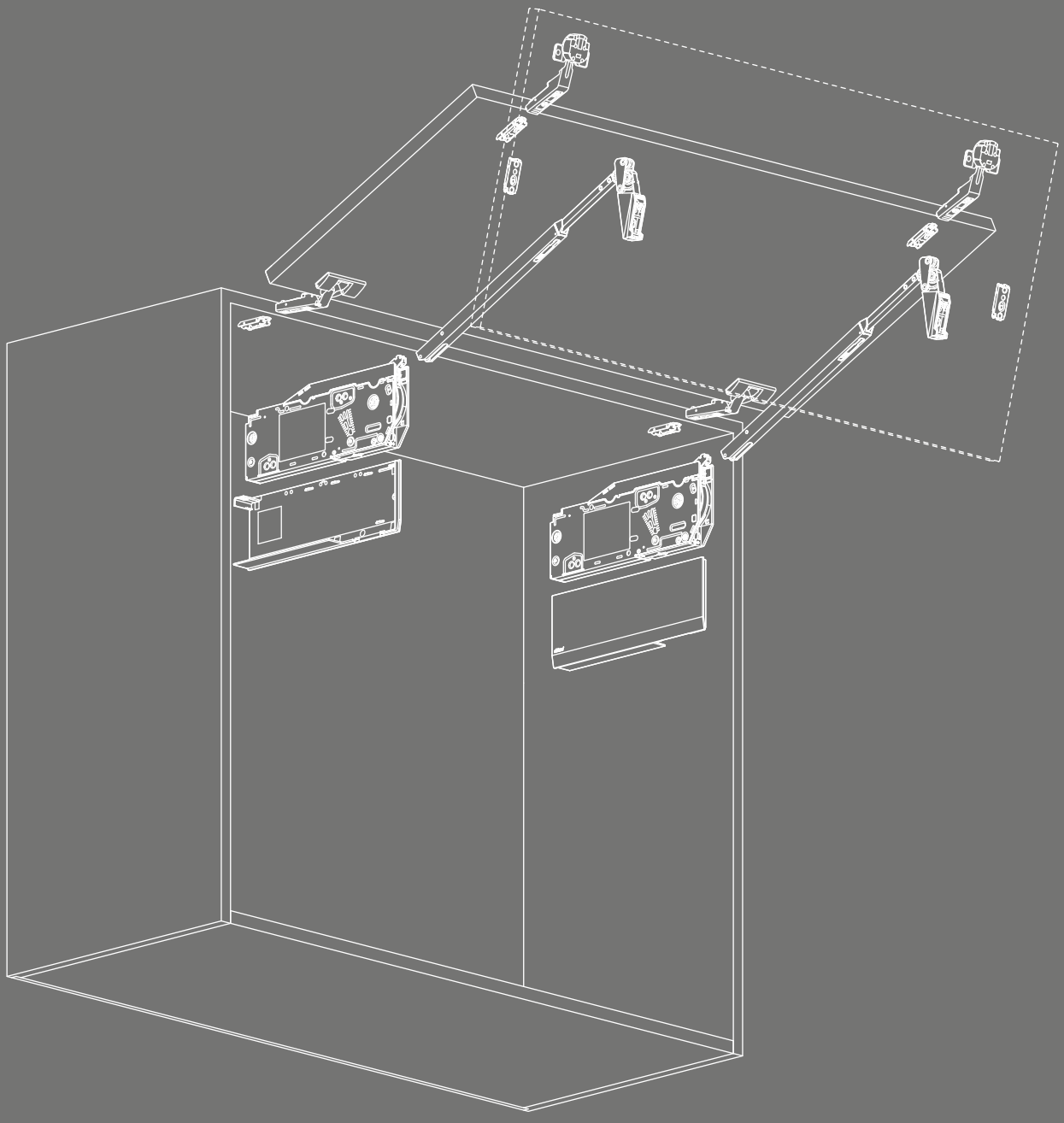
Dabar ir juodos „Eclipse“ spalvos

AVENTOS top

Užsakymo ir projektavimo informacija

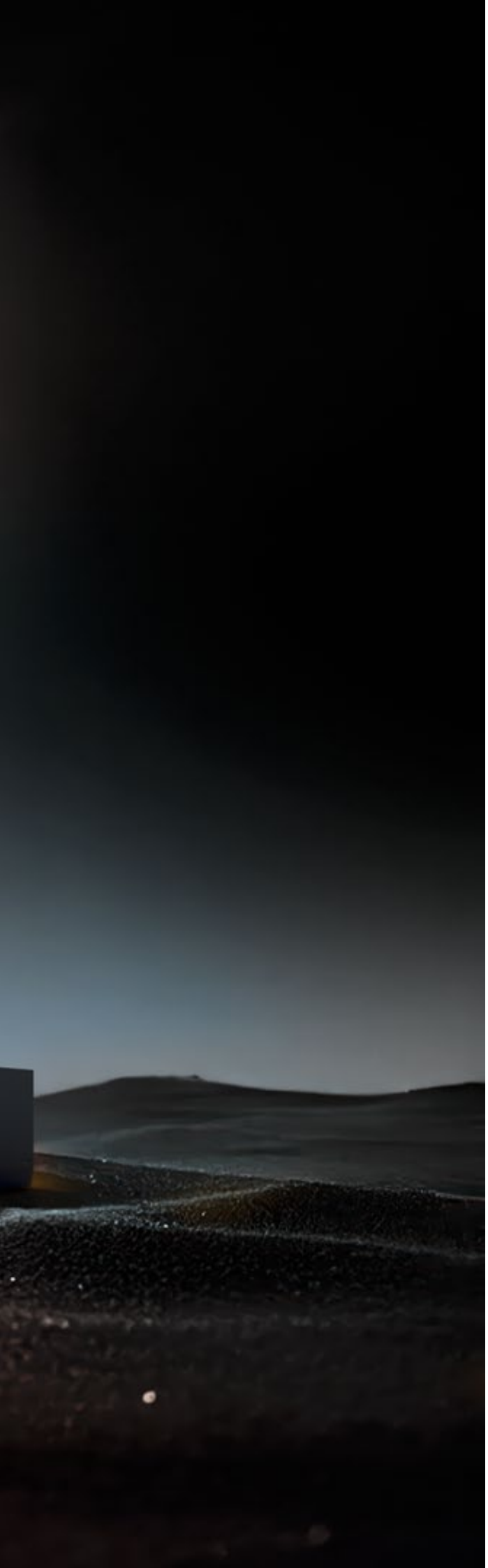


www.blum.com

Atnaujintas asortimentas



Mūsų AVENTOS pakėlimo sistemos buvo patikimai naudojamos sieninėse spintelėse jau daugiau nei du dešimtmečius. Atėjo laikas evoliucijai: sumažinome dydį, optimizavome funkcijas ir pritaikėme dizainą. Naujosios AVENTOS top sistemos suteikia dar daugiau galimybių kurti išskirtinį baldų ir interjero dizainą. O naujoji juoda „Eclipse“ spalva suteikia dar daugiau kūrybinės laisvės.



Turinys

4 Gyvenamosios erdvės

5 Paslaugos

6 Spintelių aukščių apžvalga

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 Montavimo šablonai

56 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.

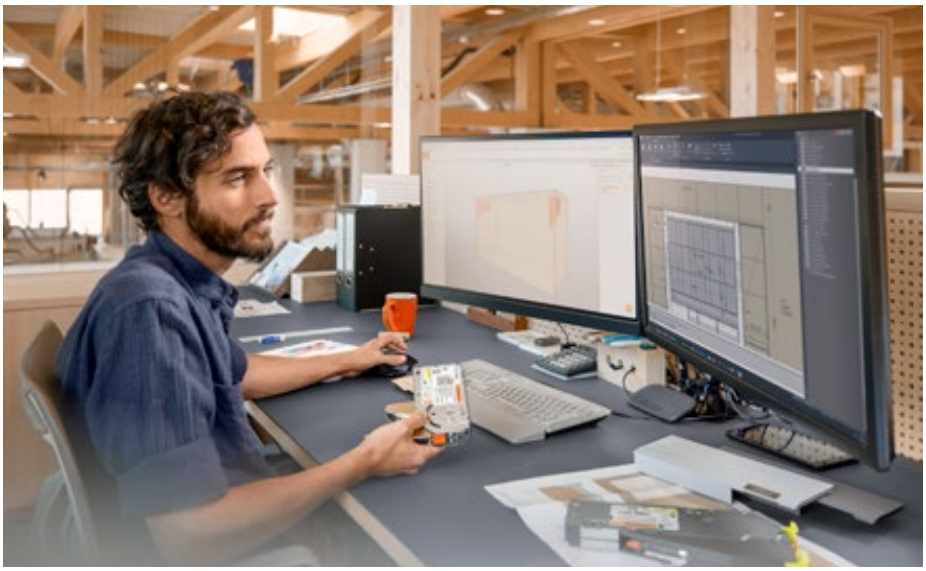
Skaitmeninės paslaugos
Skaitmeninė pagalba didesniam efektyvumui

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

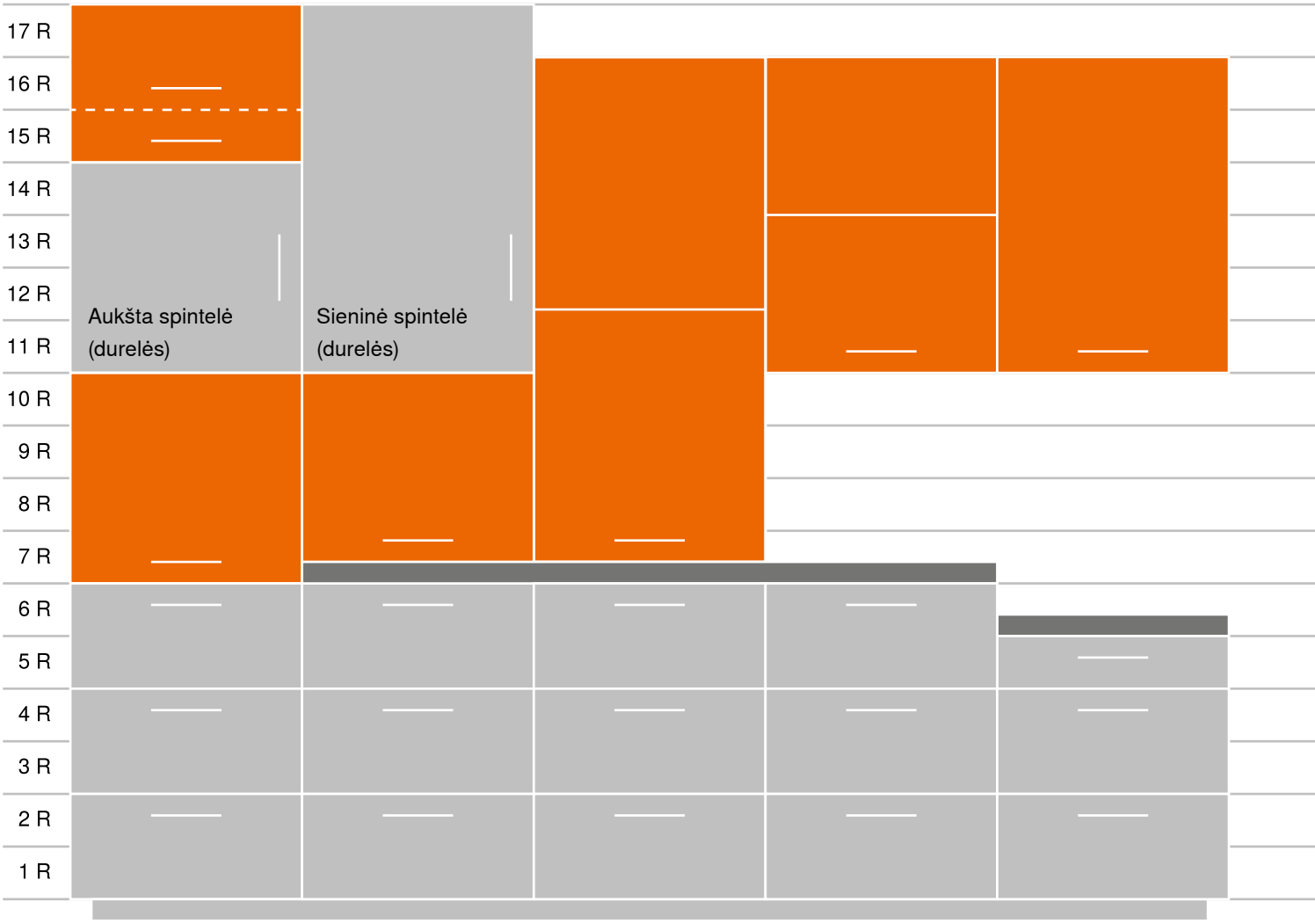
AVENTOS HK-S
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HL top

AVENTOS HF top

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top



R = pakopų sistema

AVENTOS HS top

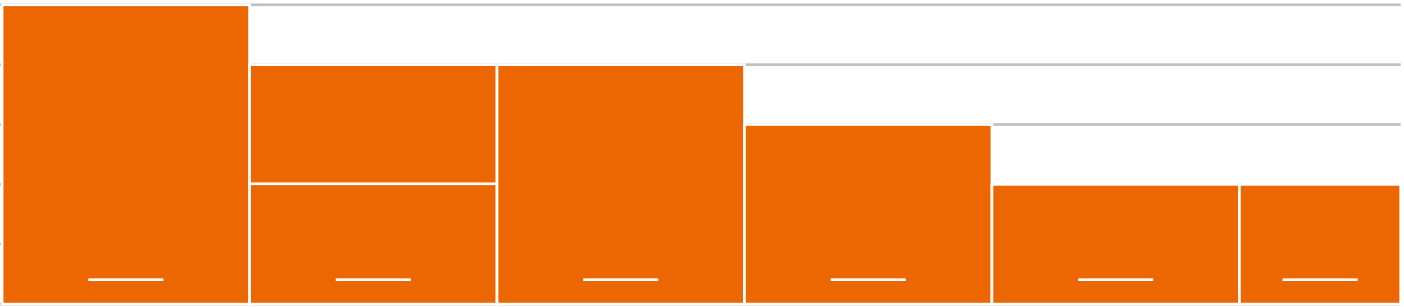
AVENTOS HF top

AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

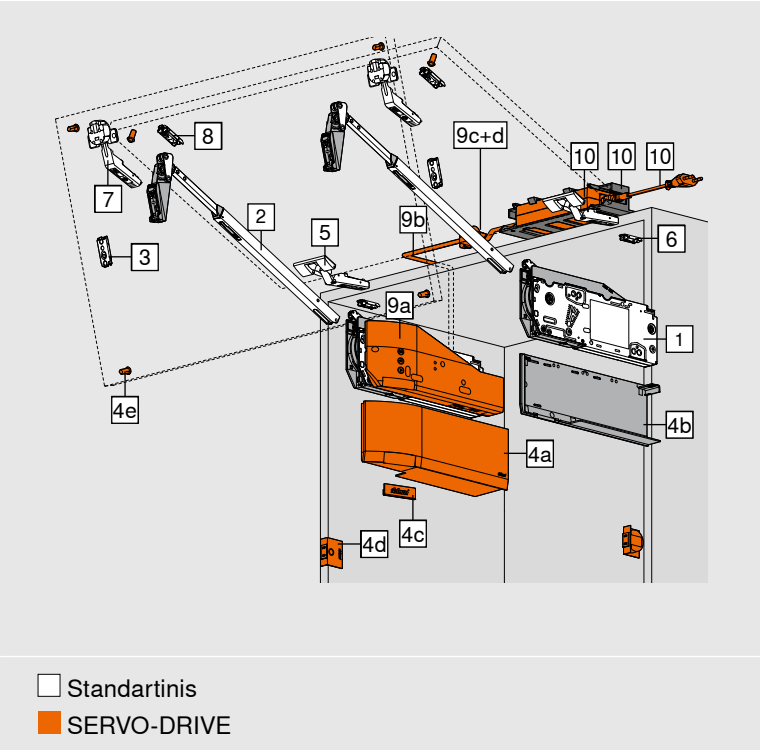
AVENTOS HK top

AVENTOS HK-S
AVENTOS HK-XS



AVENTOS HF top



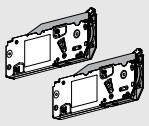


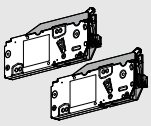
☐ Standartinis
■ SERVO-DRIVE

- 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 svertas
- Montavimas be įrankių
- Du būdai tvirtinti pakėlimo mechanizmus
- Abiejų fasadų reguliavimas trimis kryptimis
- Centrinis lankstas su pirštų apsaugos funkcija
- Svertas gali būti nikelio arba juodos „Eclipse“ spalvos

Užsakymo informacija

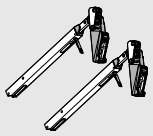
Pastaba
Jėgos koeficientas (LF) = **spintelės aukštis KH (mm) x fasado su rankenėle svoris (kg)** * Asimetriškiems fasadams, apskaičiuokite su teoriniu spintelės aukščiu (TKH)
Asimetriškiems fasadams: teorinis spintelės aukštis **TKH** = viršutinio fasado aukštis FHo (mm) x 2 + tarpeliai Jei fasadai 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°	**22F2510**
	10000–19300	81°–116°	**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			

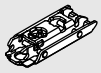
Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai

Užsakymo informacija

2	Svertų komplektas		
	**Spalva**	NI | ECS	
	Spintelės aukštis (mm)*		
	480–610		**22F3200**
	600–910		**22F3500**
	840–1200		**22F3900**

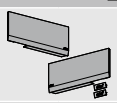
Sudaro:		
2	2 x	Simetriški svertai

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

3	Tvirtinimo plokštelė svertui		
	**Spalva**	NI | ONS	
	Tvirtinimo būdas	**Aukštis (mm)**	
	Montuojama medvaržčiais [1]	0	**175H3100**
	EXPANDO	0	**177H3100E**
	Presuojama	0	**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		
	**Spalva**	NI | ONS	
	Lanksto galvutė	**Spyruoklė**	
	INSERTA	Be spyruoklės	**70T5590BTL**
	Montuojama medvaržčiais [1]	Be spyruoklės	**70T5550.TL**
Galvutės užlaida TO (nekintamas matmuo)			**11 mm**

Reikia 3 lankstų jei spintelės plotis KB lygus arba viršus 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

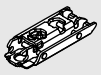
Alternatyva detalei nr. 5

-	CLIP top 120° specialus lankstas didesnėms fasado užlaidoms		
	**Spalva**	NI | ONS	
	Lanksto galvutė	**Spyruoklė**	
	INSERTA	Be spyruoklės	**72T5590BTL**
	Montuojama medvaržčiais [1]	Be spyruoklės	**72T5550.TL**
Galvutės užlaida TO (nekintamas 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		
	**Spalva**	NI | ONS	
	Tvirtinimo būdas	**Aukštis (mm)**	
	Montuojama medvaržčiais [1]	0	**175H3100**
	EXPANDO	0	**177H3100E**
	Presuojama	0	**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		
	**Spalva**	NI | ONS	
	Lanksto galvutė	**Spyruoklė**	
	Montuojama medvaržčiais [1]	Be spyruoklės	**78Z5500T**
	EXPANDO	Be spyruoklės	**78Z553ET**

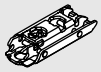
Reikia 3 lankstų jei spintelės plotis KB lygus arba viršus 1200 mm ir/arba fasado masė lygi arba virš 12 kg

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		
	**Spalva**	NI | ONS	
	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	

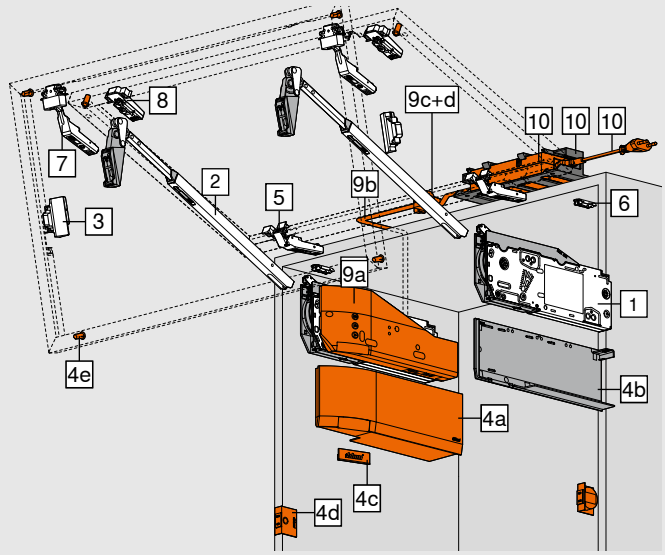
Papildomai

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	Šlifuotas nerūdijantis plienas su įspaudu
K	Nailonas
NI	Nikeliuota
ECS	Juoda „Eclipse“
ONS	Juoda „Onyx“

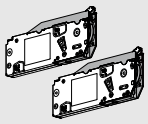
Siauro aliuminio profilio rėmeliai



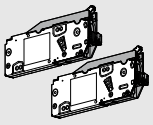
☐ Standartinis
■ SERVO-DRIVE

- 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 svertas
- Montavimas be įrankių
- Du būdai tvirtinti pakėlimo mechanizmus
- Abiejų fasadų reguliavimas trimis kryptimis
- Centrinis lankstas su pirštų apsaugos funkcija
- Svertas gali būti nikelio arba juodos „Eclipse“ spalvos

Užsakymo informacija

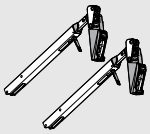
1 ☐ ■	Pakėlimo mechanizmų komplektas		
	Su iš anksto sumontuotais eurovaržtais		
	LF	**OW**	
	2700–13500*	81°–116°	**22F2510**
	10000–19300	81°–116°	**22F2810**
LW Jėgos koeficientas			
OW Atidarymo kampas (daugiapakopis reguliavimas)			
Sudaro:			
1 2 x	Pakėlimo mechanizmas (simetriškas) Su iš anksto 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

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.

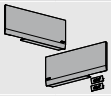
2 ☐ ■	Svertų komplektas	
	**Spalva**	NI | ECS
	Spintelės aukštis (mm)*	
	480–610	**22F3200**
	600–910	**22F3500**
	840–1200	**22F3900**
Sudaro:		
2 2 x	Simetriški svertai	

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

Siauro aliuminio profilio rėmeliai

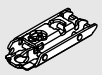
Užsakymo informacija

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

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	

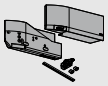
5	CLIP top 120° lankstas aliuminio profilio rėmeliui		
	**Spalva**	NI | ONS	
	Lanksto galvutė	**Spyruoklė**	
	Montuojama medvaržčiais	Be spyruoklės	**72T550A.TL**
Reikia 3 lankstų jei spintelės plotis KB lygus arba virš 1200 mm ir/arba fasado masė lygi arba virš 12 kg			
Reikia 4 lankstų jei spintelės plotis KB 1800 mm ir/arba fasado masė lygi arba virš 20 kg			
Tvirtinimo varžtai yra komplekte			

6	Tvirtinimo plokštelė CLIP top 120° lankstui		
	**Spalva**	NI | ONS	
	Tvirtinimo būdas	**Aukštis (mm)**	
	Montuojama medvaržčiais [1]	0	**175H3100**
	EXPANDO	0	**177H3100E**
	Presuojama	0	**177H3100**
Bet kokios montavimo plokštelės, aukštis priklauso nuo tarpelio			

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

7	Centrinis CLIP top lankstas aliuminio profilio rėmeliui		
	**Spalva**	NI | ONS	
	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		
	**Spalva**	NI | ONS	
	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 įspaustu kliento logotipu			

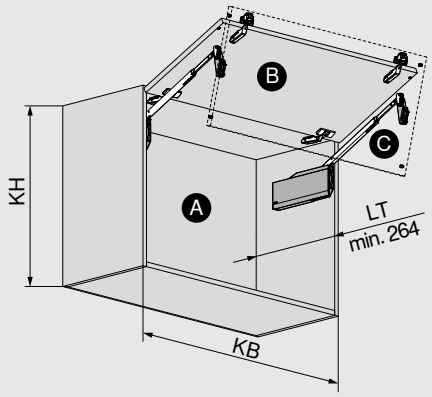
Spalvos ir medžiagos

Pavadinimas			
SW	Balta „Silk“	SW-M	Matinė balta „Silk“
HGR	Šviesiai pilka	K	Nailonas
TGR	Tamsiai pilka	ECS	Juoda „Eclipse“
ONS	Juoda „Onyx“	IN-G	Šlifuotas nerūdijantis plienas su įspaudu
NI	Nikeliuota		

Mediniai fasadai, plataus ir siauro aliuminio profilio rėmeliai

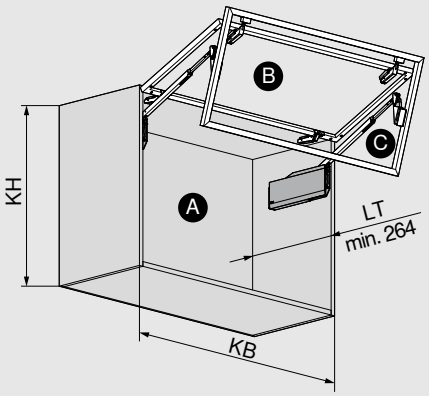
Projektavimas

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

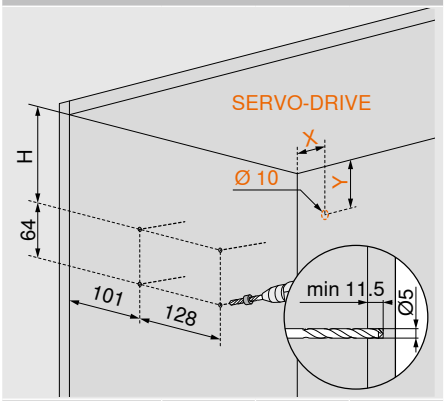
Siauro aliuminio profilio rėmeliai



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

Gręžimo pozicija

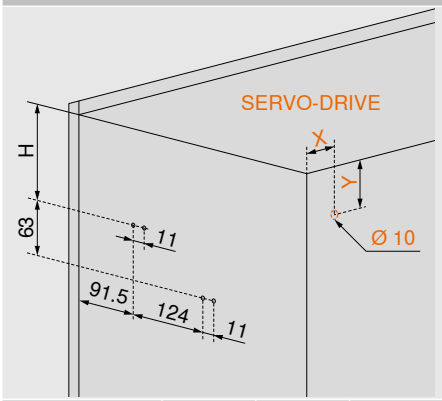
Tvirtinimas eurovaržtais



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

KH Spintelės aukštis

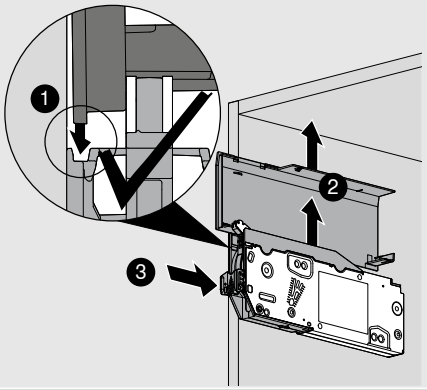
Montavimas medvaržčiais su šablonu



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



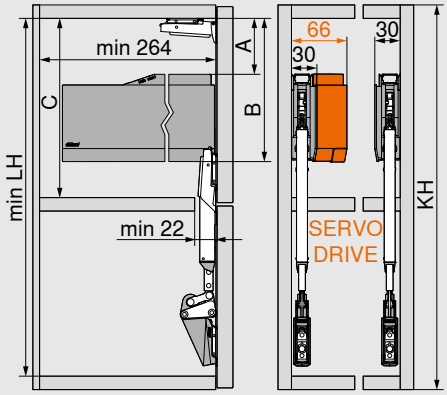
KH (mm)
520–1200

KH Spintelės aukštis

Mediniai fasadai, plataus ir siauro aliuminio profilio rėmeliai

Projektavimas

Erdvės reikalavimai

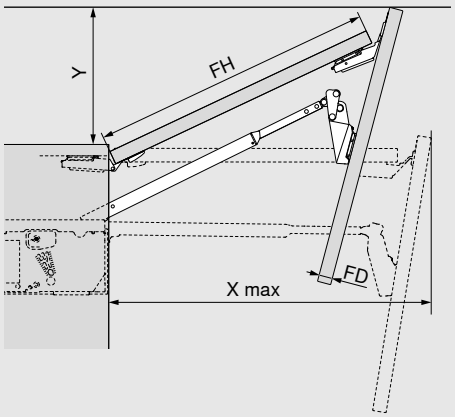


Svertų komplektas		LH min. (mm)	
22F3200		443	
22F3500		512	
22F3900		632	
KH (mm)	**A (mm)**	**B (mm)**	**C min. (mm)**
480–519	66.5	171.5	172
520–1200	89.0	194.0	195

KH Spintelės aukštis

LH Vidinis spintelės aukštis

Reikalinga erdvė viršuje



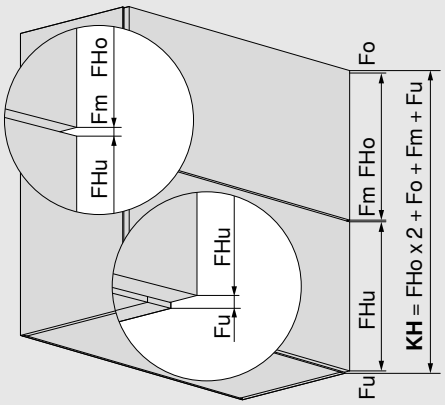
X max = FH x 0.9 + 1.5 x FD + 35

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

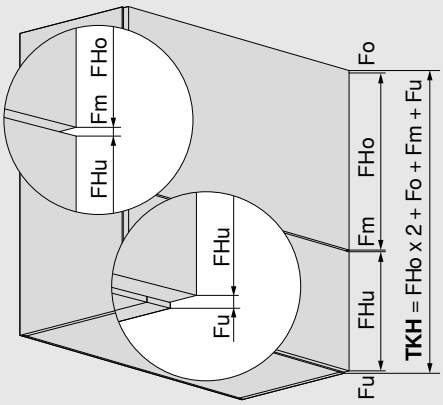
Fu Tarpelis apačioje

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

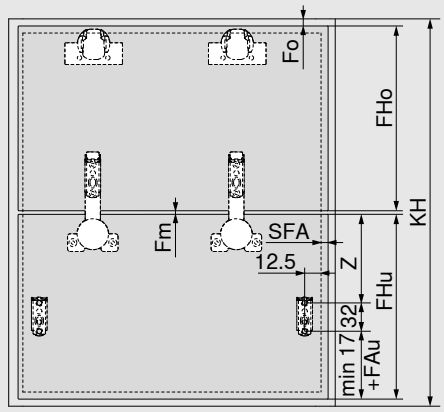
FHu Apatinio fasado aukštis

TKH Teorinis spintelės aukštis

Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai

Projektavimas

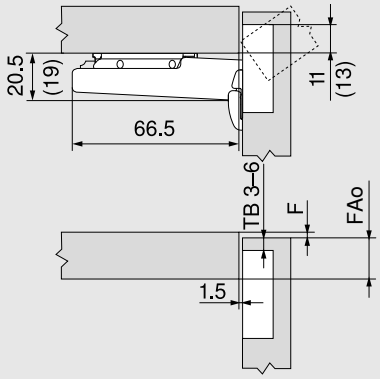
Fasado montavimas



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

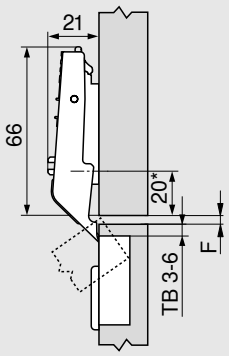
Lanksto galvutės gręžimo atstumas TB

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



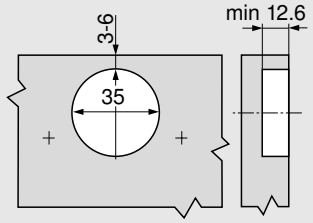
TB Lanksto galvutės gręžimo atstumas
F Min. tarpelis 1.5 mm
* 37 mm kryžminėms plokštelėms (37/32)

Lanksto galvutės gręžimo atstumas TB

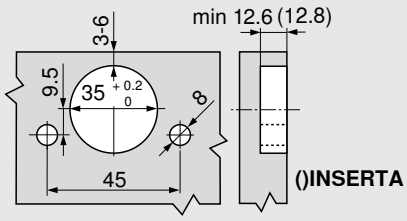
MD	Horizontalus tarpelis F tarp fasadų (mm)												
										3	4	5	6
0										6	5	4	3
3													
6													
9													

MD Lanksto plokštelių aukštis (mm)

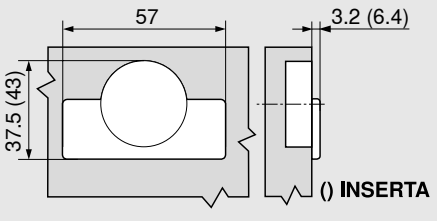
Montavimas medvaržčiais



INSERTA | EXPANDO montavimas



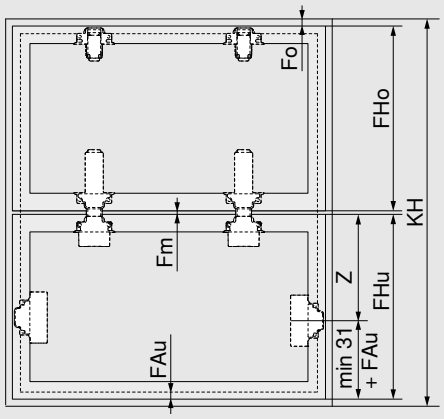
Lanksto galvutės matmenys



Siauro aliuminio profilio rėmeliai

Projektavimas

Fasado montavimas



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

Fo Tarpelis viršuje

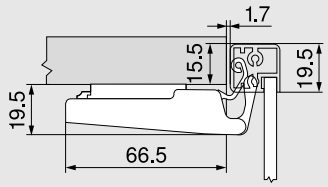
Fm Tarpelis viduryje

FAu Fasado apatinė užlaida

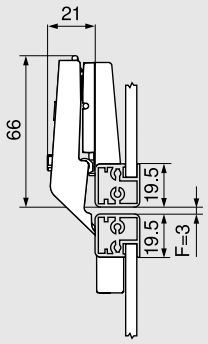
FHo Viršutinio fasado aukštis

FHu Apatinio fasado aukštis

CLIP top 120° lankstas aliuminio profilio rėmeliui



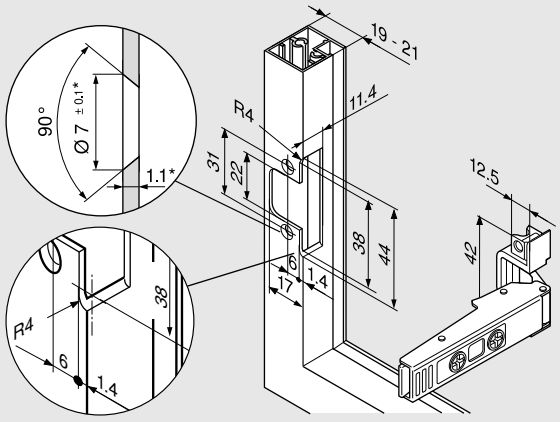
Centrinis CLIP top lankstas aliuminio profilio rėmeliui



F Min. tarpelis 1.5 mm

Jei aliuminio profilio storis ≥ 20.5 mm, reikia patikslinti tarpelį

Montavimas medvaržčiais (lankstas | adapteris)



* Keičiantis medžiagos storiui, perskaičiuokite matmenis

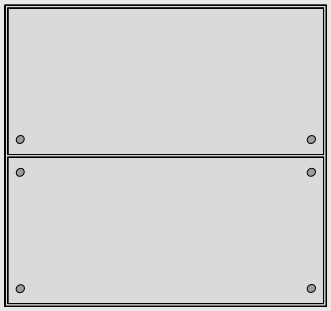
Daugiau informacijos apie
AVENTOS HF top montavimą ir reguliavimą:

www.blum.com/hftopassembly

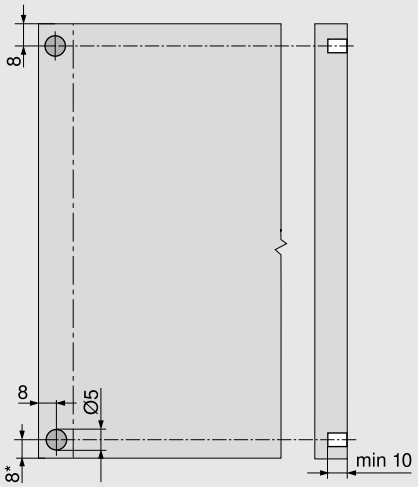
SERVO-DRIVE, skirtas AVENTOS HF top

Projektavimas

Blum distancinis amortizatorius (taikomas tik SERVO-DRIVE)



Įstatykite Blum distancinį amortizatorių (neklijuokite)



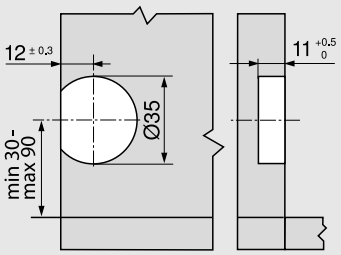
Rekomendacija aliuminio profilio rėmeliams

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 HF top priedai

Užsakymo informacija

Lankstų komplektas – mediniams fasadams



Užsakymo informacija		
Tvirtinimo būdas		
INSERTA | presavimas | EXPANDO		☎ 78Z5530T11
Spalva	NI, ONS	
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 medvaržčiais[1]		☎ 78Z5500T12
Spalva	NI, ONS	
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

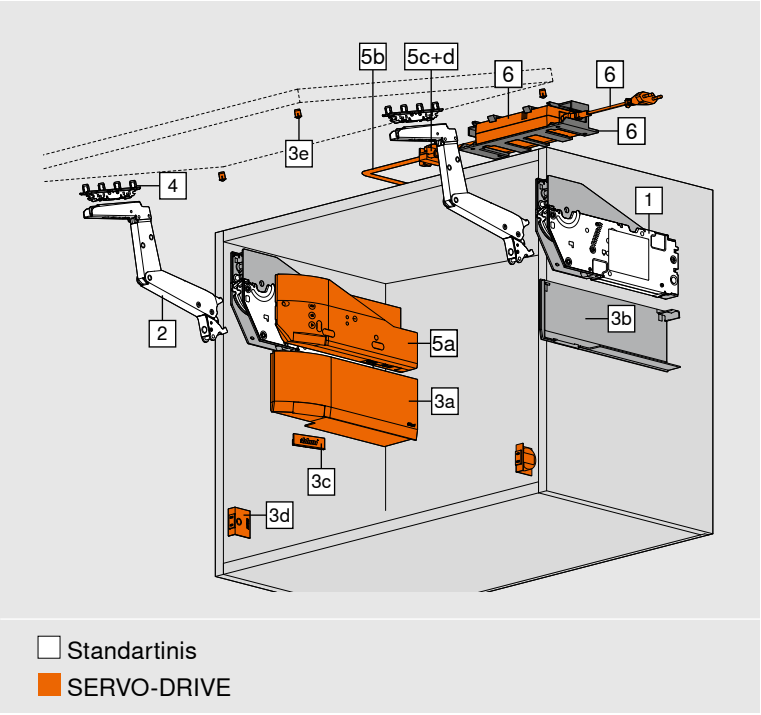


Užsakymo informacija		
Tvirtinimo būdas		
Montuojama medvaržčiais		☎ 78Z550AT11
Spalva	NI, ONS	
Sudaro:		
2x	CLIP top 120° lankstas alium. prof. rėmeliams, be spyruoklės	
	72T550A.TL	
2 x	Centrinis CLIP top ankstas alium. prof. rėmeliams, be spyruoklės	
	78Z550AT	
2 x	Horizontali tvirtinimo plokštelė su ekscentriku	
	175H5400	
2 x	CLIP tvirtinimo plokštelė, simetriška	
	175H5A00	
2 x	CLIP tvirtinimo plokštelė, kairė/dešinė	
	175H5B00	

Spalvos ir medžiagos	
ONS	Juoda „Onyx“
NI	Nikeliuota

AVENTOS HS top





☐ Standartinis
■ SERVO-DRIVE

- 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
- Svertas gali būti nikelio arba juodos „Eclipse“ spalvos

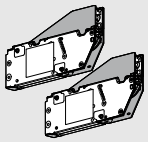
Užsakymo informacija

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

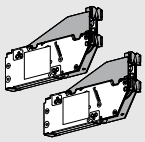
KH (mm)	FG (kg)	
350–450	2.00–11.50	22S2210
450–540	2.50–12.50	
480–660	2.75–15.25	22S2510
650–800	3.50–18.50	22S2810

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	22S2200
450–540	2.50–12.50	
480–660	2.75–15.25	22S2500
650–800	3.50–18.50	22S2800

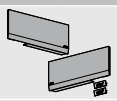
FG Fasado svoris, įskaitant dvigubą rankenėlės svorį
KH Spintelės aukštis

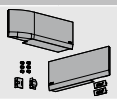
Sudaro:

1	2 x	Pakėlimo mechanizmas (simetriškas) Detalė pozicionavimui
-	8 x	Medvaržčiai Ø 4 x 35 mm

Užsakymo informacija

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

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		
	**Spalva**	NI | ONS	
	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		
	**Spalva**	NI | ONS	
	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

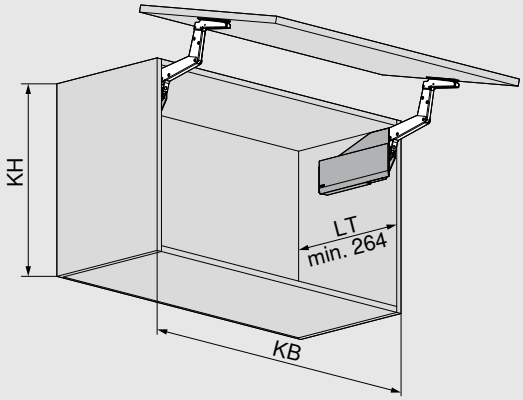
3c	Dangtelis su logotipu		
	**Medžiaga**	**Spalva**	
	K	SW-M, TGR	IN-G
Spauda *	2 x	**ABD.1000.BL**	**ABD.1009.BL**
Įspaudas *	2 x	**ABD.1000.BT**	**ABD.1009.BT**
Be logotipo	2 x	**ABD.1000**	**ABD.1009**
* Su Blum logotipu			
Nuo 1000 vnt.:			
Individualus su atspausdintu kliento logotipu			
Nuo 5000 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	Šlifuotas nerūdijantis plienas su įspaudu
K	Nailonas
ECS	Juoda „Eclipse“
ONS	Juoda „Onyx“

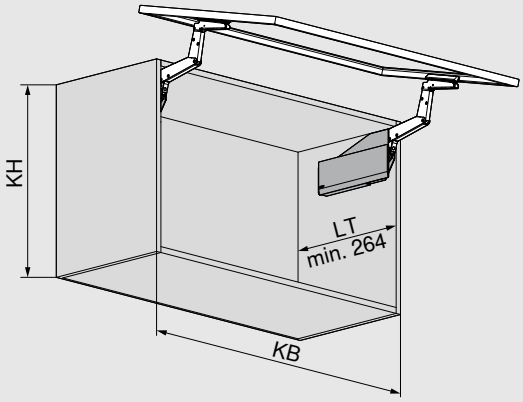
Projektavimas

Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai



KB Spintelės plotis
KH Spintelės aukštis
LT Vidinis spintelės gylis

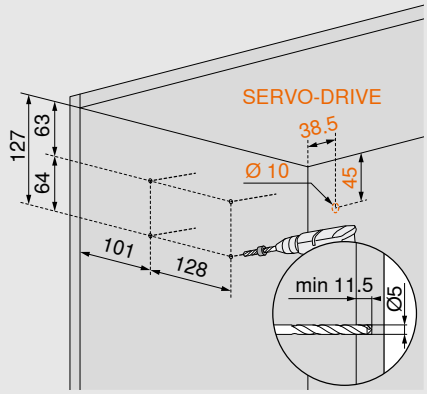
Siauro aliuminio profilio rėmeliai



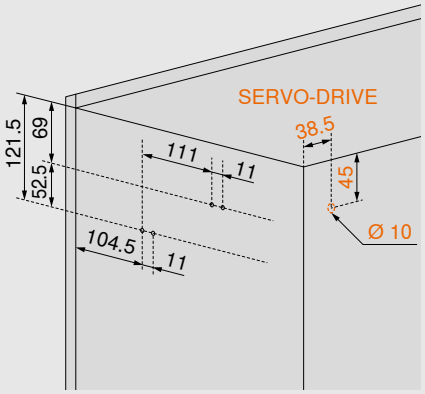
KB Spintelės plotis
KH Spintelės aukštis
LT Vidinis spintelės gylis

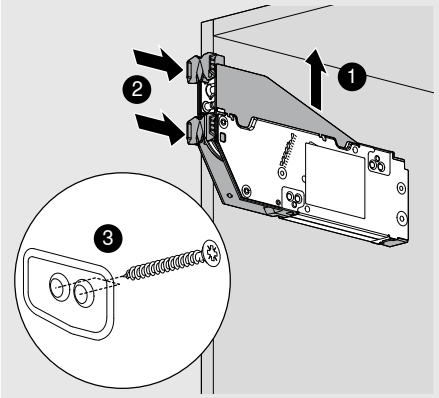
Gręžimo pozicija

Tvirtinimas eurovaržtais

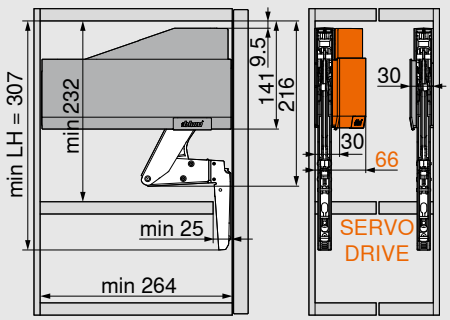


Montavimas medvaržčiais su šablonu



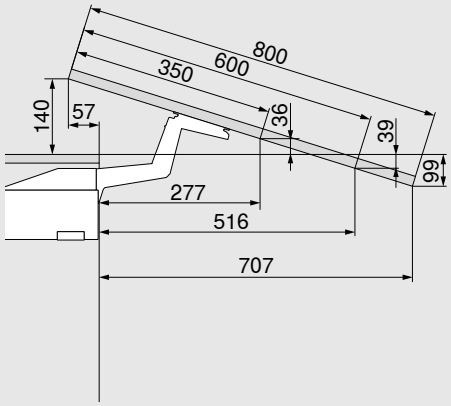


Erdvės reikalavimai



LH Vidinis spintelės aukštis

Fasado padėtis

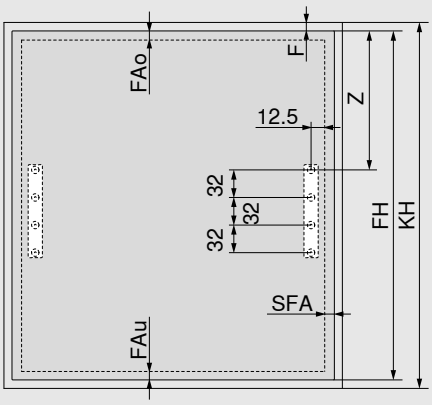


Matmenys priklauso nuo fasado vertikalaus pasvirimo kampo

Projektavimas

Fasado montavimas

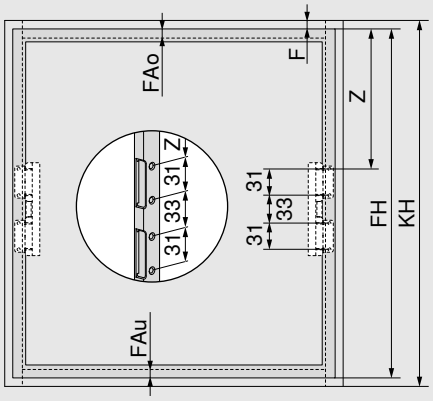
Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai



FAo	Fasado viršutinė užlaida
FAu	Fasado apatinė užlaida
F	Tarpelis
Z	195 + FAo
FH	Fasado aukštis
KH	Spintelės aukštis
SFA	Fasado šoninė užlaida

Naudojant prie pat sienos, reikalingas min. 5 mm tarpelis

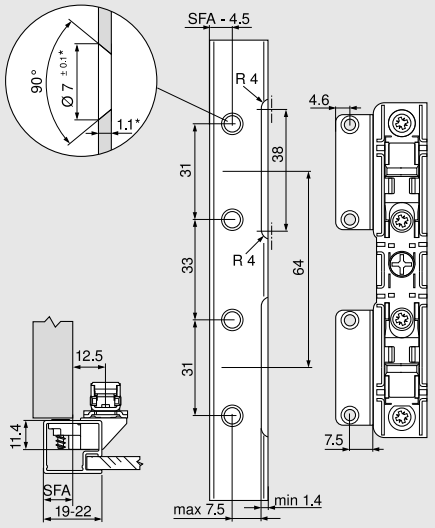
Siauro aliuminio profilio rėmeliai



FAo	Fasado viršutinė užlaida
FAu	Fasado apatinė užlaida
F	Tarpelis
Z	195.5 + FAo
FH	Fasado aukštis
KH	Spintelės aukštis

Naudojant prie pat sienos, reikalingas min. 5 mm tarpelis

Siauro aliuminio profilio rėmeliai

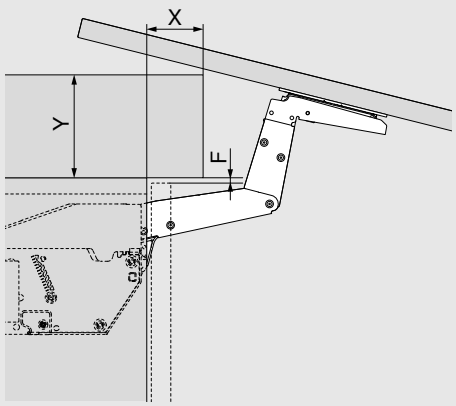


Jei rėmelio plotis – 19 mm, SFA gali būti 11-18 mm.

* Keičiantis medžiagos storiui, perskaičiuokite matmenis

SFA Fasado šoninė užlaida

Erdvės reikalavimai – karnizas, dekoro elementas



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

F Tarpelis

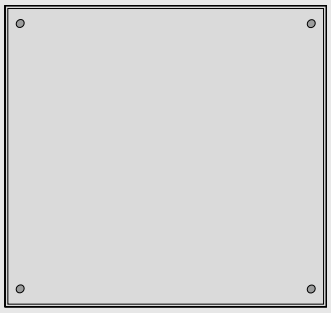
Daugiau informacijos apie
AVENTOS HS top montavimą ir reguliavimą

www.blum.com/hstopassembly

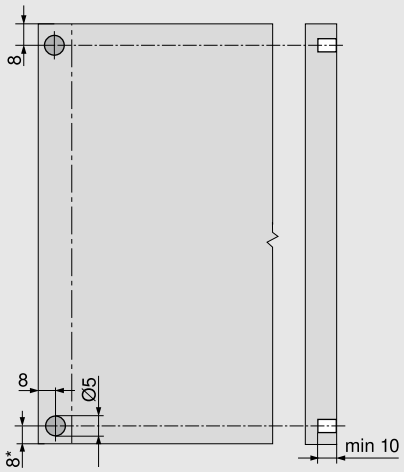
SERVO-DRIVE, skirtas AVENTOS HS top

Projektavimas

Blum distancinis amortizatorius (taikomas tik SERVO-DRIVE)



Įstatykite Blum distancinį amortizatorių (neklijuokite)



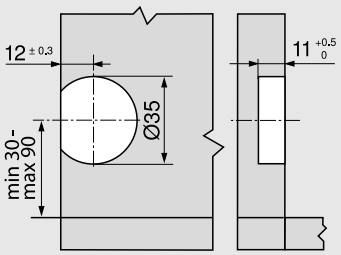
Rekomendacija aliuminio profilio rėmeliams

Skylę, skirtą Blum distanciniam amortizatoriui, gręžkite ant spintelės korpuso

Tvirtinant prie fasado, rekomenduojame atlikti bandomąjį montavimą

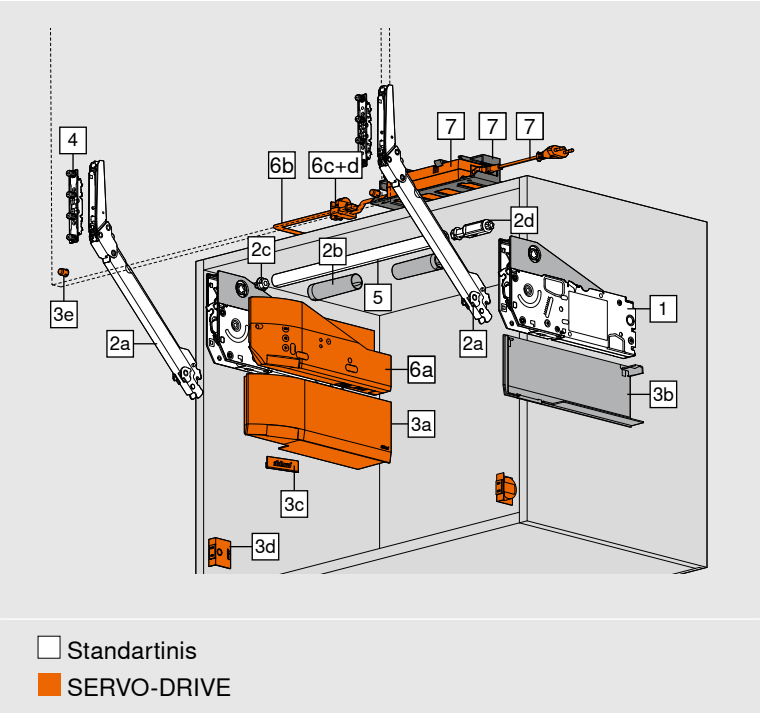
* Nuo spintelės apatinio krašto, jei fasadas išsikiša žemiau jo

SERVO-DRIVE jungiklis



AVENTOS HL top

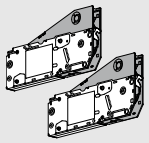


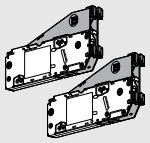


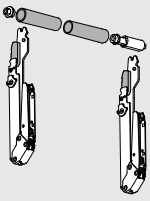
☐ Standartinis
■ SERVO-DRIVE

- 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
- Svertas gali būti nikelio arba juodos „Eclipse“ spalvos

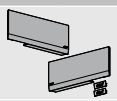
Užsakymo informacija

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**	**Medžiaga**	
	NI | ECS	Plienas	
	KH (mm)	**FG (kg)**	
	300–339	1.50–9.00	**22L3200**
	340–389	1.75–10.00	**22L3500**
	390–540	2.00–12.25	**22L3800**
	480–580	2.50–14.00	**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	

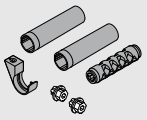
4	Fasado tvirtinimo laikiklių komplektas		
	**Spalva**	NI | ONS	
	Versija	**Tvirtinimo būdas**	
	Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai	Montuojama medvaržčiais [1]	**20S4200**
	Siauro aliuminio profilio rėmeliai	Montuojama medvaržčiais [2]	**20S4200A**
Sudaro:			
4	2 x	Fasado tvirtinimo 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		
	**Spalva**	NI | ONS	
	Versija	**Tvirtinimo būdas**	
	Ploni fasadai	EXPANDO T 2 x	**20S42T1**
EXPANDO T ploniems fasadams – žr. 54 puslapyje			

5	Skersinis stabilizatorius		
	**Spalva**	**Ilgis (mm)**	
	NI | ECS	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

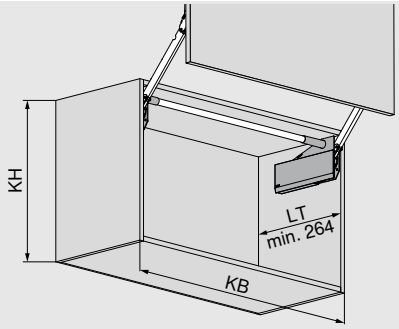
3c	Dangtelis su logotipu		
	**Medžiaga**	**Spalva**	
	K	SW-M, TGR	IN-G
Spauda *	2 x	**ABD.1000.BL**	**ABD.1009.BL**
Įspaudas *	2 x	**ABD.1000.BT**	**ABD.1009.BT**
Be logotipo	2 x	**ABD.1000**	**ABD.1009**
* Su Blum logotipu			
Nuo 1000 vnt.:			
Individualus su atspausdintu kliento logotipu			
Nuo 5000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

Spalvos ir medžiagos

Pavadinimas			
SW	Balta „Silk“	SW-M	Matinė balta „Silk“
HGR	Šviesiai pilka	K	Nailonas
TGR	Tamsiai pilka	ECS	Juoda „Eclipse“
ONS	Juoda „Onyx“	IN-G	Šlifuotas nerūdijantis plienas su įspaudu
NI	Nikeliuota		

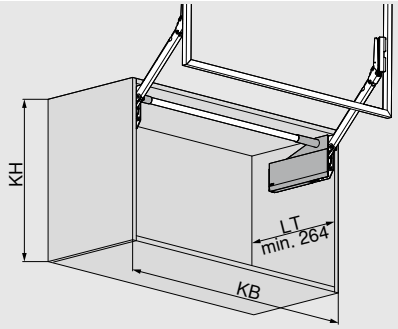
Projektavimas

Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai



KB Spintelės plotis
KH Spintelės aukštis
LT Vidinis spintelės gylis

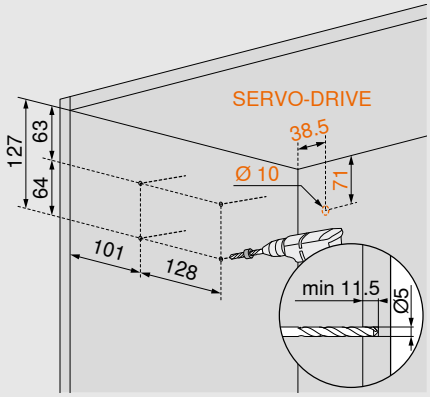
Siauro aliuminio profilio rėmeliai



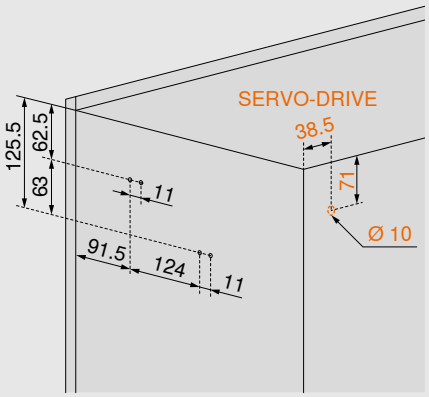
KB Spintelės plotis
KH Spintelės aukštis
LT Vidinis spintelės gylis

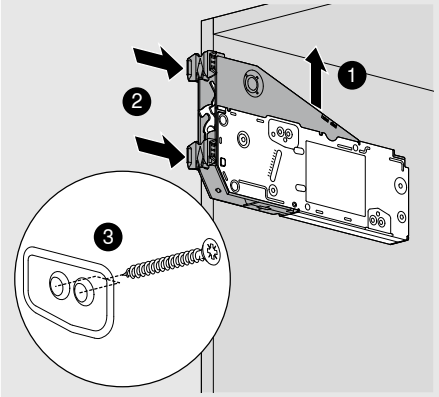
Gręžimo pozicija

Tvirtinimas eurovaržtais

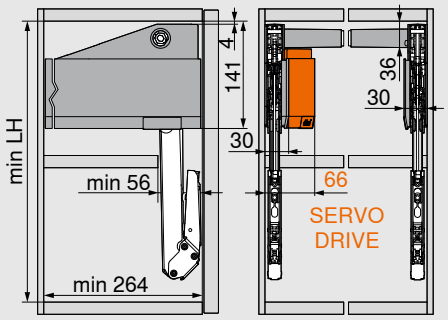


Montavimas medvaržčiais su šablonu





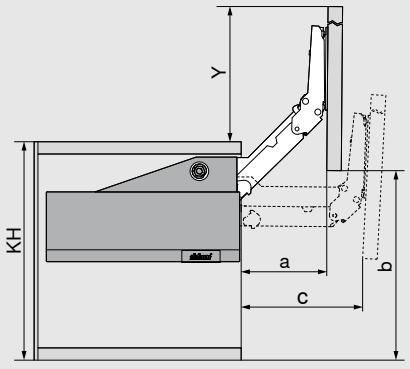
Erdvės reikalavimai



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



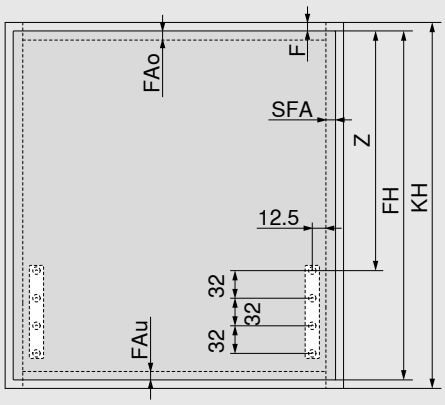
Svertų komplektas	a (mm)	b (mm)[1]	c (mm)	Y (mm)[2]
22L3200	112	272.5	155.5	272.5
22L3500	140.5	340	195	340
22L3800	176	425	245	425
22L3900	214.5	517	297.5	517

[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

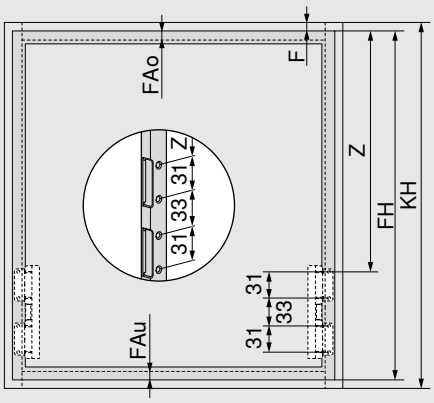
FH Fasado aukštis

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

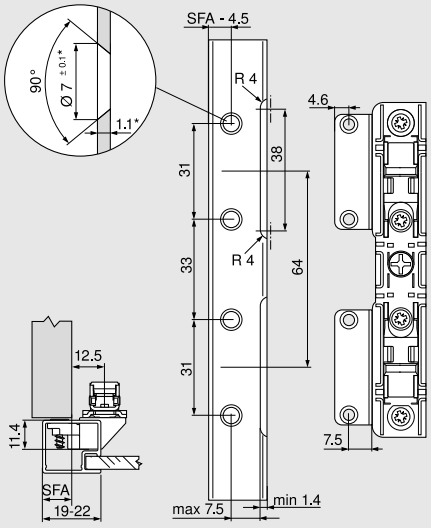
F Tarpelis

FH Fasado aukštis

KH Spintelės aukštis

Naudojant prie pat sienos, reikalingas min. 5 mm tarpelis

Siauro aliuminio profilio rėmeliai

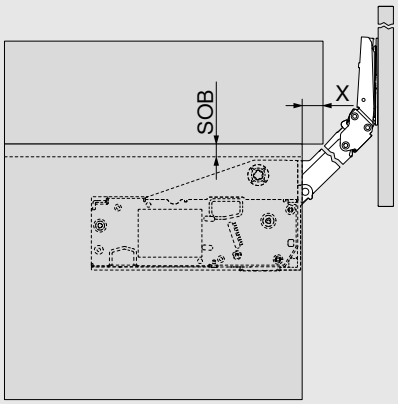


Jei rėmelio plotis – 19 mm, SFA gali būti 11-18 mm.

* Keičiantis medžiagos storiui, perskaičiuokite matmenis

SFA Fasado šoninė užlaida

Erdvės reikalavimai – karnizas, dekoro elementas



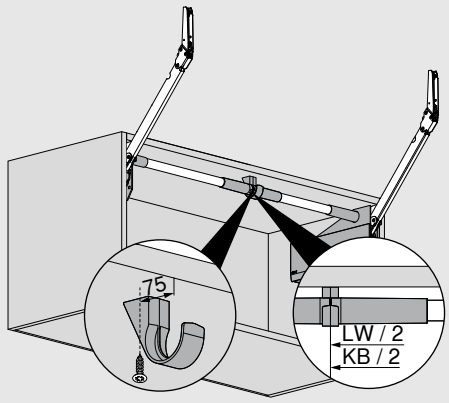
Viršutinės plokštės storis (SOB)	X (mm)
16 mm	25
17 mm	26
18 mm	27
19 mm	28
20 mm	29

Projektavimas

Labai plačioms spintelėms

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

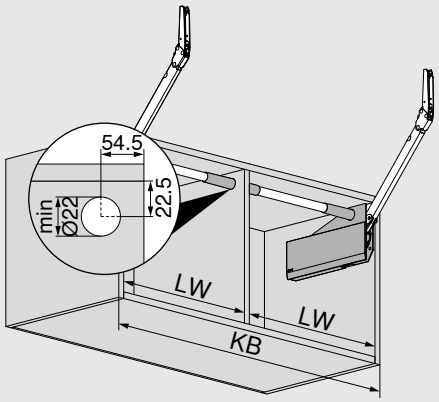
Skersinio stabilizatoriaus laikiklis



KB Spintelės plotis

LW Vidinis spintelės plotis

Variantas su centrine plokšte



KB Spintelės plotis

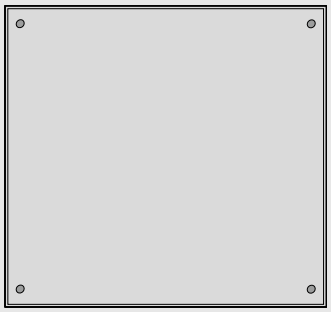
LW Vidinis spintelės plotis

Daugiau informacijos apie
AVENTOS HL top montavimą ir reguliavimą

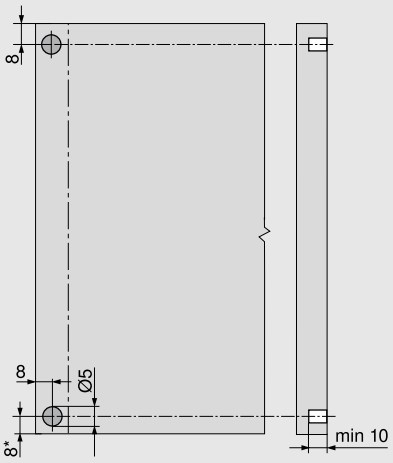
www.blum.com/hltopassembly

SERVO-DRIVE, skirtas AVENTOS HL top

Blum distancinis amortizatorius (taikomas tik SERVO-DRIVE)



Įstatykite Blum distancinį amortizatorių
(neklijuokite)



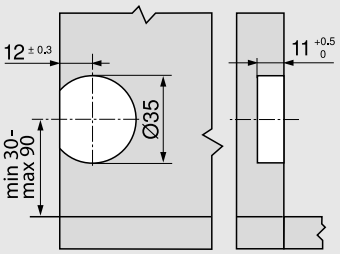
Rekomendacija aliuminio profilio rėmeliams

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

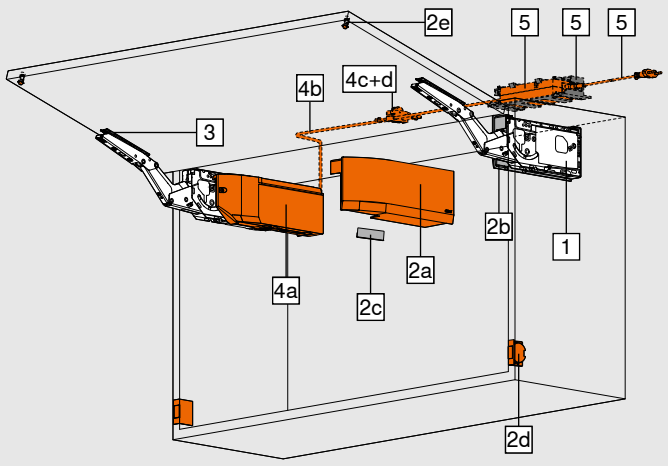
SERVO-DRIVE jungiklis



AVENTOS HK top



Standartinis ir SERVO-DRIVE

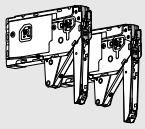


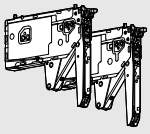
☐ Standartinis
■ SERVO-DRIVE

- 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
- Svertas gali būti nikelio arba juodos „Eclipse“ spalvos.

Užsakymo informacija

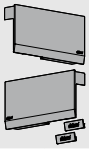
Pastaba
Jėgos koeficientas LF = spintelės aukštis KH (mm) x fasado svoris, įskaitant dvigubą rankenėlės svorį (kg)
Jei pagal apskaičiavimus tinka keli pakėlimo mechanizmų variantai, rekomenduojame rinktis galingesnį pakėlimo mechanizmą. Renkantis pakėlimo mechanizmą, kai koeficiento reikšmė yra prie intervalo ribos, rekomenduojame atlikti bandomąjį montavimą.
Projektuojant trečią pakėlimo mechanizmą galima 50 % padidinti jėgos koeficientą LF. Plačioms spintelėms rekomenduojame naudoti tris pakėlimo mechanizmus. Taip neišlinks atidaryto fasado vidurys.

1 ☐■	Pakėlimo mechanizmų komplektas		
	Su iš anksto sumontuotais eurovaržtais		
	Spalva	NI | ECS	
	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		

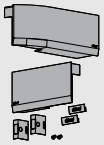
1 ☐■	Pakėlimo mechanizmų komplektas		
	Montavimui medvaržčiais, su šablonu		
	Spalva	NI | ECS	
	LF	**OW**	
	420–1610	75°–107°	**22K2300**
	930–2800	75°–107°	**22K2500**
	1730–5200	75°–107°	**22K2700**
	3200–9000	75°–107°	**22K2900**
Naudojant du pakėlimo mechanizmus, maks. fasado svoris – 18 kg.			
LF 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		
	**Spalva**	NI | ONS	
	Versija	**Tvirtinimo būdas**	
	Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai	Montuojama medvaržčiais [1]	**20S4200**
	Siauro aliuminio profilio rėmeliai	Montuojama medvaržčiais [2]	**20S4200A**

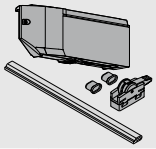
Sudaro:		
3	2 x	Fasado tvirtinimo laikiklis

[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		
	**Spalva**	NI | ONS	
	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**

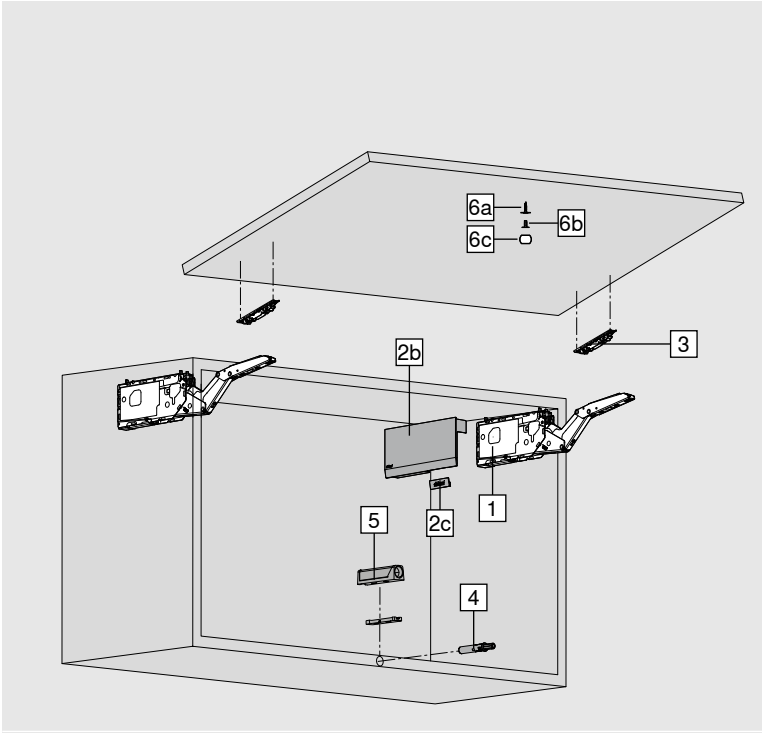
* Su Blum logotipu

Nuo 1000 vnt.:
Individualus su atspausdintu kliento logotipu
Nuo 5000 vnt.:
Individualus su įspaustu kliento logotipu

Spalvos ir medžiagos

Pavadinimas	
SW	Balta „Silk“
HGR	Šviesiai pilka
TGR	Tamsiai pilka
SW-M	Matinė balta „Silk“
IN-G	Šlifuotas nerūdijantis plienas su įspaudu
K	Nailonas
NI	Nikeliuota
ECS	Juoda „Eclipse“
ONS	Juoda „Onyx“

TIP-ON

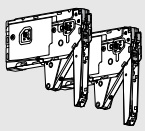


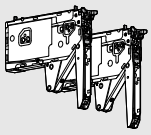
■ TIP-ON

- 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
- Svertas gali būti nikelio arba juodos „Eclipse“ spalvos.

Užsakymo informacija

Pastaba
Jėgos koeficientas LF = spintelės aukštis KH (mm) x fasado svoris, įskaitant dvigubą rankenėlės svorį (kg)
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. Plačioms spintelėms rekomenduojame naudoti tris pakėlimo mechanizmus. Taip neišlinks atidaryto fasado vidurys.

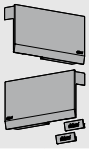
1 ■	Pakėlimo mechanizmų komplektas, skirtas TIP-ON		
	Su iš anksto sumontuotais eurovaržtais		
	Spalva	NI | ECS	
	LF	**OW**	
	420–1610	75°–107°	**22K2310T**
	930–2800	75°–107°	**22K2510T**
	1730–5200	75°–100°	**22K2710T**
	3200–9000	75°–100°	**22K2910T**
Naudojant du pakėlimo mechanizmus, maks. fasado 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		
	Spalva	NI | ECS	
	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**



Spalva	NI | ONS	
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**



Spalva	NI | ONS	
Versija	**Tvirtinimo būdas**	
Ploni fasadai	EXPANDO T 2 x	20S42T1

EXPANDO T ploniems fasadams – žr. 54 puslapyje

4 ■ **TIP-ON comfort**



Trumpa versija su magnetu

Medžiaga	Spalva
Nailonas	SW | R7036 | CS

Spintelės aukštis KH (mm)	
Iki 600	958.1002

Atmetiklį galima įgręžti arba tvirtinti su adapteriais

5 ■ **Adapteris**



Tiesus adapteris – trumpa versija – 20/17

Medžiaga	Spalva	
Nailonas	SW | R7036 | CS	956.1201



Kryžminis adapteris – ilga versija – 37/32

Medžiaga	Spalva	
Nailonas	R7036	956A1501

Montuojama Ø 3.5 mm ar Ø 4 mm medvaržčiais.
TIP-ON mechanizmas užsakomas atskirai.

6a ■ **Plokštelė magnetui, prisukama medvaržčiu**



Medžiaga	Spalva	
Plienas	NI | ONS	958.1008S

Jei paviršius kietas ir/arba jei naudojamas MDF, prireikus iš anksto išgręžkite Ø 2.5 mm skyles ir padarykite įlaidą.

6b ■ **Plokštelė magnetui, įkalama**



Medžiaga	Spalva
Plienas	NI | ONS
Ø 11.5 mm	958.1008D

Iš anksto išgręžkite Ø 5 mm tvirtinimo kiaurymę

6c ■ **Plokštelė magnetui, klijuojama**



Medžiaga	Spalva
Plienas	NI | ONS
13 x 18 mm	955.1008

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 įspaustu kliento logotipu

Spalvos ir medžiagos

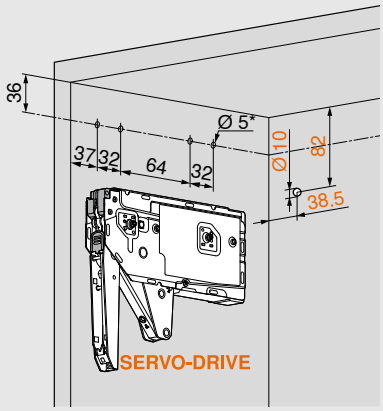
Pavadinimas	
SW	Balta „Silk“
HGR	Šviesiai pilka
TGR	Tamsiai pilka
R7036	Pilka „Platinum“ RAL 7036
SW-M	Matinė balta „Silk“
CS	Juoda „Carbon“
IN-G	Šlifuotas nerūdijantis plienas su įspaudu
K	Nailonas
NI	Nikeliuota
ECS	Juoda „Eclipse“
ONS	Juoda „Onyx“

Standartinis, SERVO-DRIVE ir TIP-ON

Projektavimas

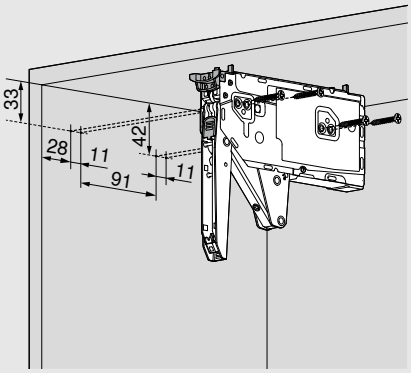
Gręžimo pozicija

Tvirtinimas eurovaržtais

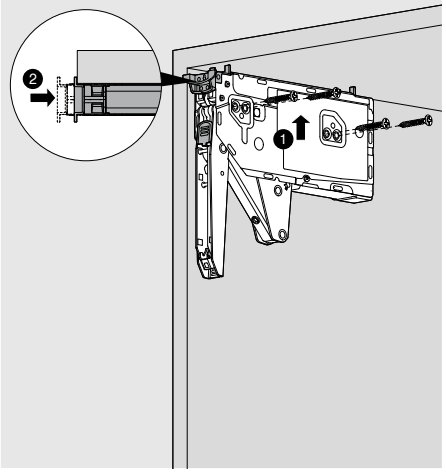


* Gręžimo gylis 11.5 mm

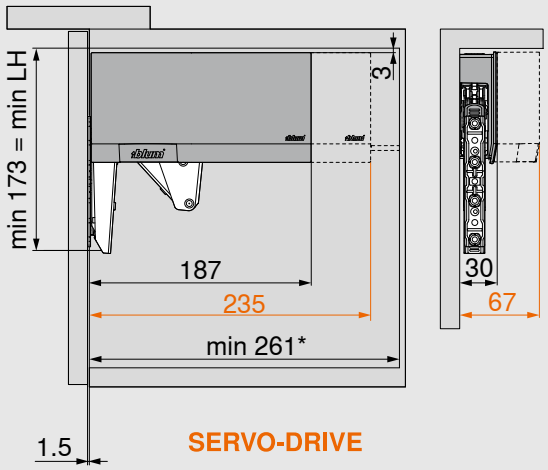
Montavimas medvaržčiais su šablonu



4 x medvaržčiai Ø 4 x 35 mm



Erdvės reikalavimai

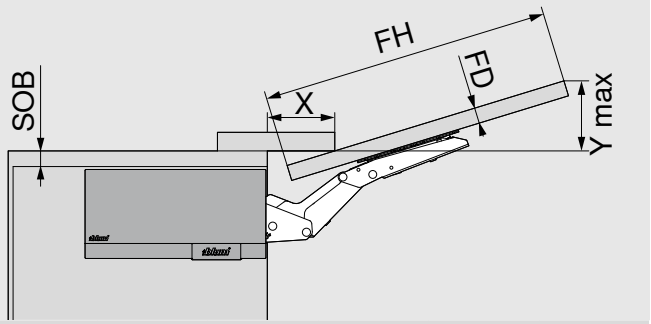


* Min. 261 mm su matomu pakabinimo kronšteinu

Pastaba: maks. spintelės aukštis 600 mm

LH Vidinis spintelės aukštis

Erdvės reikalavimai – karnizas, dekoro elementas



Erdvės reikalavimas (mm)

Maks. atidarymo kampas

Y = FH x 0.29 + FD - SOB

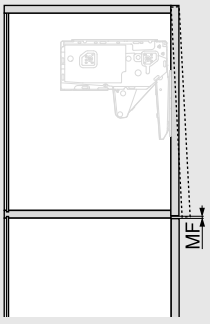
FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB Viršutinės plokštės storis

FD Fasado storis

FH Fasado aukštis

Minimalus tarpelis



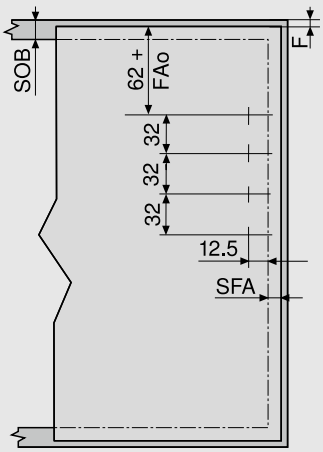
Minimalus tarpelis MF yra 2 mm

Standartinis, SERVO-DRIVE ir TIP-ON

Projektavimas

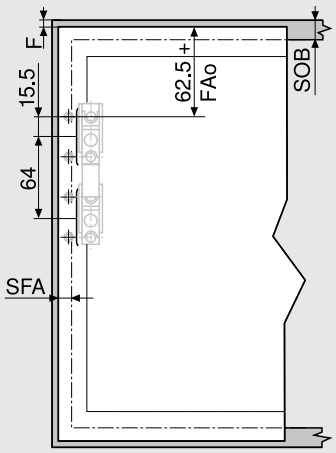
Fasado montavimas

Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai



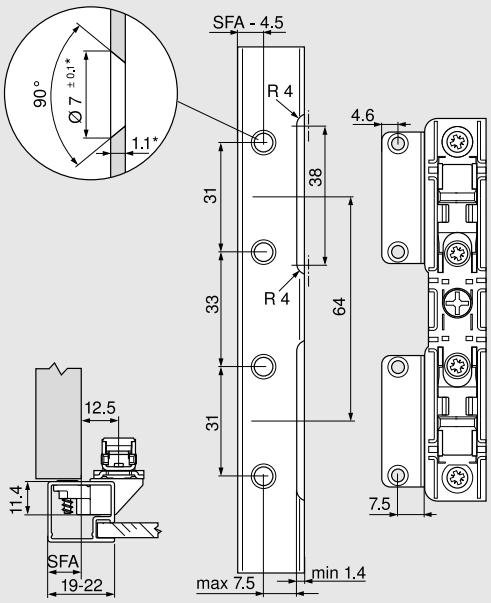
FAo	Maks. 25.4 mm
FAo	Fasado viršutinė užlaida
SOB	Viršutinės plokštės storis
SFA	Fasado šoninė užlaida
F	Tarpelis

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

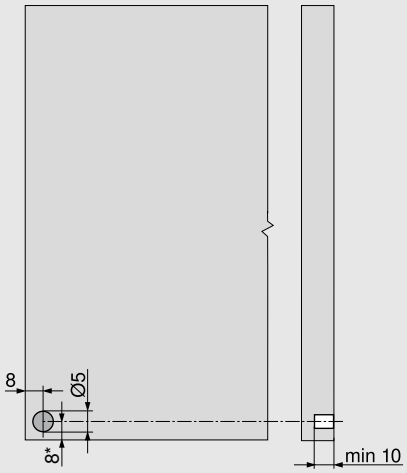
www.blum.com/hktopassembly

SERVO-DRIVE skirtas AVENTOS HK top

Projektavimas

Blum distancinis amortizatorius (taikomas tik SERVO-DRIVE)





Įstatykite Blum distancinį amortizatorių (neklijuokite)
Nenaudokite bamperių viršutiniame trečdalyje

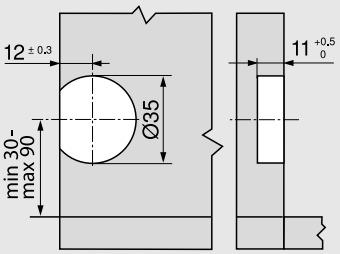
Rekomendacija aliuminio profilio rėmeliams

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

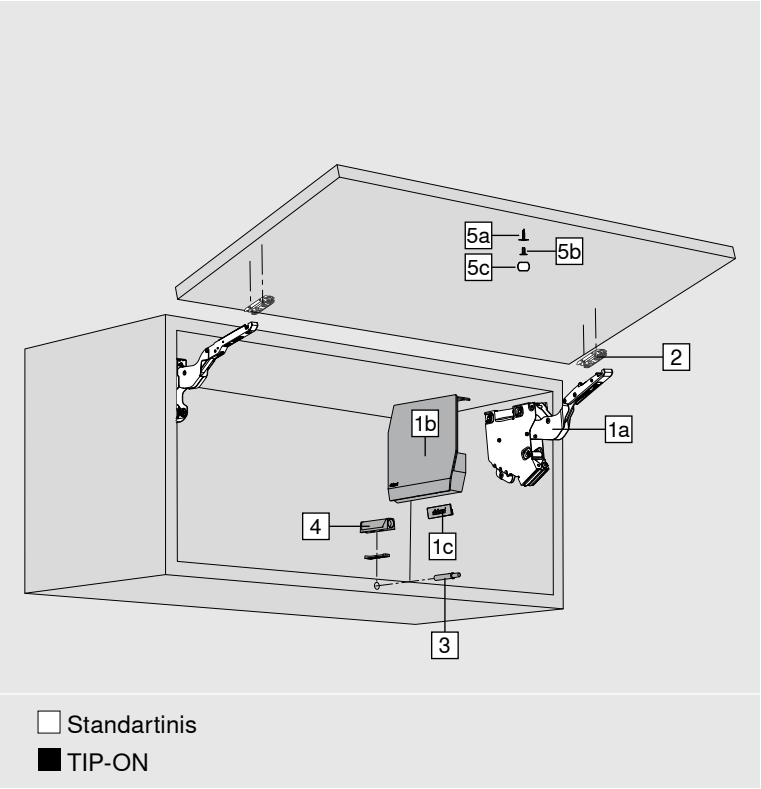
SERVO-DRIVE jungiklis



AVENTOS HK-S



Standartinis ir TIP-ON

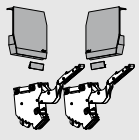


☐ Standartinis
■ TIP-ON

- 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

Užsakymo informacija

Pastaba
Jėgos koeficientas LF = spintelės aukštis KH (mm) x fasado svoris, įskaitant dvigubą rankenėlės svorį (kg)
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.

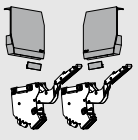
1 ☐	Pakėlimo mechanizmų komplektas		
	**LF**	**OW**	
	220–500	107° [1]	**20K2B00.06**
	400–1000	107°	**20K2C00.06**
	960–2215	107°	**20K2E00.06**

[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

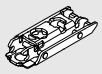
OW Atidarymo kampas

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 comfort



Trumpa versija su magnetu

Medžiaga	Spalva
Nailonas	SW | R7036 | CS

Spintelės aukštis KH (mm)

Iki 600	958.1002

Atmetiklį galima įgręžti arba tvirtinti su adapteriais

4 – Adapteris



Tiesus adapteris – trumpa versija – 20/17

Medžiaga	Spalva	
Nailonas	SW | R7036 | CS	956.1201



Kryžminis adapteris – ilga versija – 37/32

Medžiaga	Spalva	
Nailonas	R7036	956A1501

Montuojama Ø 3.5 mm ar Ø 4 mm medvaržčiais.
TIP-ON mechanizmas užsakomas atskirai.

5a – Plokštelė magnetui, prisukama medvaržčiu



Medžiaga	Spalva	
Plienas	NI | ONS	958.1008S

Jei paviršius kietas ir/arba jei naudojamas MDF, prireikus iš anksto išgręžkite Ø 2.5 mm skyles ir padarykite įlaidą.

5b – Plokštelė magnetui, įkalama



Medžiaga	Spalva	
Plienas	NI | ONS	
Ø 11.5 mm		958.1008D

Iš anksto išgręžkite Ø 5 mm tvirtinimo kiaurymę

5c – Plokštelė magnetui, klijuojama



Medžiaga	Spalva	
Plienas	NI | ONS	
13 x 18 mm		955.1008

Priedai

- – 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

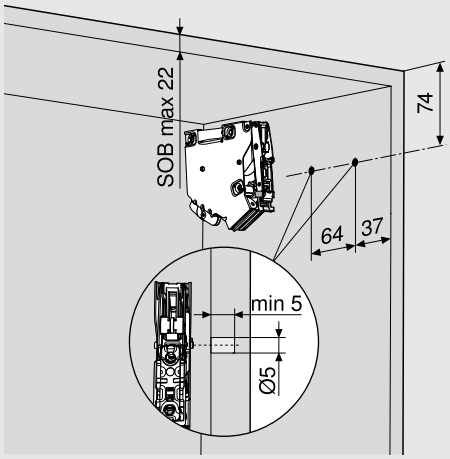
Spalvos ir medžiagos

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

Standartinis ir TIP-ON

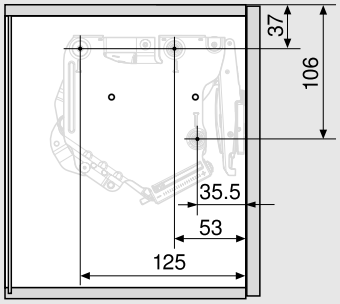
Projektavimas

Gręžimo pozicijos



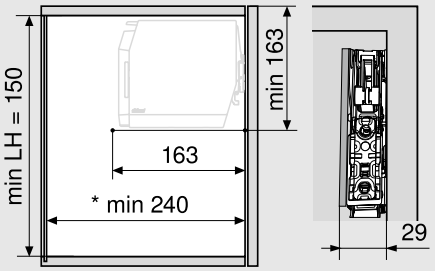
SOB Viršutinės plokštės storis

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

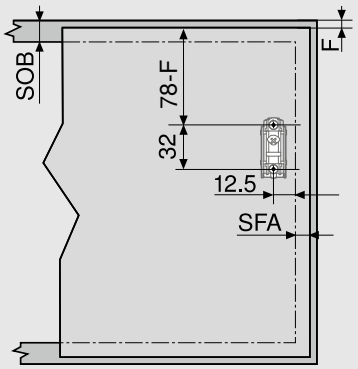
LH Vidinis spintelės aukštis

Standartinis ir TIP-ON

Projektavimas

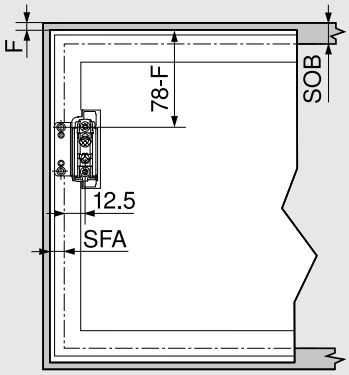
Fasado montavimas

Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai



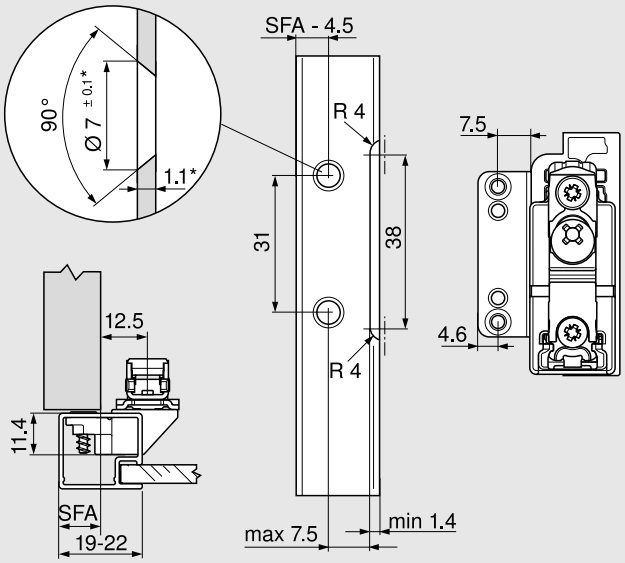
SOB	Viršutinės plokštės storis
SFA	Fasado šoninė užlaida
F	Tarpelis

Siauro aliuminio profilio rėmeliai



SOB	Viršutinės plokštės storis
SFA	Fasado šoninė užlaida
F	Tarpelis

Siauro aliuminio profilio rėmeliai

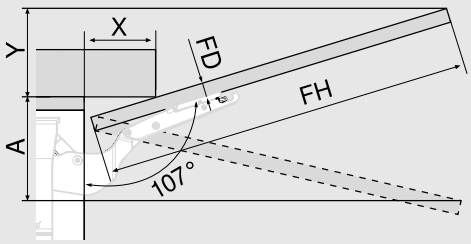


Jei rėmelio plotis – 19 mm, SFA gali būti 11-18 mm.

* Keičiantis medžiagos storiui, perskaičiuokite matmenis

SFA Fasado šoninė užlaida

Erdvės reikalavimai – karnizas, dekoro elementas



Atidarymo kampo ribotuvas			Erdvės reikalavimas (mm)		
Be spyruoklės			Y = FH x 0.29 - 15 + FD		
100°			Y = FH x 0.17 - 15 + FD		
75°			A = FH x 0.26 + 15 - FD		
FD (mm)	16	19	22	26	-
X (mm)	70	59	49	35	-

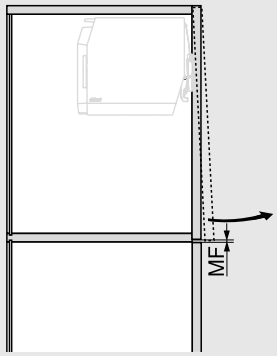
FD Fasado storis

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

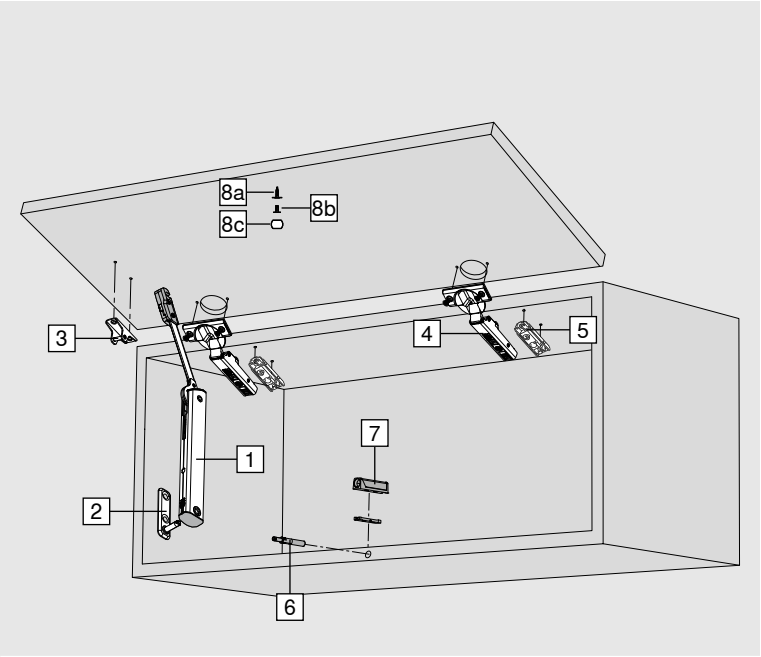
Daugiau informacijos apie
AVENTOS HK-S montavimą ir reguliavimą:

www.blum.com/aventos-hks-assembly

AVENTOS HK-XS



Standartinis ir TIP-ON



☐ Standartinis
■ 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

Užsakymo informacija

Pastaba
Jėgos koeficientas LF = spintelės aukštis KH (mm) x fasado svoris, įskaitant dvigubą rankenėlės svorį (kg)
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.

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



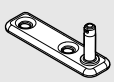
LF		OW	
180–800	[1]	105°	20K1101T
500–1200	[1]	105°	20K1301T
800–1600	[1]	105°	20K1501T

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

2 ☐■ Tvirtinimo laikiklis



Tvirtinimo būdas	
Montuojama medvaržčiais	20K5101
EXPANDO	20K51E1

3 ☐■ Fasado tvirtinimo laikiklis



Versija	Tvirtinimo būdas	
Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai	Montuojama medvaržčiais [1]	20K4101
Mediniai fasadai	EXPANDO	20K41E1
Siauro aliuminio profilio rėmeliai	Montuojama medvaržčiais	20K4101A

Standartinis ir TIP-ON

Užsakymo informacija

4 ☐ **CLIP top BLUMOTION 110° lankstas**



Lanksto galvutė	Spyruoklė	
INSERTA	Su spyruokle	71B3590
Montuojama medvaržčiais [1]	Su spyruokle	71B3550

Reikia 3 lankstų jei spintelės plotis KB virš 900 mm ir/arba jėgos koeficientas LF 1800

Reikia 4 lankstų jei spintelės plotis KB virš 1200 mm ir/arba jėgos koeficientas LF 2700

Alternatyva

CLIP top BLUMOTION lankstai: 107° lankstas, lankstas profilinėms/storoms durelėms, 95° lankstas aliuminio profilio durelėms arba CLIP top lankstai: 107° lankstas, lankstas profilinėms/storoms durelėms, 95° lankstas aliuminio profilio durelėms naudojamas su BLUMOTION 973A – clip on versija ir/arba CLIP lankstai: 100°

4 ■ **CLIP top 110° lankstas**



Lanksto galvutė	Spyruoklė	
INSERTA	Be spyruoklės	70T3590.TL
Montuojama medvaržčiais [1]	Be spyruoklės	70T3550.TL

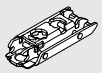
Reikia 3 lankstų jei spintelės plotis KB virš 900 mm ir/arba jėgos koeficientas LF 1800

Reikia 4 lankstų jei spintelės plotis KB virš 1200 mm ir/arba jėgos koeficientas LF 2700

Alternatyva

CLIP top lankstai: 107° lankstas profilinėms/storoms durelėms, 95° lankstas aliuminio profilio durelėms ir/arba CLIP 100° (be spyruoklių)

5 ☐■ **Tvirtinimo plokštelė**



Tvirtinimo būdas	Aukštis (mm)	
Montuojama medvaržčiais [1]	0	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E

Bet kokios montavimo plokštelės, aukštis priklauso nuo tarpelio

6 ■ **TIP-ON comfort**



Trumpa versija su magnetu

Medžiaga	Spalva
Nailonas	SW | R7036 | CS

Spintelės aukštis KH (mm)

Iki 600	958.1002

Atmetiklį galima įgręžti arba tvirtinti su adapteriais

7 ■ **Adapteris**



Tiesus adapteris – trumpa versija – 20/17

Medžiaga	Spalva	
Nailonas	SW | R7036 | CS	956.1201



Kryžminis adapteris – ilga versija – 37/32

Medžiaga	Spalva	
Nailonas	R7036	956A1501

Montuojama Ø 3.5 mm ar Ø 4 mm medvaržčiais.
TIP-ON mechanizmas užsakomas atskirai.

8a ■ **Plokštelė magnetui, prisukama medvaržčiu**



Medžiaga	Spalva	
Plienas	NI | ONS	958.1008S

Jei paviršius kietas ir/arba jei naudojamas MDF, prireikus iš anksto išgręžkite Ø 2.5 mm skyles ir padarykite įlaidą.

8b ■ **Plokštelė magnetui, įkalama**



Medžiaga	Spalva	
Plienas	NI | ONS	
Ø 11.5 mm		958.1008D

Iš anksto išgręžkite Ø 5 mm tvirtinimo kiaurymę

8c ■ **Plokštelė magnetui, klijuojama**



Medžiaga	Spalva	
Plienas	NI | ONS	
13 x 18 mm		955.1008

Priedai

- ☐■ **Atidarymo kampo ribotuvas**



Atidarymo kampas	Spalva	
86°	SZ	70T3553

Skirta CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110° lankstams

Spalvos ir medžiagos

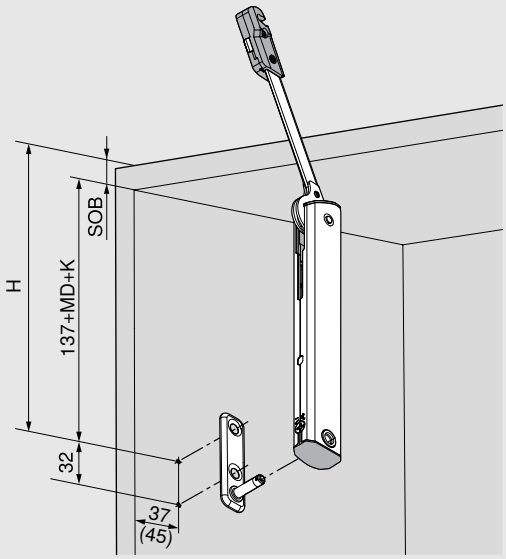
Pavadinimas	
SW	Balta „Silk“
SZ	Juoda
R7036	Pilka „Platinum“ RAL 7036
CS	Juoda „Carbon“
NI	Nikeliuota
ONS	Juoda „Onyx“

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

Standartinis ir TIP-ON

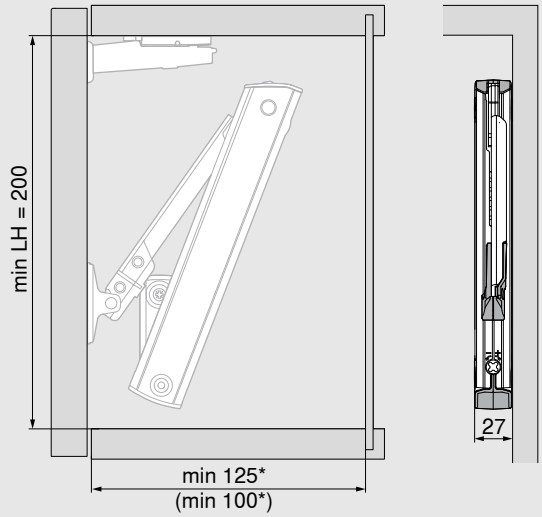
Projektavimas

Gręžimo pozicija

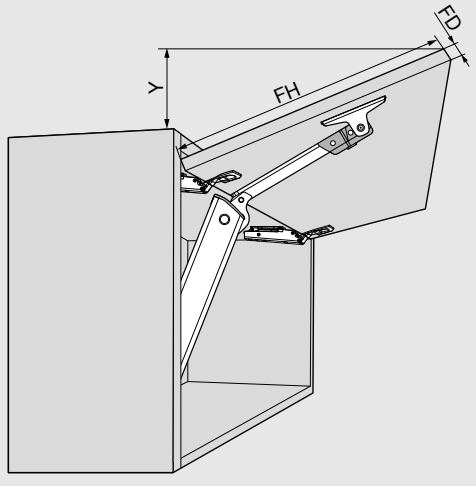


H = 137 + MD + K + SOB	
MD	Lanksto plokštelių aukštis
K	Lanksto peties išlenkimas
	Išorinio lanksto petys – 0 mm
	Pusinio lanksto petys – 9.5 mm
	Vidinio lanksto petys – 18 mm
SOB	Viršutinės plokštės storis
()	Vidinis spintelės gylis 100 mm

Erdvės reikalavimai



LH	Vidinis spintelės aukštis
* Min. 200 mm su spintelės viduje matomais pakabinimo kronšteinais	
()	Vidinis spintelės gylis 100 mm



CLIP top BLUMOTION 110° lankstas

Y = (FH - X) x 0.3

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

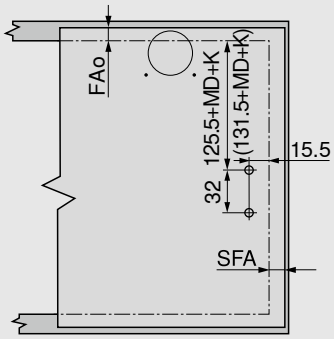
FD	Fasado storis
FH	Fasado aukštis

Standartinis ir TIP-ON

Projektavimas

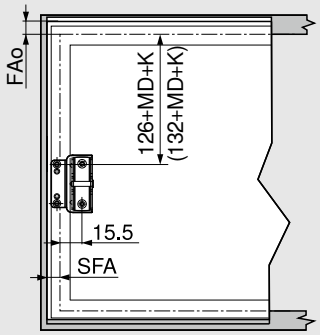
Fasado montavimas

Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai



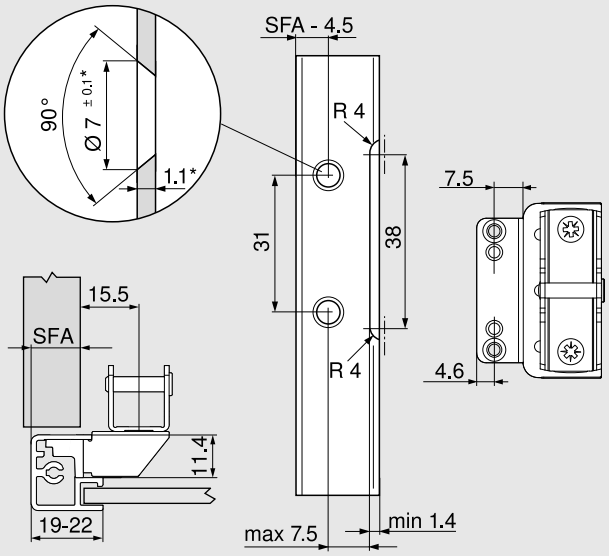
FAo	Fasado viršutinė užlaida
SFA	Fasado šoninė užlaida
MD	Lanksto plokštelių aukštis
K	Lanksto peties išlenkimas
	Išorinio lanksto petys – 0 mm
	Pusinio lanksto petys – 9.5 mm
	Vidinio lanksto petys – 18 mm
()	Vidinis spintelės gylis 100 mm

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

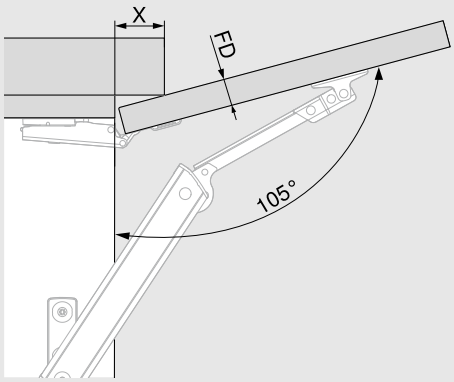


Jei rėmelio plotis – 19 mm, SFA gali būti 11-18 mm.

* Keičiantis medžiagos storiui, perskaičiuokite matmenis

SFA Fasado šoninė užlaida

Erdvės reikalavimai – karnizas, dekoro elementas



CLIP top BLUMOTION 110° lankstas

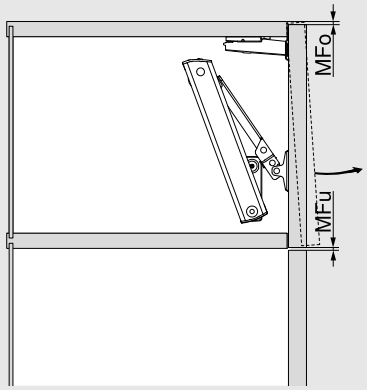
FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

FD Fasado storis

Standartinis ir TIP-ON

Projektavimas

Minimalus tarpelis

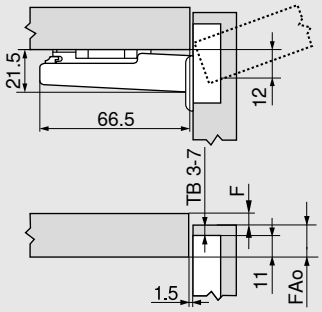


MFo Minimalus tarpelis viršuje, priklausantis nuo naudojamų lankstų

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									

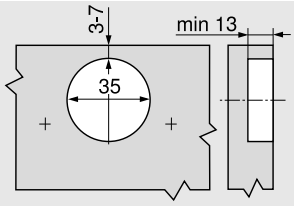
MD Lanksto plokštelių aukštis (mm)

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

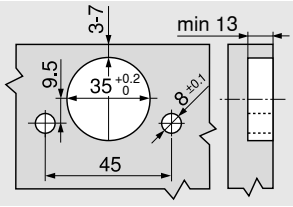


Lanksto galvutės gręžimo atstumas TB (mm)	Fasado storis FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
△ Rekomenduojamas bandomasis montavimas	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		

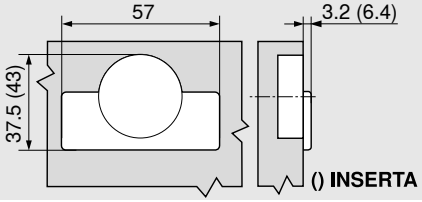
Montavimas medvaržčiais



INSERTA montavimas



Lanksto galvutės matmenys



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

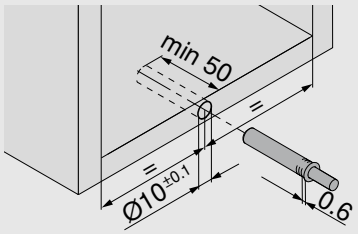
Daugiau informacijos apie
AVENTOS HK-XS montavimą ir reguliavimą:

www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON

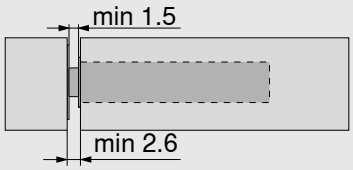
Projektavimas

Įgręžiamo TIP-ON tvirtinimo pozicija



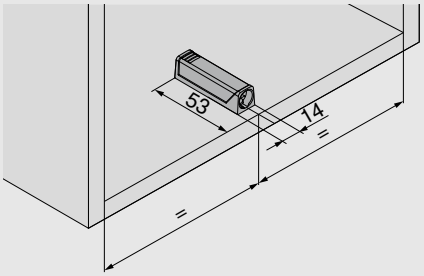
Fasadams iki 600 mm aukščio, imtinai

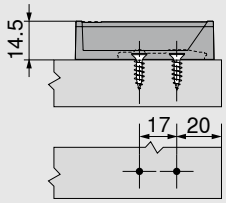
Fasado tarpelio matmenys



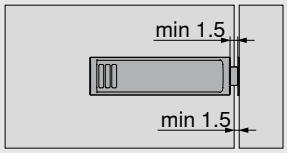
TIP-ON su adapteriu tvirtinimo pozicija

Tiesus adapteris – trumpa versija



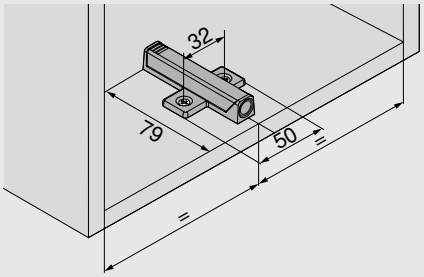


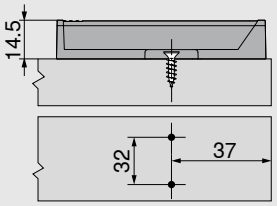
Fasado tarpelio matmenys



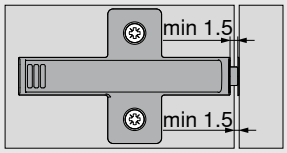
TIP-ON su adapteriu tvirtinimo pozicija

Kryžminis adapteris





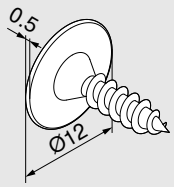
Fasado tarpelio matmenys

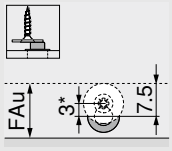
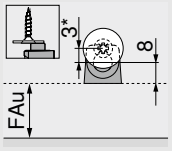
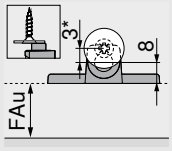


TIP-ON

Projektavimas

Magneto plokštelė, prisukama medvaržčiu

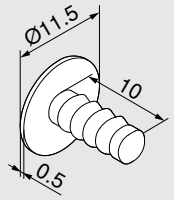


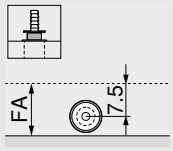
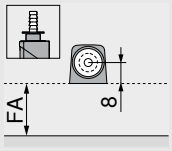
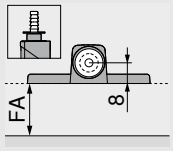
TIP-ON		
Įgręžimui	Tiesus adapteris	Kryžminis adapteris
		

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

FAu Fasado apatinė užlaida

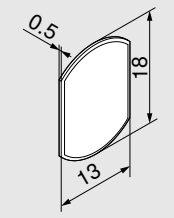
Plokštelė magnetui, įkalama

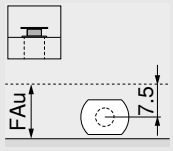
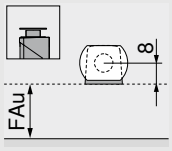
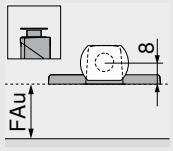


TIP-ON		
Įgręžimui	Tiesus adapteris	Kryžminis adapteris
		

FAu Fasado apatinė užlaida

Plokštelė magnetui, klijuojama



TIP-ON		
Įgręžimui	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



Spalva	NI | ONS	
Versija	**Medžiaga**	
Simetriškas	Plienas	**20S42T1**

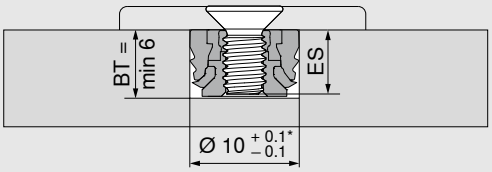
Tvirtinimo pozicijos rasite atitinkamuose projektavimo skyreliuose

EXPANDO T – atskirai



Spalva	Medžiaga	
Tamsiai pilka	Nailonas/ plienas	**70T4532T**

Gręžimo gylis | varžtų pasirinkimas – EXPANDO T

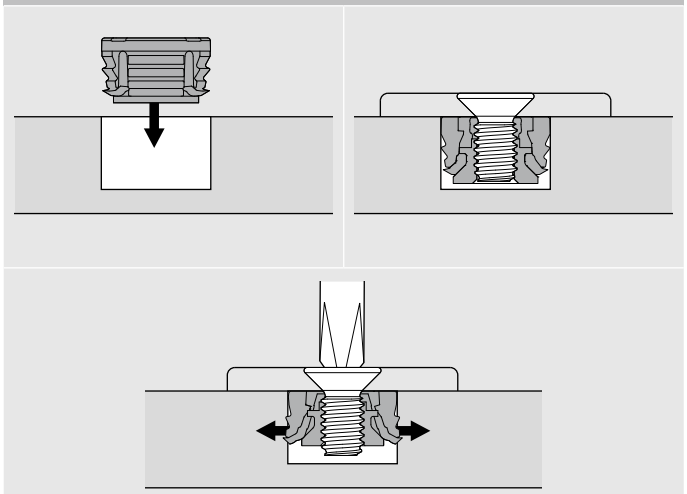


BT	Gręžimo gylis
ES	Varžto įsiskverbimo gylis
ES	Min. 4 mm
ES	Maks. gręžimo gylis – 0.5 mm
*	Akmeniui ir keramikai +0.2/–0.1 mm

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/mm²)	1.5
MDF (skersinis tempimo stipris > 0.6 N/mm²)	1.5
HDF	2
HPL	2
Mineralinis kompozitas	2
Granito akmuo – Nero Assoluto	3
Dirbtinis akmuo – kvarco kompozitas	3
Keraminės plokštės	3

Atsakomybės ribos

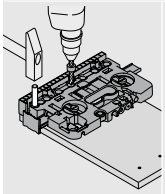
Blum neprisiima atsakomybės, jei EXPANDO T naudojama su kitomis nei išvardinta medžiagomis, ar kitų gamintojų furnitūra. Rekomenduojama, kad montavimą atliktų patyręs baldų gamintojas.

Daugiau informacijos apie EXPANDO T montavimą ir reguliavimą:

www.blum.com/expando-t-9

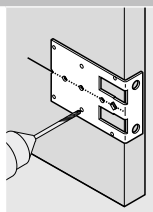
Montavimo šablonai

Fasado montavimas



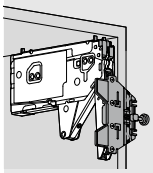
Universalus gręžimo ir žymėjimo šablonas

ZML.0040.02



Žymėjimo šablonas – kampukas

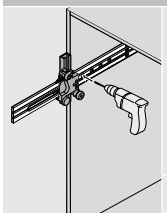
65.5300



Šablonas AVENTOS HK top fasado tvirtinimo laikikliui

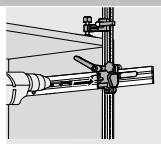
ZML.2200

Korpuso apdorojimas



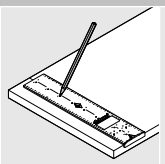
Universalus gręžimo šablonas

65.1051.02



Universalus gręžimo ir žymėjimo šablonas

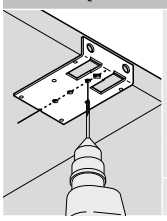
65.1000.01



Universalus žymėjimo šablonas

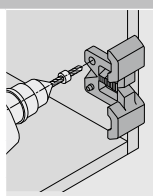
65.5340.01

Lankstų montavimas



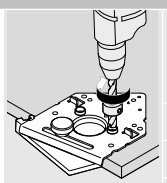
Žymėjimo šablonas – kampukas

65.5300



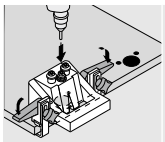
Lankstų plokštelėms skirtas gręžimo šablonas

65.5070



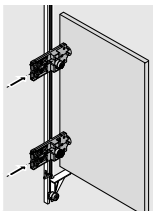
Gręžimo šablonas lankstams

Ø (mm)	
8 | 2.5	65.059A
2.5	65.055A



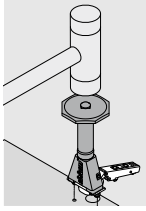
ECODRILL

M31.1000



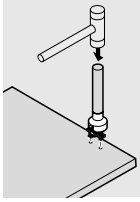
Strypinis gręžimo šablonas lankstų sistemoms

65.7500.03



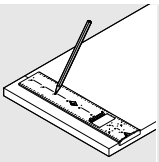
Presavimo įrankis lankstams

ZME.0710



Presavimo įrankis lankstų plokštelėms

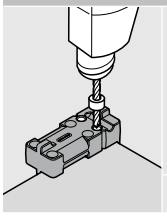
Tvirtinimo plokštelė	65.6100
Plieninė horizontali plokštelė	ZME.0730



Universalus žymėjimo šablonas

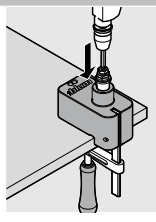
65.5340.01

SERVO-DRIVE montavimas



Gręžimo šablonas Blum distanciniam amortizatoriui

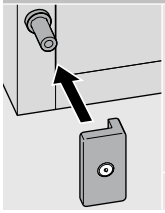
ZML.1090



Gręžimo šablonas SERVO-DRIVE jungikliui

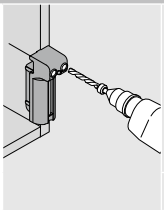
M31.2000

TIP-ON montavimas



Žymėjimo šablonas TIP-ON magneto plokštelėms

65.5210.01

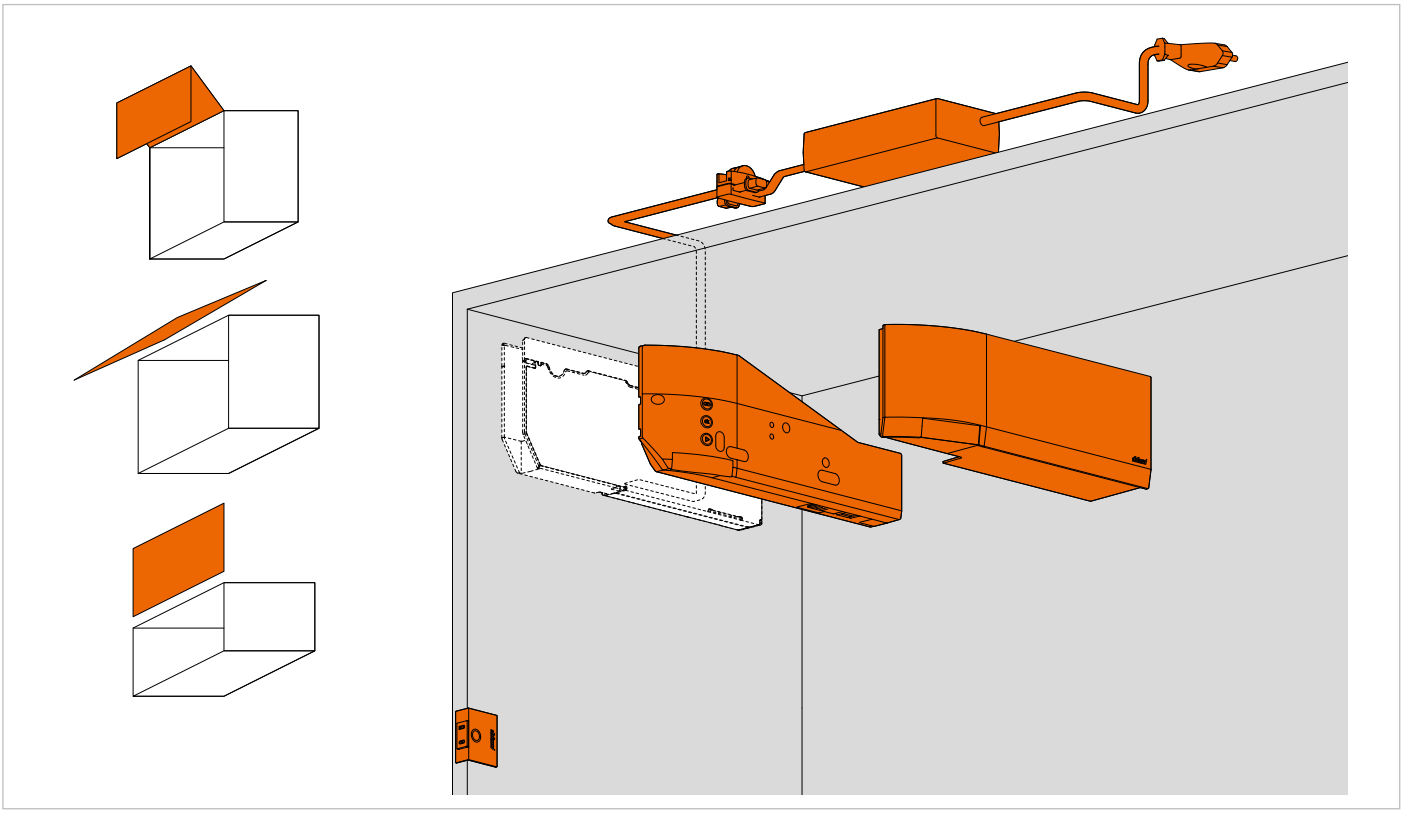


BLUMOTION ir TIP-ON skirtas gręžimo šablonas

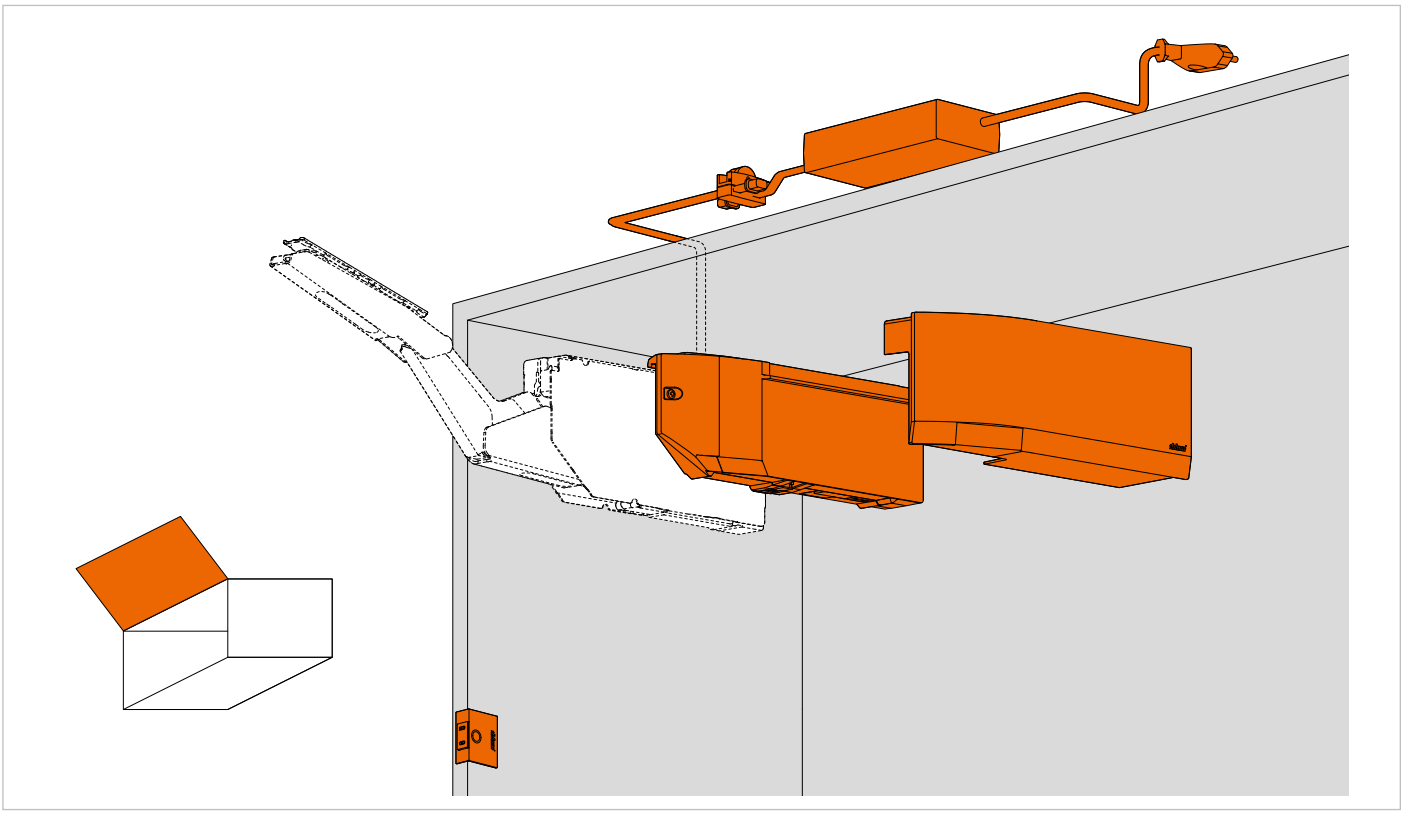
65.5010

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

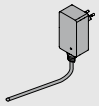


Spalva	Medžiaga	
WGR	K	Z10NG120

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

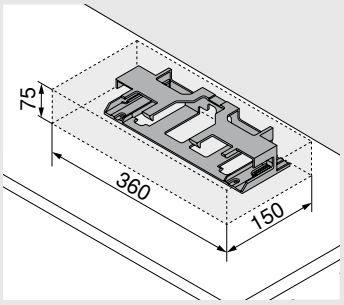
Spalvos ir medžiagos

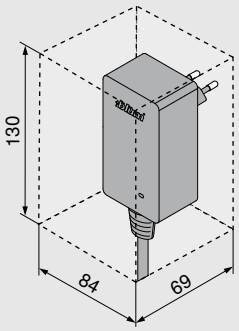
Pavadinimas	
WGR	Šviesiai pilka
SZ	Juoda
WS	Balta
K	Nailonas

SERVO-DRIVE transformatorius ir priedai

Projektavimas

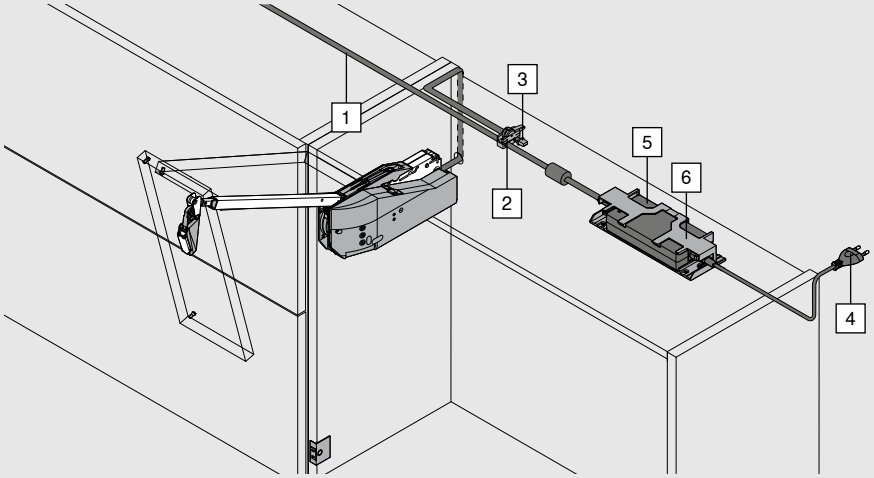
Erdvės reikalavimas ir saugus atstumas





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

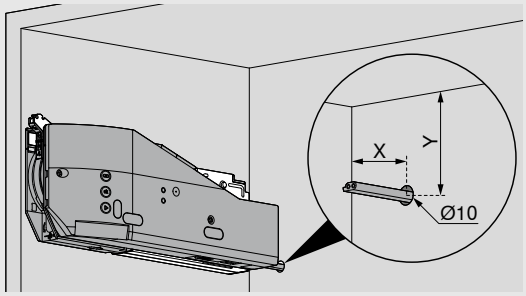
Montavimas ant viršutinės plokštės



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

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

Laido išvedimas už nugarėlės

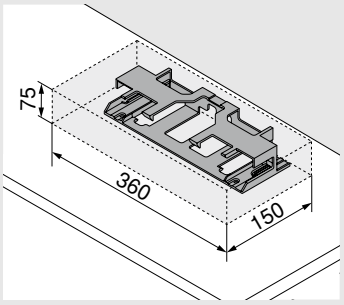


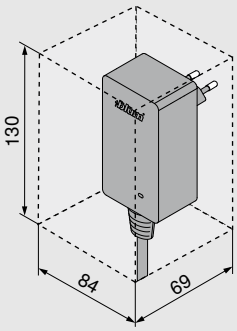
			X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	Spintelės aukštis KH (mm)	480–519	38.5	102
		520–1200	38.5	124
AVENTOS HS top			38.5	45
AVENTOS HL top			38.5	71

SERVO-DRIVE transformatorius ir priedai

Projektavimas

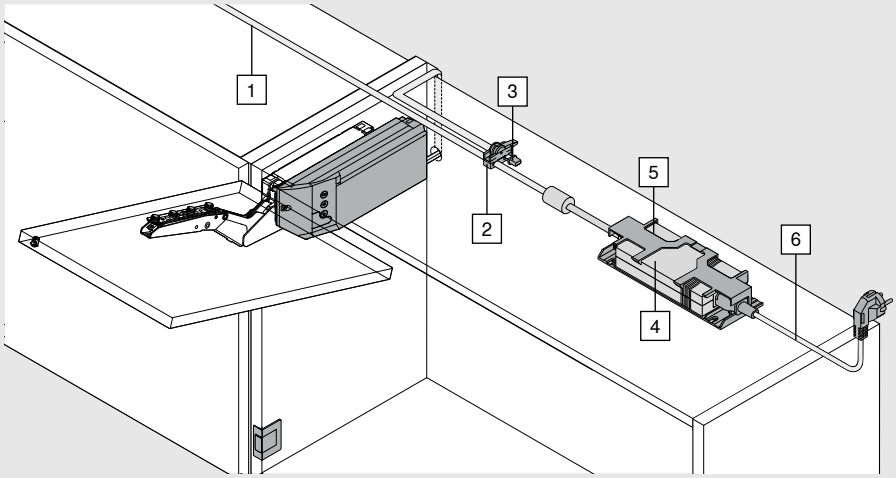
Erdvės reikalavimas ir saugus atstumas





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

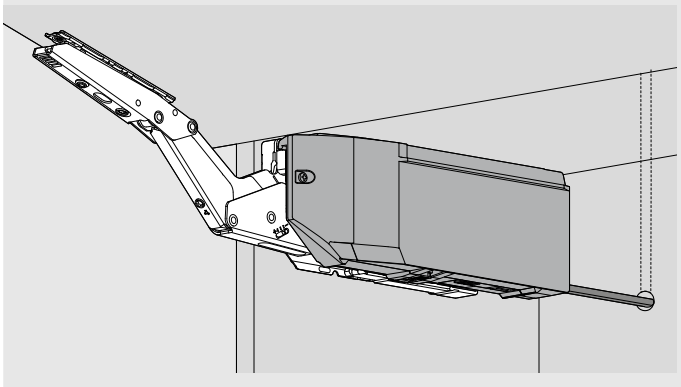
Montavimas ant viršutinės plokštės



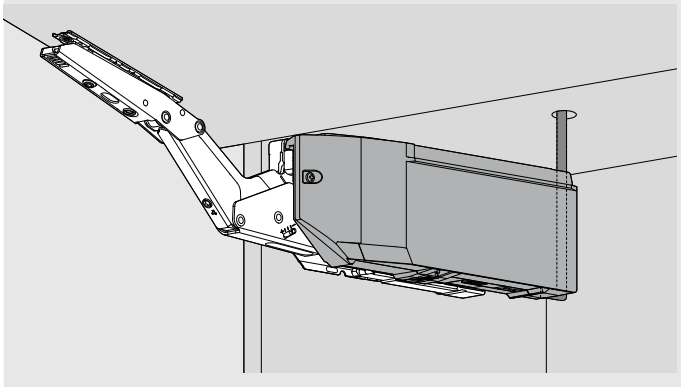
1. SERVO-DRIVE paskirstymo laidas
2. Laido jungtis
3. Apsauginis laido galo dangtelis
4. SERVO-DRIVE transformatorius
5. Transformatoriaus laikiklis
6. Laidas

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



11

gamyklų Austrijoje, Lenkijoje, JAV ir Kinijoje



Daugiau kaip

30

filialai ir atstovybės



Įmonę **1952** metais Höchste, Austrijoje, įkūrė Julius Blum.



Turėdama daugiau kaip

2100

registruotų prekių ženklų visame pasaulyje, Blum yra viena pažangiausių Austrijos įmonių.



Klientai daugiau kaip

120

rinkų visuose žemynuose



10000

darbuotojų visame pasaulyje



Apyvarta – **2.5 mlrd. eurų**



Blum registruotų prekių ženklų visame pasaulyje, Blum yra viena pažangiausių Austrijos įmonių.



Laikydamiesi savo filosofijos kurti naudą klientams visame pasaulyje, siekiame, kad Blum gaminiai būtų naudingi visiems – nuo gamintojų ir platintojų iki baldų montuotojų ir galutinio vartotojo.



Siekdama mažinti poveikį aplinkai, Blum įgyvendino daugybę tvarumo iniciatyvų: nuo 1997 įmonė yra sertifikuota pagal ISO 14001 standartą.

Duomenys: 07.2026

MatNr.: 00000000 · EP-609/3 lt-AL/09.26
Viso turinio teisės priklauso Blum.
Pasiliekame teisę techniniams pakeitimams progamoje.
Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Austrija, Tel.: +43/5578/705-0, El. paštas: info@blum.com, www.blum.com
Esame sertifikuoti Austrijoje, Lenkijoje, USA ir Kinijoje.
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

www.blum.com/sales-offices

FSC www.fsc.org FSC® C115115
Look for our FSC®-certified products