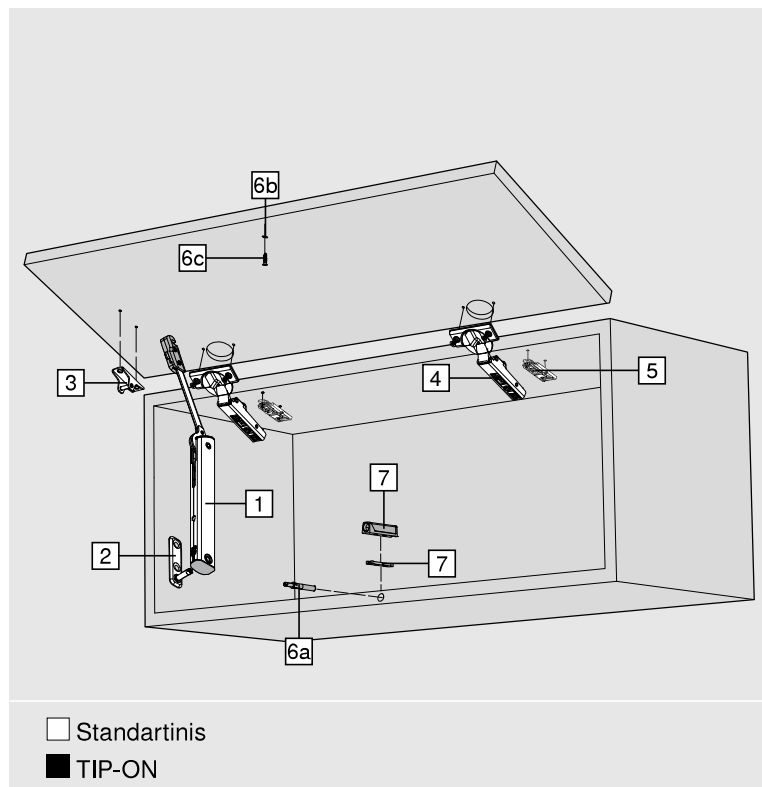


AVENTOS HK-XS



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
- Su CLIP top BLUMOTION lankstais užsidaro tyliai ir švelniai
- Spintelėms be rankenėlių – TIP-ON pakėlimo mechanizmai ir CLIP top lankstai be spyruoklių
- Lengvas veikimas
- Fasadas laikosi norimoje atidarytoje pozicijoje
- Paprastas, kintamas pakėlimo mechanizmo reguliavimas

Užsakymo informacija

Pastaba

Jėgos koeficientas LF =

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

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

1	☐	Pakėlimo mechanizmas		
	LF	OW		
	200–1000	105°	20K1101	
	500–1500	105° ¹	20K1301	
	800–1800	105°	20K1501	
Jėgos koeficientas LF yra dvigubinamas, jei mechanizmai naudojami abiejose spintelės pusėse				
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	105°	20K1101T	
	500–1200	105°	20K1301T	
	800–1600	105°	20K1501T	
Jėgos koeficientas LF yra dvigubinamas, jei mechanizmai naudojami abiejose spintelės pusėse				
¹ Atidarymo kampą gali apriboti lankstai su mažesniu atidarymo kampu				
LF Jėgos koeficientas				
OW Atidarymo kampas				

Standartinis ir TIP-ON

Užsakymo informacija

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
			20K4101
		Mediniai fasadai	EXPANDO
			20K41E1
		Siauro aliuminio profilio rėmeliai	Prisukamas
			20K4101A

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 nuo 2700

Alternatyva

CLIP top BLUMOTION lankstai: 107° lankstas, lankstas profilinėms/storoms drelėms, 95° lankstas aliuminio profilio drelėms arba CLIP top lankstai: 107° lankstas, lankstas profilinėms/storoms drelėms, 95° lankstas aliuminio profilio drelėms 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 nuo 2700

Alternatyva

CLIP top lankstai: 107° lankstas profilinėms/storoms drelėms, 95° lankstas aliuminio profilio drelėms 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 komplektas	
		Spalva	KH (mm)
		SW, CS, R7036	Iki 600
		Versija	
		Trumpa versija	956.1004
		KH Spintelės aukštis	
		Sudaro:	
	6a	1 x	TIP-ON
	6b	1 x	Plokštelė magnetui, prisukama medvaržčiu
	6c	1 x	Medvaržtis 609.1500
	-	1 x	Plokštelė magnetui, klijuojama

Priedai

7		Adapterio plokštelė	
		Versija	Spalva
		Tiesus adapteris – trumpa versija	SW, CS, R7036, NI-L
			956.1201
		Kryžminis adapteris – ilga versija	R7036
			956A1501

-		Atidarymo kampo ribotuvas	
		Atidarymo kampas	Spalva
		86°	S
			70T3553
		Skirta CLIP top BLUMOTION 110° CLIP top 110° lankstams	

Spalvos ir medžiagos

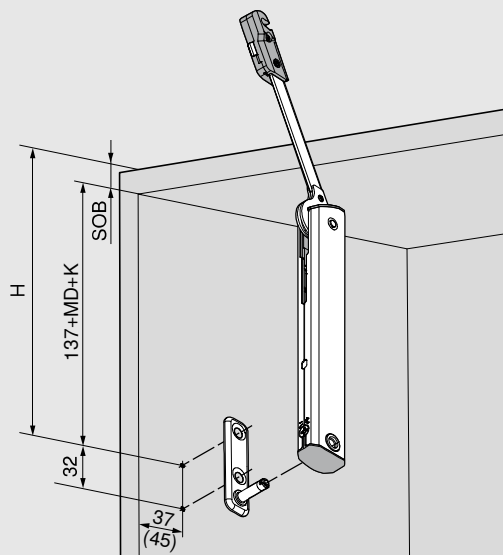
Pavadinimas	
SW	Balta „Silk“
S	Juoda
R7036	Pilka „Platinum“ RAL 7036
CS	Juoda „Carbon“
NI-L	Nikelio spalvos

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



$$H = 137 + D + K + SOB$$

MD Lanksto plokštelių aukštis

K Lanksto peties išlenkimas

Išorinio lanksto petys – 0 mm

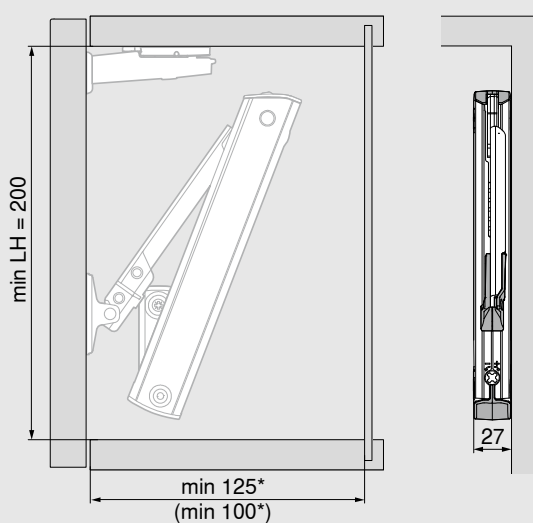
Pusinio lanksto petys – 9.5 mm

Vidinio lanksto petys – 18 mm

SOB Viršutinės plokštės storis

() Vidinis spintelės gylis 100 mm

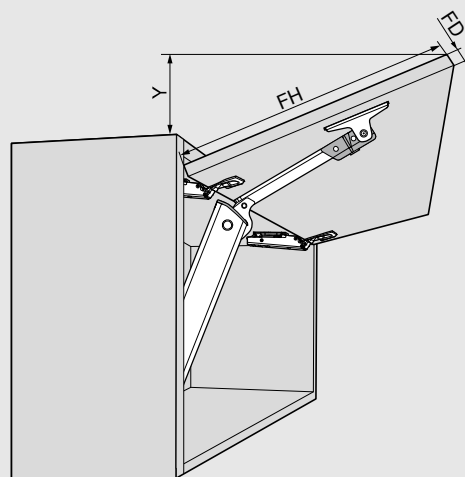
Erdvės reikalavimai



LH Vidinis spintelės aukštis

* Min. 200 mm su spintelės viduje matomais pakabinimo kronšteinais

() Vidinis spintelės gylis 100 mm



CLIP top BLUMOTION 110° lankstas

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

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

FD Fasado storis

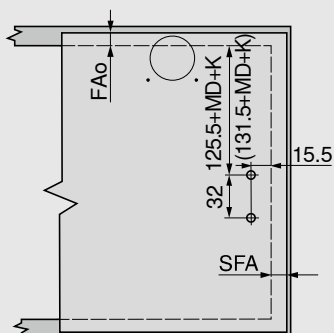
FH Fasado aukštis

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

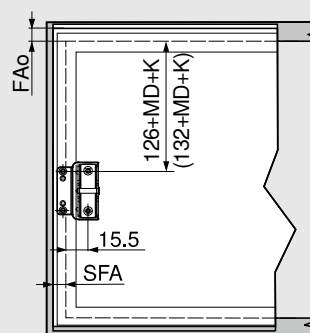
Išorinio lanksto petys – 0 mm

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

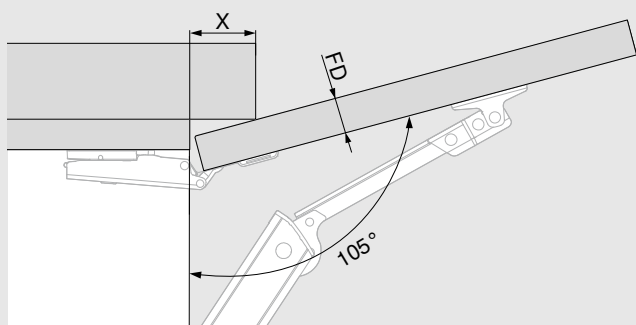
Išorinio lanksto petys – 0 mm

Pusinio lanksto petys – 9.5 mm

Vidinio lanksto petys – 18 mm

() Vidinis spintelės gylis 100 mm

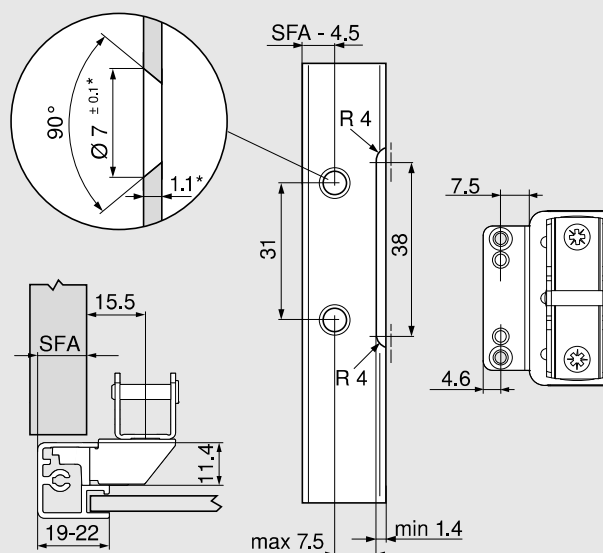
Erdvės reikalavimai – karnizas, dekoro elementas



CLIP top BLUMOTION 110° lankstas

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

Siauro aliuminio profilio rėmeliai



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

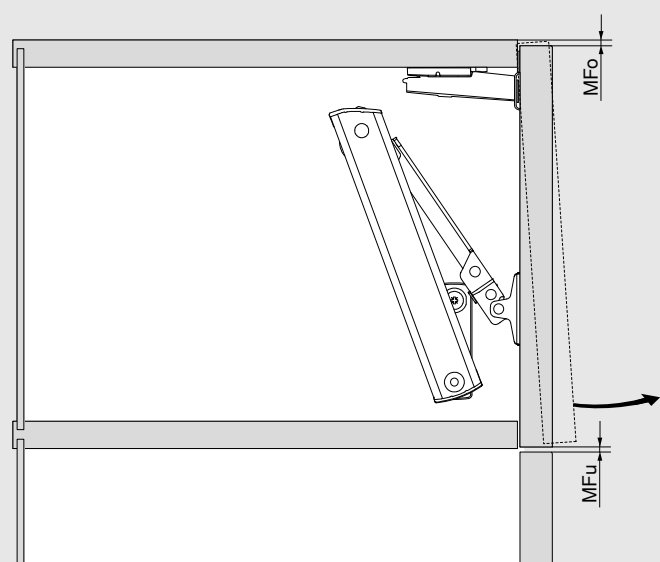
* Keičiantis medžiagos storiui, perskaičiuokite matmenis

SFA Fasado šoninė užlaida

Standartinis ir TIP-ON

Projektavimas

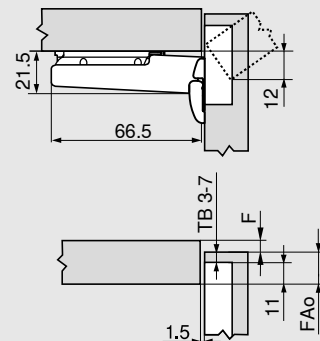
Minimalus tarpelis



MFo Minimalus tarpelis viršuje, priklausantis nuo naudojamų lankstų

MFu Minimalus tarpelis apačioje 1.5 mm

Išorinis



F Tarpelis

FAo Fasado viršutinė užlaida

TB Gręžimo atstumas

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													

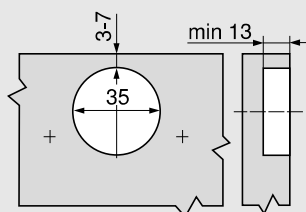
MD Lanksto plokštelių aukštis (mm)

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

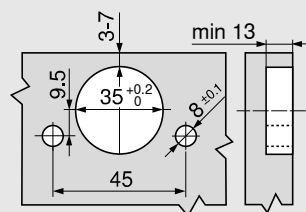


Gręžimo atstumas TB (mm)	Fasado storis FD (mm)												
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ	
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ	
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ	
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ	
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	Δ	Δ	
Papildomas +2 mm aukščio reguliavimas:													
Δ Rekomenduojamas bandomasis montavimas	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5			

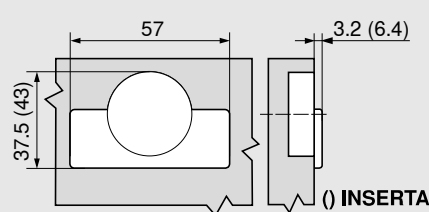
Montavimas medvaržčiais



INSERTA | presavimas



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