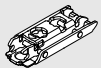
Sudaro:			
4a	1 x	SERVO-DRIVE dangtelis, kairysis	
4b	1 x	Dangtelis, dešinysis	
4c	2 x	Dangtelis su įspausu Blum logotipu	
		IN-G	
4d	2 x	SERVO-DRIVE jungiklis	
4e	6 x	Blum distancinis amortizatorius Ø 5 mm	

5		CLIP top 120° lankstas aliuminio profilio rėmeliui	
		Lanksto galvutė	Spyruoklė
		Montuojama medvaržčiais	Be spyruoklės
			72T550A.TL

Reikia 3 lankstų jei spintelės plotis KB lygus arba virš 1200 mm ir/arba fasado masė lygi arba virš 12 kg

Reikia 4 lankstų jei spintelės plotis KB 1800 mm ir/arba fasado masė lygi arba virš 20 kg

Tvirtinimo varžtai yra komplekte

6		Tvirtinimo plokštelė CLIP top 120° lankstui	
		Tvirtinimo būdas	Aukštis (mm)
		Montuojama medvaržčiais ¹	0
		EXPANDO	0
		Presuojama	0
			175H3100
			177H3100E
			177H3100

Bet kokios montavimo plokštelės, aukštis priklauso nuo tarpelio

7		Centrinis CLIP top lankstas aliuminio profilio rėmeliui	
		Lanksto galvutė	Spyruoklė
		Montuojama medvaržčiais ¹	Be spyruoklės
			78Z550AT

Reikia 3 lankstų jei spintelės plotis KB lygus arba virš 1200 mm ir/arba fasado masė lygi arba virš 12 kg

Reikia 4 lankstų jei spintelės plotis KB 1800 mm ir/arba fasado masė lygi arba virš 20 kg

8		CLIP tvirtinimo plokštelė centriniam lankstui į siaurą alium. profilį	
		Versija	Aukštis (mm)
		Simetriškas	0
			175H5A00

Tvirtinimo varžtai yra komplekte

9		SERVO-DRIVE komplektas	
		Spalva	Medžiaga
		TGR	K
			23.A000

Sudaro:

9a	1 x	Variklio elementas
9b	1 x	SERVO-DRIVE paskirstymo laidas, 1500 mm
9c	1 x	Laido jungtis
9d	2 x	Apsauginis laido galo dangtelis

Trims ir daugiau pakėlimo mechanizmams rekomenduojame naudoti du sinchronizuotus variklio elementus

Kai fasadai sujungti, rekomenduojame vieną variklio elementą komplektui.

10		SERVO-DRIVE transformatorius ir priedai	
Žr. 56 puslapyje			

Papildomai

4c		Dangtelis su logotipu	
		Medžiaga	Spalva
		K	SW-M, TGR
			IN-G
		Spauda *	2 x
		ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
		Įspaudas *	2 x
		ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
		Be logotipo	2 x
		ABD.1000	ABD.1009

* Su Blum logotipu

Nuo 1000 vnt.:

Individualus su atspausdintu kliento logotipu

Nuo 5000 vnt.:

Individualus su įspausu kliento logotipu

¹ Naudokite 2 savisriegius (660.0950) kiekvienai siauro aliuminio rėmelio fasado pusei

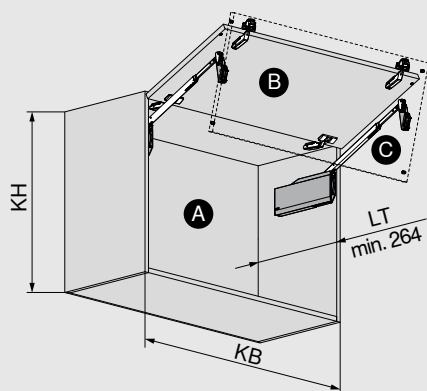
Spalvos ir medžiagos

Pavadinimas			
SW	Balta „Silk“	SW-M	Matinė balta „Silk“
HGR	Šviesiai pilka	K	Nailonas
TGR	Tamsiai pilka	IN-G	Šlifotas nerūdijantis plienas su įspaudu

Mediniai fasadai, plataus ir siauro aliuminio profilio rėmeliai

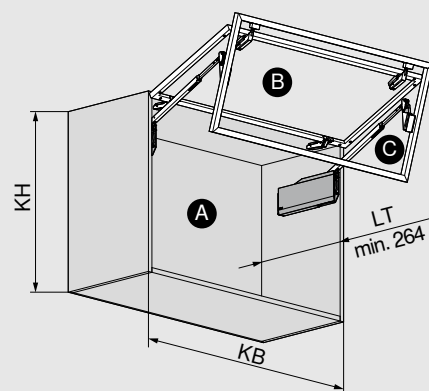
Projektavimas

Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai



A	Spintelė
B	Viršutinis fasadas
C	Apatinis fasadas
KB	Spintelės plotis
KH	Spintelės aukštis
LT	Vidinis spintelės gylis

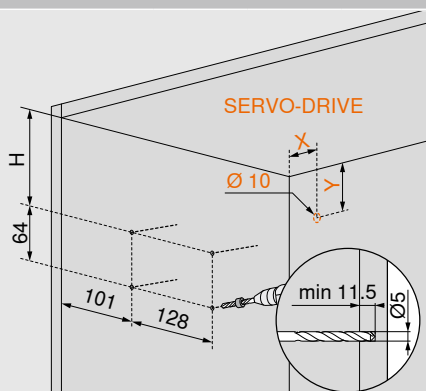
Siauro aliuminio profilio rėmeliai



A	Spintelės korpusas
B	Viršutinis fasadas
C	Apatinis fasadas
KB	Spintelės plotis
KH	Spintelės aukštis
LT	Vidinis spintelės gylis

Gręžimo pozicija

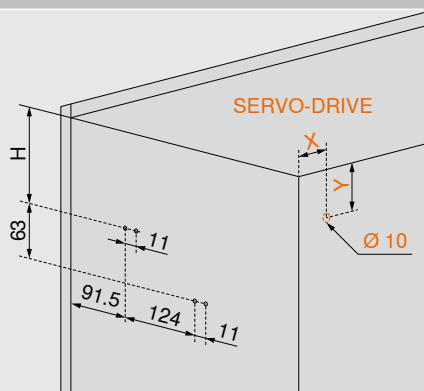
Tvirtinimas eurovaržtais



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

KH Spintelės aukštis

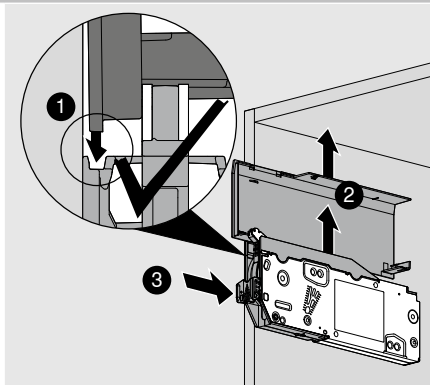
Montavimas medvaržčiais su šablonu



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

4 x medvaržčiai Ø 4 x 35 mm

KH Spintelės aukštis



KH (mm)

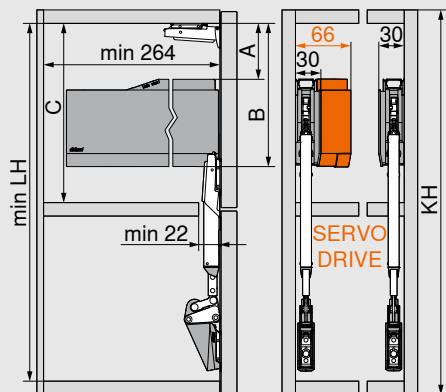
520–1200

KH Spintelės aukštis

Mediniai fasadai, plataus ir siauro aliuminio profilio rėmeliai

Projektavimas

Erdvės reikalavimai

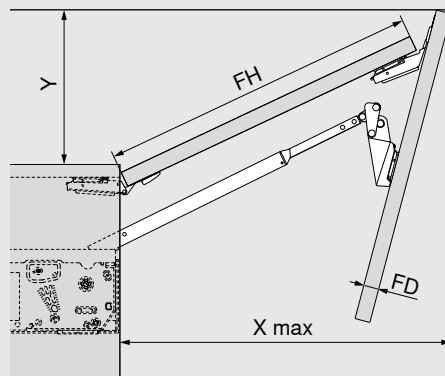


Svertų komplektas		LH min. (mm)	
22F3200		443	
22F3500		512	
22F3900		632	
KH (mm)	A (mm)	B (mm)	C min. (mm)
480–519	66.5	171.5	172
520–1200	89.0	194.0	195

KH Spintelės aukštis

LH Vidinis spintelės aukštis

Reikalinga erdvė viršuje



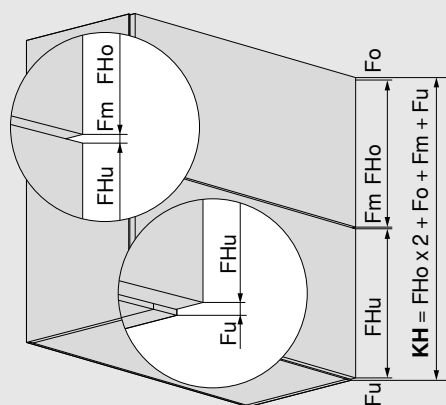
$$X \max = FH \times 0.9 + 1.5 \times FD + 35$$

Atidarymo kampo ribotuvas	Y (mm)
116°	FH x 0.44 + 38
107°	FH x 0.29 + 35
97°	FH x 0.12 + 31
88°	28
81°	0

FD Fasado storis

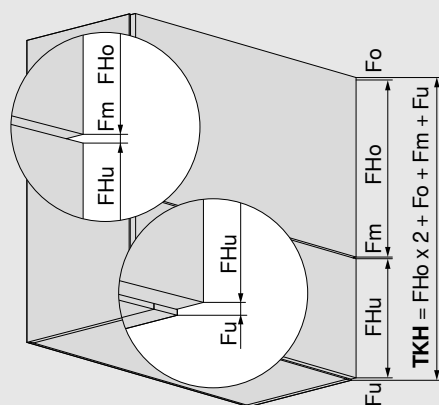
FH Fasado aukštis

Simetriški fasadai



Fo	Tarpelis viršuje
Fm	Tarpelis viduryje
Fu	Tarpelis apačioje
FHo	Viršutinio fasado aukštis
FHu	Apatinio fasado aukštis
KH	Spintelės aukštis

Nesimetriški fasadai

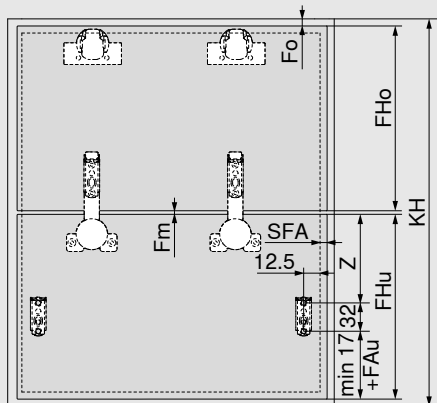


Fo	Tarpelis viršuje
Fm	Tarpelis viduryje
Fu	Tarpelis apačioje
FHo	Viršutinio fasado aukštis
FHu	Apatinio fasado aukštis
TKH	Teorinis spintelės aukštis

Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai

Projektavimas

Fasado montavimas



Spintelės aukštis KH (mm)

Z (mm)

480–519

170

520–1200

189

Fo Tarpelis viršuje

Fm Tarpelis viduryje

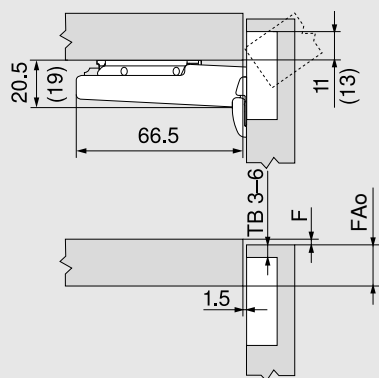
FAu Fasado apatinė užlaida

FHo Viršutinio fasado aukštis

FHu Apatinio fasado aukštis

SFA Fasado šoninė užlaida

CLIP top 120° lankstas



TB Lanksto galvutės gręžimo atstumas

FAo Fasado viršutinė užlaida

F Tarpelis

() Specialus 120° CLIP top lankstas

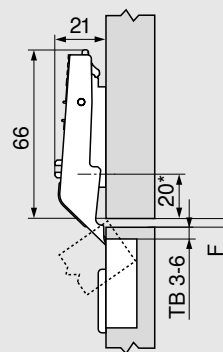
Lanksto galvutės gręžimo atstumas TB

MD	Fasado užlaida 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 Lanksto plokštelių aukštis (mm)

Jei naudojamas CLIP top 120° specialus lankstas, fasado užlaida turi būti 2 mm didesnė.

Centrinis CLIP top lankstas



TB Lanksto galvutės gręžimo atstumas

F Min. tarpelis 1.5 mm

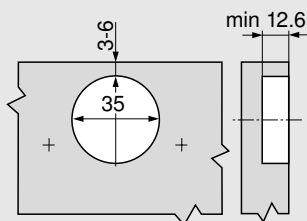
* 37 mm kryžminėms plokštelėms (37/32)

Lanksto galvutės gręžimo atstumas TB

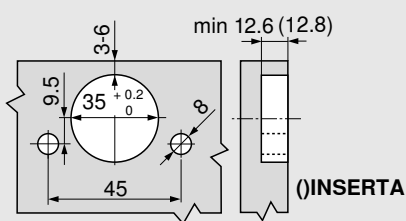
MD	Horizontalus tarpelis F tarp fasadų (mm)																
0														3	4	5	6
3														6	5	4	3
6																	
9																	

MD Lanksto plokštelių aukštis (mm)

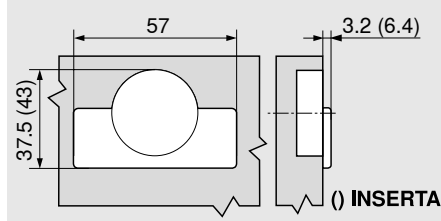
Montavimas medvaržčiais



INSERTA | EXPANDO montavimas



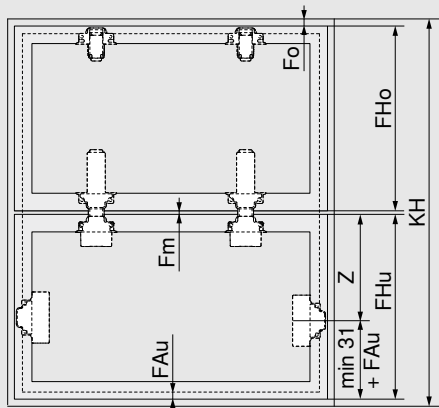
Lanksto galvutės matmenys



Siauro aliuminio profilio r meliai

Projektavimas

Fasado montavimas



Spintelēs aukštis KH (mm)	Z (mm)
480–519	188
520–1200	207

Fo Tarpelis viršuje

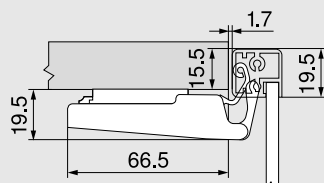
Fm Tarpelis viduryje

FAu Fasado apatinē užlaida

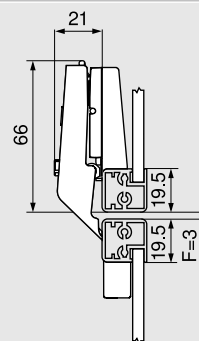
FHo Viršutinio fasado aukštis

FHu Apatinio fasado aukštis

CLIP top 120° lankstas aliuminio profilio rėmeliui



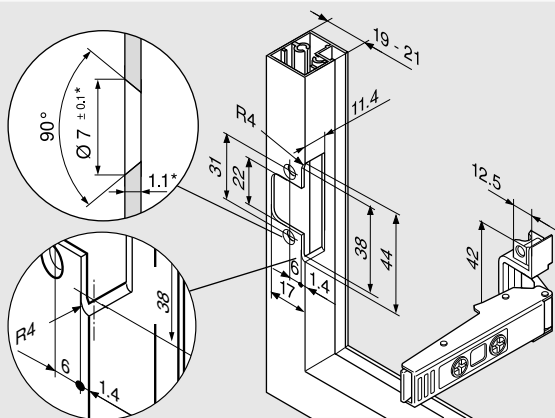
Centrinis CLIP top lankstas aliuminio profilio rėmeliui



F Min. tarpelis 1.5 mm

Jei aliuminio profilio storis ≥ 20.5 mm, reikia patikslinti tarpelį

Montavimas medvaržčiaus (lankstas | adapteris)



* Keičiantis medžiagos storiui, perskaiciuokite matmenis



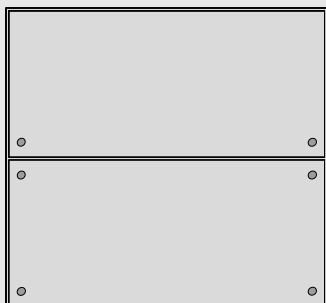
Daugiau informacijos apie
AVENTOS HF top montavimą ir reguliavimą:

www.blum.com/hftopassembly

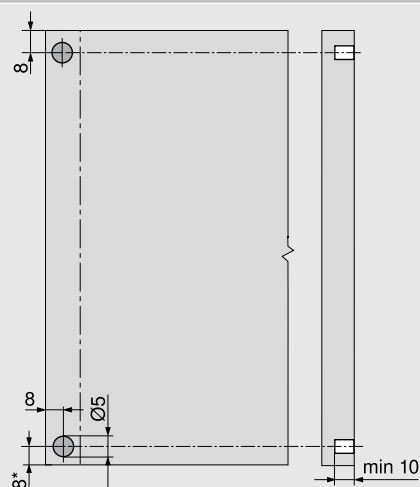
SERVO-DRIVE, skirtas AVENTOS HF top

Projektavimas

Blum distancinis amortizatorius (taikomas tik SERVO-DRIVE)



Istatykite Blum distancinį amortizatorių (nekljuokite)



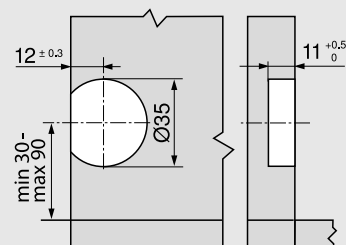
Rekomendacija aliuminio profilio rėmeliams

Skylę, skirtą Blum distanciniam amortizatoriui, gręžkite ant spintelės korpuso

Tvirtinant prie fasado, rekomenduojame atlikti bandomąjį montavimą

* Nuo spintelės apatinio krašto, jei fasadas išsikiša žemiau jo

SERVO-DRIVE jungiklis



AVENTOS HF top priedai

Užsakymo informacija

Lankstų komplektas – mediniams fasadams



Užsakymo informacija

Tvirtinimo būdas

INSERTA | presavimas | EXPANDO

☎ 78Z5530T11

Sudaro:

2x	CLIP top 120° lankstas, be spyruoklės 70T5590BTL
2 x	Centrinis CLIP top lankstas, be spyruoklės 78Z5530T
6 x	Horizontali tvirtinimo plokštelė su ekscentriku 177H3100

Lankstų komplektas – mediniams fasadams ir plataus aliuminio profilio rėmeliams



Užsakymo informacija

Tvirtinimo būdas

Montuojama medvaržčiais¹

☎ 78Z5500T12

Sudaro:

2x	CLIP top 120° lankstas, be spyruoklės 70T5550.TL
2 x	Centrinis CLIP top lankstas, be spyruoklės 78Z5500T Plataus aliuminio profilio rėmeliams reikia papildomos kryžminės plokštelės centriniam CLIP top lankstui.
6 x	Horizontali tvirtinimo plokštelė su ekscentriku 175H3100

¹ Naudokite medvaržčius (609.1x00) mediniams fasadams
Naudokite savisriegius (660.0950) plataus aliuminio rėmelio fasadams

Lankstų komplektas – siauro aliuminio profilio rėmeliams



Užsakymo informacija

Tvirtinimo būdas

Montuojama medvaržčiais

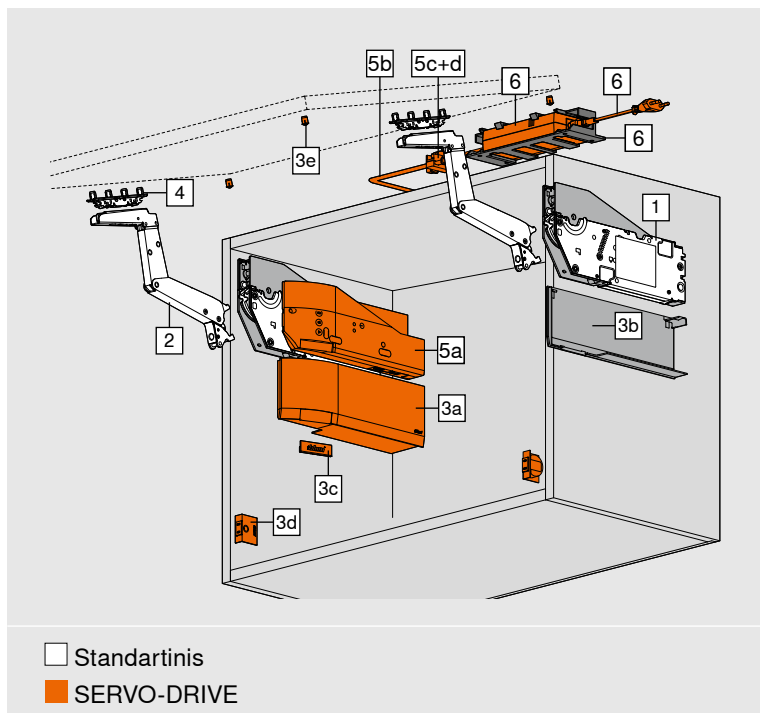
☎ 78Z550AT11

Sudaro:

2x	CLIP top 120° lankstas alium. prof. rėmeliams, be spyruoklės 72T550A.TL
2 x	Centrinis CLIP top lankstas alium. prof. rėmeliams, be spyruoklės 78Z550AT
2 x	Horizontali tvirtinimo plokštelė su ekscentriku 175H5400
2 x	CLIP tvirtinimo plokštelė, simetriška 175H5A00
2 x	CLIP tvirtinimo plokštelė, kairė/dešinė 175H5B00

AVENTOS HS top





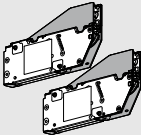
- Idealiai tinka dideliems, vienos dalies fasadams
- Spintelės aukštis 350–800 mm
- Spintelės plotis iki 1800 mm
- Minimalus vidinis gylis 264 mm
- Integruotas BLUMOTION
- SERVO-DRIVE elektroninė automatinio atidarymo/uždarymo sistema.
- Lengvas veikimas
- Sustojimas bet kurioje padėtyje
- Standartizuotos pakėlimo mechanizmo ir fasado laikiklio padėtys
- Simetriškas pakėlimo mechanizmas ir svertas
- Montavimas be įrankių
- Du būdai tvirtinti pakėlimo mechanizmus
- Trijų krypčių reguliavimas

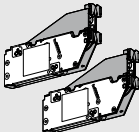
Užsakymo informacija

Pastaba

Jei pagal apskaičiavimus tinka keli pakėlimo mechanizmų variantai, rekomenduojame rinktis galingesnį pakėlimo mechanizmą. Renkantis pakėlimo mechanizmą, kai koeficiento reikšmė yra prie intervalo ribos, rekomenduojame atlikti bandomąjį montavimą.

Galima 50 % padidinti fasado svorį (FG), jei naudosite trečią kėlimo mechanizmą. Plačioms spintelėms rekomenduojame naudoti tris pakėlimo mechanizmus. Taip neišlinks atidaryto fasado vidurys.

1		Pakėlimo mechanizmų komplektas	
	Su iš anksto sumontuotais eurovaržtais		
	KH (mm)	FG (kg)	
	350–450	2.00–11.50	22S2210
	450–540	2.50–12.50	
	480–660	2.75–15.25	22S2510
650–800	3.50–18.50	22S2810	
FG Fasado svoris, įskaitant dvigubą rankenėlės svorį			
KH Spintelės aukštis			
Sudaro:			
1	2 x	Pakėlimo mechanizmas (simetriškas)	
		Su iš anksto sumontuotais eurovaržtais	

1		Pakėlimo mechanizmų komplektas	
		Montavimui medvaržčiais, su šablonu	
		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
		22S2200	
		22S2500	
		22S2800	
FG Fasado svoris, įskaitant dvigubą rankenėlės svorį			
KH Spintelės aukštis			
Sudaro:			
1	2 x	Pakėlimo mechanizmas (simetriškas)	
		Detalė pozicionavimui	
-	8 x	Medvaržčiai Ø 4 x 35 mm	

Užsakymo informacija

2		Svertų komplektas		
		Spalva	Medžiaga	
		NI	Plienas	22S3500
Sudaro:				
2	2 x	Simetriški svertai		

3		Dangelių komplektas		
		Spalva	Medžiaga	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000
Sudaro:				
-	1 x	Dangtelis, kairysis		
3b	1 x	Dangtelis, dešinysis		
3c	2 x	Dangtelis su įspaustu Blum logotipu		
		IN-G		

3		Dangelių komplektas, skirtas SERVO-DRIVE		
		Spalva	Medžiaga	
		SW, HGR, TGR	K	23.8000
Sudaro:				
3a	1 x	SERVO-DRIVE dangtelis, kairysis		
3b	1 x	Dangtelis, dešinysis		
3c	2 x	Dangtelis su įspaustu Blum logotipu		
		IN-G		
3d	2 x	SERVO-DRIVE jungiklis		
3e	6 x	Blum distancinis amortizatorius Ø 5 mm		

4		Fasado tvirtinimo laikiklių komplektas		
	Versija	Tvirtinimo būdas		
	Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai	Montuojama medvaržčiais	¹	20S4200
	Siauro aliuminio profilio rėmeliai	Montuojama medvaržčiais	²	20S4200A
Sudaro:				
4	2 x	Fasado tvirtinimo laikiklis		
¹ Naudokite 4 medvaržčius (609.1x00) kiekvienai medinio fasado pusei. Naudokite 4 savisriegius (660.0950) kiekvienai plataus aliuminio rėmelio fasado pusei.				
² Komplekte yra 8 x savisriegiai – 660.0950				

-		Fasado tvirtinimo laikiklis		
		Versija	Tvirtinimo būdas	
		Ploni fasadai	EXPANDO T 2 x	20S42T1
EXPANDO T ploniems fasadams – žr. 54 puslapyje				

5		SERVO-DRIVE komplektas		
		Spalva	Medžiaga	
		TGR	K	23.A000

Sudaro:		
5a	1 x	Variklio elementas
5b	1 x	SERVO-DRIVE paskirstymo laidas, 1500 mm
5c	1 x	Laido jungtis
5d	2 x	Apsauginis laido galo dangtelis
Trims ir daugiau pakėlimo mechanizmams rekomenduojame naudoti du sinchronizuotus variklio elementus		
Kai fasadai sujungti, rekomenduojame vieną variklio elementą komplektui.		

6		SERVO-DRIVE transformatorius ir priedai
Žr. 56 puslapyje		

Papildomai

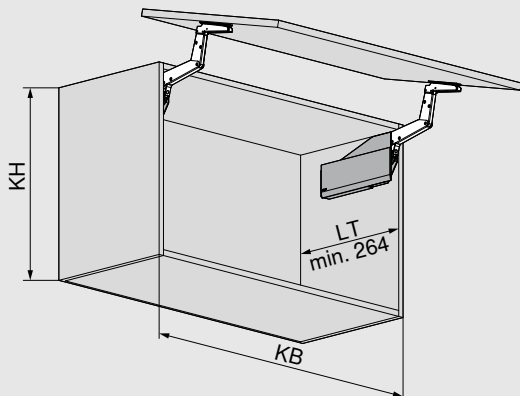
3c		Dangtelis su logotipu		
		Medžiaga	Spalva	
		K	SW-M, TGR	IN-G
Spauda *		2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
Įspaudas *		2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Be logotipo		2 x	ABD.1000	ABD.1009
* Su Blum logotipu				
Nuo 1000 vnt.:				
Individualus su atspausdintu kliento logotipu				
Nuo 5000 vnt.:				
Individualus su įspaustu kliento logotipu				

Spalvos ir medžiagos

Pavadinimas	
SW	Balta „Silk“
HGR	Šviesiai pilka
TGR	Tamsiai pilka
SW-M	Matinė balta „Silk“
NI	Nikeliuota
IN-G	Šlifluotas nerūdijantis plienas su įspaudu
K	Nailonas

Projektavimas

Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai

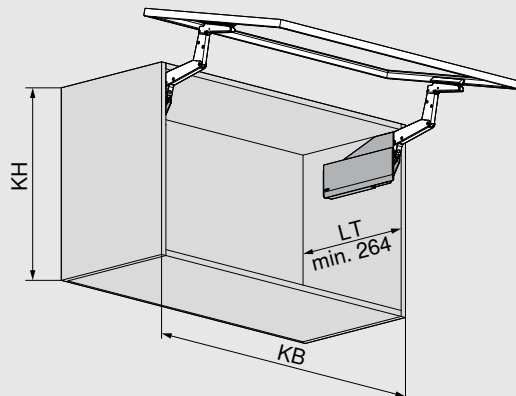


KB Spintelės plotis

KH Spintelės aukštis

LT Vidinis spintelės gylis

Siauro aliuminio profilio rėmeliai



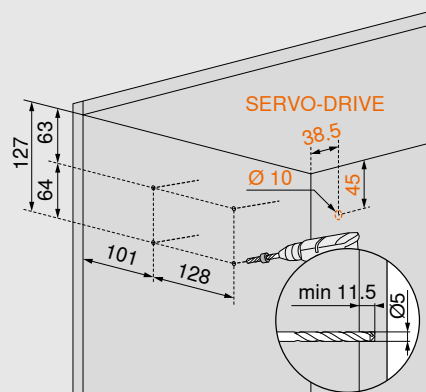
KB Spintelės plotis

KH Spintelės aukštis

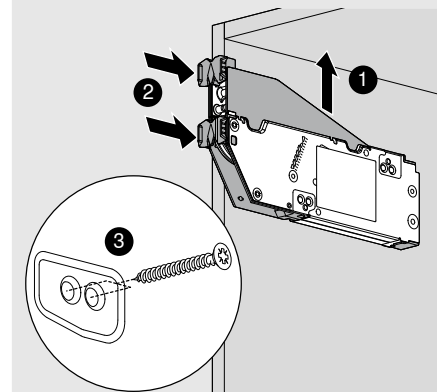
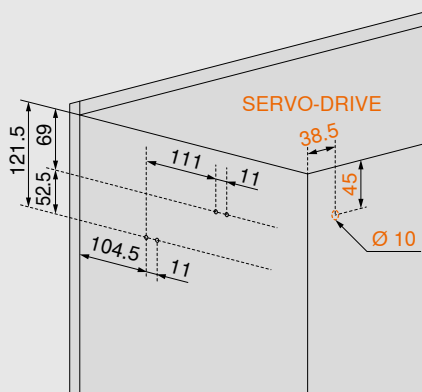
LT Vidinis spintelės gylis

Gręžimo pozicija

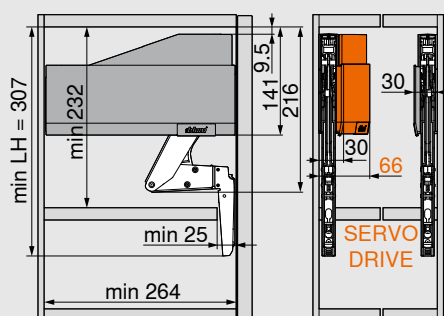
Tvirtinimas eurovaržtais



Montavimas medvaržčiais su šablonu

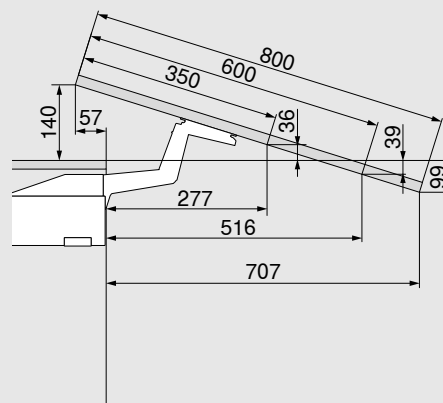


Erdvės reikalavimai



LH Vidinis spintelės aukštis

Fasado padėtis

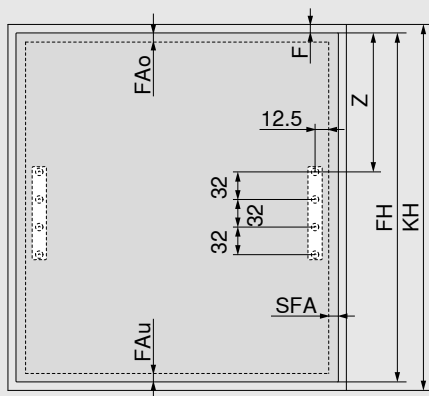


Matmenys priklauso nuo fasado vertikalios pasvirimo kampo

Projektavimas

Fasado montavimas

Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai



FAo Fasado viršutinė užlaida

FAu Fasado apatinē užlaida

F Tarpelis

Z 195 + FAo

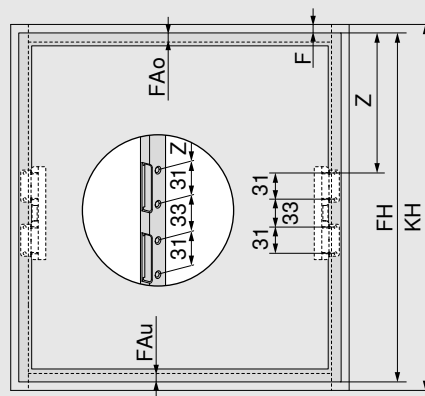
FH Fasado aukštis

KH Spintelēs aukštis

SFA Fasado šoninė užlaida

Naudojant prie pat sienos, reikalingas min. 5 mm tarpelis

Siauro aluminio profilio rėmeliai



FAo Fasado viršutinė užlaida

FAu Fasado apatinē užlaida

F Tarpelis

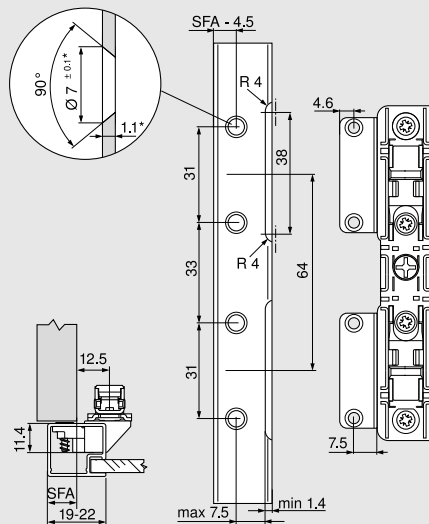
$$Z = 195.5 + FA_0$$

FH Fasado aukštis

KH Spintelēs aukštis

Naudojant prie pat sienos, reikalingas min. 5 mm tarpelis

Siauro aluminio profilio rėmeliai

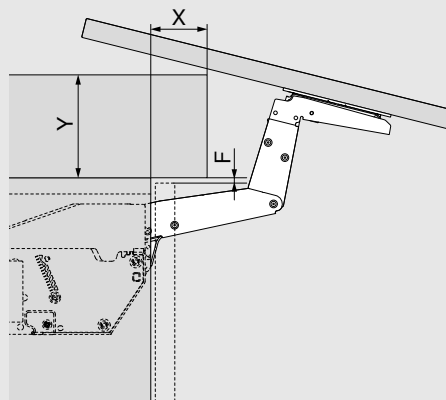


Jei rēmelio plotis – 19 mm, SFA gali būti 11-18 mm.

* Keičiantis medžiagos storiui, perskaiciuokite matmenis

SFA Fasado šoninė užlaida

Erdvės reikalavimai – karnizas, dekoro elementas



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

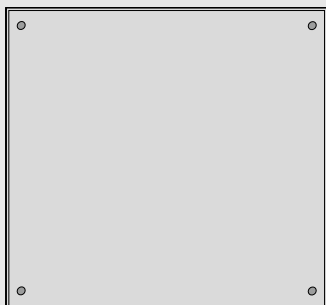


Daugiau informacijos apie
AVENTOS HS top montavimą ir reguliavimą
www.blum.com/hstopassembly

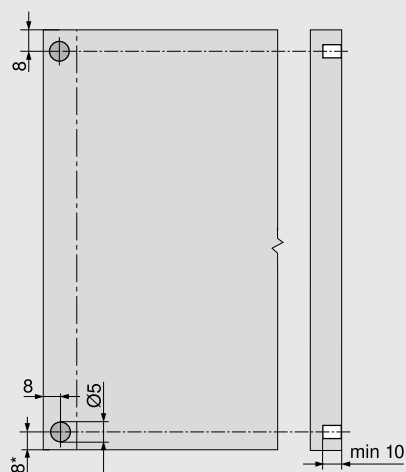
SERVO-DRIVE, skirtas AVENTOS HS top

Projektavimas

Blum distancinis amortizatorius (taikomas tik SERVO-DRIVE)



Įstatykite Blum distancinį amortizatorių
(nekljuokite)



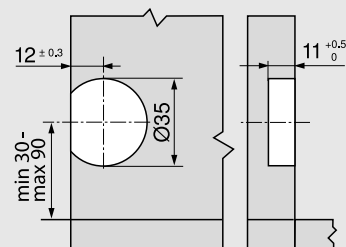
Rekomendacija aliuminio profilio rėmeliams

Skylę, skirtą Blum distanciniam amortizatoriui, gręžkite ant spintelės korpuso

Tvirtinant prie fasado, rekomenduojame atlikti bandomąjį montavimą

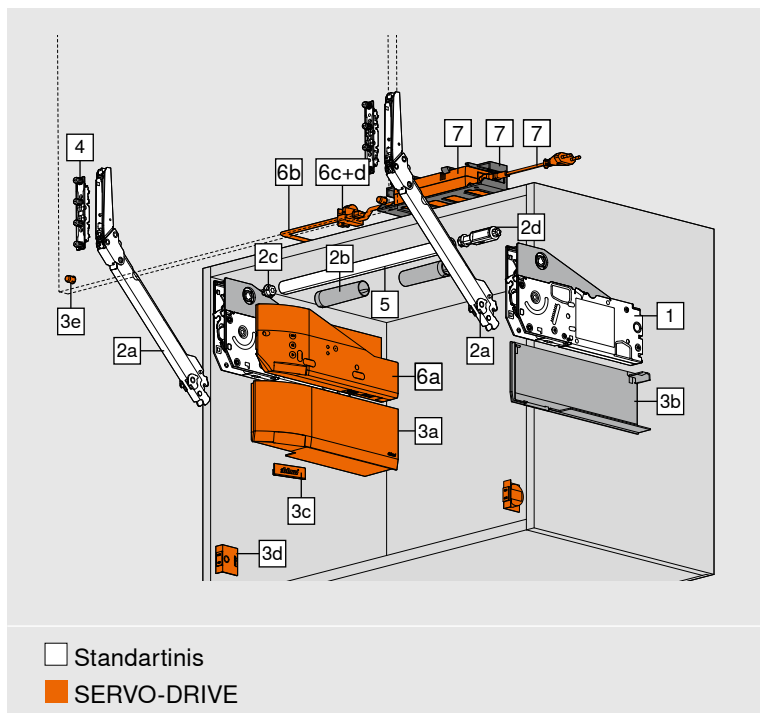
* Nuo spintelės apatinio krašto, jei fasadas išsikiša žemiau jo

SERVO-DRIVE jungiklis



AVENTOS HL top





- Idealiai tinka nedideliems, vienos dalies fasadams
- Spintelės aukštis 300–580 mm
- Spintelės plotis iki 1800 mm
- Minimalus vidinis gylis 264 mm
- Integruotas BLUMOTION
- SERVO-DRIVE elektroninė automatinio atidarymo/uždarymo sistema.
- Lengvas veikimas
- Sustojimas bet kurioje padėtyje
- Standartizuotos pakėlimo mechanizmo ir fasado laikiklio padėtys
- Simetriškas pakėlimo mechanizmas ir svertas
- Montavimas be įrankių
- Du būdai tvirtinti pakėlimo mechanizmus
- Trijų krypčių reguliavimas

Užsakymo informacija

1	☐	☒	Pakėlimo mechanizmų komplektas
Su iš anksto sumontuotais eurovaržtais			
KH (mm)			
300–389			22L2210
390–580			22L2510
KH Spintelės aukštis			
Sudaro:			
1	2 x	Pakėlimo mechanizmas (simetriškas) Su iš anksto sumontuotais eurovaržtais	

1	☐	☒	Pakėlimo mechanizmų komplektas
Montavimui medvaržčiais, su šablonu			
KH (mm)			
300–389			22L2200
390–580			22L2500
KH Spintelės aukštis			
Sudaro:			
1	2 x	Pakėlimo mechanizmas (simetriškas) Detalė pozicionavimui	
-	8 x	Medvaržčiai Ø 4 x 35 mm	

2	☐	☒	Svertų komplektas
Spalva			
NI			
Medžiaga			
Plienas			
KH (mm)			
300–339			22L3200
340–389			22L3500
390–540			22L3800
480–580			22L3900
FG Fasado svoris, įskaitant rankenėlės svorį			
KH Spintelės aukštis			
Sudaro:			
2a	2 x	Simetriški svertai	
2b	2 x	Skersinio stabilizatoriaus dangtelis	
2c	1 x	Adapteris skersinio stabilizatoriaus strypui	
2d	1 x	Ilgio adapteris skersiniam stabilizatoriui	

Užsakymo informacija

3		Dangtelių komplektas		
		Spalva	Medžiaga	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000
Sudaro:				
-	1 x	Dangtelis, kairysis		
3b	1 x	Dangtelis, dešinysis		
3c	2 x	Dangtelis su įspaustu Blum logotipu		
		IN-G		

3		Dangtelių komplektas, skirtas SERVO-DRIVE		
		Spalva	Medžiaga	
		SW, HGR, TGR	K	23.8000
Sudaro:				
3a	1 x	SERVO-DRIVE dangtelis, kairysis		
3b	1 x	Dangtelis, dešinysis		
3c	2 x	Dangtelis su įspaustu Blum logotipu		
		IN-G		
3d	2 x	SERVO-DRIVE jungiklis		
3e	6 x	Blum distancinis amortizatorius Ø 5 mm		

4		Fasado tvirtinimo laikiklių komplektas		
 	Versija	Tvirtinimo būdas		
	Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai	Montuojama medvaržčiais ¹	20S4200	
	Siauro aliuminio profilio rėmeliai	Montuojama medvaržčiais ²	20S4200A	
Sudaro:				
4	2 x	Fasado tvirtinimo laikiklis		
¹ Naudokite 4 medvaržčius (609.1x00) kiekvienai medinio fasado pusei. Naudokite 4 savisriegius (660.0950) kiekvienai plataus aliuminio rėmelio fasado pusei.				
² Komplekte yra 8 x savisriegiai – 660.0950				

-		Fasado tvirtinimo laikiklis		
		Versija	Tvirtinimo būdas	
		Ploni fasadai	EXPANDO T 2 x	20S42T1
EXPANDO T ploniems fasadams – žr. 54 puslapyje				

5		Skersinis stabilizatorius		
		Ilgis (mm)		
		1076		22Q1076U
Pjaustomas pagal išmatavimus				
Pjovimas	Vidinis spintelės plotis LW – 113 mm			

-		Skersinio stabilizatoriaus jungties komplektas		
		Rekomenduojama kai vidinis spintelės plotis ≥ 1190 mm arba išorinis spintelės plotis ≥ 1228 mm		
		Medžiaga		
		Cinkas		22Q080Z

Sudaro:		
2b	2 x	Skersinio stabilizatoriaus dangtelis
2c	2 x	Adapteris skersinio stabilizatoriaus strypui
-	1 x	Skersinio stabilizatoriaus jungiamoji detalė
-	1 x	Skersinio stabilizatoriaus laikiklis
Pjovimas		Vidinis spintelės plotis LW / 2 – 105 mm

6		SERVO-DRIVE komplektas		
		Spalva	Medžiaga	
		TGR	K	23.A000
Sudaro:				
6a	1 x	Variklio elementas		
6b	1 x	SERVO-DRIVE paskirstymo laidas, 1500 mm		
6c	1 x	Laido jungtis		
6d	2 x	Apsauginis laido galo dangtelis		
Kai fasadai sujungti, rekomenduojame vieną variklio elementą komplektui.				

7		SERVO-DRIVE transformatorius ir priedai
Žr. 56 puslapyje		

Papildomai

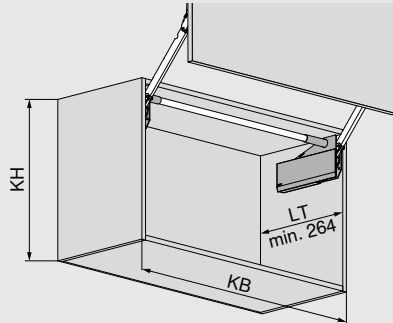
3c		Dangtelis su logotipu		
		Medžiaga	Spalva	
		K	SW-M, TGR	IN-G
		Spauda *	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
		Įspaudas *	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
		Be logotipo	2 x	ABD.1000 ABD.1009
* Su Blum logotipu				
Nuo 1000 vnt.:				
Individualus su atspausdintu kliento logotipu				
Nuo 5000 vnt.:				
Individualus su įspaustu kliento logotipu				

Spalvos ir medžiagos

Pavadinimas	
SW	Balta „Silk“
HGR	Šviesiai pilka
TGR	Tamsiai pilka
SW-M	Matinė balta „Silk“
IN-G	Šlifluotas nerūdijantis plienas su įspaudu
K	Nailonas

Projektavimas

Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai

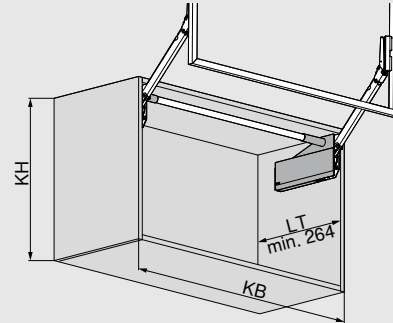


KB Spintelės plotis

KH Spintelės aukštis

LT Vidinis spintelės gylis

Siauro aliuminio profilio rėmeliai



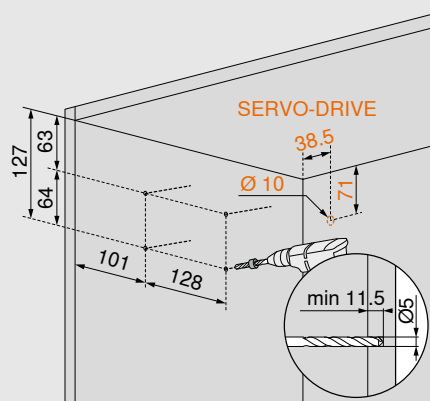
KB Spintelės plotis

KH Spintelės aukštis

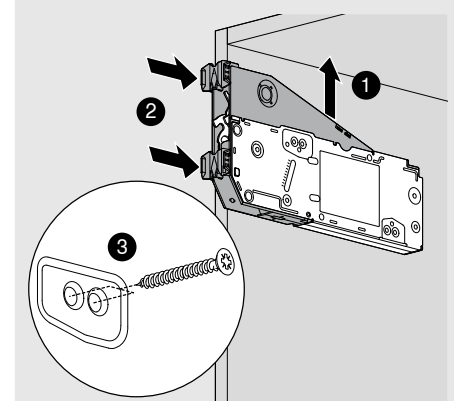
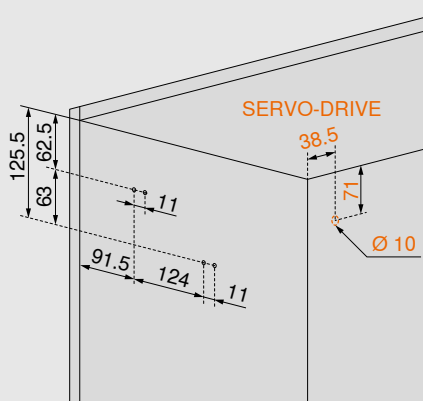
LT Vidinis spintelės gylis

Gręžimo pozicija

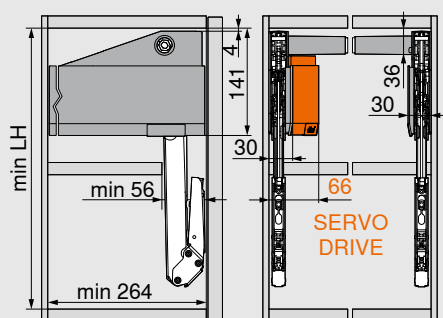
Tvirtinimas eurovaržtais



Montavimas medvaržčiais su šablonu



Erdvės reikalavimai



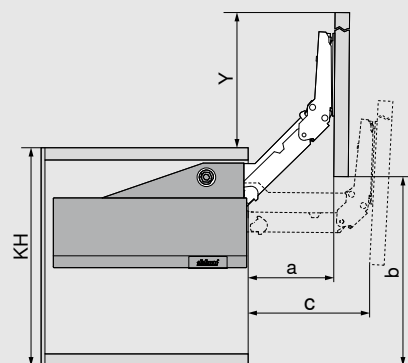
Svertų komplektas LH min. (mm)¹

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

¹ Matmenys pagal apatinį tarpelį F = 0 mm

LH Vidinis spintelės aukštis

Fasado padėtis



Svertų komplektas	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 Matmenys pagal apatinį tarpelį F = 0 mm

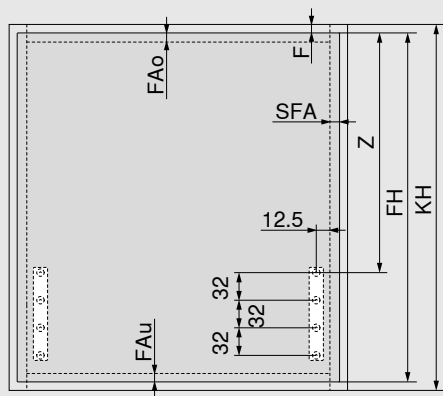
² Matmenys pagal viršutinį tarpelį F = 0 mm

KH Spintelės aukštis

Projektavimas

Fasado montavimas

Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai



Svertų komplektas	Z
22L3200	113 + FAo
22L3500	153 + FAo
22L3800	203 + FAo
22L3900	256 + FAo

FAo Fasado viršutinė užlaida

FAu Fasado apatinė užlaida

F Tarpelis

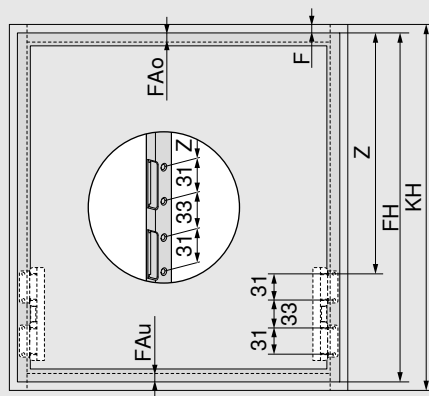
FH Fasado aukštis

KH Spintelės aukštis

SFA Fasado šoninė užlaida

Naudojant prie pat sienos, reikalingas min. 5 mm tarpelis

Siauro aliuminio profilio rėmeliai



Svertų komplektas	Z
22L3200	113.5 + FAo
22L3500	153.5 + FAo
22L3800	203.5 + FAo
22L3900	256.5 + FAo

FAo Fasado viršutinė užlaida

FAu Fasado apatinė užlaida

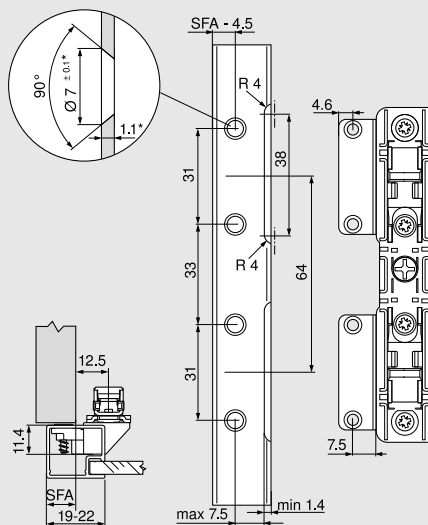
F Tarpelis

FH Fasado aukštis

KH Spintelės aukštis

Naudojant prie pat sienos, reikalingas min. 5 mm tarpelis

Siauro aliuminio profilio rėmeliai

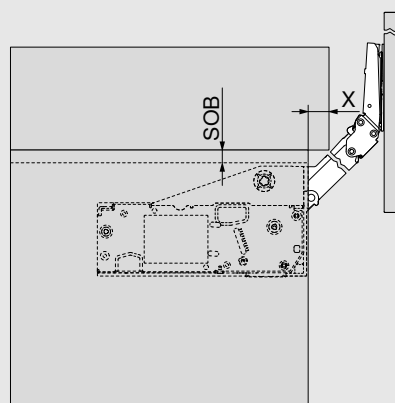


Jei rėmelio plotis – 19 mm, SFA gali būti 11-18 mm.

* Keičiantis medžiagos storiui, perskaičiuokite matmenis

SFA Fasado šoninė užlaida

Erdvės reikalavimai – karnizas, dekoro elementas



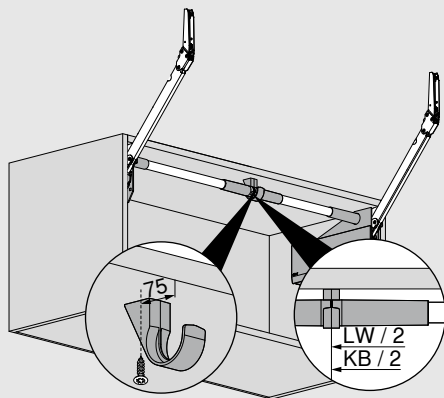
Viršutinės plokštės storis (SOB)	X (mm)
16 mm	25
17 mm	26
18 mm	27
19 mm	28
20 mm	29

Projektavimas

Labai plačioms spintelėms

Skersinis stabilizatorius rekomenduojamas kai vidinis spintelės plotis ≥ 1190 mm arba išorinis spintelės plotis ≥ 1228 mm

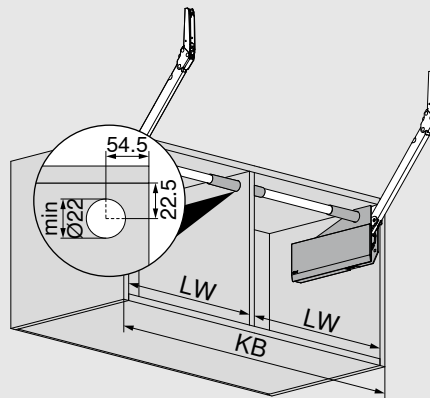
Skersinio stabilizatoriaus laikiklis



KB Spintelès plotis

LW Vidinis spintelės plotis

Variantas su centrine plokšte



KB Spintelès plotis

LW Vidinis spintelės plotis

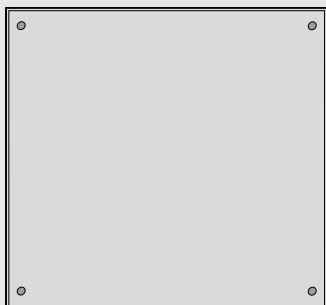


Daugiau informacijos apie
AVENTOS HL top montavimą ir reguliavimą

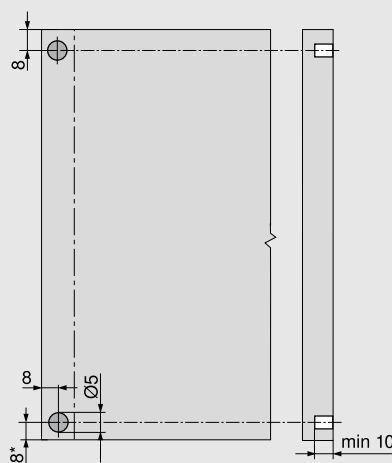
www.blum.com/hltopassembly

SERVO-DRIVE, skirtas AVENTOS HL top

Blum distancinis amortizatorius (taikomas tik SERVO-DRIVE)



Įstatykite Blum distancinį amortizatorių
(neklijuokite)



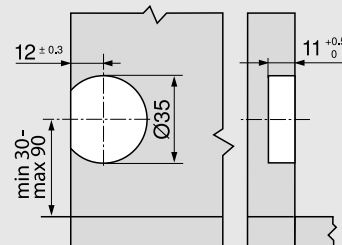
Rekomendacija aliuminio profilio rėmeliams

Skylę, skirtą Blum distanciniam amortizatoriui, gręžkite ant spintelės korpuso

Tvirtinant prie fasado, rekomenduojame atlikti bandomąjį montavimą

* Nuo spintelės apatinio krašto, jei fasadas išsikiša žemiau jo

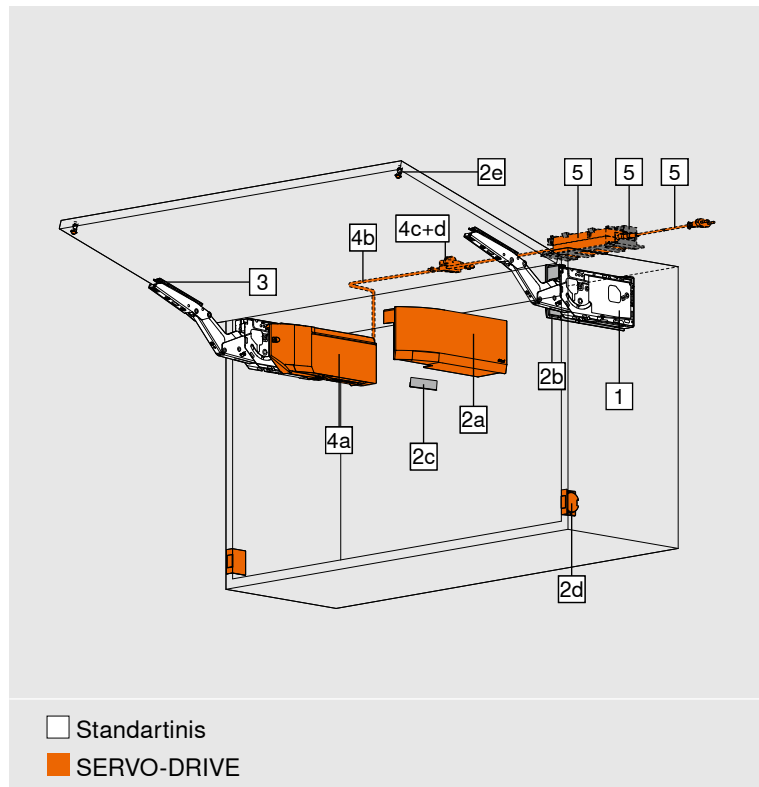
SERVO-DRIVE jungiklis



AVENTOS HK top



Standartinis ir SERVO-DRIVE



- Puikiai tinka pakabinamoms spintelėms neaukštais fasadais, aukštose produktų spintose ar spintelėse virš šaldytuvo
- Spintelės aukštis 205–600 mm
- Spintelės plotis iki 1800 mm
- Švelnus ir tylus užsidarymas su BLUMOTION
- SERVO-DRIVE elektroninė automatinio atidarymo/uždarymo sistema.
- Lengvas veikimas
- Tobula judėjimo kokybė, fiksavimasis norimoje vietoje
- Montavimas be įrankių
- Standartizuotos pakėlimo mechanizmo ir fasado laikiklio padėtys
- Pakėlimo mechanizmas (simetriškas)
- Trijų krypčių fasado reguliavimas
- Paprastas, kintamas pakėlimo mechanizmo reguliavimas
- Nereikia lankstų
- Integruotas saugumo mechanizmas
- Integruotas, laisvai reguliuojamas atidarymo kampo ribotuvas

Užsakymo informacija

Pastaba

Jėgos koeficientas LF =

spintelės aukštis KH (mm) x fasado svoris, įskaitant dvigubą rankenėlės svorį (kg)

Jeigu pagal apskaičiavimus tinka keli pakėlimo mechanizmų variantai, rekomenduojame rinktis galingesnį pakėlimo mechanizmą. Renkantis pakėlimo mechanizmą, kai koeficiento reikšmė yra prie intervalo ribos, rekomenduojame atlikti bandomąjį montavimą.

Projektuojant trečią pakėlimo mechanizmą galima 50 % padidinti jėgos koeficientą LF.

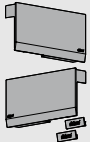
Plačioms spintelėms rekomenduojame naudoti tris pakėlimo mechanizmus. Taip neišlinks atidaryto fasado vidurys.

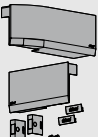
1		Pakėlimo mechanizmų komplektas		
		Su iš anksto sumontuotais eurovaržtais		
	LF	OW		
	420–1610	75°–107°		22K2310
	930–2800	75°–107°		22K2510
	1730–5200	75°–107°		22K2710
	3200–9000	75°–107°		22K2910
Naudojant du pakėlimo mechanizmus, maks. fasado svoris – 18 kg.				
LF Jėgos koeficientas				
OW Atidarymo kampas (laisvai reguliuojamas)				
Sudaro:				
1	2 x	Pakėlimo mechanizmas (simetriškas)		
		Su iš anksto sumontuotais eurovaržtais		

1		Pakėlimo mechanizmų komplektas		
		Montavimui medvaržčiais, su šablonu		
	LF	OW		
	420–1610	75°–107°		22K2300
	930–2800	75°–107°		22K2500
	1730–5200	75°–107°		22K2700
	3200–9000	75°–107°		22K2900
Naudojant du pakėlimo mechanizmus, maks. fasado svoris – 18 kg.				
LF Jėgos koeficientas				
OW Atidarymo kampas (laisvai reguliuojamas)				
Sudaro:				
1	2 x	Pakėlimo mechanizmas (simetriškas)		
		Detalė pozicionavimui		
-	8 x	Medvaržčiai Ø 4 x 35 mm		

Standartinis ir SERVO-DRIVE

Užsakymo informacija

2		Dangtelių komplektas		
	Spalva		Medžiaga	
	SW, HGR, TGR		K	22K8000
Sudaro:				
-	1 x	Dangtelis, kairysis		
2b	1 x	Dangtelis, dešinysis		
2c	2 x	Dangtelis su įspaustu Blum logotipu		
		IN-G		

2		Dangtelių komplektas, skirtas SERVO-DRIVE		
	Spalva		Medžiaga	
	SW, HGR, TGR		K	23K8000
Sudaro:				
2a	1 x	SERVO-DRIVE dangtelis, kairysis		
2b	1 x	Dangtelis, dešinysis		
2c	2 x	Dangtelis su įspaustu Blum logotipu		
		IN-G		
2d	2 x	SERVO-DRIVE jungiklis		
2e	2 x	Blum distancinis amortizatorius Ø 5 mm		

3		Fasado tvirtinimo laikiklių komplektas		
	Versija	Tvirtinimo būdas		
	Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai	Montuojama medvaržčiais ¹	20S4200	
	Siauro aliuminio profilio rėmeliai	Montuojama medvaržčiais ²	20S4200A	

¹ Naudokite 4 medvaržčius (609.1x00) kiekvienai medinio fasado pusei.
Naudokite 4 savisriegius (660.0950) kiekvienai plataus aliuminio rėmelio fasado pusei.

² Komplekte yra 8 x savisriegiai – 660.0950

-		Fasado tvirtinimo laikiklis		
	Versija	Tvirtinimo būdas		
	Ploni fasadai	EXPANDO T	2 x	20S42T1
EXPANDO T ploniems fasadams – žr. 54 puslapyje				

4		SERVO-DRIVE komplektas		
	Spalva	Medžiaga		
	TGR	K	23KA000	

Sudaro:

4a	1 x	Variklio elementas
4b	1 x	SERVO-DRIVE paskirstymo laidas, 1500 mm
4c	1 x	Laido jungtis
4d	2 x	Apsauginis laido galo dangtelis

Trims ir daugiau pakėlimo mechanizmams rekomenduojame naudoti du sinchronizuotus variklio elementus

Kai fasadai sujungti, rekomenduojame vieną variklio elementą komplektui.

5	SERVO-DRIVE transformatorius ir priedai
Žr. 56 puslapyje	

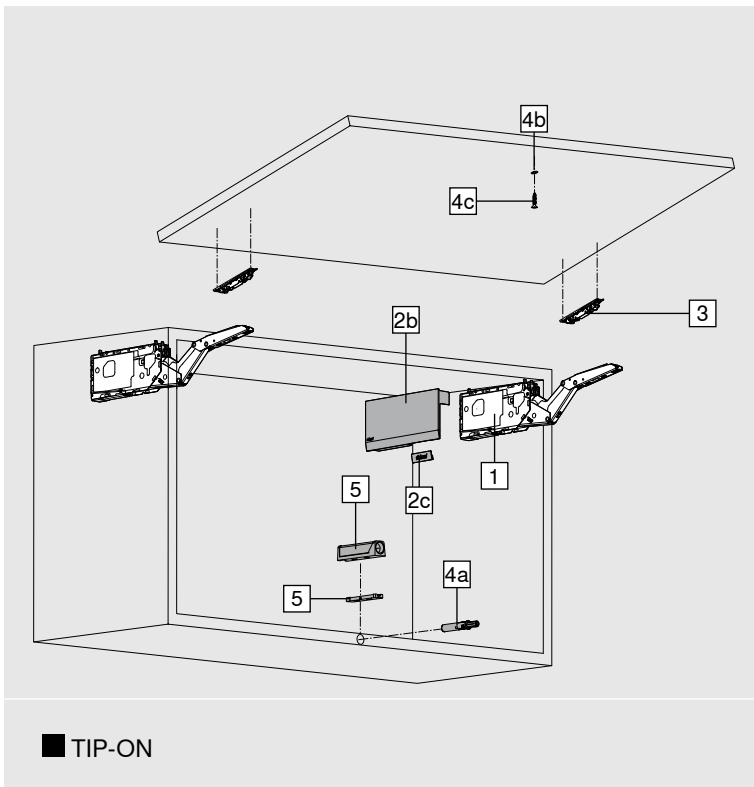
Papildomai

2c		Dangtelis su logotipu	
	Medžiaga	Spalva	
	K	SW-M, TGR	IN-G
Spauda *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
Įspaudas *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Be logotipo	2 x	ABD.1000	ABD.1009
* Su Blum logotipu			
Nuo 1000 vnt.:			
Individualus su atspausdintu kliento logotipu			
Nuo 5000 vnt.:			
Individualus su įspausu kliento logotipu			

Spalvos ir medžiagos

Pavadinimas	
SW	Balta „Silk“
HGR	Šviesiai pilka
TGR	Tamsiai pilka
SW-M	Matinė balta „Silk“
IN-G	Šlifluotas nerūdijantis plienas su įspaudu
K	Nailonas

TIP-ON



■ TIP-ON

- Puikiai tinka pakabinamoms spintelėms neaukštais fasadais, aukštose produktų spintose ar spintelėse virš šaldytuvo
- Spintelės aukštis 205–600 mm
- Spintelės plotis iki 1800 mm
- Lengvas veikimas
- Tobula judėjimo kokybė, fiksavimasis norimoje vietoje
- Montavimas be įrankių
- Standartizuotos pakėlimo mechanizmo ir fasado laikiklio padėtys
- Pakėlimo mechanizmas (simetriškas)
- Trijų krypčių fasado reguliavimas
- Paprastas, kintamas pakėlimo mechanizmo reguliavimas
- Nereikia lankstų
- Integruotas saugumo mechanizmas
- Integruotas, laisvai reguliuojamas atidarymo kampo ribotuvas
- TIP-ON fasadams be rankenėlių
- Atmetiklį galima įgręžti arba tvirtinti su adapteriais

Užsakymo informacija

Pastaba

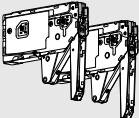
Jėgos koeficientas LF =

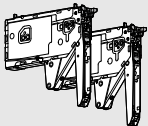
spintelės aukštis KH (mm) x fasado svoris, įskaitant dvigubą rankenėlės svorį (kg)

Jeigu pagal apskaičiavimus tinka keli pakėlimo mechanizmų variantai, rekomenduojame rinktis galingesnį pakėlimo mechanizmą. Renkantis pakėlimo mechanizmą, kai koeficiento reikšmė yra prie intervalo ribos, rekomenduojame atlikti bandomąjį montavimą.

Projektuojant trečią pakėlimo mechanizmą galima 50 % padidinti jėgos koeficientą LF.

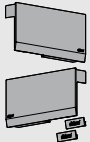
Plačioms spintelėms rekomenduojame naudoti tris pakėlimo mechanizmus. Taip neišlinks atidaryto fasado vidurys.

1		Pakėlimo mechanizmų komplektas, skirtas TIP-ON		
		Su iš anksto sumontuotais eurovaržtais		
		LF	OW	
		420–1610	75°–107°	22K2310T
		930–2800	75°–107°	22K2510T
		1730–5200	75°–100°	22K2710T
		3200–9000	75°–100°	22K2910T
Naudojant du pakėlimo mechanizmus, maks. fasado svoris – 18 kg.				
LF Jėgos koeficientas				
OW Atidarymo kampas (laisvai reguliuojamas)				
Sudaro:				
1	2 x	Pakėlimo mechanizmas (simetriškas)		
		Su iš anksto sumontuotais eurovaržtais		

1		Pakėlimo mechanizmų komplektas, skirtas TIP-ON		
	Montavimui medvaržčiais, su šablonu			
	LF	OW		
	420–1610	75°–107°	22K2300T	
	930–2800	75°–107°	22K2500T	
	1730–5200	75°–100°	22K2700T	
	3200–9000	75°–100°	22K2900T	
Naudojant du pakėlimo mechanizmus, maks. fasado svoris – 18 kg.				
LF Jėgos koeficientas				
OW Atidarymo kampas (laisvai reguliuojamas)				
Sudaro:				
1	2 x	Pakėlimo mechanizmas (simetriškas)		
		Detalė pozicionavimui		
-	8 x	Medvaržčiai Ø 4 x 35 mm		

TIP-ON

Užsakymo informacija

2		Dangtelių komplektas		
	Spalva		Medžiaga	
	SW, HGR, TGR		K	22K8000
Sudaro:				
-	1 x	Dangtelis, kairysis		
2b	1 x	Dangtelis, dešinysis		
2c	2 x	Dangtelis su įspaustu Blum logotipu		
		IN-G		

3		Fasado tvirtinimo laikiklių komplektas		
	Versija	Tvirtinimo būdas		
	Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai	Montuojama medvaržčiais	¹	20S4200
	Siauro aliuminio profilio rėmeliai	Montuojama medvaržčiais	²	20S4200A
Sudaro:				
3	2 x	Fasado tvirtinimo laikiklis		
¹ Naudokite 4 medvaržčius (609.1x00) kiekvienai medinio fasado pusei. Naudokite 4 savisriegius (660.0950) kiekvienai plataus aliuminio rėmelio fasado pusei.				
² Komplekte yra 8 x savisriegiai – 660.0950				

-		Fasado tvirtinimo laikiklis		
	Versija	Tvirtinimo būdas		
	Ploni fasadai	EXPANDO T	2 x	20S42T1
EXPANDO T ploniems fasadams – žr. 54 puslapyje				

4		TIP-ON komplektas		
		Spalva	KH (mm)	
		SW, CS, R7036	Iki 600	
		Versija		
		Trumpa versija	956.1004	
KH Spintelės aukštis				
Sudaro:				
4a	1 x	TIP-ON 956. – trumpoji versija su magnetu		
4b	1 x	Plokštelė magnetui, prisukama medvaržčiu		
4c	1 x	Medvaržčiai Ø 3.5 x 15 mm, det. nr. 609.1500		
-	1 x	Plokštelė magnetui, klijuojama		
		Netinka miltelinio būdu padengtiems, vaškuotiems ar purviniems paviršiams		

Priedai

5		Adapterio plokštelė		
		Versija	Spalva	
		Tiesus adapteris Trumpa versija	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
		Kryžminis adapteris Ilga versija	R7036	956A1501

Papildomai

2c		Dangtelis su logotipu		
		Medžiaga	Spalva	
		K	SW-M, TGR	IN-G
Spauda *	2 x		ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
Įspaudas *	2 x		ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Be logotipo	2 x		ABD.1000	ABD.1009
* Su Blum logotipu				
Nuo 1000 vnt.:				
Individualus su atspausdintu kliento logotipu				
Nuo 5000 vnt.:				
Individualus su įspausu kliento logotipu				

Spalvos ir medžiagos

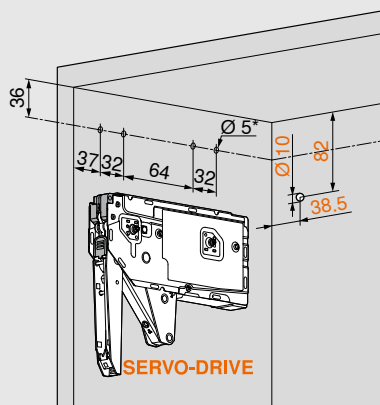
Pavadinimas	
SW	Balta „Silk“
HGR	Šviesiai pilka
TGR	Tamsiai pilka
R7036	Pilka „Platinum“ RAL 7036
SW-M	Matinė balta „Silk“
CS	Juoda „Carbon“
NI-L	Nikelio spalvos
IN-G	Šlifluotas nerūdijantis plienas su įspaudu
K	Nailonas

Standartinis, SERVO-DRIVE ir TIP-ON

Projektavimas

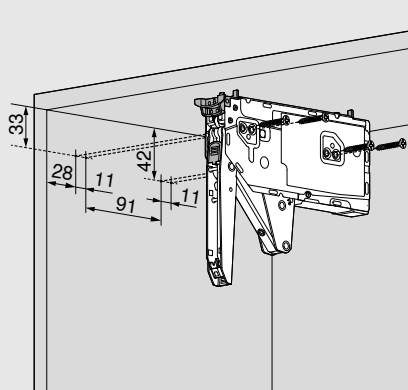
Gręžimo pozicija

Tvirtinimas eurovaržtais

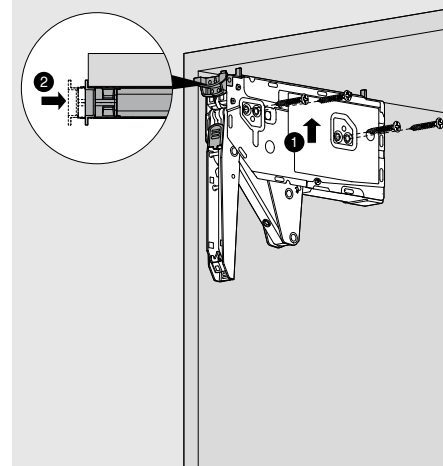


* Gręžimo gylis 11.5 mm

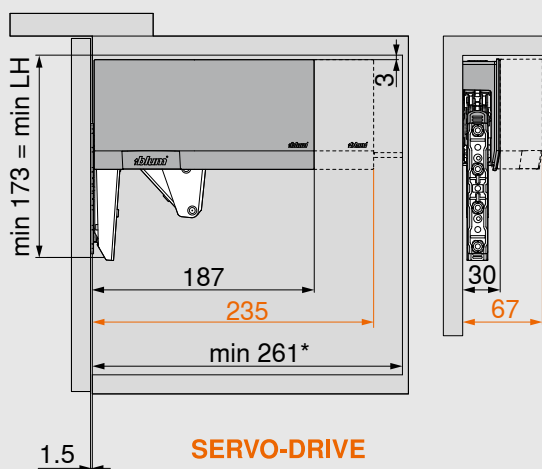
Montavimas medvaržčiais su šablonu



4 x medvaržčiai Ø 4 x 35 mm



Erdvės reikalavimai

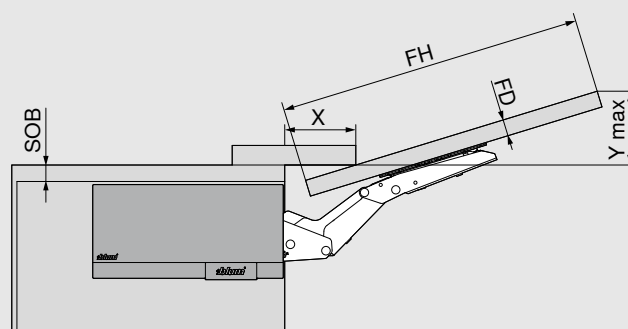


* Min. 261 mm su matomu pakabinimo kronšteinu

Pastaba: maks. spintelės aukštis 600 mm

LH Vidinis spintelės aukštis

Erdvės reikalavimai – karnizas, dekoro elementas



Erdvės reikalavimas (mm)

Maks. atidarymo kampas

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

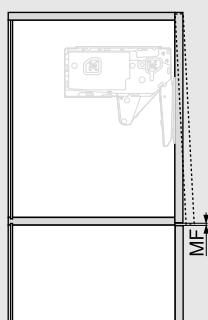
FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB Viršutinės plokštės storis

FD Fasado storis

FH Fasado aukštis

Minimalus tarpelis



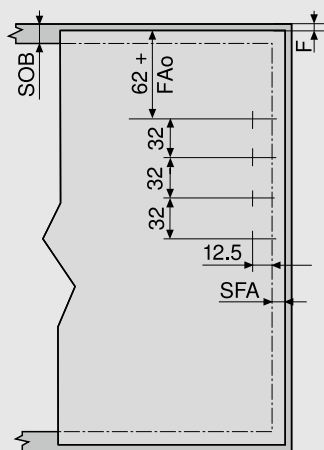
Minimalus tarpelis MF yra 2 mm

Standartinis, SERVO-DRIVE ir TIP-ON

Projektavimas

Fasado montavimas

Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai



FAo Maks. 25.4 mm

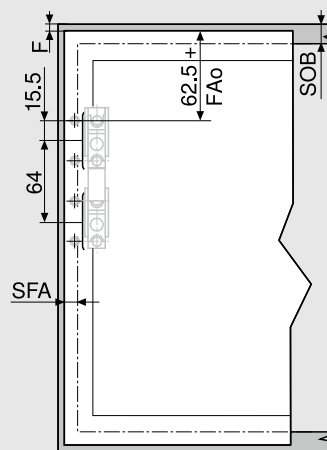
FAo Fasado viršutinė užlaida

SOB Viršutinės plokštės storis

SFA Fasado šoninė užlaida

F Tarpelis

Siauro aliuminio profilio rėmeliai



FAo Maks. 25.4 mm

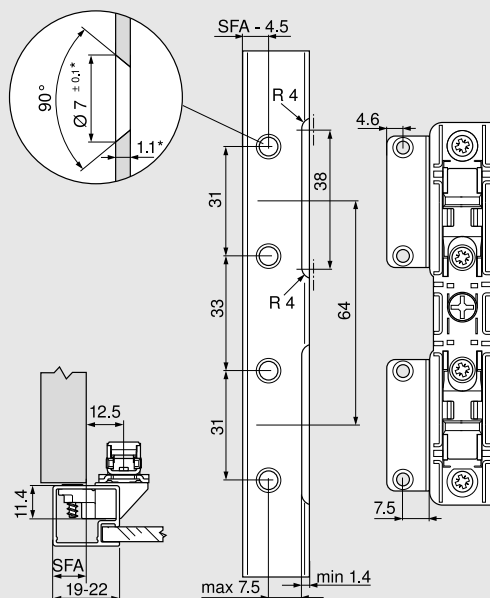
FAo Fasado viršutinė užlaida

SOB Viršutinės plokštės storis

SFA Fasado šoninė užlaida

F Tarpelis

Siauro aliuminio profilio rėmeliai



Jei rėmelio plotis – 19 mm, SFA gali būti 11-18 mm.

* Keičiantis medžiagos storiui, perskaičiuokite matmenis

SFA Fasado šoninė užlaida

Daugiau informacijos apie TIP-ON projektavimą –
žr. 52 puslapyje



Daugiau informacijos apie
AVENTOS HK top montavimą ir reguliavimą
www.blum.com/hktopassembly

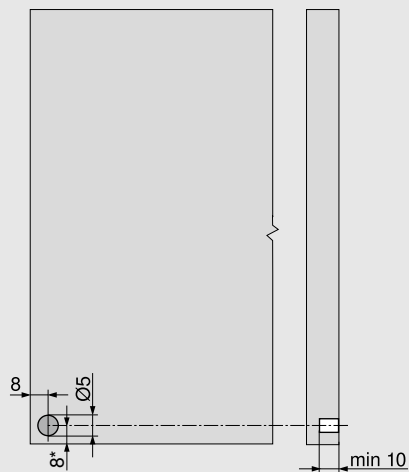
SERVO-DRIVE skirtas AVENTOS HK top

Projektavimas

Blum distancinis amortizatorius (taikomas tik SERVO-DRIVE)



Istatykite Blum distancinį amortizatorių
(neklijuokite)
Nenaudokite bamperių viršutiniame trečdalyje



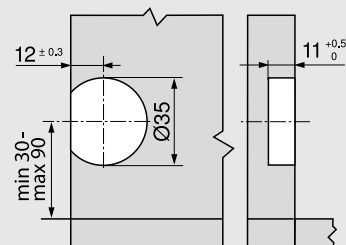
Rekomendacija aliuminio profilio rėmeliams

Skylę, skirtą Blum distanciniam amortizatoriui, gręžkite ant spintelės korpuso

Tvirtinant prie fasado, rekomenduojame atlikti bandomąjį montavimą

* Nuo spintelės apatinio krašto, jei fasadas išsikiša žemiau jo

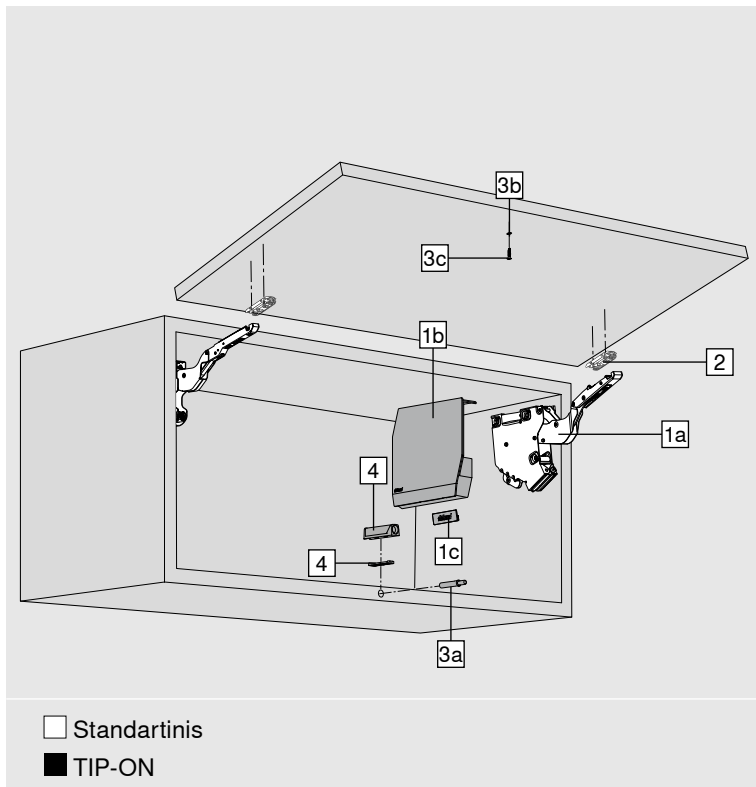
SERVO-DRIVE jungiklis



AVENTOS HK-S



Standartinis ir TIP-ON



- Puikiai tinka pakabinamoms spintelėms neaukštais fasadais, aukštose produktų spintose ar spintelėse virš šaldytuvo
- Maks. spintelės aukštis 600 mm
- Švelnus ir tylus užsidarymas su BLUMOTION
- Lengvas veikimas
- Tobula judėjimo kokybė, fiksavimasis norimoje vietoje
- Montavimas be įrankių
- Trijų krypčių fasado reguliavimas
- Paprastas, kintamas pakėlimo mechanizmo reguliavimas
- Nereikia lankstų
- TIP-ON fasadams be rankenėlių

☐ Standartinis
☒ TIP-ON

Užsakymo informacija

Pastaba

Jėgos koeficientas LF =

spintelės aukštis KH (mm) x fasado svoris, įskaitant dvigubą rankenėlės svorį (kg)

Jeigu pagal apskaičiavimus tinka keli pakėlimo mechanizmų variantai, rekomenduojame rinktis galingesnį pakėlimo mechanizmą. Renkantis pakėlimo mechanizmą, kai koeficiento reikšmė yra prie intervalo ribos, rekomenduojame atlikti bandomąjį montavimą.

Projektuojant trečią pakėlimo mechanizmą galima 50 % padidinti jėgos koeficientą LF.

1		Pakėlimo mechanizmų komplektas		
		LF	OW	
		220–500	107° ¹	20K2B00.06
		400–1000	107°	20K2C00.06
		960–2215	107°	20K2E00.06

¹ Vienas pakėlimo mechanizmas yra be spyruoklių

LF Jėgos koeficientas

OW Atidarymo kampas

Sudaro:

1a	2 x	Pakėlimo mechanizmas (simetriškas)
1b	2 x	Dangtelis, kairysis/dešinysis SW, HGR, TGR
1c	2 x	Dangtelis su įspaustu Blum logotipu IN-G
-	6 x	Medvaržtis Ø 4 x 35 mm

1		Pakėlimo mechanizmų komplektas, skirtas TIP-ON		
		LF	OW	
		220–500	107° ¹	20K2B00T06
		400–1000	107°	20K2C00T06
		960–2215	107°	20K2E00T06

¹ Vienas pakėlimo mechanizmas yra be spyruoklių

LF Jėgos koeficientas

OW Atidarymo kampas

Sudaro:

1a	2 x	Pakėlimo mechanizmas (simetriškas)
1b	2 x	Dangtelis, kairysis/dešinysis SW, HGR, TGR
1c	2 x	Dangtelis su įspaustu Blum logotipu IN-G
-	6 x	Medvaržtis Ø 4 x 35 mm

Standartinis ir TIP-ON

Užsakymo informacija

2		Fasado tvirtinimo laikiklis	
	Versija	Tvirtinimo būdas	
	Mediniai fasadai ¹ ir plataus aliuminio profilio rėmeliai	Montuojama medvaržčiais 2 x	175H3100
	Mediniai fasadai	EXPANDO 2 x	177H3100E
		Presuojama 2 x	177H3100

Aukštis 0 mm

Tinka visos tiesios plieninės tvirtinimo plokštelės, kurių aukštis 0 mm

¹ Naudokite 2 medvaržčius (609.1x00) kiekvienai medinio fasado pusei. Naudokite 2 savisriegius (660.0950) kiekvienai plataus aliuminio rėmelio fasado pusei.

-		Fasado tvirtinimo laikiklių komplektas	
	Versija	Tvirtinimo būdas	
	Siauro aliuminio profilio rėmeliai	Montuojama medvaržčiais	20K4A00A02
Aukštis 0 mm			
Sudaro:			
-	2 x	Fasado tvirtinimo laikiklis	
-	4 x	Savisriegis – Ø 3.5 mm	

3		TIP-ON komplektas	
	Spalva	KH (mm)	
	SW, CS, R7036	Iki 600	
	Versija		
	Trumpa versija		956.1004

KH Spintelės aukštis

Sudaro:

3a	1 x	TIP-ON 956. – trumpoji versija su magnetu
3b	1 x	Plokštelė magnetui, prisukama medvaržčiu
3c	1 x	Medvaržčiai Ø 3.5 x 15 mm, det. nr. 609.1500
-	1 x	Plokštelė magnetui, klijuojama Netinka miltelinio būdu padengtiems, vaškuotiems ar purviniams paviršiams

Priedai

4		Adapterio plokštelė	
	Versija	Spalva	
	Tiesus adapteris Trumpa versija	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
	Kryžminis adapteris Ilgą versija	R7036	956A1501

-		Atidarymo kampo ribotuvas	
	Atidarymo kampas	Spalva	
	100°	TGR	20K7A41
	75°	R7037	20K7A11

Papildomai

1c		Dangtelis su logotipu	
	Medžiaga	Spalva	
	K	SW-M, TGR	IN-G
Spauda *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
Įspaudas *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Be logotipo	2 x	ABD.1000	ABD.1009
* Su Blum logotipu			
Nuo 1000 vnt.:			
Individualus su atspausdintu kliento logotipu			
Nuo 5000 vnt.:			
Individualus su įspaustu kliento logotipu			

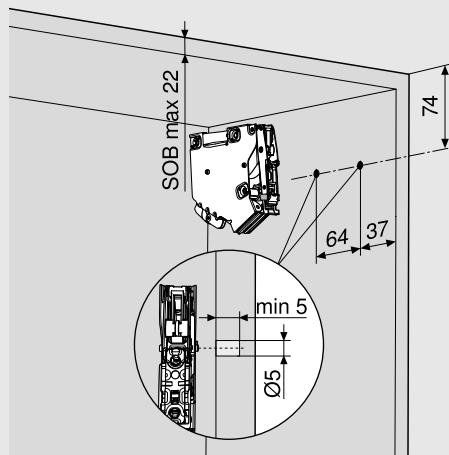
Spalvos ir medžiagos

Pavadinimas	
SW	Balta „Silk“
HGR	Šviesiai pilka
TGR	Tamsiai pilka
R7036	Pilka „Platinum“ RAL 7036
SW-M	Matinė balta „Silk“
CS	Juoda „Carbon“
NI-L	Nikelio spalvos
IN-G	Šlifluotas nerūdijantis plienas su įspaudu
K	Nailonas

Standartinis ir TIP-ON

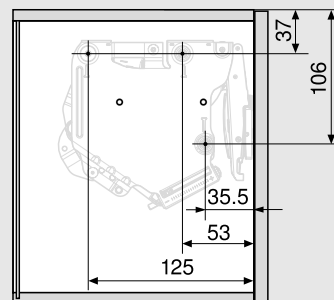
Projektavimas

Gręžimo pozicijos



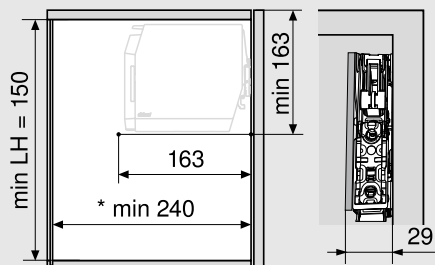
SOB Viršutinės plokštės storis

Tvirtinimo pozicija



3 medvaržčiai Ø 4 x 35 mm

Erdvės reikalavimai



* Min. 240 mm su spintelės viduje matomais pakabinimo kronšteinais

Pastaba: maks. spintelės aukštis 600 mm

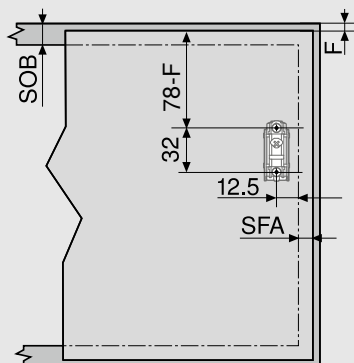
LH Vidinis spintelės aukštis

Standartinis ir TIP-ON

Projektavimas

Fasado montavimas

Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai

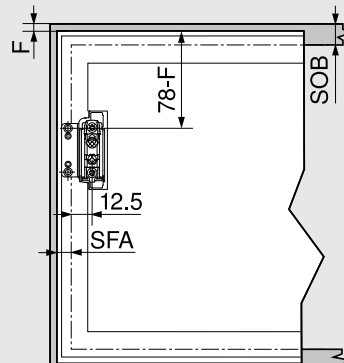


SOB Viršutinės plokštės storis

SFA Fasado šoninė užlaida

F Tarpelis

Siauro aliuminio profilio rėmeliai

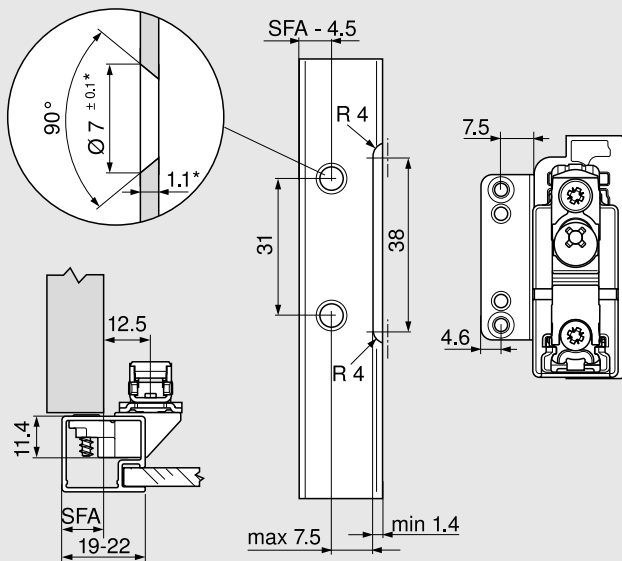


SOB Viršutinės plokštės storis

SFA Fasado šoninė užlaida

F Tarpelis

Siauro aliuminio profilio rėmeliai

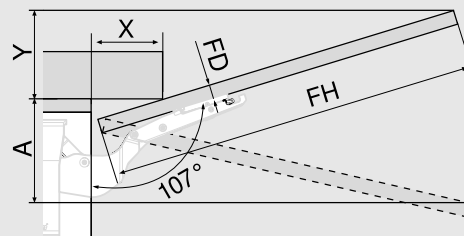


Jei rėmelio plotis – 19 mm, SFA gali būti 11-18 mm.

* Keičiantis medžiagos storiui, perskaičiuokite matmenis

SFA Fasado šoninė užlaida

Erdvės reikalavimai – karnizas, dekoro elementas

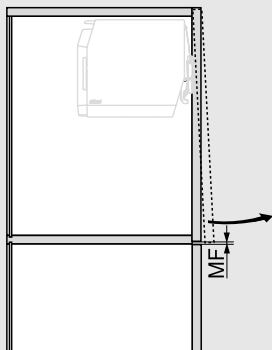


Atidarymo kampo ribotuvai			Erdvės reikalavimas (mm)		
Be spyruoklės			$Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$		
100°			$Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$		
75°			$A = FH \times 0.26 + 15 - FD$		
FD (mm)	16	19	22	26	-
X (mm)	70	59	49	35	-
FD Fasado storis					
FH Fasado aukštis					

Standartinis ir TIP-ON

Projektavimas

Minimalus tarpelis



Minimalus tarpelis MF yra 2 mm

Daugiau informacijos apie TIP-ON projektavimą –
žr. 52 puslapyje

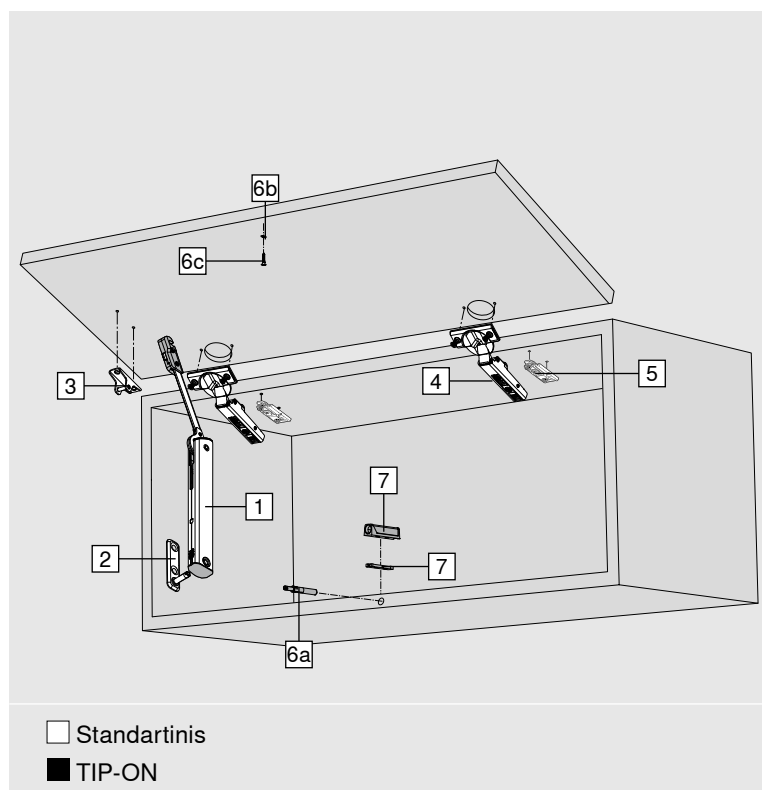


Daugiau informacijos apie
AVENTOS HK-S montavimą ir reguliavimą:
www.blum.com/aventos-hks-assembly

AVENTOS HK-XS



Standartinis ir TIP-ON



- Puikiai tinka pakabinamoms spintelėms neaukštais fasadais, aukštose produktų spintose ar spintelėse virš šaldytuvo
- Spintelės aukštis 240–600 mm
- Minimalus vidinis spintelės gylis – 125 mm
- Galima sumažinti vidinį spintelės gylį iki 100 mm naudojant specialią tvirtinimo poziciją
- Simetrinis pakėlimo mechanizmas, kuris gali būti naudojamas tiek vienoje, tiek abiejose pusėse
- Su CLIP top BLUMOTION lankstais užsidaro tyliai ir švelniai
- Spintelėms be rankenėlių – TIP-ON pakėlimo mechanizmai ir CLIP top lankstai be spyruoklių
- Lengvas veikimas
- Tobula judėjimo kokybė, fiksavimasis norimoje vietoje
- Paprastas, kintamas pakėlimo mechanizmo reguliavimas

☐ Standartinis
☒ TIP-ON

Užsakymo informacija

Pastaba

Jėgos koeficientas LF =

spintelės aukštis KH (mm) x fasado svoris, įskaitant dvigubą rankenėlės svorį (kg)

Jeigu pagal apskaičiavimus tinka keli pakėlimo mechanizmų variantai, rekomenduojame rinktis galingesnį pakėlimo mechanizmą. Renkantis pakėlimo mechanizmą, kai koeficiento reikšmė yra prie intervalo ribos, rekomenduojame atlikti bandomąjį montavimą.

1	☐	Pakėlimo mechanizmas		
	LF	OW		
	200–1000	¹ 105°	20K1101	
	500–1500	¹ 105°	20K1301	
	800–1800	¹ 105°	20K1501	
Jei pakėlimo mechanizmas naudojamas abiejose spintelės pusėse, jėgos koeficientas (LF) dvigubinamas				
¹ Atidarymo kampą gali apriboti lankstai su mažesniu atidarymo kampu				
LF Jėgos koeficientas				
OW Atidarymo kampas				

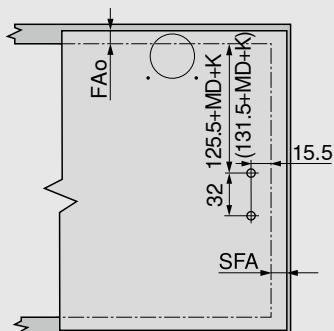
1		Pakėlimo mechanizmas, skirtas TIP-ON		
	LF	OW		
	180–800	¹ 105°	20K1101T	
	500–1200	¹ 105°	20K1301T	
	800–1600	¹ 105°	20K1501T	
Jei pakėlimo mechanizmas naudojamas abiejose spintelės pusėse, jėgos koeficientas (LF) dvigubinamas				
¹ Atidarymo kampą gali apriboti lankstai su mažesniu atidarymo kampu				
LF Jėgos koeficientas				
OW Atidarymo kampas				

Standartinis ir TIP-ON

Projektavimas

Fasado montavimas

Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai



FAo Fasado viršutinė užlaida

SFA Fasado šoninė užlaida

MD Lanksto plokštelių aukštis

K Lanksto peties išlenkimas

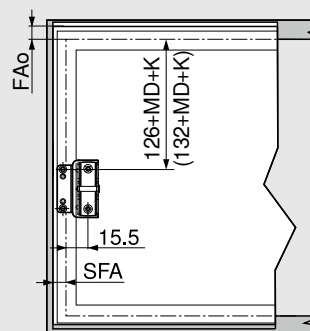
Išorinio lanksto petys – 0 mm

Pusinio lanksto petys – 9.5 mm

Vidinio lanksto petys – 18 mm

() Vidinis spintelės gylis 100 mm

Siauro aliuminio profilio rėmeliai



FAo Fasado viršutinė užlaida

SFA Fasado šoninė užlaida

MD Lanksto plokštelių aukštis

K Lanksto peties išlenkimas

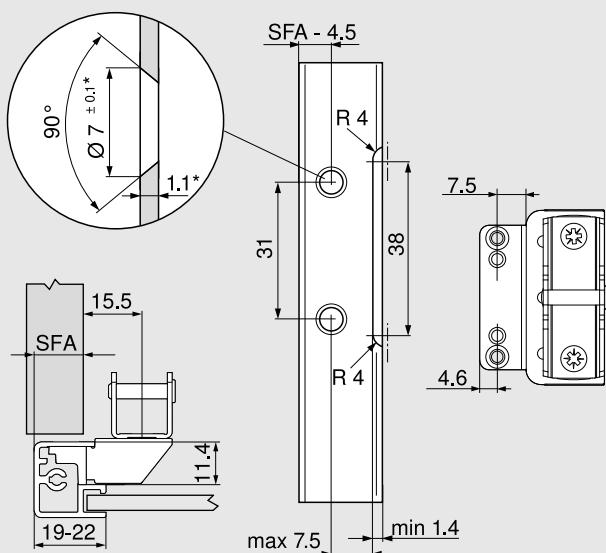
Išorinio lanksto petys – 0 mm

Pusinio lanksto petys – 9.5 mm

Vidinio lanksto petys – 18 mm

() Vidinis spintelės gylis 100 mm

Siauro aliuminio profilio rėmeliai

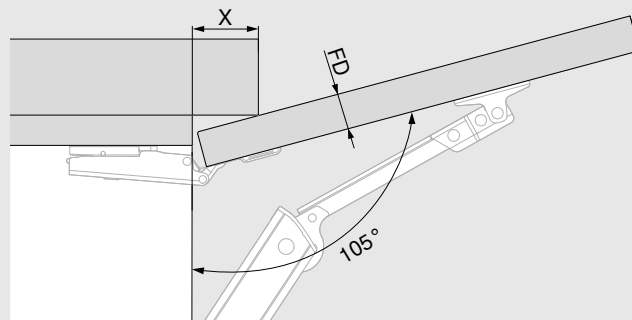


Jei rėmelio plotis – 19 mm, SFA gali būti 11-18 mm.

* Keičiantis medžiagos storiui, perskaičiuokite matmenis

SFA Fasado šoninė užlaida

Erdvės reikalavimai – karnizas, dekoro elementas



CLIP top BLUMOTION 110° lankstas

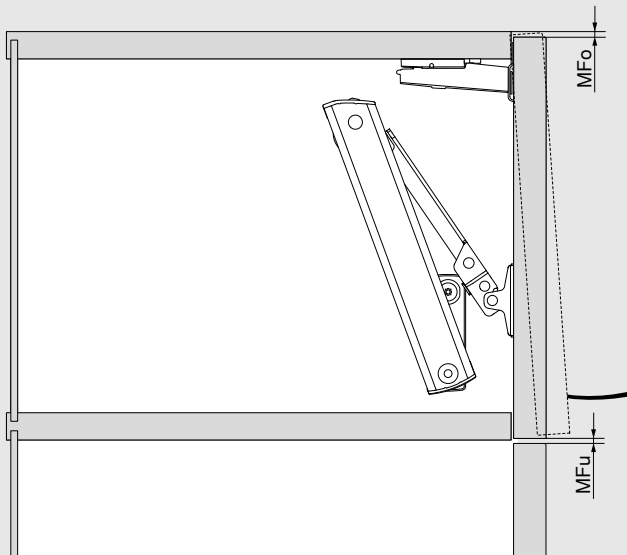
FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

FD Fasado storis

Standartinis ir TIP-ON

Projektavimas

Minimalus tarpelis

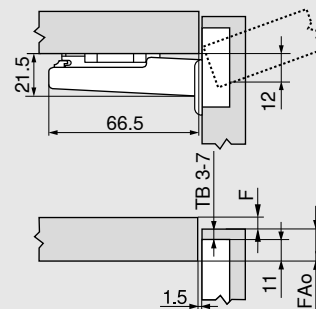


MFo Minimalus tarpelis viršuje, priklausantis nuo naudojamų lankstų

MFu Minimalus tarpelis apačioje 1.5 mm

Išorinė konstrukcija su CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110°

Lanksto matmenų ir tarpelių apskaičiavimas gamykliniam surinkimui
(plokštelės aukštis 0 mm)
Fasado išsikišimas visiškai atidarius



F Tarpelis

FAo Fasado viršutinė užlaida

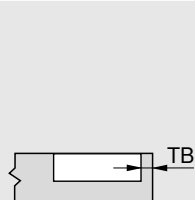
TB Lanksto galvutės gręžimo atstumas

Lanksto galvutės gręžimo atstumas TB

MD	Fasado užlaida 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 Lanksto plokštelių aukštis (mm)

Minimalus tarpelis F fasadams (R = 1 mm), remiantis gamyklos nustatymu



Lanksto galvutės gręžimo atstumas TB (mm)

3	4	5	6	7
3	4	5	6	7

Δ Rekomenduojamas bandomasis montavimas

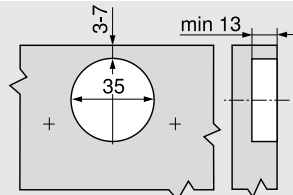
Fasado storis FD (mm)

16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ
0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ
0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ
0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ
0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	Δ	Δ

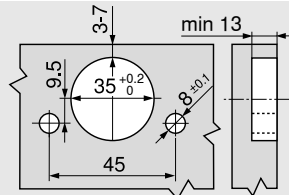
Papildomas +2 mm aukščio reguliavimas:

+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

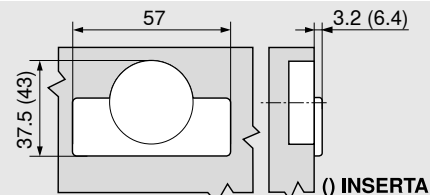
Montavimas medvaržčiais



INSERTA montavimas



Lanksto galvutės matmenys



Daugiau informacijos apie TIP-ON projektavimą – žr. 52 puslapyje

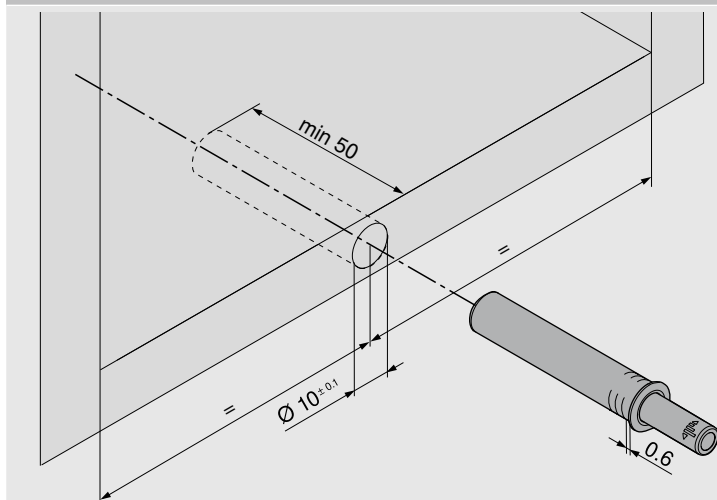


Daugiau informacijos apie
AVENTOS HK-XS montavimą ir reguliavimą:
www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON

Projektavimas

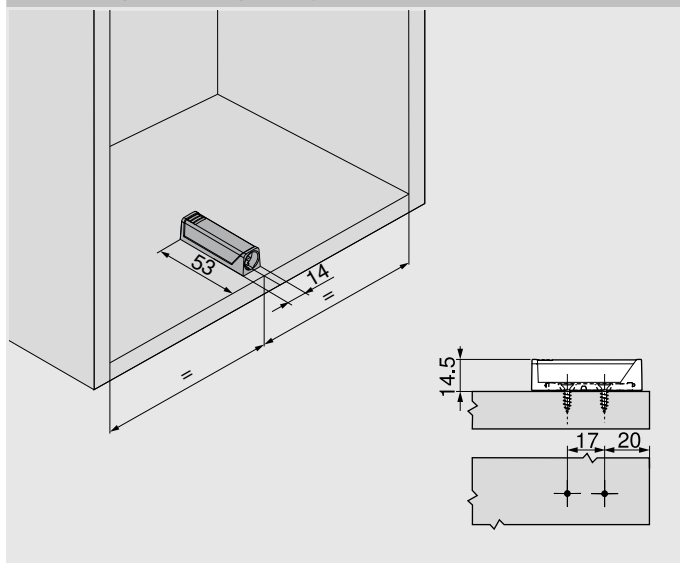
Ilgrežiamo TIP-ON tvirtinimo pozicija



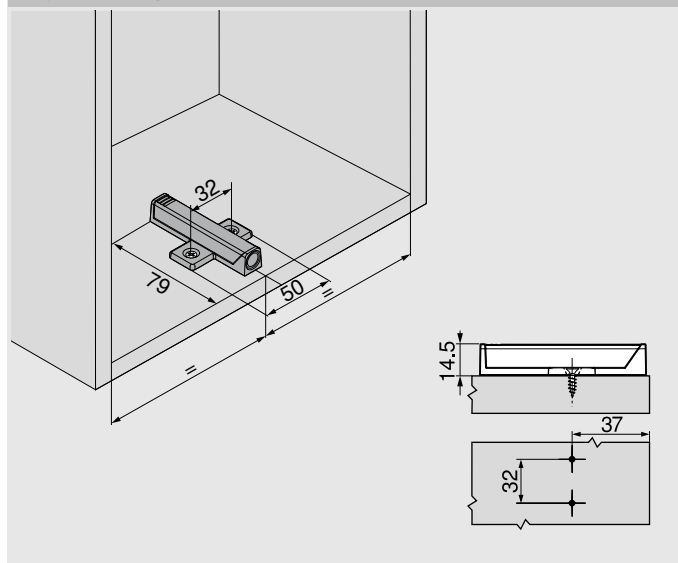
Fasadams iki 600 mm aukščio, imtinai

TIP-ON su adapteriu tvirtinimo pozicija

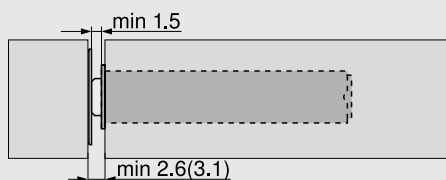
Tiesus adapteris – trumpa versija



Kryžminis adapteris



Fasado tarpelio matmenys



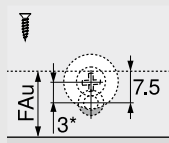
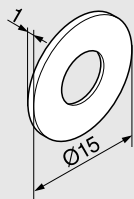
min. 2.6 mm su klijuojama plokštele

() min. 3.1 mm su medvaržčiu tvirtinama plokštele

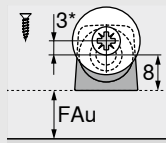
TIP-ON

Projektavimas

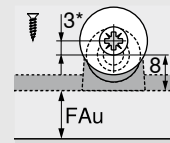
Prisukamos magneto plokštelės montavimas



Igrėžimui



Tiesus adapteris

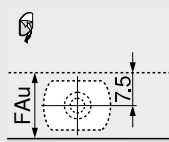
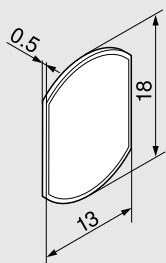


Kryžminis adapteris

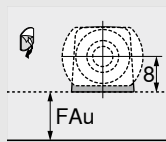
* Tvirtinant prisukamą plokštelę, rekomenduojame ją paslinkti 3 mm nuo TIP-ON.

FAu Fasado apatinė užlaida

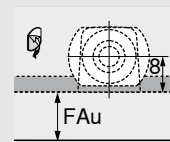
Klijuojamos magneto plokštelės montavimas



Igrėžimui



Tiesus adapteris



Kryžminis adapteris

FAu Fasado apatinė užlaida

EXPANDO T



- EXPANDO T – iš anksto montavimui paruošta tvirtinimo sistema
- Tinka ploniems, vos 8 mm storio, fasadams
- Įvairios fasado medžiagos
- Trys taikymo sritys – pakėlimo sistemos, lankstų sistemos, stalčių sistemos

Fasado laikiklis AVENTOS HS top | HL top | HK top

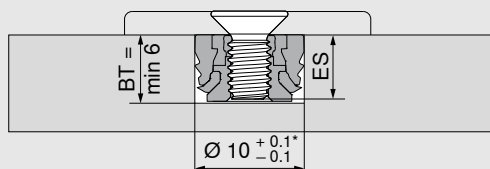
	Versija	Medžiaga	
	Simetriškas	Plienas	20S42T1

Tvirtinimo pozicijos rasite atitinkamuose projektavimo skyreliuose

EXPANDO T – atskirai

	Spalva	Medžiaga	
	Tamsiai pilka	Nailonas/ plienas	70T4532T

Gręžimo gylis | varžtų pasirinkimas – EXPANDO T



BT Gręžimo gylis

ES Varžto įsiskverbimo gylis

ES Min. 4 mm

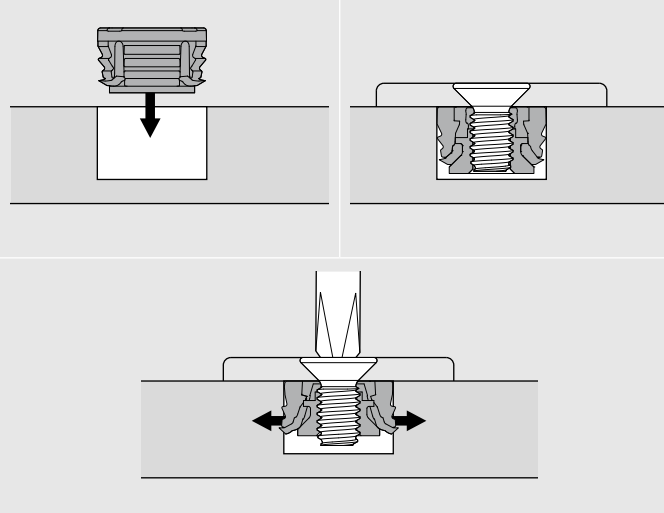
ES Maks. gręžimo gylis – 0.5 mm

* Akmeniui ir keramikai +0.2/-0.1 mm

Su EXPANDO T reikia naudoti varžtus su M4 sriegiu

Kai naudojate vieną kaištį, pasirinkite mažiausią įmanomą gręžimo gylį, kuris atitiktų varžto ilgį

EXPANDO T montavimas



Naudojimo sritys ir montavimo rekomendacijos

EXPANDO T tinka tvirtinti įvairių plonų medžiagų fasadus su Blum furnitūra. Medžiagos gali būti vos 8 mm storio, tačiau jos turi būti pakankamai stabilios ir tvirtos.

Nm Minimali priveržimo sukimo jėga

Blum testuotos medžiagos	Nm
Medžio drožlių plokštė (skersinis tempimo stipris > 0.4N/mm ²)	1.5
MDF (skersinis tempimo stipris > 0.6 N/mm ²)	1.5
HDF	2
HPL	2
Mineralinis kompozitas	2
Granito akmuo – Nero Assoluto	3
Dirbtinis akmuo – kvarco kompozitas	3
Keraminės plokštės	3

Atsakomybės ribos

Blum neprisiima atsakomybės, jei EXPANDO T naudojama su kitomis nei išvardinta medžiagomis, ar kitų gamintojų furnitūra. Rekomenduojama, kad montavimą atliktų patyręs baldų gamintojas.

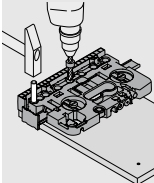
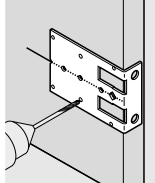
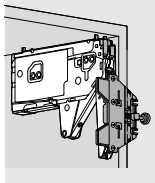


Daugiau informacijos apie EXPANDO T montavimą ir reguliavimą:

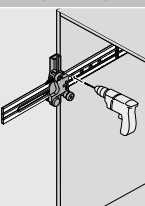
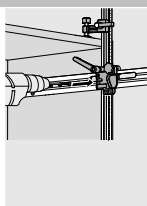
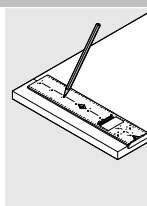
www.blum.com/expando-t-9

Montavimo šablonai

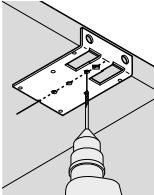
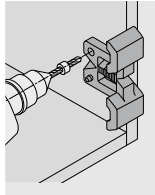
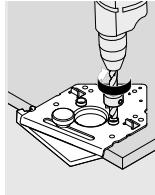
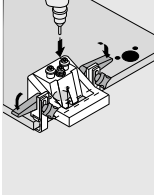
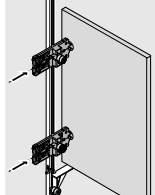
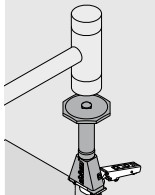
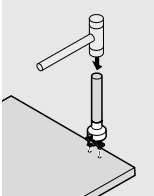
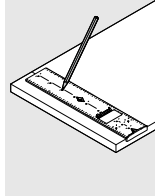
Fasado montavimas

	Universalus gręžimo ir žymėjimo šablonas			Žymėjimo šablonas – kampukas			Šablonas AVENTOS HK top fasado tvirtinimo laikikliui
		ZML.0040.02			65.5300		ZML.2200

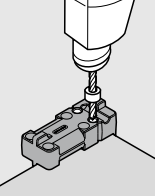
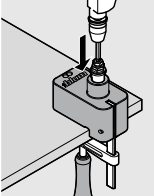
Korpuso apdorojimas

	Universalus gręžimo šablonas	
	65.1051.02	
	Universalus gręžimo ir žymėjimo šablonas	
	65.1000.01	
	Universalus žymėjimo šablonas	
	65.5340.01	

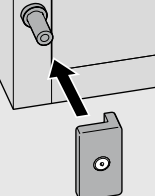
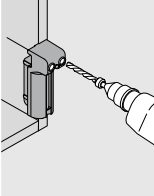
Lankstų montavimas

	Žymėjimo šablonas – kampukas	65.5300						
	Lankstų plokštelėms skirtas gręžimo šablonas	65.5070						
	Gręžimo šablonas lankstams	<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	M31.1000						
	Stripinis gręžimo šablonas lankstų sistemoms	65.7500.03						
	Presavimo įrankis lankstams	ZME.0710						
	Presavimo įrankis lankstų plokštelėms							
	Tvirtinimo plokštelė	65.6100						
	Plieninė horizontali plokštelė	ZME.0730						
	Universalus žymėjimo šablonas	65.5340.01						

SERVO-DRIVE montavimas

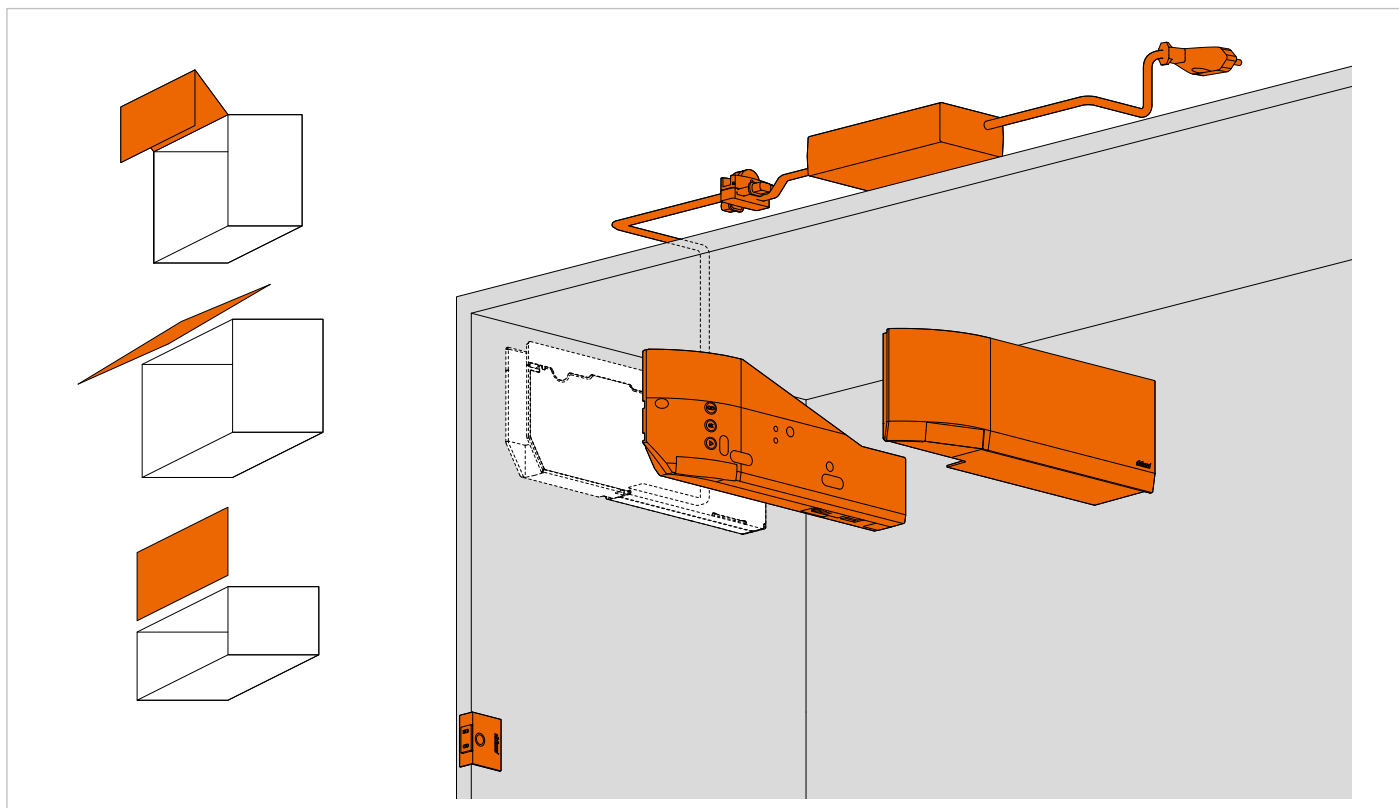
	Gręžimo šablonas Blum distanciniam amortizatoriui				Gręžimo šablonas SERVO-DRIVE jungikliui		
		ZML.1090				M31.2000	

TIP-ON montavimas

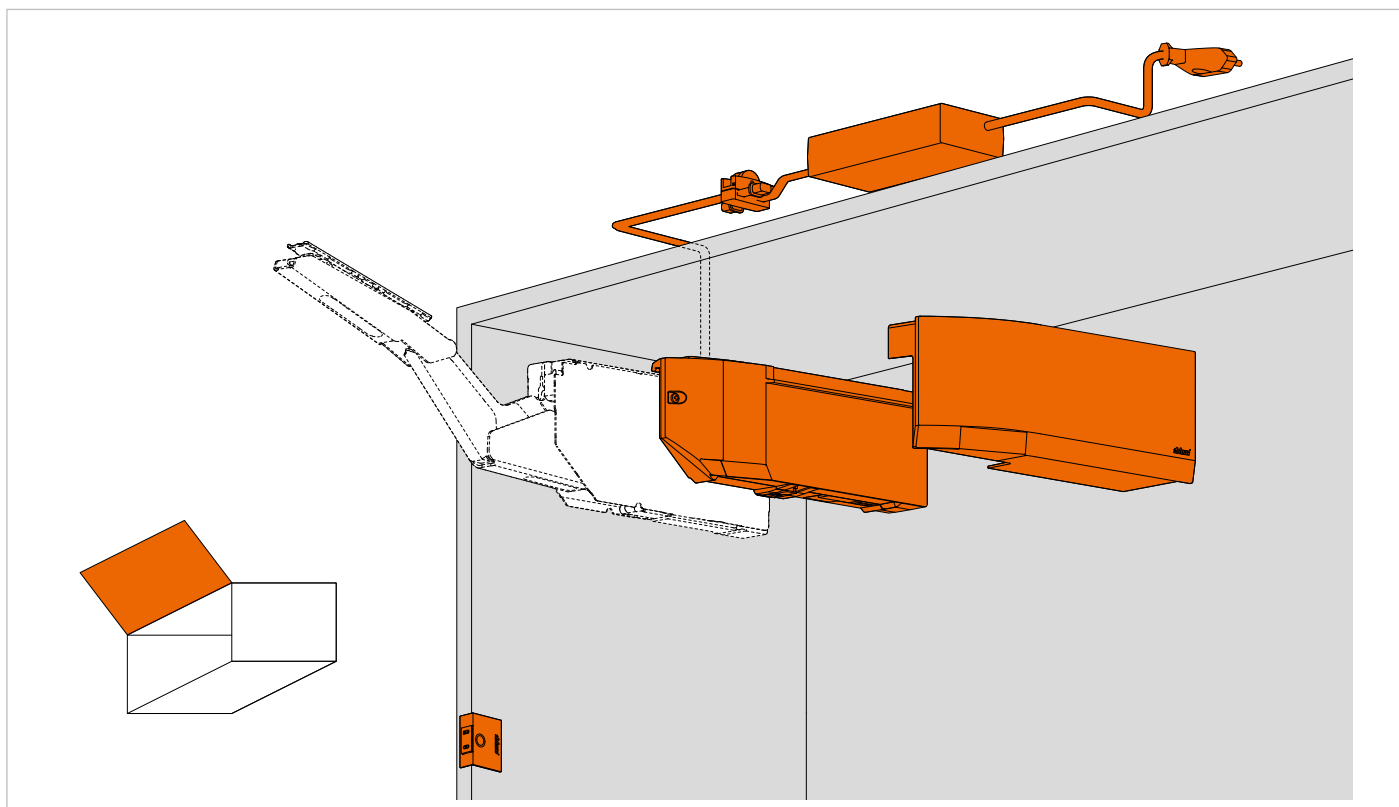
	Žymėjimo šablonas TIP-ON magneto plokštelėms				BLUMOTION ir TIP-ON skirtas gręžimo šablonas		
		65.5210.01				65.5010	

SERVO-DRIVE transformatorius ir priedai

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

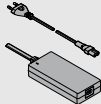


SERVO-DRIVE skirtas AVENTOS HK top

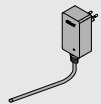


SERVO-DRIVE transformatorius ir priedai

Užsakymo informacija

SERVO-DRIVE transformatorius su laidu					
					
Rinka	Kalbų paketas		Rinka	Kalbų paketas	
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			
Sudaro:					
1a	1 x	SERVO-DRIVE transformatorius Įsk. naudojimosi ir montavimo instrukcijas			
1b	1 x	Laidas Ilgis 1.5–1.8 m, įsk. kištuką			

Transformatoriaus laikiklis			
	Spalva	Medžiaga	
	WGR	K	Z10NG120
SERVO-DRIVE transformatoriui			

SERVO-DRIVE kištukas-transformatorius					
Tinka tik vienam variklio elementui					
					
Rinka	Kalbų paketas		Rinka	Kalbų paketas	
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
☎ Prekę galima įsigyti pagal individualų užklausimą					
Sudaro:					
-	1 x	SERVO-DRIVE kištukas-transformatorius Įskaitant 1120 mm laidą (su SERVO-DRIVE paskirstymo laidu prailginama iki 2000 mm) Įsk. naudojimosi ir montavimo instrukcijas			

Priedai

Paskirstymo laidas ir laido galo apsauginis dangtelis			
	Spalva	Ilgis (m)	
	SZ	8	Z10K800AE
Sudaro:			
4a	1 x	SERVO-DRIVE paskirstymo laidas	
4b	5 x	Apsauginis laido galo dangtelis	
Pjaustomas pagal išmatavimus			

Laido jungtis ir laido galo apsauginis dangtelis			
	Spalva	Medžiaga	
	SZ	K	Z10V100E.01
Sudaro:			
4a	1 x	Laido jungtis	
4b	2 x	Apsauginis laido galo dangtelis	

Laido laikiklis			
	Spalva	Medžiaga	
	WS	K	Z10K0009
Pavyzdžiui, paskirstymo laido tvirtinimui			

Rinkos ir kalbos pasirinkimai

Pavadinimas			
Rinkos		Kalbos paketai*	
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
* Aprašymai kalbomis pagal ISO-639			

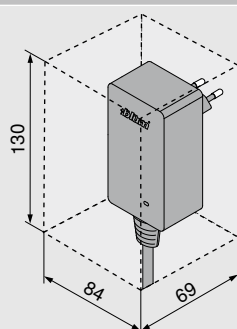
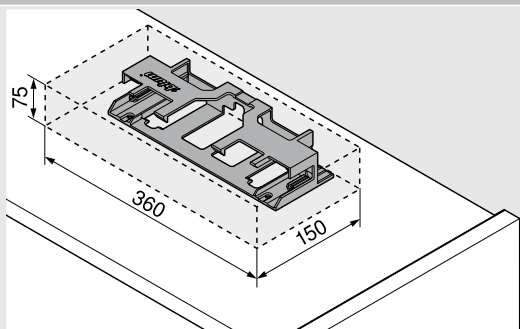
Spalvos ir medžiagos

Pavadinimas	
WGR	Šviesiai pilka
SZ	Juoda
WS	Balta
K	Nailonas

SERVO-DRIVE transformatorius ir priedai

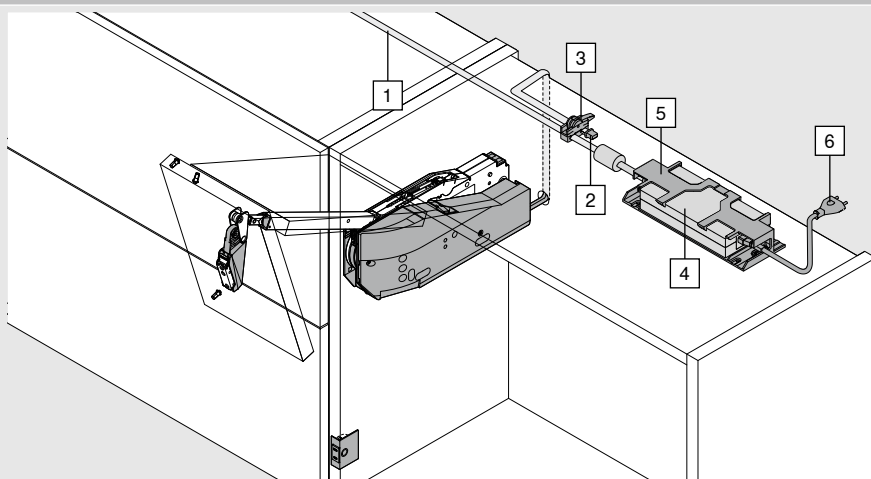
Projektavimas

Erdvės reikalavimas ir saugus atstumas



i Oro cirkuliacijai būtinas bent 30 mm tarpas (žr. iliustraciją); kitaip SERVO-DRIVE transformatorius arba SERVO-DRIVE kištukas-transformatorius gali perkaisti.

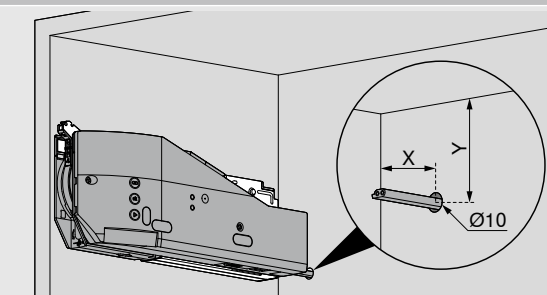
Montavimas ant viršutinės plokštės



- 1 SERVO-DRIVE paskirstymo laidas
- 2 Laido jungtis
- 3 Apsauginis laido galo dangtelis
- 4 SERVO-DRIVE transformatorius
- 5 Transformatoriaus laikiklis
- 6 Laidas

i Prie vieno SERVO-DRIVE paskirstymo laido galima jungti tik vieną SERVO-DRIVE transformatorių!

Laido išvedimas už nugarėlės

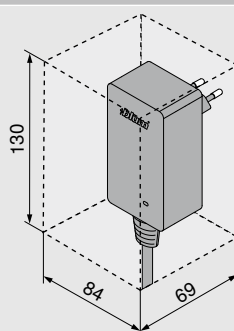
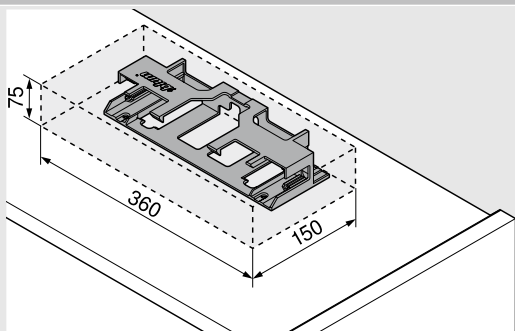


			X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	Spintelės aukštis KH (mm)	480–519	38.5	102
		520–1200	38.5	124
AVENTOS HS top			38.5	45
AVENTOS HL top			38.5	71

SERVO-DRIVE transformatorius ir priedai

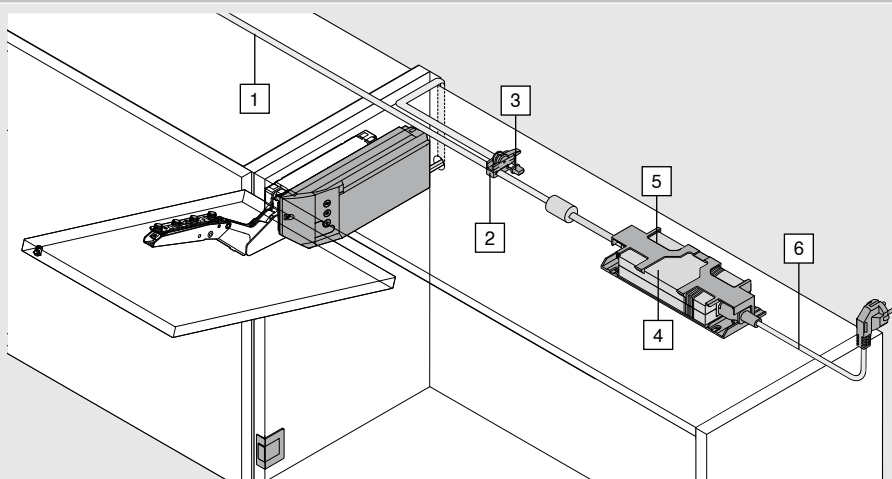
Projektavimas

Erdvės reikalavimas ir saugus atstumas



i Oro cirkuliacijai būtinas bent 30 mm tarpas (žr. iliustraciją); kitaip SERVO-DRIVE transformatorius arba SERVO-DRIVE kištukas-transformatorius gali perkaisti.

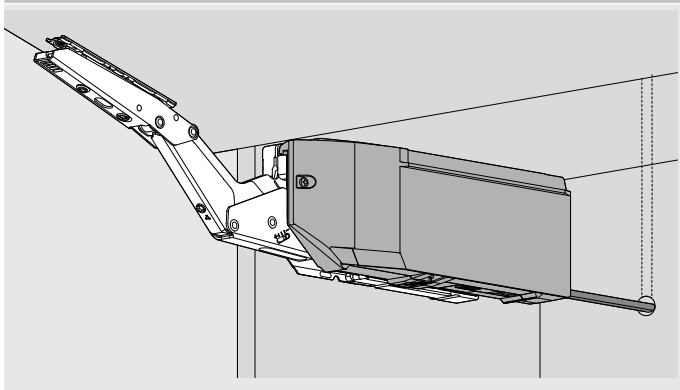
Montavimas ant viršutinės plokštės



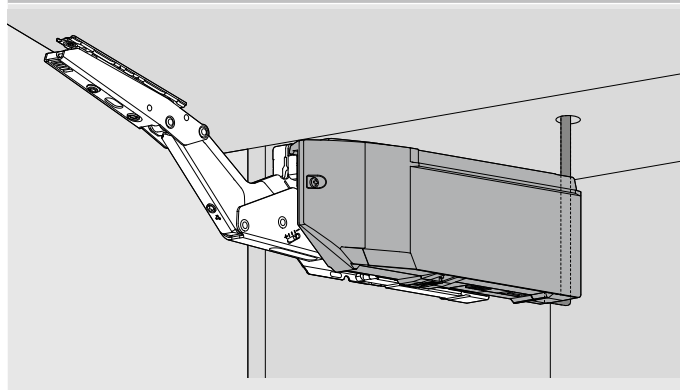
- 1 SERVO-DRIVE paskirstymo laidas
- 2 Laido jungtis
- 3 Apsauginis laido galo dangtelis
- 4 SERVO-DRIVE transformatorius
- 5 Transformatoriaus laikiklis
- 6 Laidas

i Prie vieno SERVO-DRIVE paskirstymo laido galima jungti tik vieną SERVO-DRIVE transformatorių!

Laido išvedimas už nugarėlės



Laido išvedimas į viršų



Daugiau informacijos apie
AVENTOS top skirtą SERVO-DRIVE rasite
www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

UAB Blulita
Vilkpėdės g. 24, 03151 Vilnius
Minijos g. 62, 91189 Klaipėda
Lietuva
Tel.: +370 5 265 35 32
El. p.: info@blulita.lt
www.e.blulita.lt

Julius Blum GmbH
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Faks.: +43 5578 705-44
El. p.: info@blum.com
www.blum.com

Esame sertifikuoti Austrijoje, Lenkijoje ir Kinijoje.
Esame sertifikuoti JAV pagal ISO 9001.
Esame sertifikuoti Brazilijoje pagal ISO 9001, ISO 14001 ir ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



Look for our
FSC®-certified
products

Viso turinio teisės priklauso Blum.
Pasilikame teisę techniniam pakitimams programoje.
IDNR: 000.000.0 - EP-609/2 LT-LT/05.24