



AVENTOS

ledvesmojošs pacelšanas
sistēmu klāsts

www.blum.com

 **blum**[®]

Kustības brīvība – plašas izvēles iespējas

AVENTOS pacelšanas sistēmas nodrošina augstākā kvalitātes līmeņa kustību un komfortu sienas skapju lietošanā, tādējādi uzlabojot dzīves kvalitāti. Pat lielas un smagas fasādes pārvietojas augšup un nostāk, lai netraucētu lietotājam un nodrošinātu pilnīgu kustības brīvību.

Mēs neapstājamies pie sasniegtā un pastāvīgi turpinām pilnveidot AVENTOS pacelšanas mehānismus Jums un Jūsu klientiem.



Saturs

- 4 Dizains
- 6 Ērtība lietotājam
- 10 Montāža
- 12 Kvalitāte
- 14 Sortiments
- 16 Pacelšanas sistēmas
- 28 AVENTOS klāsts

**Pasūtīšanas un
projektēšanas informācija**

- 30 AVENTOS HF
- 42 AVENTOS HS
- 46 AVENTOS HL
- 50 AVENTOS HK top
- 56 AVENTOS HK-S
- 60 AVENTOS HK-XS
- 66 TIP-ON
- 68 EXPANDO T
- 69 Montāžas ierīces
- 70 SERVO-DRIVE



Godalgots dizains – fascinējoša elegance

AVENTOS klāsts ir izcils ne tikai attiecībā uz funkcionalitāti. Tas lepojas arī ar gaumīgu un elegantu dizainu. Par to liecina daudzās starptautiskās godalgas.

Dekoratīvā uzlika
minimālisma stilā
Atstāj iespaidu
ar elegantu izskatu

Zīda balta, gaiši pelēka, tumši pelēka
Izvēlieties dekoratīvās uzlikas krāsu, lai
tā atbilstu mēbeles dizainam

Zīmola elements
Var pielāgot



Detalizēta informācija par
godalgām atrodama vietnē:
www.blum.com/award



Kā padarīt augstus sienas skapjus vēl ergonomiskākus?

Ar pacelšanas sistēmām, lai saturam būtu viegli piekļūt. Galvenokārt jau virtuvē. Šādā veidā Jūs radīsiet augstvērtīgu un komfortablu mēbeli saviem klientiem un vienlaicīgi paaugstināsiet dzīves kvalitātes līmeni. Mēs veicam virtuvju un to lietotāju ieradumu izpēti dažādās pasaules valstīs, iegūto informāciju izmantojam, lai paplašinātu savu piedāvājuma klāstu, atbilstoši mēbeles lietotāju vajdzībām.

Kopš **2005.** gada

Nepārtraukta attīstība:
AVENTOS pacelšanas
mehānismi tiek nepārtraukti
pilnveidoti, lai tie nodrošinātu
augstāku mēbeles kvalitāti.

AVENTOS | Viegla lietošana

blum



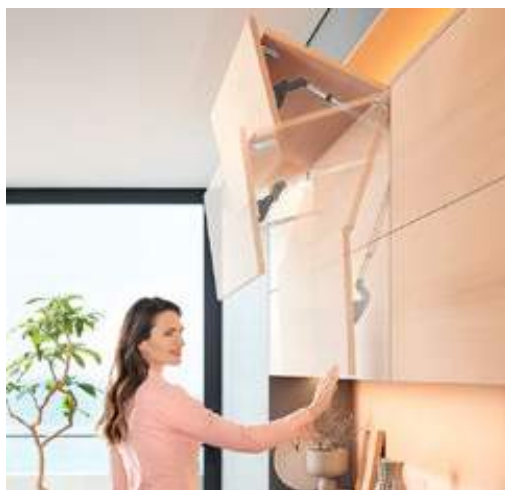
Kustības brīvība

Fasāde paceļama augšup, kur tā netraucē lietotājam. Tā saglabā jebkuru pozīciju, tāpēc to var atstāt atvērtu, kamēr darbojaties virtuvē. Tas ļauj ērti piekļūt skapja saturam.



Papilnam uzglabāšanas vietas

Augsti korpusi un sienas skapji ar pacelšanas mehānismiem var būt pieejami dažādos augstumos un platumos, lai atbilstu lietotāju prasībām attiecībā uz uzglabāšanai nepieciešamo vietu. Šādi klienti var salāgot sienas skapju fasāžu veidotās atstarpju līnijas ar apakšējā līmeņa korpusu atstarpēm.



Augsta lietošanas komforta pakāpe

Fasādes atveras viegli, neatkarīgi no tā vai tiek lietota mehāniska atvēršanas atbalsta sistēma vai elektroniska. Ar SERVO DRIVE kustības tehnoloģiju un mehānismā iestrādāto BLUMOTION amortizācijai- fasādes aizveras klusi un bez piepūles.



Uzziniet vairāk par
četrām Blum kustības
tehnoloģijām vietnē:
www.blum.com/4formore

Augsts lietošanas komforta līmenis augšējiem sienas skapjiem

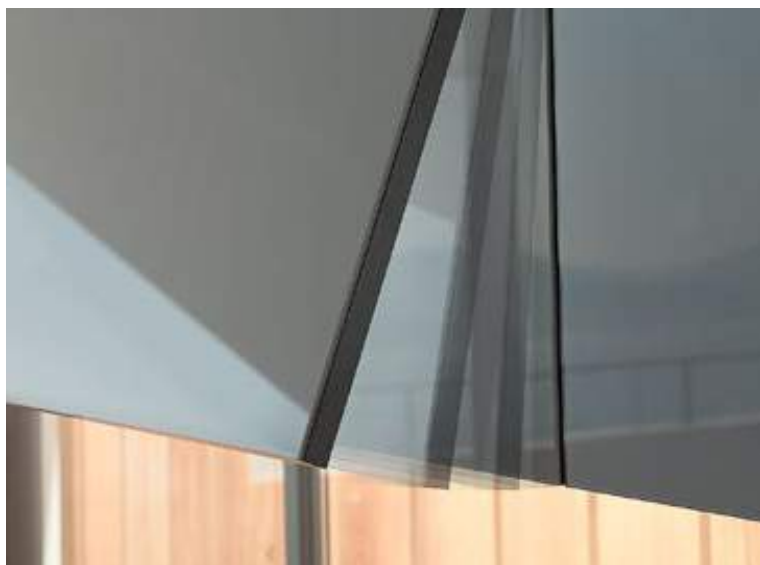
Dažādu kustības tehnoloģiju izmantošana vēl vairāk paaugstina pacelšanas mehānismu funkcionalitāti. Augstu sienas skapju atvēršana un aizvēršana kļūst vēl ērtāka, ja izvēlas lietotājam piemērotāko kustības tehnoloģiju, neatkarīgi no tā vai fasādes aprīkotas ar rokturi vai bez tā.

**SERVO-DRIVE**

by Blum

Elektroniska atvēršana un klusa aizvēršana

Pateicoties SERVO-DRIVE, fasādes atveramas ar vienu pieskārienu. Tās aizveras automātiski, nospiežot slēdzi. Mehānismā iestrādātā amortizācija nodrošina klusu un vieglu aizvēršanu.

**BLUMOTION**

by Blum

Klusa aizvēršana

BLUMOTION vienmēr nodrošina sienas skapju fasāžu klusu aizvēršanu bez piepūles neatkarīgi no to svara vai aizvēršanas ātruma.

**TIP-ON**

by Blum

Mehāniska atvēršana

Viegli uzspiediet uz fasādes un tā uzreiz atvērsies tik tālu, lai lietotājam būtu ērti to pacelt uz augšu un pilnībā atvērt sienas skapi. Lai aizvērtu, vienkārši uzspiediet.



Viegla un ātra montāža

Praktiski bez instrumentiem

AVENTOS lepojas ar montāžu praktiski bez instrumentiem, pateicoties pārbaudītajai CLIP tehnoloģijai. Vienīgais instruments, kuru izmanto, noregulējot pacelšanas mehānismu, lai tas precīzi atbilstu fasādes svaram, ir akumulatora skrūvgriezis. Trīsdimensiju fasādes regulēšana nodrošina ideāli salāgotas atstarpes.

SERVO-DRIVE

Viegla lietošanas uzsākšana: SERVO-DRIVE priekš AVENTOS ir vien daži komponenti, kurus var viegli samontēt un precīzi noregulēt. Pavisam ātri un viegli var uzstādīt SERVO-DRIVE devēja moduli pacelšanas mehānismam, izveidot kabeļu savienojumu, iestrādāt bezvadu slēdzi un uzsākt lietošanu.



Uzziniet vairāk par SERVO-DRIVE
priekš AVENTOS montāžu:
www.blum.com/sdaventosasassembly



Uzticama kvalitāte

Mums izstrādājuma kvalitāte nesaistās tikai ar dizainu un funkcionalitāti. Mūsu furnitūra ir piemērota plašam pielietojumam un to var samontēt un uzstādīt ārkārtīgi precīzi, lai jūs varētu pārspēt jūsu klientu gaidīto.

80 000 x



Precizitātes pārbaude

Katru furnitūru pamatīgi testē atbilstoši stingri noteiktiem kritērijiem. Testēšanu veic uzņēmuma testēšanas laboratorijās, kā arī sadarbībā ar starptautiskām testēšanas organizācijām. AVENTOS pacelšanas mehānismi Blum uzņēmuma laboratorijās tiek pakļauti 80 000 atvēršanas un aizvēršanas ciklu pārbaudei – tikai tad esam apmierināti ar kvalitāti, kad šī pārbaude ir izturēta.



Garantija daudzu gadu garumā

Ikvienam, kurš izmanto Blum izstrādājumus un pakalpojumus, ir jāizbauda to sniegtie ieguvumi. Sākot ar mēbeļu ražotājiem un beidzot ar gala patērētājiem, kuri gadu no gada izbauda Blum furnitūru. Esam pilnībā nodevušies šai filozofijai un piedāvājam pilnu piecu gadu garantiju visiem elektroniskajiem komponentiem, kurus izmanto Blum izstrādājumiem.

Pacelšanas mehānismi vēl lielākai kustības brīvībai

AVENTOS pacelšanas mehānismi nodrošina kvalitatīvu kustību un paaugstinātu lietotāja ērtības pakāpi jebkuram sienas skapim. Gan sienas skapjos virtuvēs, gan citās dzīvojamās zonās, ar lielām vai mazām fasādēm, visi AVENTOS pacelšanas mehānismi ar BLUMOTION atveras ārkārtīgi viegli un aizveras klusi un bez piepūles. Fasādes pārvietojas augšup un nostāk, lai netraucētu lietotāju un nodrošinātu pilnīgu kustības brīvību.





BLUMOTION	SERVO-DRIVE
by Blum	by Blum

AVENTOS HF – pacelšanas mehānisms salokāmai fasādei

Risinājums augstiem sienas skapjiem ar divdaļīgām fasādēm un pavisam nelielu nepieciešamo vietu virs tiem.



BLUMOTION	SERVO-DRIVE
by Blum	by Blum

AVENTOS HS – paceļamām un aizgāžamām fasādēm

Ideālā furnitūra lielām viendaļīgām fasādēm. Virs korpusa ir pietiekami daudz vietas dekoratīvajiem paneļiem vai karnīzēm.



BLUMOTION	SERVO-DRIVE
by Blum	by Blum

AVENTOS HL – pacelšanas mehānismiem vertikāli paceļamai fasādei

Piemērots augstiem korpusiem vai sienas skapjiem, virs kuriem novietoti korpusi. AVENTOS HL var būt risinājums sarežģītās uzstādīšanas situācijās, piemēram, iestrādājot elektroierīces.



BLUMOTION	SERVO-DRIVE	TIP-ON
by Blum	by Blum	by Blum

AVENTOS HK top – 90° paceļamai fasādei

Kompakts, minimālisma stilā veidots un ārkārtīgi funkcionāls. Mazs, bet spēcīgs – tas ir piemērots gan lieliem, gan maziem sienas skapjiem. Iestrādāts atvēruma leņķa ierobežotājs un drošības mehānisms.



BLUMOTION	TIP-ON
by Blum	by Blum

AVENTOS HK-S – pacelšanas mehānisms nelielai standarta 90° paceļamai fasādei

Īstais risinājums maziem sienas skapjiem ar viendaļīgām fasādēm, piemēram, virs kolonnas skapjiem vai ledusskapjiem. Kompaktais pacelšanas mehānisms pieguloši iekļaujas mazos korpusos.



BLUMOTION	TIP-ON
by Blum	by Blum

AVENTOS HK-XS – pacelšanas mehānisms nelielai standarta 90° paceļamai fasādei

Piemērots daudziem pielietojuma veidiem (gan augstiem korpusiem, gan sienas skapjiem), un tam nepieciešams ļoti maz vietas. Pacelšanas mehānismu var izmantot korpusiem ar seklu iekšējo korpusa dziļumu.



Vairāk informācijas par
AVENTOS HF
iespējams atrast vietnē
www.blum.com/aventoshf

AVENTOS HF

AVENTOS HF pacelšanas mehānisms salokāmām fasādēm ir ideāls risinājums augšējā un vidējā līmeņa sienas skapjiem. Pat lielus sienas skapjus var īstenot, pateicoties salokāmajai fasādei. AVENTOS HF piedāvā plašu projektēšanas un dizaina iespēju klāstu. Neatkarīgi no tā, vai tās ir koka fasādes, šauri vai plati alumīnija rāmji, dažādu materiālu kombinācijas vai pat dažāda augstuma fasādes, vienmēr spēsiet apmierināt savu klientu individuālās prasības.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

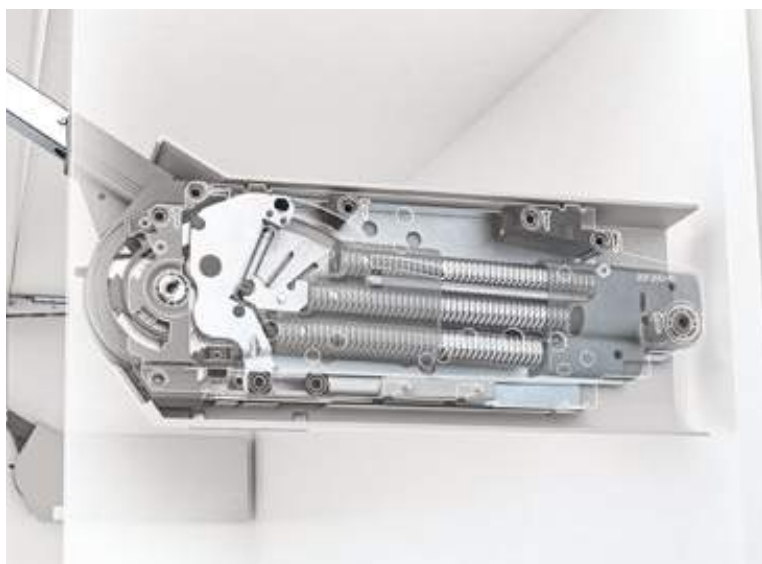
by Blum



Vairāk dizaina izvēles brīvības AVENTOS HF sienas skapju fasādēs ļauj izmantot dažādus materiālus.



Inovatīva tehnoloģija, kas sniedz aizsardzību: CLIP top vira starp fasādes daļām neļauj ievērt pirkstus.



Šī furnitūras risinājuma pamatā ir pacelšanas mehānisms ar iestrādātu BLUMOTION amortizācijai un izturīgs atsperu bloks.



Vairāk informācijas par
AVENTOS HS
iespējams atrast vietnē
www.blum.com/aventoshs

AVENTOS HS

Pat lielas, viendaļīgas fasādes ar AVENTOS HS paceļamas augšup un pāri ar gravitāciju pārvarošu vieglumu. Virs korpusa joprojām ir gana daudz vietas plašām dizaina iespējām, tādām kā skaista karnīze vai dekoratīvie paneļi. Tāpat kā visām pārējām AVENTOS sistēmām – montāža paceļšanas mehānismam paceļamām un aizgāžamām fasādēm veicama praktiski bez instrumentiem.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

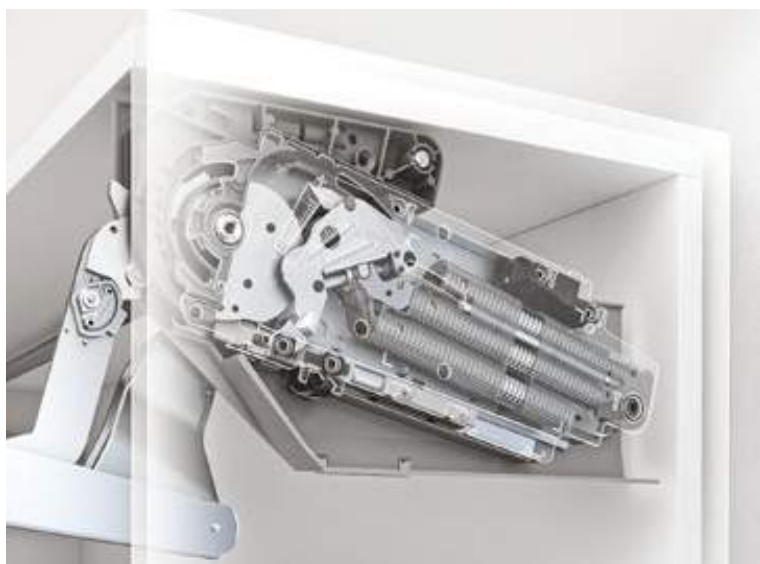
by Blum



Pacelšanas mehānismu paceļamai un aizgāžamai fasādei var īstenot arī ar EXPANDO T, stiprināšanas sistēmu plānām fasādēm – nemainot stiprināšanas pozīciju.



Pielāgots jūsu gaumei Arī AVENTOS HS sniedz iespēju sienas skapjus izrotāt ar karnīzi vai dekoratīvajiem paneļiem.



Šī furnitūras risinājuma pamatā ir pacelšanas mehānisms ar iestrādātu BLUMOTION amortizācijai un izturīgs atsperu bloks.



Vairāk informācijas par
AVENTOS HL
iespējams atrast vietnē
www.blum.com/aventoshl

AVENTOS HL

Ideāls skaistuma un funkcionalitātes apvienojums: Sienas skapju fasādes, aprīkotas ar AVENTOS HL, paceļas augšup, lai priekšmeti vienmēr būtu viegli aizsniedzami. Pacelšanas sistēma ir arī ideāli piemērota īpašām uzstādīšanas situācijām, piemēram, elektroierīču iekļaušanai augstos korpusos.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

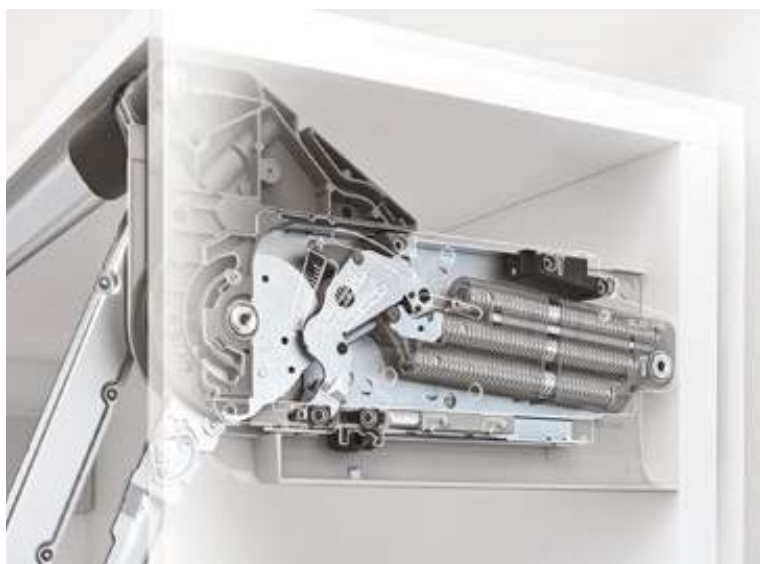
by Blum



Ar SERVO-DRIVE elektronisko atvēršanas un aizvēršanas atbalsta sistēmu pat lielas fasādes var viegli atvērt un aizvērt.



AVENTOS HL ļauj skaisti apslēpt elektroierīces aiz vienkāršu fasādēm.



Šī furnitūras risinājuma pamatā ir pacelšanas mehānisms ar iestrādātu BLUMOTION amortizācijai un izturīgs atsperu bloks.



Vairāk informācijas par
AVENTOS HK top
iespējams atrast vietnē
www.blum.com/aventoshktop

AVENTOS HK top

Ērtajai standarta 90° paceļamajai fasādei virs korpusa nepieciešams pavisam neliels daudzums vietas. AVENTOS HK top lepojas ar elegantu dizainu un tam ir plaša iestrādātu funkciju klāsts, kas nodrošina, ka montāža un uzstādīšana ir ātra, droša un bez kļūdām. Fasādes bez rokturiem iespējams atvērt, izmantojot SERVO-DRIVE vai TIP-ON kustības tehnoloģiju.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

by Blum

TIP-ON

by Blum



Pacelšanas mehānisms ar pozicionēšanas sistēmu vai iestrādātām eiroskrūvēm? Izvēlieties starp diviem montāžas veidiem. Urbumi neatšķiras, neatkarīgi no tā, kāds ir pielietojums un korpusa augstums.



SERVO-DRIVE palaidi palīdz veikt krāsu signāli.



Pacelšanas sistēmai ir iestrādāts atvēruma leņķa ierobežotājs. Atvēruma leņķa kustība ir bezpakāpju un to var iestatīt tieši tā, kā nepieciešams.



Šī furnitūras risinājuma pamatā ir pacelšanas mehānisms ar iestrādātu BLUMOTION amortizācijai un izturīgs atsperu bloks.



Vairāk informācijas par
AVENTOS HK-S
iespējams atrast vietnē
www.blum.com/aventoshks

AVENTOS HK-S

AVENTOS HK-S ir ideāli piemērots pacelšanas mehānismiem nelielām standarta 90° paceļamām fasādēm augstos korpusos, piemēram, virs ledusskapjiem. Pateicoties tā līdzsvarotajai un kompaktajai konstrukcijai, furnitūra perfekti iekļaujas nelielās mēbelēs. Tas ļauj pilnībā izmantot pieejamo uzglabāšanas vietu.

BLUMOTION

by Blum

TIP-ON

by Blum



Precīzi pielāgojiet pacelšanas mehānismu fasādes svaram, un pacelšanas mehānisms nelielām standarta 90° paceļamām fasādēm paliks tieši tur, kur to vēlaties.



Izmantojot AVENTOS HK-S TIP-ON, fasādes bez rokturiem atveramas, tām viegli pieskaroties. Lai aizvērtu, vienkārši jāuzspiež.



Šī furnitūras risinājuma pamatā ir pacelšanas mehānisms ar iestrādātu BLUMOTION amortizāciju un izturīgs atsperu bloks.



Vairāk informācijas par
AVENTOS HK-XS
iespējams atrast vietnē
www.blum.com/aventoshkxs

AVENTOS HK-XS

AVENTOS HK-XS ir kompakta furnitūra standarta 90° paceļamai nelielai fasādei augstiem korpusiem un sienas skapjiem. AVENTOS HK-XS nodrošina milzīgu dizaina iespēju klāstu, pateicoties tā elegantajai konstrukcijai. Izmantojot CLIP top BLUMOTION viras, korpusi aizverami klusi un bez piepūles.

BLUMOTION

by Blum

TIP-ON

by Blum



Neatkarīgi no tā, vai tās ir koka fasādes vai fasādes ar platu vai šauru alumīnija rāmi, stiprināšanas pozīcijas vienmēr paliek nemainīgas. Tas atvieglo dažādu materiālu un dažāda biezuma fasāžu izmantošanu.



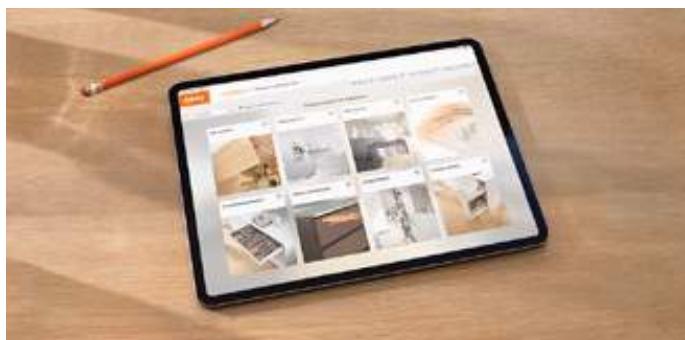
Pateicoties bezpakāpju apstāšanās funkcijai, fasādes saglabā jebkuru vēlamu pozīciju un vienmēr ir viegli aizsniiedzamas, lai tās varētu aizvērt.



Pacelšanas mehānisms ar izturīgām atsperēm ir kompaktās furnitūras centrālais elements. AVENTOS HK-XS ir izcils attiecībā uz augstu stabilitāti un ilgu kalpošanas laiku. Kvalitāte visu mēbeles kalpošanas laiku.

Īstais pacelšanas mehānisms jebkuram pielietojuma veidam

	Kustība	Tipiski pielietojuma veidi	Fasādes svars*	Iespējamās fasādes	Iespējami korpusu izmēri mm
HF		Sienas skapis, augstas, divdaļīgas fasādes		Koka, plata/šaura profila alumīnija rāmja fasādes, koka/stikla kombinācijas, nesimetriskas fasādes, slīps un gropēts pārlaidums	Augstums 480–1040 Platums līdz 1800
HS		Sienas skapis (ja ir vieta), lielas, viendaļīgas fasādes, ar karnīzi un dekoratīvajiem paneļiem		Plānas fasādes, koka fasādes, fasādes ar rāmjiem no šaura/plata alumīnija profila, slīps un gropēts pārlaidums	Augstums 350–800 Platums līdz 1800
HL		Sienas skapis, augsts korpuss (ja ir vieta) aizsniedzamā augstumā, izmanto, lai paslēptu elektroierīces, iespējams korpusus izvietot augšpusē		Plānas fasādes, koka fasādes, fasādes ar rāmjiem no šaura/plata alumīnija profila, slīps un gropēts pārlaidums	Augstums 300–580 Platums līdz 1800
HK top		Sienas skapis, augsts korpuss, virs ledusskapja, kolonnas skapja, krāsns		Plānas fasādes, koka fasādes, fasādes ar rāmjiem no šaura/plata alumīnija profila, slīps un gropēts pārlaidums	Augstums 205–600 Platums līdz 1800
HK-S		Sienas skapis, augsts korpuss, virs ledusskapja, kolonnas skapja, krāsns		Koka fasādes, fasādes ar rāmjiem no šaura/plata alumīnija profila	Augstums 180–600 Platums līdz 1800
HK-XS		Sienas skapis, augsts korpuss, virs ledusskapja, kolonnas skapja, nosūcēja, vannas	 Abpusējs	Koka fasādes, fasādes ar rāmjiem no šaura/plata alumīnija profila	Augstums 240–600 Platums līdz 1800

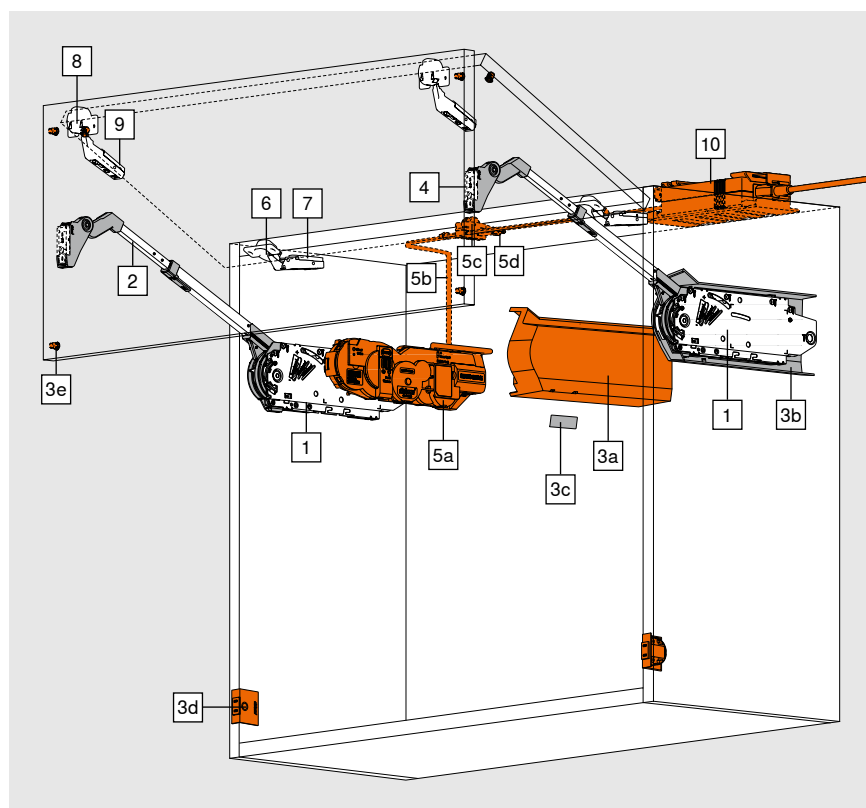


* Lai aprēķinātu pacelšanas mehānisma slodzes koeficientu, izmanto fasādes svara un korpasa augstuma vērtības. Labprāt palīdzēsim atlasīt izstrādājumus vietnē www.blum.com/configurator



Slīps un gropēts pārlaidums
AVENTOS HF, HS, HL, HK top www.blum.com/1H6LFu

	Minimālais iekšējais dziļums, mm	Furnitūra ar vai bez virām	Īpaša uzstādīšana vai montāža	Pieejamā kustības tehnoloģija	Dekoratīvā uzlika
	278	Nepieciešamas viras uz korpasa augšējā paneļa + fasāžu savienojumi	CLIP montāža Korpasa augšējā paneļa montāža 3 pacelšanas mehānismu veidi (simetriski) 4 teleskopiskie kronšteini (simetriski)	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ Zīda balta ☐ Gaiši pelēka ☒ Tumši pelēka
	276	Nav nepieciešamas viras	CLIP montāža Stabilizatora stienis 9 pacelšanas mehānismu veidi (simetriski) 1 sviru komplekts	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ Zīda balta ☐ Gaiši pelēka ☒ Tumši pelēka
	278	Nav nepieciešamas viras	CLIP montāža Stabilizatora stienis 5 pacelšanas mehānismu veidi (simetriski) 4 sviru komplekti	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ Zīda balta ☐ Gaiši pelēka ☒ Tumši pelēka
	187	Nav nepieciešamas viras	CLIP montāža 4 pacelšanas mehānismu veidi (simetriski) Pacelšanas mehānisma regulēšana no priekšpusē Iestrādātais drošības mehānisms un atvēruma leņķa ierobežotājs	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum TIP-ON by Blum	☐ Zīda balta ☐ Gaiši pelēka ☒ Tumši pelēka
	163	Nav nepieciešamas viras	CLIP montāža 3 pacelšanas mehānismu veidi (simetriski)	BLUMOTION by Blum TIP-ON by Blum	☐ Zīda balta ☐ Gaiši pelēka ☒ Tumši pelēka
	125 (iespējams īpašs risinājums ar 100 mm)	Nepieciešamas viras uz korpasa augšējā paneļa	CLIP montāža Korpasa augšējā paneļa montāža 3 pacelšanas mehānismu veidi (simetriski)	BLUMOTION by Blum TIP-ON by Blum	

Koka fasādes un plati alumīnija rāmji, simetriski


- Ideāli piemērots augstiem sienas skapjiem ar divdaļīgām fasādēm
- Korpusa augstums 480–1040 mm
- Korpusa platums līdz 1800 mm
- Pateicoties BLUMOTION, aizvēršana ir klusa un vienmērīga
- Viegla atvēršana un aizvēršana
- Bezpakāpju apstāšanās
- Montāža bez instrumentiem
- Trīsdimensiju regulēšana abām fasādēm
- Vienkāršs pacelšanas mehānisms ar bezpakāpju regulēšanu
- Vira starp fasādēm ar funkciju pirkstu drošībai

Izmantojot nesimetriskas fasādes, lielākā izmēra fasādei jābūt augšpusē.

i

Slodzes koeficients (LF) = korpusa augstums (KH) [mm] x fasādes augšējās un apakšējās daļas svars iesk. roktura svaru [kg]

☐ Standarta

☒ SERVO-DRIVE

Ja izvēles iespējas pārklājas, iesakām izvēlēties spēcīgāko pacelšanas mehānismu.

Pasūtīšanas informācija

1	☐	Pacelšanas mehānisma komplekts
Slodzes koeficients LF		
2600–5500 (1 gab. LF 960–2650)		20F2200.05
5350–10150		20F2500.05
9000–17250 (3 gab. LF 13500–25900)		20F2800.05
Komplektā ietilpst:		
1	2 x	Simetriskais pacelšanas mehānisms
-	8 x	Skrūves kokam Ø 4 x 35 mm

2	☐	Teleskopisko kronšteinu komplekts
Korpusa augstums KH (mm)¹		
480–570		20F3200.01
560–710		20F3500.01
700–900		20F3800.01
760–1040		20F3900.01
Komplektā ietilpst:		
2	2 x	Teleskopiskais kronšteins, simetrisks
¹ Asimetriskām fasādēm, teorētiskais korpusa augstums TKH = fasādes augstums, augšpusē FHo (mm) x 2 + atstarpes		

3	☐	Dekoratīvo uzliku komplekts
Krāsa		Materiāls
HGR, SW, TGR		Plastmasa
		20F8020
Komplektā ietilpst:		
-	1 x	Dekoratīvā uzlika, kreisā
3b	1 x	Dekoratīvā uzlika, labā
3c	2 x	Zīmola elements, ar iespiestu Blum logo
		IN-G

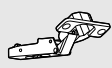
3	☒	SERVO-DRIVE dekoratīvo uzliku komplekts
Krāsa		Materiāls
HGR, SW, TGR		Plastmasa
		21F8020
Komplektā ietilpst:		
3a	1 x	SERVO-DRIVE dekoratīvā uzlika, kreisā
3b	1 x	Dekoratīvā uzlika, labā
3c	2 x	Zīmola elements, ar iespiestu Blum logo
		IN-G
3d	2 x	SERVO-DRIVE slēdzis
3e	6 x	Blum amortizators, Ø 5 mm

Koka fasādes un plati alumīnija rāmji, simetriski

Pasūtīšanas informācija

4		Pamatiņš teleskopiskajam kronšteinam		
		Stiprināšanas metode	Augstums (mm)	
		Pieskrūvējot ²	0	175H3100
		EXPANDO	0	177H3100E
		Iepresējot	0	177H3100
Iespējams izmantot tērauda taisnos pamatiņus ar 0 mm augstumu				

5		SERVO-DRIVE komplekts		
		Krāsa	Materiāls	
		R7037	Plastmasa	21FA000
Komplektā ietilpst:				
5a	1 x	Devēja modulis		
5b	1 x	Sadalītāja kabelis, 1500 mm		
5c	1 x	Kabeļa savienojums		
5d	2 x	Kabeļa uzgalis		
Iesakām izmantot divus sinhronizētus devēja moduļus, izmantojot vismaz trīs pacelšanas mehānismus				

6		CLIP top 120° leņķa vira		
		Viras galva	Atspere	
		INSERTA	Bez atsperes	70T5590BTL
		Pieskrūvējot ²	Bez atsperes	70T5550.TL
Viras galvas uzlikums TO (konstants)				11 mm
3 viras, ja korpasa platums KB ir vismaz 1200 mm un/vai fasādes svārs – 12 kg				
4 viras, ja korpasa platums KB ir 1800 mm un/vai fasādes svārs ir vismaz 20 kg				

Alternatīva

6		CLIP top 120° speciālā vira ar lielāku fasādes uzlikumu		
		Viras galva	Atspere	
		INSERTA	Bez atsperes	72T5590BTL
		Pieskrūvējot ²	Bez atsperes	72T5550.TL
Viras galvas uzlikums TO (konstants)				13 mm
3 viras, ja korpasa platums KB ir vismaz 1200 mm un/vai fasādes svārs – 12 kg				
4 viras, ja korpasa platums KB ir 1800 mm un/vai fasādes svārs ir vismaz 20 kg				

² Katrai koka fasādes malai izmantot 2 skrūves kokam (609.1x00).
Platiem alumīnija rāmjiem katrai malai izmantot 2 iegremdētas pašurbjošās skrūves (660.0950).

7		Pamatiņš CLIP top 120° leņķa virai		
		Stiprināšanas metode	Augstums (mm)	
		Pieskrūvējot ²	0	175H3100
		EXPANDO	0	177H3100E
		Iepresējot	0	177H3100
Standarta pamatiņi, augstums atkarīgs no augšējās fasādes uzlikuma				

8		CLIP top vira starp fasādes daļām		
		Viras galva	Atspere	
		EXPANDO	Bez atsperes	78Z553ET
		Pieskrūvējot ²	Bez atsperes	78Z5500T
3 viras, ja korpasa platums KB ir vismaz 1200 mm un/vai fasādes svārs – 12 kg				
4 viras, ja korpasa platums KB ir 1800 mm un/vai fasādes svārs ir vismaz 20 kg				

9		Pamatiņš CLIP top virai starp fasādes daļām		
		Stiprināšanas metode	Augstums (mm)	
		Pieskrūvējot ²	0	175H3100
		EXPANDO	0	177H3100E
		Iepresējot	0	177H3100
Standarta pamatiņš ar 0 mm augstumu				
Plata profila alumīnija rāmjiem, kuru platums ir līdz 57 mm, ir jāizmanto tikai krustveida pamatiņi				

10		Blum strāvas pārveidotājs un piederumi
		Skatīt 70. lpp.

Piederumi

-		Atvēruma leņķa atdure		
		Atvēruma leņķis	Krāsa	
		104°	TGR	20F7051
		83°	R7037	20F7011

Krāsa		
HGR	Gaiši pelēks	
SW	Zīda balts	
TGR	Tumši pelēks	
R7037	RAL 7037 putekļu pelēks	
IN-G	Liets matēts nerūsošais tērauds	

Koka fasādes un plati alumīnija rāmji, simetriski
Projektēšana

Urbuma pozīcija

SERVO-DRIVE

Korpasa augstums KH (mm)	H (mm)
480–549	KH x 0.3 - 28
550–1040	KH x 0.3 - 57

4 gab. skrūves kokam Ø 4 x 35 mm

Urbums SERVO-DRIVE sadalītāja kabelim, tikai kreisajam

* Urbuma dziļums 5 mm

**Alternatīvi urbumi

Nepieciešamā vieta

SERVO-DRIVE

KH Korpasa augstums

Atvēruma leņķa atdure	Y (mm)
Bez atsperes	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

FHo Fasādes augstums, augšpuse

Fasādes montāža

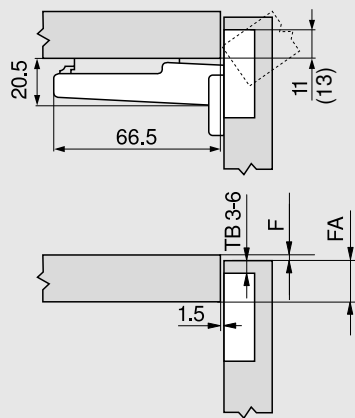
Korpasa augstums KH (mm)	X (mm)
480–549	70
550–1040	47

SFA Fasādes uzlikums sāna panelim

Koka fasādes un plati alumīnija rāmji, simetriski

Projektēšana

CLIP top 120° leņķa vira



F Atstarpe

() CLIP top 120° speciālā vira

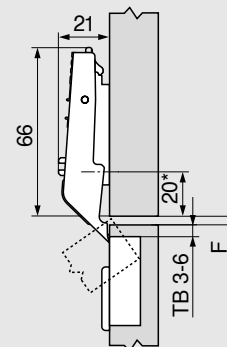
Urbšanas attālums TB

MD	Fasādes uzlikums 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 Pamatīņa augstums (mm)

Fasādes uzlikumam vienmēr jābūt par 2 mm lielākam ar CLIP top 120° leņķa speciālo viru

CLIP top vira starp fasādes daļām



F Min. atstarpe = 1.5 mm

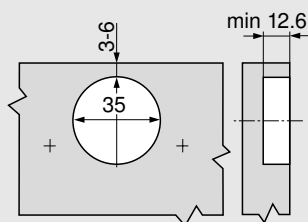
* 37 mm krustveida pamatiņiem (37/32)

Urbšanas attālums TB

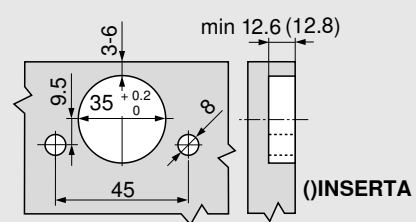
MD	Horizontāla atstarpe F starp fasādēm (mm)																
0															3	4	5
3															6	5	4
6																	
9																	

MD Pamatīņa augstums (mm)

Montāža ar skrūvēm kokam



INSERTA | EXPANDO montāža



Koka fasādes un plati alumīnija rāmji, nesimetriski
Projektēšana

Urbuma pozīcija

Teorētiskais korpasa augstums TKH (mm)	H (mm)
480–549	TKH x 0.3 - 28
550–1040	TKH x 0.3 - 57

4 gab. skrūves kokam Ø 4 x 35 mm

Urbums SERVO-DRIVE sadalītāja kabelim, tikai kreisajam

* Urbuma dziļums 5 mm

**Alternatīvi urbumi

Nepieciešamā vieta

TKH = FHo (mm) x 2 + atstarpe
TKH Teorētiskais korpasa augstums
FHo Fasādes augstums, augšpuse
FHu Fasādes augstums, apakšpuse

Atvēruma leņķa atdure	Y (mm)
Bez atsperes	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

FHo Fasādes augstums, augšpuse

Izmantojot nesimetriskas fasādes, lielākā izmēra fasādei jābūt augšpusē.

Fasādes montāža

Teorētiskais korpasa augstums TKH (mm)	X (mm)
480–549	FHo / 2 + 70
550–1040	FHo / 2 + 47

FHo Fasādes augstums, augšpuse

FHu Fasādes augstums, apakšpuse

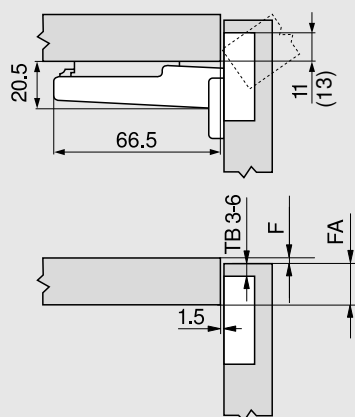
FAu Fasādes uzlikums pamatnei

SFA Fasādes uzlikums sāna panelim

Koka fasādes un plati alumīnija rāmji, nesimetriski

Projektēšana

CLIP top 120° leņķa vira



F Atstarpe

() CLIP top 120° speciālā vira

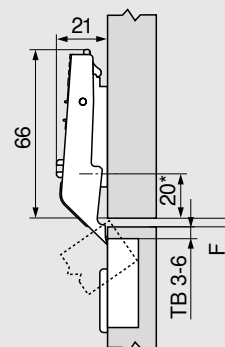
Urbšanas attālums TB

MD	Fasādes uzlikums 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 Pamatīņa augstums (mm)

Fasādes uzlikumam vienmēr jābūt par 2 mm lielākam ar CLIP top 120° leņķa speciālo viru

CLIP top vira starp fasādes daļām



F Min. atstarpe = 1.5 mm

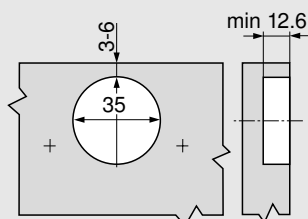
* 37 mm krustveida pamatiņiem (37/32)

Urbšanas attālums TB

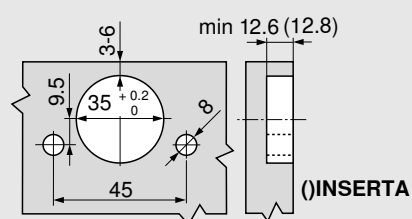
MD	Horizontāla atstarpe F starp fasādēm (mm)																
0															3	4	5
3															6	5	4
6																	
9																	

MD Pamatīņa augstums (mm)

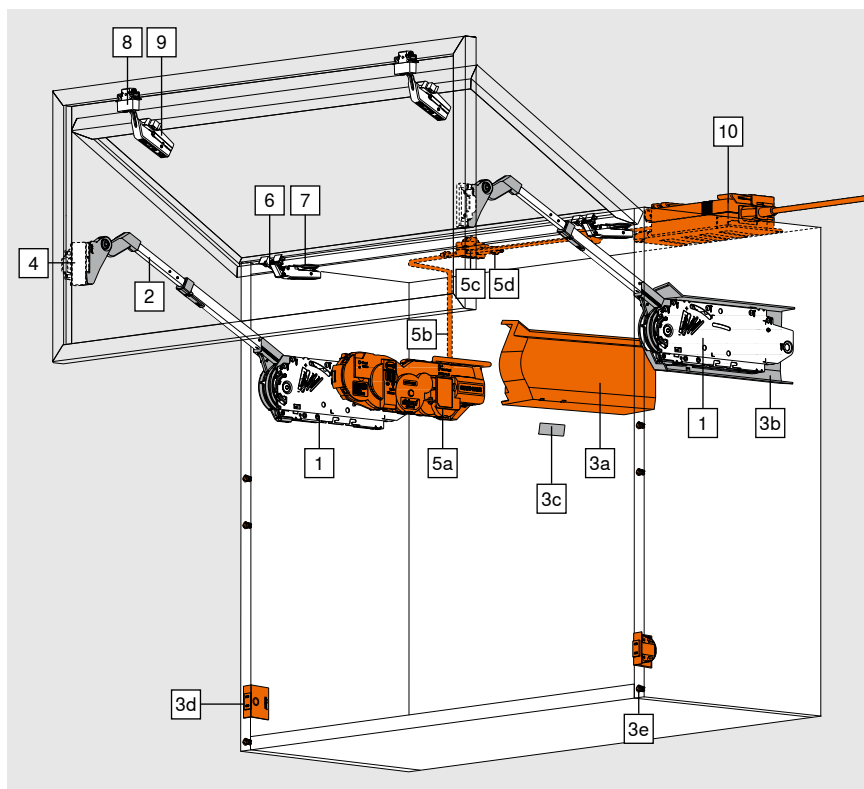
Montāža ar skrūvēm kokam



INSERTA | EXPANDO montāža



Rāmji no šaura alumīnija profila



- Ideāli piemērots augstiem sienas skapjiem ar divdaļīgām fasādēm
- Korpusa augstums 480–1040 mm
- Korpusa platums līdz 1800 mm
- Pateicoties BLUMOTION, aizvēršana ir klusa un vienmērīga
- Viegla atvēršana un aizvēršana
- Bezpakāpju apstāšanās
- Montāža bez instrumentiem
- Trīsdimensiju regulēšana abām fasādēm
- Vienkāršs pacelšanas mehānisms ar bezpakāpju regulēšanu
- Vira starp fasādēm ar funkciju pirkstu drošībai

Izmantojot nesimetriskas fasādes, lielākā izmēra fasādei jābūt augšpusē.

i

Slodzes koeficients (LF) = korpusa augstums (KH) [mm] x fasādes augšējās un apakšējās daļas svārs iesk. roktura svaru [kg]

☐ Standarta

☒ SERVO-DRIVE

Ja izvēles iespējas pārklājas, iesakām izvēlēties spēcīgāko pacelšanas mehānismu.

Pasūtīšanas informācija

1	☐	Pacelšanas mehānisma komplekts
Slodzes koeficients LF		
2600–5500 (1 gab. LF 960–2650)		20F2200.05
5350–10150		20F2500.05
9000–17250		20F2800.05
Komplektā ietilpst:		
1	2 x	Simetrisks pacelšanas mehānisms
-	8 x	Skrūves kokam Ø 4 x 35 mm

2	☐	Teleskopisko kronšteinu komplekts
Korpusa augstums KH (mm)¹		
480–570		20F3200.01
560–710		20F3500.01
700–900		20F3800.01
760–1040		20F3900.01
Komplektā ietilpst:		
2	2 x	Teleskopiskais kronšteins, simetrisks
¹ Asimetriskām fasādēm, teorētiskais korpusa augstums TKH = fasādes augstums, augšpusē FHo (mm) x 2 + atstarpe		

3	☐	Dekoratīvo uzliku komplekts
Krāsa		Materiāls
HGR, SW, TGR		Plastmasa
20F8020		
Komplektā ietilpst:		
-	1 x	Dekoratīvā uzlika, kreisā
3b	1 x	Dekoratīvā uzlika, labā
3c	2 x	Zīmola elements, ar iespiestu Blum logo
		IN-G

3	☒	SERVO-DRIVE dekoratīvo uzliku komplekts
Krāsa		Materiāls
HGR, SW, TGR		Plastmasa
21F8020		
Komplektā ietilpst:		
3a	1 x	SERVO-DRIVE dekoratīvā uzlika, kreisā
3b	1 x	Dekoratīvā uzlika, labā
3c	2 x	Zīmola elements, ar iespiestu Blum logo
		IN-G
3d	2 x	SERVO-DRIVE slēdzis
3e	6 x	Blum amortizators, Ø 5 mm

Rāmji no šaura alumīnija profila

Pasūtīšanas informācija

4		CLIP adapteris teleskopiskajam kronšteinam		
		Versija	Augstums (mm)	
		Kreisais/labais	0	175H5B00

5		SERVO-DRIVE komplekts		
		Krāsa	Materiāls	
		R7037	Plastmasa	21FA000

Komplektā ietilpst:

5a	1 x	Devēja modulis
5b	1 x	Sadalītāja kabelis, 1500 mm
5c	1 x	Kabeļa savienojums
5d	2 x	Kabeļa uzgalis

6		CLIP top 120° vira alumīnija rāmim		
		Viras galva	Atspere	
		Pieskrūvējot	Bez atsperes	72T550A.TL

3 viras, ja korpusa platums KB ir vismaz 1200 mm un/vai fasādes svars – 12 kg

4 viras, ja korpusa platums KB ir 1800 mm un/vai fasādes svars ir vismaz 20 kg

7		Pamatiņš CLIP top 120° leņķa virai		
		Stiprināšanas metode	Augstums (mm)	
		Pieskrūvējot	0	175H3100
		EXPANDO	0	177H3100E
		Iepresējot	0	177H3100

Standarta pamatiņi, augstums atkarīgs no atstarpes

8		CLIP top vira starp fasādēm alumīnija rāmim		
		Viras galva	Atspere	
		Pieskrūvējot	Bez atsperes	78Z550AT

3 viras, ja korpusa platums KB ir vismaz 1200 mm un/vai fasādes svars – 12 kg

4 viras, ja korpusa platums KB ir 1800 mm un/vai fasādes svars ir vismaz 20 kg

9		CLIP adapteris virai starp fasādes daļām		
		Versija	Augstums (mm)	
		Simetrisks	0	175H5A00

10		Blum strāvas pārveidotājs un piederumi		
		Skatīt 70. lpp.		

Piederumi

-		Atvēruma leņķa atdure		
		Atvēruma leņķis	Krāsa	
		104°	TGR	20F7051
		83°	R7037	20F7011

Krāsa	
HGR	Gaiši pelēks
SW	Zīda balts
TGR	Tumši pelēks
R7037	RAL 7037 putekļu pelēks
IN-G	Liets matēts nerūsējošais tērauds

Šauri alumīnija rāmji, simetriski/nesimetriski
Projektēšana

Šauri alumīnija rāmji, simetriski		Nepieciešamā vieta	
Urbuma pozīcija			
Korpasa augstums KH (mm)	H (mm)	Atvēruma leņķa atdure	Y (mm)
480–549	KH x 0.3 - 28	Bez atsperes	FHo x 0.44 + 38
550–1040	KH x 0.3 - 57	104°	FHo x 0.24 + 34
4 gab. skrūves kokam Ø 4 x 35 mm		83°	0
Urbums SERVO-DRIVE sadalītāja kabelim, tikai kreisajam		FHo Fasādes augstums, augšpuse	
* Urbuma dziļums 5 mm			
**Alternatīvi urbumi			
		KH Korpasa augstums	

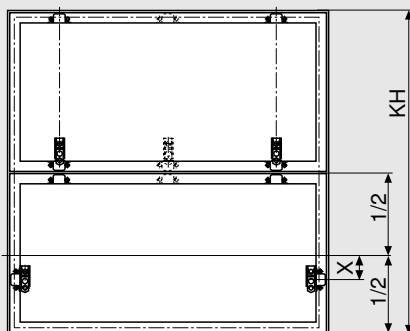
Šauri alumīnija rāmji, nesimetriski		Nepieciešamā vieta	
Urbuma pozīcija			
Teorētiskais korpasa augstums TKH (mm)	H (mm)	Atvēruma leņķa atdure	Y (mm)
480–549	TKH x 0.3 - 28	Bez atsperes	FHo x 0.44 + 38
550–1040	TKH x 0.3 - 57	104°	FHo x 0.24 + 34
4 gab. skrūves kokam Ø 4 x 35 mm		83°	0
Urbums SERVO-DRIVE sadalītāja kabelim, tikai kreisajam		FHo Fasādes augstums, augšpuse	
* Urbuma dziļums 5 mm			
**Alternatīvi urbumi			
		TKH = FHo (mm) x 2 + atstarpe	
		TKH Teorētiskais korpasa augstums	
		FHo Fasādes augstums, augšpuse	
		FHu Fasādes augstums, apakšpuse	
		Izmantojot nesimetriskas fasādes, lielākā izmēra fasādei jābūt augšpusē.	

Šauri alumīnija rāmji, simetriski/nesimetriski

Projektēšana

Šauri alumīnija rāmji, simetriski

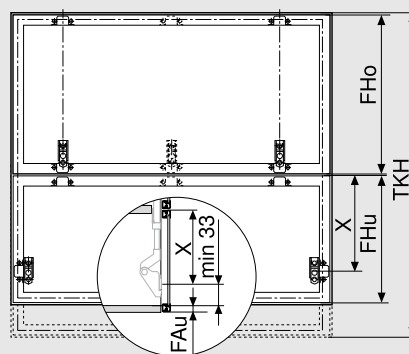
Fasādes montāža



Korpasa augstums KH (mm)	X (mm)
480–549	54
550–1040	31

Šauri alumīnija rāmji, nesimetriski

Fasādes montāža



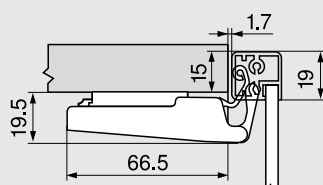
Teorētiskais korpasa augstums TKH (mm)	X (mm)
480–549	$FHo / 2 + 54$
550–1040	$FHo / 2 + 31$

FHo Fasādes augstums, augšpuse

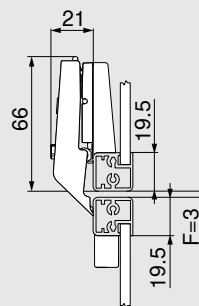
FHu Fasādes augstums, apakšpuse

FAu Fasādes uzlikums pamatnei

CLIP top 120° vira alumīnija rāmim



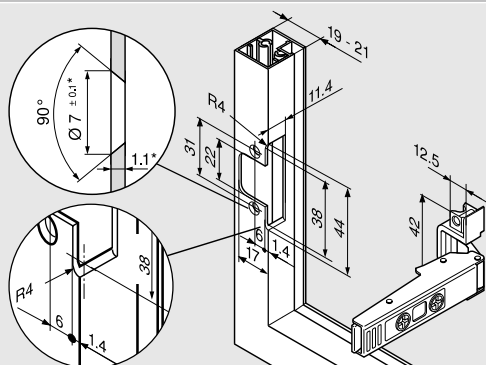
CLIP top vira starp fasādēm alumīnija rāmim



F Min. atstarpe = 1.5 mm

Ja rāmī ir vismaz 20.5 mm biezs, jāveic regulēšana

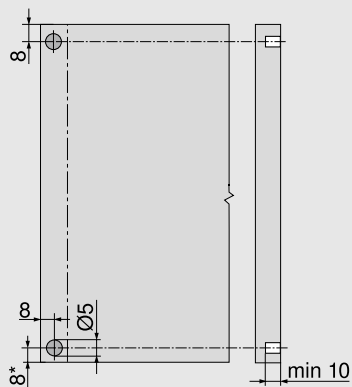
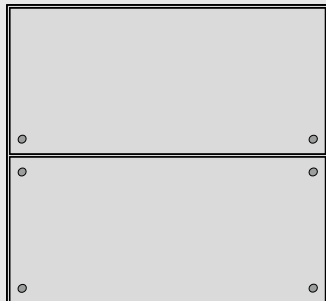
Montāža pieskrūvējot (vira | adapteris)



* Mainot materiāla biezumu, attiecīgi pielāgojiet montāžas izmērus

Projektēšana

Blum amortizators (tikai ar SERVO-DRIVE)



Uzstādīt Blum amortizatoru (nelīmēt)

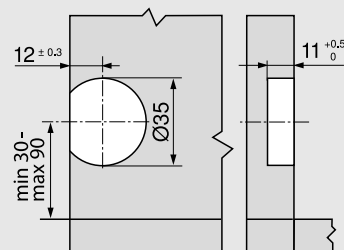
Ja izmantojat alumīnija rāmjus, iesakām rīkoties šādi

Ņemt vērā nepieciešamo Blum amortizatora urbumu korpusa sānā

Pirms stiprināšanas pie fasādes ir nepieciešama izmēģinājuma uzstādīšana

* No korpusa apakšējās malas fasādēm, kas ir izvirzītas uz leju

SERVO-DRIVE slēdzis



Montāža un regulēšana

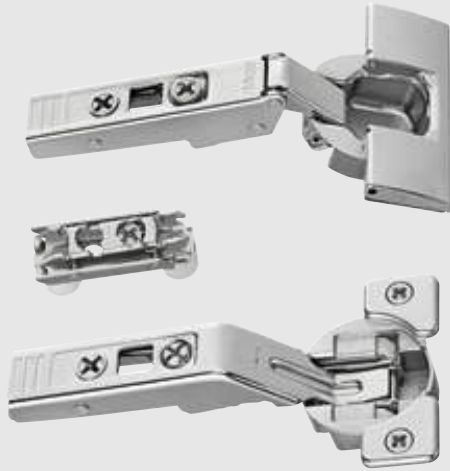


Montāžas
un regulēšanas
informācija

www.blum.com/aventos-hf-assembly

Piederumi

Viru komplekts – koka fasādes



Pasūtišanas informācija

Stiprināšanas metode

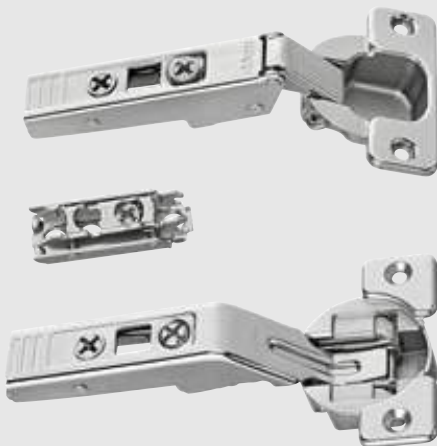
INSERTA | Iepresējams | EXPANDO

☎ 78Z5530T11

Komplektā ietilpst:

2x	CLIP top 120° atvēruma leņķa vira bez atsperes 70T5590BTL
2 x	CLIP top vira starp fasādes daļām bez atsperes 78Z5530T
6 x	Taisnais pamatiņš ar ekscentra skrūvi 177H3100

Viru komplekts – koka fasādes un plati alumīnija rāmji



Pasūtišanas informācija

Stiprināšanas metode

Pieskrūvējot¹

☎ 78Z5500T12

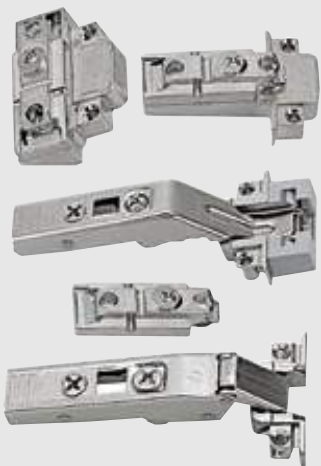
Komplektā ietilpst:

2x	CLIP top 120° atvēruma leņķa vira bez atsperes 70T5550.TL
2 x	CLIP top vira starp fasādes daļām bez atsperes 78Z5500T
6 x	Taisnais pamatiņš ar ekscentra skrūvi 175H3100

¹ Koka fasādēm izmantot skrūves kokam (609.1x00).
Platiem alumīnija rāmjiem izmantot iegremdētas pašfiksējošas skrūves (660.0950).

Izmantojot platus alumīnija rāmjus, CLIP top virai starp fasādes daļām nepieciešams papildu krustveida pamatiņš

Viru komplekts – šauri alumīnija rāmji



Pasūtišanas informācija

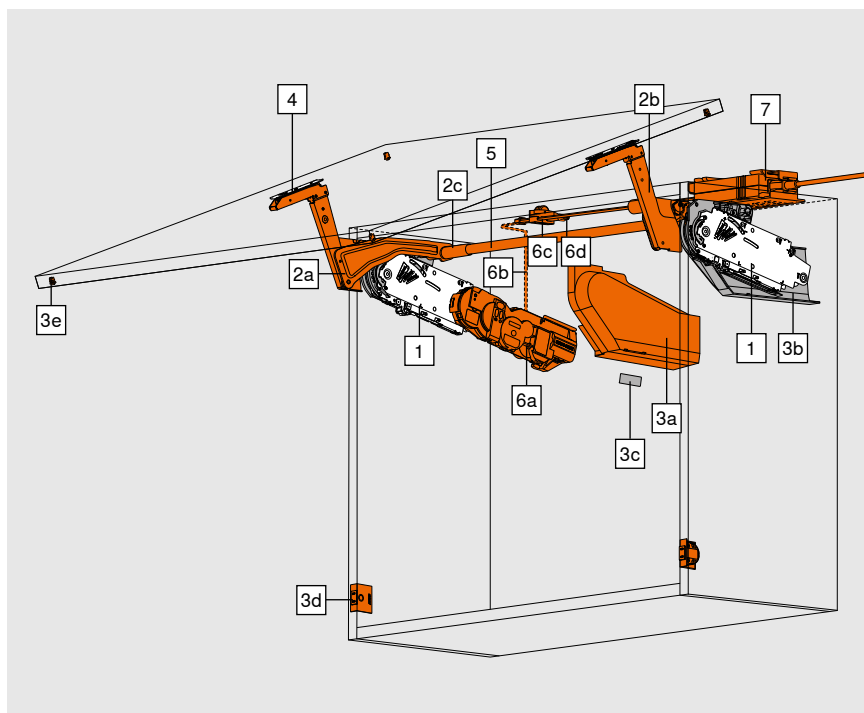
Stiprināšanas metode

Pieskrūvējot

☎ 78Z550AT11

Komplektā ietilpst:

2x	CLIP top 120° vira alumīnija rāmim bez atsperes 72T550A.TL
2 x	CLIP top alumīnija vira starp fasādes daļām bez atsperes 78Z550AT
2 x	Taisnais pamatiņš ar ekscentra skrūvi 175H5400
2 x	CLIP adapteris, simetrisks 175H5A00
2 x	CLIP adapteris, kreisais/labais 175H5B00



- Ideāli piemērots lielām viendaļīgām fasādēm
- Korpusa augstums 350–800 mm
- Korpusa platums līdz 1800 mm
- Pateicoties BLUMOTION, aizvēršana ir klusa un vienmērīga
- Viegla atvēršana un aizvēršana
- Līdzsvarota, augstākā līmeņa kustība ar bezpakāpju apstāšanos
- Montāža bez instrumentiem
- Trīsdimensiju fasādes regulēšana
- Vienkāršs pacelšanas mehānisms ar bezpakāpju regulēšanu

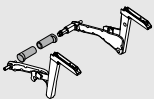
□ Standarta

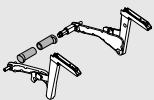
■ SERVO-DRIVE

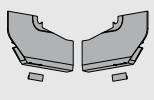
Pasūtišanas informācija

1 Pacelšanas mehānisma komplekts											
KH (mm)	Korpusa augstums KH 350–525 mm			KH (mm)	Korpusa augstums KH 526–675 mm			KH (mm)	Korpusa augstums KH 676–800 mm		
	20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05		20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05		20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05
	Fasādes svars ieskaitot rokturi (kg)				Fasādes svars ieskaitot rokturi (kg)				Fasādes svars ieskaitot rokturi (kg)		
350	2.00–5.00	4.50–9.50	9.25–10.50	526	3.00–6.75	6.25–13.00	12.00–16.50	676	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50
355	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.50	530	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75	680	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50
360	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.75	535	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75	685	3.50–8.00	7.00–13.25	12.75–21.50
365	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00	540	3.00–6.50	6.00–12.75	11.75–17.00	690	3.50–7.75	6.75–13.25	12.75–21.50
370	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00	545	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25	695	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50
375	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25	550	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25	700	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50
380	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25	555	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.50	705	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.50
385	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.50	560	3.00–6.50	6.00–12.25	11.25–17.50	710	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.25
390	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.50	565	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75	715	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25
395	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.75	570	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75	720	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25
400	2.00–4.75	4.25–9.00	8.75–12.00	575	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00	725	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.00
405	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.00	580	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00	730	3.50–7.50	6.75–13.00	11.75–21.00
410	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.25	585	3.00–6.25	5.75–12.00	10.75–18.25	735	3.50–7.50	6.50–13.00	11.75–20.75
415	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50	590	3.00–6.00	5.50–12.00	10.75–18.25	740	3.50–7.25	6.50–12.75	11.75–20.75
420	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50	595	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	745	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
425	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75	600	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	750	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
430	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75	605	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	755	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.50
435	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–13.00	610	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	760	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.25
440	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.00	615	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	765	3.75–7.25	6.50–12.50	11.00–20.25
445	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.25	620	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	770	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
450	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50	625	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	775	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
455	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50	630	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	780	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.25
460	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75	635	3.00–5.50	5.25–11.50	10.25–18.75	785	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.00
465	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75	640	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75	790	4.00–7.00	6.00–12.25	10.75–20.00
470	2.50–4.25	4.00–8.25	8.00–14.00	645	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75	795	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
475	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.00	650	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00	800	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
480	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25	655	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00	Piemērs Korpusa augstums KH = 600 mm Fasādes svars = 10 kg Pacelšanas mehānisma izvēle = 20S2E00.05 Korpusa augstums KH = 602 mm → 600 mm Korpusa augstums KH = 603 mm → 605 mm Ja izvēles iespējas pārklājas, iesakām izvēlēties spēcīgāko pacelšanas mehānismu.			
485	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25	660	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00				
490	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.50	665	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
495	2.50–4.25	3.75–7.75	7.50–14.50	670	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
500	2.50–4.25	3.50–7.75	7.50–14.75	675	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
505	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75								
510	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75								
515	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–14.75								
520	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–15.00								
525	2.50–4.00	3.25–7.50	7.25–15.00								
Komplektā ietilpst:											
1	2 x	Simetrisks pacelšanas mehānisms									
-	10 x	Skrūves kokam Ø 4 x 35 mm									

Pasūtīšanas informācija

2		Sviru komplekts		
	Krāsa	Materiāls		
	Niķelēts	Tērauds		20S3500.06
Komplektā ietilpst:				
2a	1 x	Svira, kreisā		
2b	1 x	Svira, labā		
2c	2 x	Stabilizatora stieņa dekoratīvā uzlika		

2		SERVO-DRIVE sviru komplekts		
	Krāsa	Materiāls		
	Niķelēts	Tērauds		21S3500.01
Komplektā ietilpst:				
2a	1 x	SERVO-DRIVE svira, kreisā		
2b	1 x	SERVO-DRIVE svira, labā		
2c	2 x	Stabilizatora stieņa dekoratīvā uzlika		

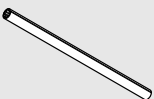
3		Dekoratīvo uzliku komplekts		
	Krāsa	Materiāls		
	HGR, SW, TGR	Plastmasa		20S8020
Komplektā ietilpst:				
-	1 x	Dekoratīvā uzlika, kreisā		
3b	1 x	Dekoratīvā uzlika, labā		
3c	2 x	Zīmola elements, ar iespiestu Blum logo		
		IN-G		

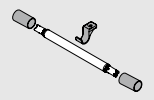
3		SERVO-DRIVE dekoratīvo uzliku komplekts		
	Krāsa	Materiāls		
	HGR, SW, TGR	Plastmasa		21S8020
Komplektā ietilpst:				
3a	1 x	SERVO-DRIVE dekoratīvā uzlika, kreisā		
3b	1 x	Dekoratīvā uzlika, labā		
3c	2 x	Zīmola elements, ar iespiestu Blum logo		
		IN-G		
3d	2 x	SERVO-DRIVE slēdzis		
3e	4 x	Blum amortizators, Ø 5 mm		

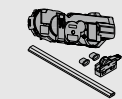
3		Fasādes stiprinājuma komplekts		
	Versija			
	Koka fasādes un rāmji no plata alumīnija profila			20S4200
	Rāmji no šaura alumīnija profila			20S4200A

¹⁾ Katrai koka fasādes malai izmantot 4 skrūves kokam (609.1x00).
Platiem alumīnija rāmjiem katrai malai izmantot 4 iegremdētas pašurbjošās skrūves (660.0950).

-		Fasādes stiprinājums		
	Versija			
	Plānas fasādes			20S42T1
EXPANDO T ir piemērots plānām fasādēm – skatīt 68. lpp.				

5		Stabilizatora stienis, apaļš		
	Diametrs (mm)	Garums (mm)		
	Ø 16	1061		20Q1061UN
Piezāģēšanai pēc izmēra				
Piezāģēšana	☐	Iekšējais korpusa platums LW - 129 mm		
	☒	Iekšējais korpusa platums LW - 164 mm		

-		Stabilizatora stieņa savienojuma komplekts		
	Platums = iekšējais korpusa platums LW 1190 mm			
	Diametrs (mm)	Materiāls		
	Ø 16	Alumīnijs		20Q153ZN
Komplektā ietilpst:				
-	1 x	Savienojošās daļas		
-	1 x	Stiprināšana		
-	2 x	Stabilizatora stieņa dekoratīvā uzlika		
Griešanas aprēķins 5	☐	Iekšējais korpusa platums LW / 2 - 147 mm		
	☒	Iekšējais korpusa platums LW / 2 - 165 mm		

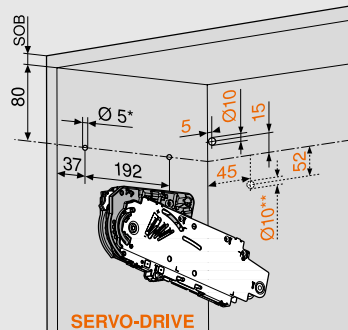
6		SERVO-DRIVE komplekts		
	Krāsa	Materiāls		
	R7037	Plastmasa		21FA000
Komplektā ietilpst:				
6a	1 x	Devēja modulis		
6b	1 x	Sadalītāja kabelis, 1500 mm		
6c	1 x	Kabeļa savienojums		
6d	2 x	Kabeļa uzgalis		
Iesakām vienlaidus fasādēm katram komplektam izmantot atsevišķu SERVO-DRIVE devēja moduli.				

7		Blum strāvas pārveidotājs un piederumi		
Skatīt 70. lpp.				

Krāsa		
HGR	Gaiši pelēks	
SW	Zīda balts	
TGR	Tumši pelēks	
R7037	RAL 7037 putekļu pelēks	
IN-G	Liets matēts nerūsējošais tērauds	

Projektēšana

Urbuma pozīcija



5 gab. skrūves kokam Ø 4 x 35 mm

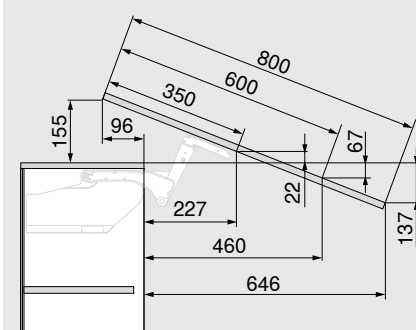
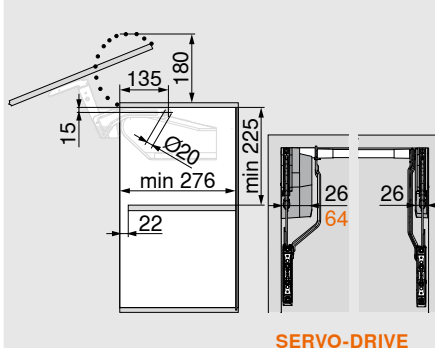
Urbums SERVO-DRIVE sadalītāja kabelim,
tikai kreisajam

* Urbuma dziļums 5 mm

**Alternatīvi urbumi

SOB Augšējā paneļa biezums

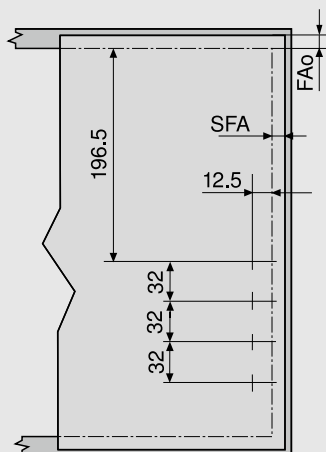
Nepieciešamā vieta



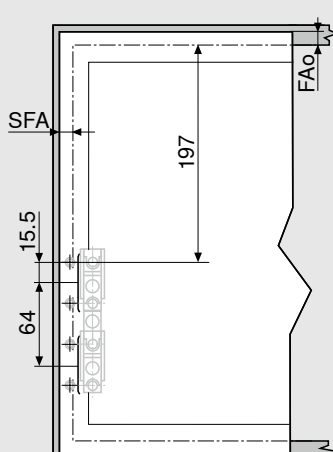
Izmēri mainās līdz ar sagāzuma regulēšanu

Fasādes montāža

Koka fasādes un rāmji no plata alumīnija profila



Rāmji no šaura alumīnija profila

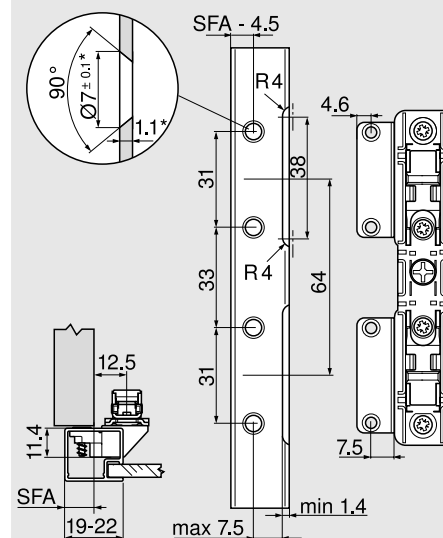


Uzstādīšana pie sienas: nepieciešama vismaz 5 mm atstarpe

FAo Fasādes uzlikums augšējam panelim

SFA Fasādes uzlikums sāna panelim

Rāmji no šaura alumīnija profila



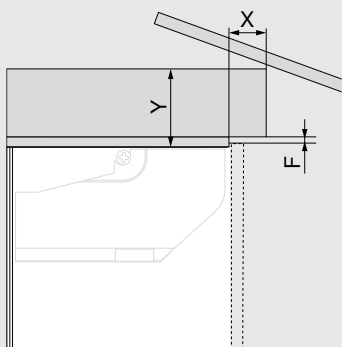
Ja rāmja platums ir 19 mm, iespējams fasādes
uzlikums sānu panelim SFA 11–18 mm.

* Mainot materiāla biezumu, attiecīgi pielāgojiet
montāžas izmērus

SFA Fasādes uzlikums sāna panelim

Projektēšana

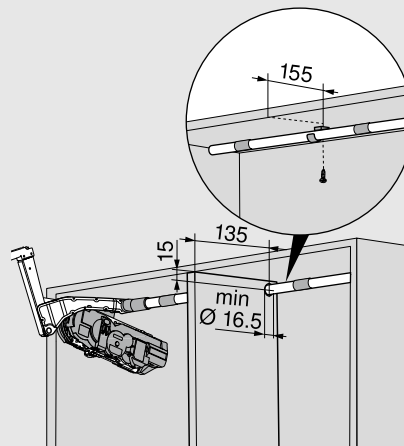
Nepieciešamā vieta – karnīze | dekoratīvais panelis



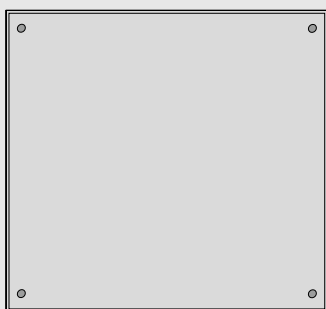
F (mm)	3.0	2.0	1.5
X maks. (mm)	35	31	28
Y maks. (mm)	101	101	101

F Atstarpe

Savienojošās daļas



Blum amortizators (tikai ar SERVO-DRIVE)



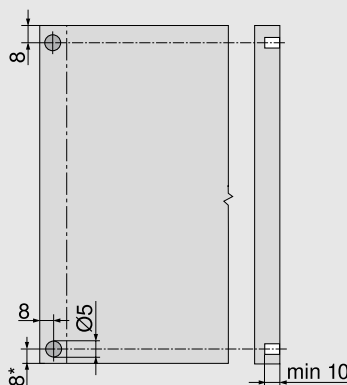
Uzstādīt Blum amortizatoru (nelīmēt)

Ja izmantojat alumīnija rāmjus, iesakām rīkoties šādi

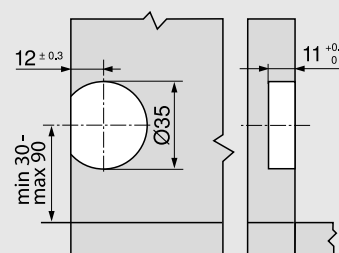
Ņemt vērā nepieciešamo Blum amortizatora urbumu korpusa sānā

Pirms stiprināšanas pie fasādes ir nepieciešama izmēģinājuma uzstādīšana

* No korpusa apakšējās malas fasādēm, kas ir izvirzītas uz leju



SERVO-DRIVE slēdzis

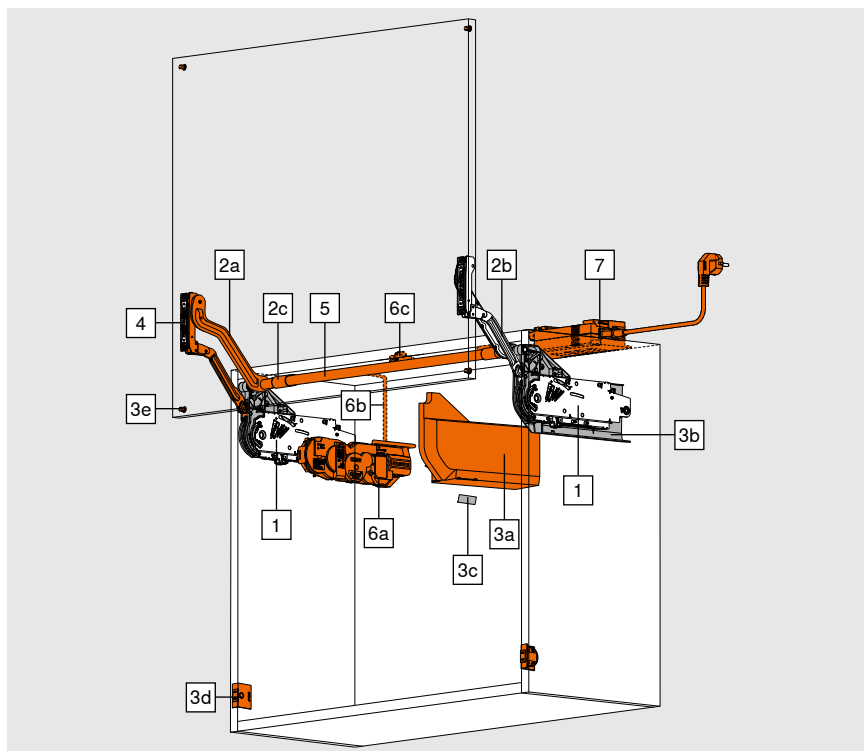


Montāža un regulēšana



Montāžas
un regulēšanas
informācija

www.blum.com/aventos-hs-assembly



- Ideāli piemērots mazām viendaļīgām fasādēm
- Korpusa augstums 300–580 mm
- Korpusa platums līdz 1800 mm
- Pateicoties BLUMOTION, aizvēšana ir klusa un vienmērīga
- Viegla atvēršana un aizvēšana
- Līdzsvarota, augstākā līmeņa kustība ar bezpakāpju apstāšanos
- Montāža bez instrumentiem
- Trīsdimensiju fasādes regulēšana
- Vienkāršs pacelšanas mehānisms ar bezpakāpju regulēšanu

☐ Standarta
☒ SERVO-DRIVE

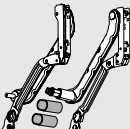
Pasūtīšanas informācija

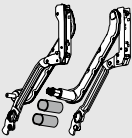
1	☐	Pacelšanas mehānisma komplekts				
	☐	Korpusa augstums KH (mm)				
		300–349	350–399	400–550	450–580	
	☐	Svīru komplekts				
		20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06	
	☒	21L3200.01	21L3500.01	21L3800.01	21L3900.01	
		1.25–4.25	1.25–2.50			20L2100.05
Fasādes svārs ieskaitot rokturi (kg)	☐	3.50–7.25	1.75–5.00	1.75–3.50		20L2300.05
		6.50–12.00	4.25–9.00	2.75–6.75	2.00–5.25	20L2500.05
		11.00–20.00	8.00–14.75	5.75–11.75	4.25–9.25	20L2700.05
			13.50–20.00	10.50–20.00	8.25–16.50	20L2900.05

Ja izvēles iespējas pārklājas, iesakām izvēlēties spēcīgāko pacelšanas mehānismu.

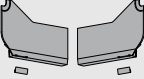
Komplektā ietilpst:

1	2 x	Simetrisks pacelšanas mehānisms
-	10 x	Skrūves kokam Ø 4 x 35 mm

2	☐	Svīru komplekts	
	☐	Korpusa augstums KH (mm)	
		300–349	20L3200.06
		350–399	20L3500.06
		400–550	20L3800.06
		450–580	20L3900.06
Komplektā ietilpst:			
-	1 x	Svira, kreisā	
2b	1 x	Svira, labā	
2c	2 x	Stabilizatora stieņa dekoratīvā uzlika, ovāla	

2		SERVO-DRIVE svīru komplekts
	Korpasa augstums KH (mm)	
	300–349	21L3200.01
	350–399	21L3500.01
	400–550	21L3800.01
	450–580	21L3900.01
Komplektā ietilpst:		
2a	1 x	SERVO-DRIVE svira, kreisā
2b	1 x	Svira, labā
2c	2 x	Stabilizatora stieņa dekoratīvā uzlika, ovāla

Pasūtīšanas informācija

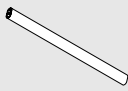
3		Dekoratīvo uzliku komplekts		
		Krāsa	Materiāls	
		HGR, SW, TGR	Plastmasa	20L8020
Komplektā ietilpst:				
-	1 x	Dekoratīvā uzlika, kreisā		
3b	1 x	Dekoratīvā uzlika, labā		
3c	2 x	Zīmola elements, ar iespiestu Blum logo		
		IN-G		

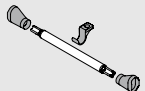
3		SERVO-DRIVE dekoratīvo uzliku komplekts		
		Krāsa	Materiāls	
		HGR, SW, TGR	Plastmasa	21L8020
Komplektā ietilpst:				
3a	1 x	SERVO-DRIVE dekoratīvā uzlika, kreisā		
3b	1 x	Dekoratīvā uzlika, labā		
3c	2 x	Zīmola elements, ar iespiestu Blum logo		
		IN-G		
3d	2 x	SERVO-DRIVE slēdzis		
3e	4 x	Blum amortizators, Ø 5 mm		

3		Fasādes stiprinājuma komplekts		
		Versija		
		Koka fasādes un rāmji no plata alumīnija profila	¹⁾	20S4200
		Rāmji no šaura alumīnija profila		20S4200A

¹⁾ Katrai koka fasādes malai izmantot 4 skrūves kokam (609.1x00).
Platiem alumīnija rāmjiem katrai malai izmantot 4 iegremdētas pašurbjošās skrūves (660.0950).

-		Fasādes stiprinājums		
		Versija		
		Plānas fasādes		20S42T1
EXPANDO T ir piemērots plānām fasādēm – skatīt 68. lpp.				

5		Ovāls stabilizatora stienis		
		Versija	Garums (mm)	
		Ovāls	1061	20Q1061UA
Piezāģēšanai pēc izmēra				
Piezāģēšana		☐ Iekšējais korpusa platums LW - 129 mm		
		☒ Iekšējais korpusa platums LW - 164 mm		

-		Stabilizatora stieņa savienojuma komplekts		
		Platums = iekšējais korpusa platums LW 1190 mm		
		Diametrs (mm)	Materiāls	
		Ø 16	Alumīnijs	20Q153ZA

Komplektā ietilpst:

-	1 x	Savienojošās daļas		
-	1 x	Stiprināšana		
-	2 x	Stabilizatora stieņa dekoratīvā uzlika		
Griešanas aprēķins 5		☐ Iekšējais korpusa platums LW / 2 - 147 mm		
		☒ Iekšējais korpusa platums LW / 2 - 165 mm		

6		SERVO-DRIVE komplekts		
		Krāsa	Materiāls	
		R7037	Plastmasa	21FA000

Komplektā ietilpst:

6a	1 x	Devēja modulis		
6b	1 x	Sadalītāja kabelis, 1500 mm		
6c	1 x	Kabeļa savienojums		
-	2 x	Kabeļa uzgalis		

Iesakām vienlaidus fasādēm katram komplektam izmantot atsevišķu SERVO-DRIVE devēja moduli.

7		Blum strāvas pārveidotājs un piederumi		
		Skatīt 70. lpp.		

Krāsa				
HGR	Gaiši pelēks			
SW	Zīda balts			
TGR	Tumši pelēks			
R7037	RAL 7037 putekļu pelēks			
IN-G	Liets matēts nerūsējošais tērauds			

Projektēšana

Urbuma pozīcija

5 gab. skrūves kokam Ø 4 x 35 mm

Urbums SERVO-DRIVE sadalītāja kabelim, tikai kreisajam

* Urbuma dziļums 5 mm

**Alternatīvi urbumi

SOB Augšējā paneļa biezums

Nepieciešamā vieta

Sviru komplekts		LH min. (mm) ¹	Y (mm) ¹	a (mm)	b (mm) ¹	c maks. (mm)
Standarta	SERVO-DRIVE					
20L3200.06	21L3200.01	262.0	264.0	114.0	257.0	159.0
20L3500.06	21L3500.01	312.0	352.0	146.0	345.0	209.0
20L3800.06	21L3800.01	362.0	440.0	178.0	433.0	259.0
20L3900.06	21L3900.01	412.0	529.0	210.0	522.0	309.5

¹ Izmēri, kas noteikti atbilstoši apakšējai atstarpei = 0 mm

KH Korpasa augstums

LH Iekšējais korpasa augstums

Fasādes montāža

Koka fasādes un rāmji no plata alumīnija profila

Rāmji no šaura alumīnija profila

Sviru komplekts		X (mm)
Standarta	SERVO-DRIVE	
20L3200.06	21L3200.01	153
20L3500.06	21L3500.01	203
20L3800.06	21L3800.01	253
20L3900.06	21L3900.01	303

Uzstādīšana pie sienas: nepieciešama vismaz 5 mm atstarpe

FAo Fasādes uzlikums augšējam panelim

SFA Fasādes uzlikums sāna panelim

Rāmji no šaura alumīnija profila

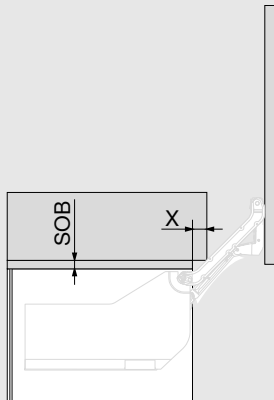
Ja rāmja platums ir 19 mm, iespējams fasādes uzlikums sānu panelim SFA 11–18 mm.

* Mainot materiāla biezumu, attiecīgi pielāgojiet montāžas izmērus

SFA Fasādes uzlikums sāna panelim

Projektēšana

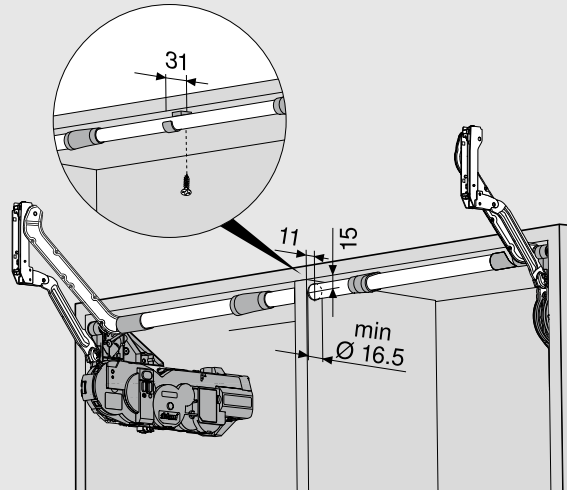
Nepieciešamā vieta – karnīze | dekoratīvais panelis



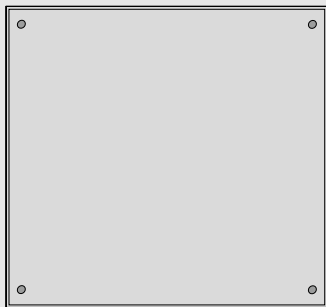
SOB (mm)	16	18	19
X (mm)	28	30	31

SOB Augšējā paneļa biezums

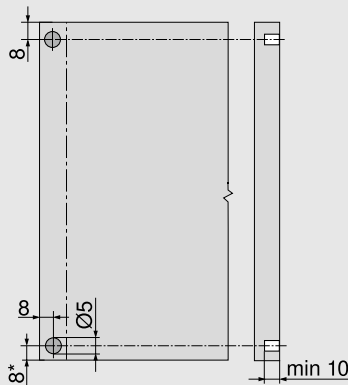
Savienojošās daļas



Blum amortizators (tikai ar SERVO-DRIVE)



Uzstādīt Blum amortizatoru (nelīmēt)



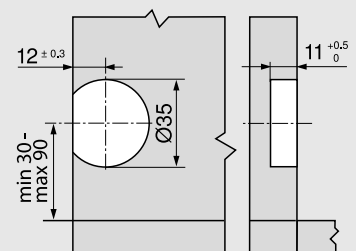
Ja izmantojat alumīnija rāmjus, iesakām rīkoties šādi

Ņemt vērā nepieciešamo Blum amortizatora urbumu korpusa sānā

Pirms stiprināšanas pie fasādes ir nepieciešama izmēģinājuma uzstādīšana

* No korpusa apakšējās malas fasādēm, kas ir izvirzītas uz leju

SERVO-DRIVE slēdzis

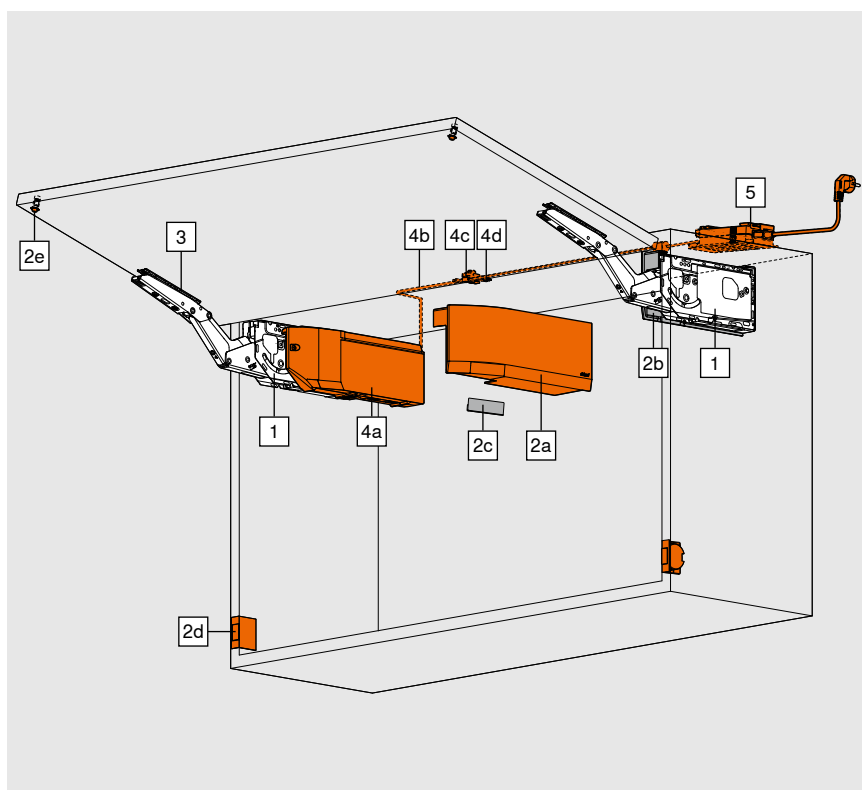


Montāža un regulēšana



Montāžas
un regulēšanas
informācija

www.blum.com/aventos-hl-assembly



- Ideāli piemērots sienas skapiem, augstiem korpusiem un korpusiem virs ledusskapja ar nelielu augstumu
- Korpusa augstums 205–600 mm
- Korpusa platums līdz 1800 mm
- Pateicoties BLUMOTION, aizvēršana ir klusa un vienmērīga
- Viegla atvēršana un aizvēršana
- Līdzsvarota, augstākā līmeņa kustība ar bezpakāpju apstāšanos
- Montāža bez instrumentiem
- Trīsdimensiju fasādes regulēšana
- Vienkāršs pacelšanas mehānisms ar bezpakāpju regulēšanu
- Nav nepieciešamas viras
- Iestrādātais drošības mehānisms
- Iestrādāts atvēruma leņķa ierobežotājs ar bezpakāpju apstāšanos



Slodzes koeficients (LF) = korpusa augstums (KH) [mm] x fasādes svārs, iesk. dubultu roktura svāru [kg]

☐ Standarta

☒ SERVO-DRIVE

Ja izvēles iespējas pārklājas, iesakām izvēlēties spēcīgāko pacelšanas mehānismu.

Pasūtīšanas informācija

1	☐	Pacelšanas mehānisma komplekts
Montāža ar iestrādātām eiroskrūvēm		
	LF	OW
	420–1610	107°
	930–2800	107°
	1730–5200	107°
	3200–9000	107°
Komplektā ietilpst:		
1	2 x	Simetrisks pacelšanas mehānisms ar iestrādātām eiroskrūvēm

1	☐	Pacelšanas mehānisma komplekts
Stiprināšana ar skrūvēm kokam un pozicionēšanas sistēmu		
	LF	OW
	420–1610	107°
	930–2800	107°
	1730–5200	107°
	3200–9000	107°
Komplektā ietilpst:		
1	2 x	Simetrisks pacelšanas mehānisms
-	-	Ieskaitot pozicionēšanas sistēmu
-	8 x	Skrūves kokam Ø 4 x 35 mm

LF Slodzes koeficients

OW Atvēruma leņķis (bezpakāpju regulēšanas iespēja)

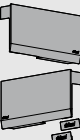
Piezīme

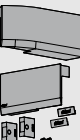
Izmantojot divus pacelšanas mehānismus, maks. fasādes svārs ir 18 kg.

Slodzes koeficientu (LF) var palielināt par 50 %, ja izmantojat trešo pacelšanas mehānismu.

Platiem korpusiem iesakām arī vēl trešo pacelšanas mehānismu. Tas novērsīs fasādes ieliekšanos, tai esot atvērta veidā.

Pasūtīšanas informācija

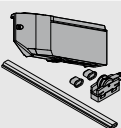
2		Dekoratīvo uzliku komplekts		
		Krāsa	Materiāls	
		HGR, SW, TGR	Plastmasa	22K8000
Komplektā ietilpst:				
-	1 x	Dekoratīvā uzlika, kreisā		
2b	1 x	Dekoratīvā uzlika, labā		
2c	2 x	Zīmola elements, ar iespiestu Blum logo		
		IN-G		

2		SERVO-DRIVE dekoratīvo uzliku komplekts		
		Krāsa	Materiāls	
		HGR, SW, TGR	Plastmasa	23K8000
Komplektā ietilpst:				
2a	1 x	SERVO-DRIVE dekoratīvā uzlika, kreisā		
2b	1 x	Dekoratīvā uzlika, labā		
2c	2 x	Zīmola elements, ar iespiestu Blum logo		
		IN-G		
2d	2 x	SERVO-DRIVE slēdzis		
2e	2 x	Blum amortizators, Ø 5 mm		

3		Fasādes stiprinājuma komplekts		
		Versija		
		Koka fasādes un rāmji no plata alumīnija profila	¹	20S4200
		Rāmji no šaura alumīnija profila		20S4200A

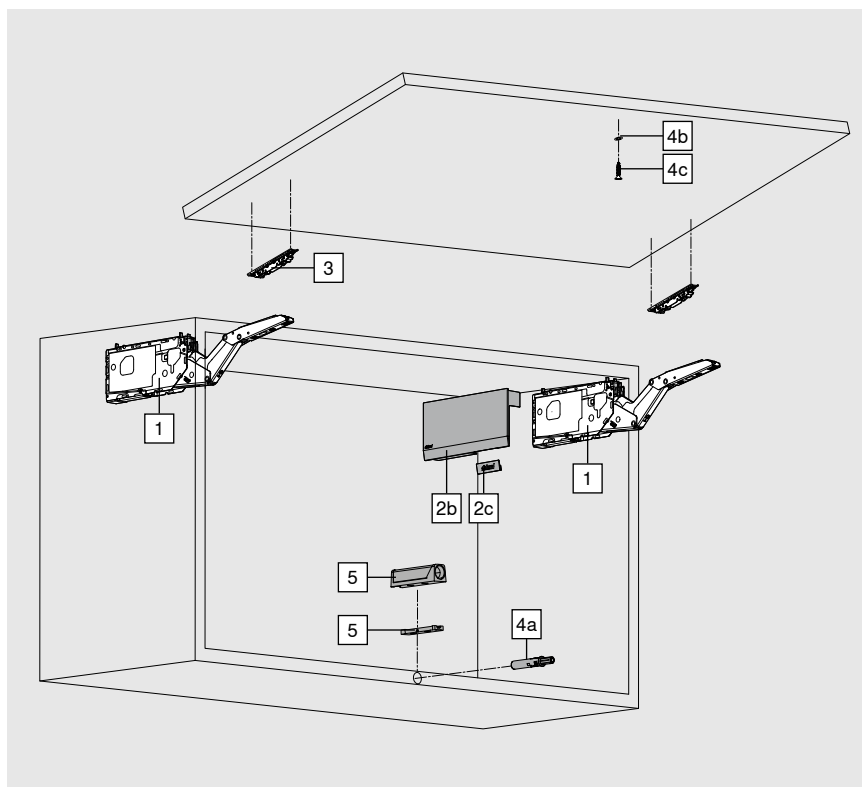
¹⁾ Katrai koka fasādes malai izmantot 4 skrūves kokam (609.1x00).
Platiem alumīnija rāmjiem katrai malai izmantot 4 iegremdētas pašurbjošās skrūves (660.0950).

-		Fasādes stiprinājums		
		Versija		
		Plānas fasādes		20S42T1
EXPANDO T ir piemērots plānām fasādēm – skatīt 68. lpp.				

4		SERVO-DRIVE komplekts		
		Krāsa	Materiāls	
		R7037	Plastmasa	23KA000
Komplektā ietilpst:				
4a	1 x	Devēja modulis		
4b	1 x	Sadalītāja kabelis, 1500 mm		
4c	1 x	Kabeļa savienojums		
4d	2 x	Kabeļa uzgalis		
Iesakām izmantot divus sinhronizētus devēja modulius, izmantojot vismaz trīs pacelšanas mehānismus				

5		Blum strāvas pārveidotājs un piederumi		
		Skatīt 70. lpp.		

Krāsa				
HGR	Gaiši pelēks			
SW	Zīda balts			
TGR	Tumši pelēks			
R7037	RAL 7037 putekļu pelēks			
IN-G	Liets matēts nerūsējošais tērauds			



- TIP-ON standarta pacelšanai bez roktura
- Korpusa augstums 205–600 mm
- Korpusa platums līdz 1800 mm
- Ieurbjams vai kopā ar adapteri

i

Slodzes koeficients (LF) = korpusa augstums (KH) [mm] x fasādes svars, iesk. dubultu roktura svaru [kg]

TIP-ON

Ja izvēles iespējas pārklājas, iesakām izvēlēties spēcīgāko pacelšanas mehānismu.

Pasūtīšanas informācija

1		Pacelšanas mehānisma komplekts TIP-ON sistēmai		
		Montāža ar iestrādātām eiroskrūvēm		
		LF	OW	
		420–1610	107°	22K2310T
		930–2800	107°	22K2510T
		1730–5200	100°	22K2710T
		3200–9000	100°	22K2910T
Komplektā ietilpst:				
1	2 x	Simetrisks pacelšanas mehānisms ar iestrādātām eiroskrūvēm		

1		Pacelšanas mehānisma komplekts TIP-ON sistēmai		
		Stiprināšana ar skrūvēm kokam un pozicionēšanas sistēmu		
		LF	OW	
		420–1610	107°	22K2300T
		930–2800	107°	22K2500T
		1730–5200	100°	22K2700T
		3200–9000	100°	22K2900T
Komplektā ietilpst:				
1	2 x	Simetrisks pacelšanas mehānisms		
-	-	Ieskaitot pozicionēšanas sistēmu		
-	8 x	Skrūves kokam Ø 4 x 35 mm		

LF Slodzes koeficients

OW Atvēruma leņķis (bezpakāpju regulēšanas iespēja)

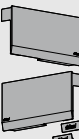
Piezīme

Izmantojot divus pacelšanas mehānismus, maks. fasādes svars ir 18 kg.

Slodzes koeficientu (LF) var palielināt par 50 %, ja izmantojat trešo pacelšanas mehānismu.

Platiem korpusiem iesakām arī vēl trešo pacelšanas mehānismu. Tas novērsīs fasādes ieliekšanos, to atverot.

Pasūtīšanas informācija

2		Dekoratīvo uzliku komplekts		
	Krāsa		Materiāls	
	HGR, SW, TGR		Plastmasa	22K8000
Komplektā ietilpst:				
-	1 x	Dekoratīvā uzlika, kreisā		
2b	1 x	Dekoratīvā uzlika, labā		
2c	2 x	Zīmola elements, ar iespiestu Blum logo		
		IN-G		

3		Fasādes stiprinājuma komplekts	
	Versija		
	Koka fasādes un rāmji no plata alumīnija profila	¹ 20S4200	
	Rāmji no šaura alumīnija profila	20S4200A	

¹⁾ Katrai koka fasādes malai izmantot 4 skrūves kokam (609.1x00).
Platiem alumīnija rāmjiem katrai malai izmantot 4 iegremdētas pašurbjošās skrūves (660.0950).

-		Fasādes stiprinājums		
	Versija			
	Plānas fasādes		20S42T1	
	EXPANDO T ir piemērots plānām fasādēm – skatīt 68. lpp.			

4		TIP-ON komplekts		
	Versija		Korpusa augstums KH (mm)	
	Īsā versija		Līdz 600	956.1004
	Krāsa			
	SW, TS, R7036			
Komplektā ietilpst:				
4a	1 x	TIP-ON		
4b	1 x	Pieskrūvējama pretplāksne		
4c	1 x	Skrūves kokam 609.1500		
-	1 x	Pielīmējama pretplāksne		

Piederumi

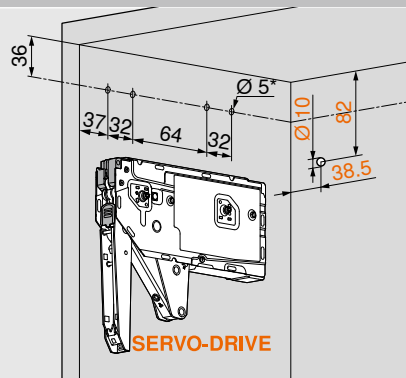
5		Adapteris		
	Versija		Krāsa	
	Taisnais adapteris Īsā versija		SW, TS, R7036, NI-L	956.1201
	Krustveida adapteris Pagarinātā versija		R7036	956A1501

Krāsa	
HGR	Gaiši pelēks
SW	Zīda balts
TGR	Tumši pelēks
TS	Terra melns
R7036	RAL 7036 platīnpelēks
NI-L	Niķelēts-lakots
IN-G	Liets matēts nerūsējošais tērauds

Projektēšana

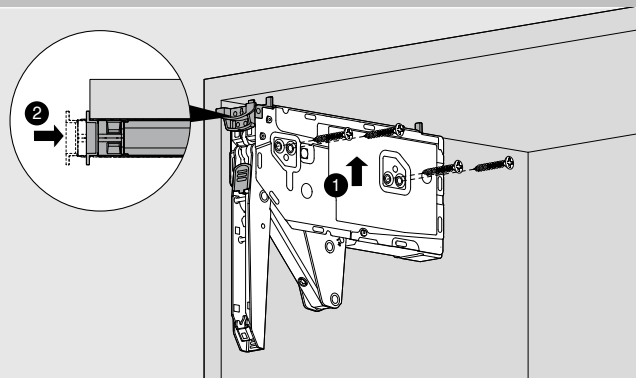
Urbuma pozīcija

Eiroskrūves



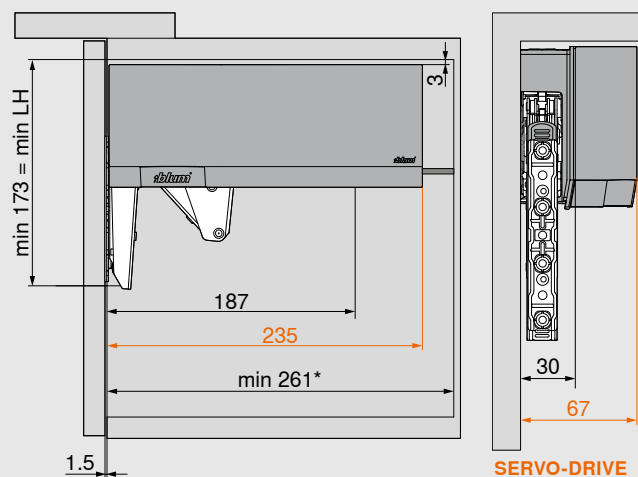
* Urbšanas dziļums 11.5 mm

Skrūves kokam



4 gab. skrūves kokam Ø 4 x 35 mm

Nepieciešamā vieta



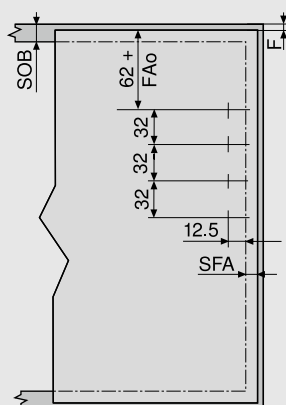
* Min. 261 mm ar redzamiem uzkares mehānismiem

Piezīme: korpusa augstums maks. 600 mm

LH lekšējais korpusa augstums

Fasādes montāža

Koka fasādes un rāmji no plata alumīnija profila



FAo Maks. 25.4 mm

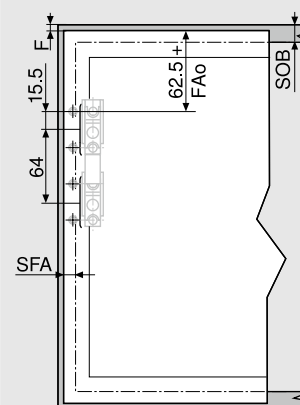
FAo Fasādes uzlikums augšējam panelim

SOB Augšējā paneļa biezums

SFA Fasādes uzlikums sāna panelim

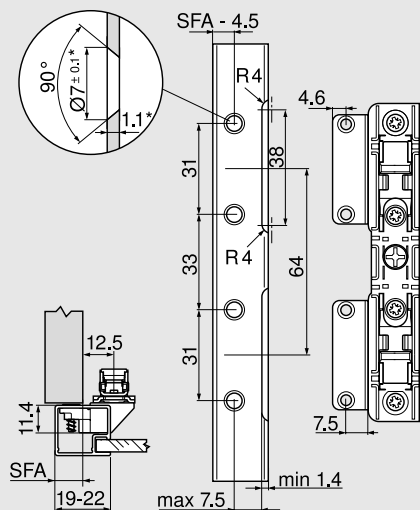
F Atstarpe

Rāmji no šaura alumīnija profila



Projektēšana

Rāmji no šaura alumīnija profila

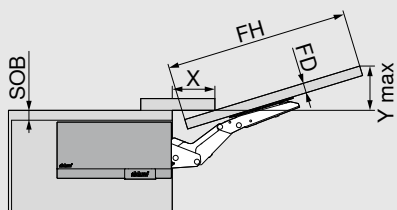


Ja rāmja platums ir 19 mm, iespējams fasādes uzlikums sānu panelim SFA 11–18 mm.

* Mainot materiāla biezumu, attiecīgi pielāgojiet montāžas izmērus

SFA Fasādes uzlikums sānu panelim

Nepieciešamā vieta – karnīze | dekoratīvais panelis



Nepieciešamā vieta (mm)

Ar maks. atvēruma leņķi

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

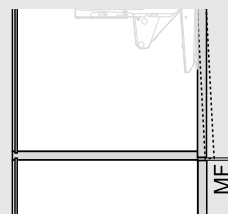
FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB Augšējā paneļa biezums

FD Fasādes biezums

FH Fasādes augstums

Minimālā atstarpe

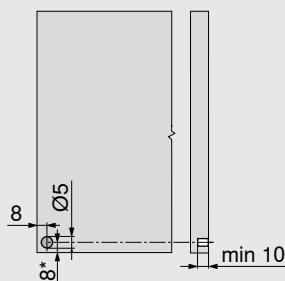


Minimālā atstarpe MF ir 2 mm

Blum amortizators (tikai ar SERVO-DRIVE)



Uzstādīt Blum amortizatoru (nelīmēt)
Neizmantojiet buferus augšējā trešdaļā



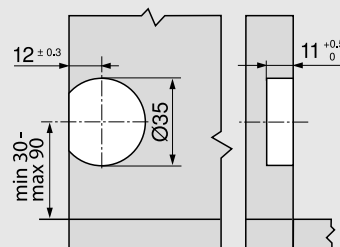
Ja izmantojat alumīnija rāmjus, iesakām rīkoties šādi

Ņemt vērā nepieciešamo Blum amortizatora urbumu korpusa sānā

Pirms stiprināšanas pie fasādes ir nepieciešama izmēģinājuma uzstādīšana

* No korpusa apakšējās malas fasādēm, kas ir izvirzītas uz leju

SERVO-DRIVE slēdzis

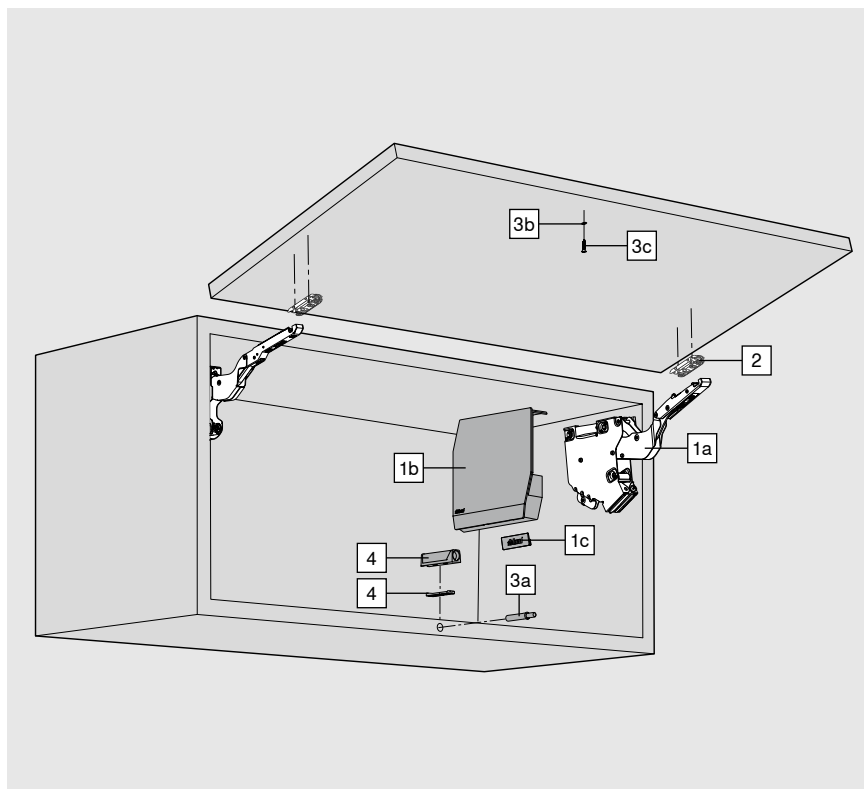


Montāža un regulēšana



Montāžas
un regulēšanas
informācija

www.blum.com/hktopassembly



- Ideāli piemērots sienas skapiem, augstiem korpusiem un korpusiem virs ledusskapja ar nelielu augstumu
- Korpusa augstums maks. 600 mm
- Pateicoties BLUMOTION, aizvēršana ir klusa un vienmērīga
- Viegla atvēršana un aizvēršana
- Līdzsvarota, augstākā līmeņa kustība ar bezpakāpju apstāšanos
- Montāža bez instrumentiem
- Trīsdimensiju fasādes regulēšana
- Vienkāršs pacelšanas mehānisms ar bezpakāpju regulēšanu
- Nav nepieciešamas viras
- TIP-ON standarta pacelšanai bez roktura

i

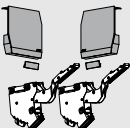
Slodzes koeficients (LF) = korpusa augstums (KH) [mm] x fasādes svars, iesk. dubultu roktura svaru [kg]

☐ Standarta

☒ TIP-ON

Ja izvēles iespējas pārklājas, iesakām izvēlēties spēcīgāko pacelšanas mehānismu.

Pasūtīšanas informācija

1		Pacelšanas mehānisma komplekts		
	LF	OW		
	220–500	107°	1	20K2B00.06
	400–1000	107°		20K2C00.06
	960–2215	107°		20K2E00.06
Komplektā ietilpst:				
1a	2 x	Simetrisks pacelšanas mehānisms		
1b	2 x	Dekoratīvās uzlikas kreisā/labā		
		HGR, SW, TGR		
1c	2 x	Zīmola elements, ar iespiestu Blum logo		
		IN-G		
-	6 x	Skrūves kokam Ø 4 x 35 mm		

1		Pacelšanas mehānisma komplekts TIP-ON sistēmai		
	LF	OW		
	220–500	107°		20K2B00T06
	400–1000	107°		20K2C00T06
	960–2215	107°		20K2E00T06
Komplektā ietilpst:				
1a	2 x	Simetrisks pacelšanas mehānisms		
1b	2 x	Dekoratīvās uzlikas kreisā/labā HGR, SW, TGR		
1c	2 x	Zīmola elements, ar iespiestu Blum logo IN-G		
-	6 x	Skrūves kokam Ø 4 x 35 mm		

LF Slodzes koeficients

OW Atvēruma leņķis (bezpakāpju regulēšanas iespēja)

Piezīme

Slodzes koeficientu (LF) var palielināt par 50 %, ja izmantojat trešo pacelšanas mehānismu.

¹ Viens pacelšanas mehānisms ir bez atsperes

Pasūtīšanas informācija

2		Fasādes stiprinājums	
	Stiprināšanas metode	Augstums (mm)	
	Pieskrūvējot ²	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Iepresējot	0	177H3100
Koka fasādes un rāmji no plata alumīnija profila			2 x
Iespējami tērauda slēptie pamatiņi ar 0 mm augstumu			
² Koka fasādēm izmantot 2 skrūves kokam (609.1x00). Platiem alumīnija rāmjiem izmantot 2 iegremdētas pašurbjošās skrūves (660.0950).			

-		Fasādes stiprinājuma komplekts	
	Versija		
	Rāmji no šaura alumīnija profila		20K4A00A02

3		TIP-ON komplekts	
	Versija	Korpasa augstums KH (mm)	
	Īsā versija	Līdz 600	956.1004
	Krāsa		
	SW, TS, R7036		
Komplektā ietilpst:			
3a	1 x	TIP-ON	
3b	1 x	Pieskrūvējama pretplāksne	
3c	1 x	Skrūves kokam 609.1500	
-	1 x	Pielīmējama pretplāksne	

Piederumi

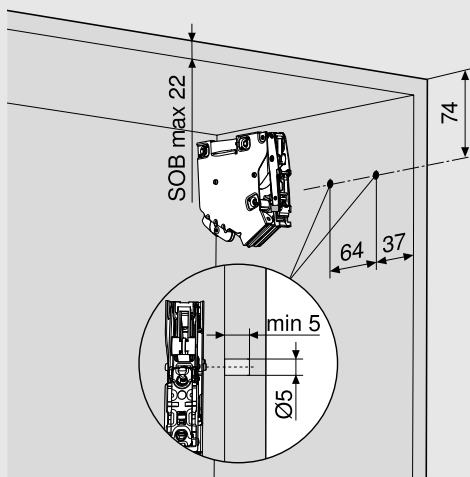
-		Atvēruma leņķa atdure	
	Atvēruma leņķis	Krāsa	
	100°	TGR	20K7A41
	75°	R7037	20K7A11

4		Adapteris	
	Versija	Krāsa	
	Taisnais adapteris Īsā versija	SW, TS, R7036, NI-L	956.1201
	Krustveida adapteris Pagarinātā versija	R7036	956A1501

Krāsa	
HGR	Gaiši pelēks
SW	Zīda balts
TGR	Tumši pelēks
TS	Terra melns
R7036	RAL 7036 platīnpele
R7037	RAL 7037 putekļu pele
NI-L	Niķelēts-lakots
IN-G	Liets matēts nerūsējošais tērauds

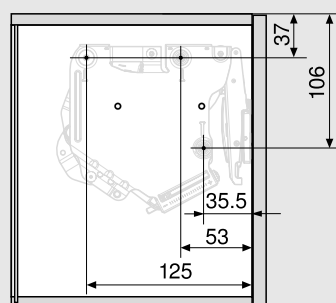
Projektēšana

Fiksēšanas tapu novietojums



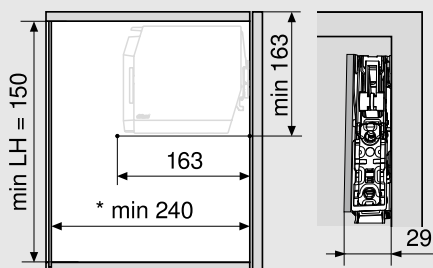
SOB Augšējā paneļa biezums

Stiprinājuma pozīcija



3 gab. skrūves kokam Ø 4 x 35 mm

Nepieciešamā vieta



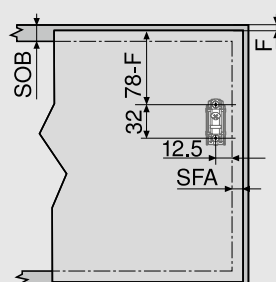
* Min. 240 mm ar redzamiem uzkares mehānismiem

Piezīme: korpusa augstums maks. 600 mm

LH Iekšējais korpusa augstums

Fasādes montāža

Koka fasādes un rāmji no plata alumīnija profila

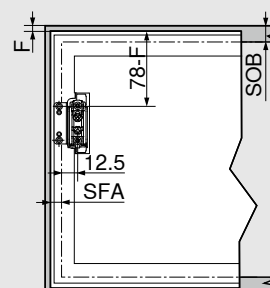


SOB Augšējā paneļa biezums

SFA Fasādes uzlikums sāna panelim

F Atstarpe

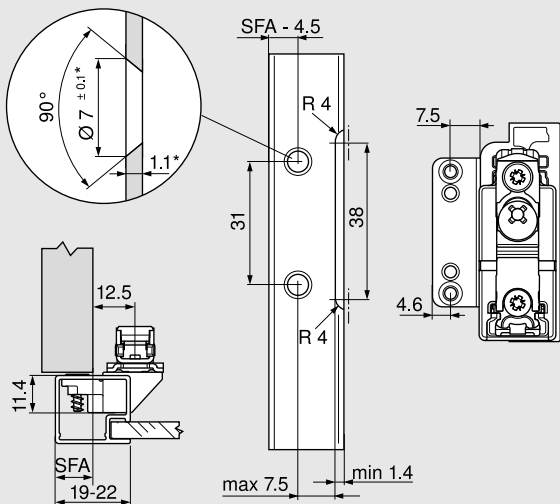
Rāmji no šaura alumīnija profila



Papildu projektēšanas informācija par TIP-ON – skatīt 66. lpp.

Projektēšana

Rāmji no šaura alumīnija profila

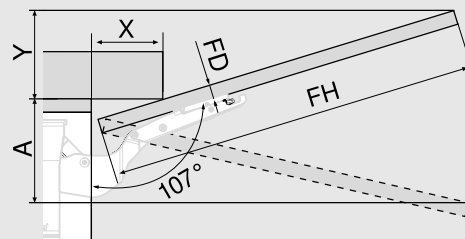


Ja rāmja platums ir 19 mm, iespējams fasādes uzlikums sānu panelim SFA 11–18 mm.

* Mainot materiāla biezumu, attiecīgi pielāgojiet montāžas izmērus

SFA Fasādes uzlikums sānu panelim

Nepieciešamā vieta – karnīze | dekoratīvais panelis



Atvēruma leņķa atdure

Bez atsperes

100°

75°

Nepieciešamā vieta (mm)

$Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$

$Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$

$A = FH \times 0.26 + 15 - FD$

FD (mm)

16

19

22

26

-

X (mm)

70

59

49

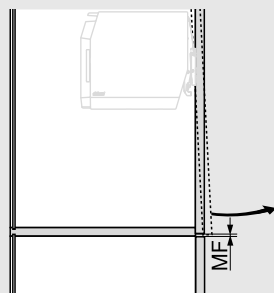
35

-

FD Fasādes biezums

FH Fasādes augstums

Minimālā atstarpe



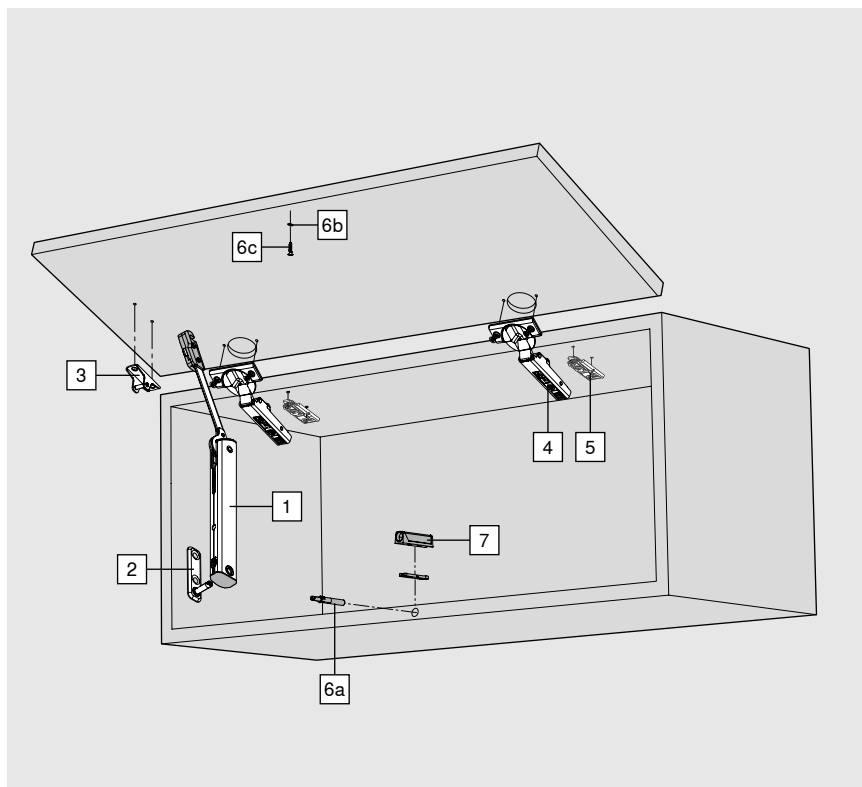
Minimālā atstarpe MF ir 2 mm

Montāža un regulēšana



Montāžas
un regulēšanas
informācija

www.blum.com/aventos-hks-assembly



- Ideāli piemērots sienas skapjiem, augstiem korpusiem un korpusiem virs ledusskapja ar nelielu augstumu
- Korpusa augstums 240–600 mm
- Iekšējais korpusa dziļums min. 125 mm
- Iekšējais korpusa dziļums vismaz 100 mm ir iespējams, ja izmantojat īpašu urbuma pozīciju.
- Izmantojot CLIP top BLUMOTION viras – aizveras klusi un bez piepūles
- TIP-ON pacelšanas mehānisms standarta salokāmām fasādēm bez roktura ar CLIP top virām bez atsperes
- Viegla atvēršana un aizvēršana
- Līdzsvarota, augstākā līmeņa kustība ar bezpakāpju apstāšanos
- Vienkāršs pacelšanas mehānisms ar bezpakāpju regulēšanu



Slodzes koeficients (LF) = korpusa augstums (KH) [mm] x fasādes svars, iesk. dubultu roktura svaru [kg]

☐ Standarta

☒ TIP-ON

Ieteicams veikt izmēģinājuma uzstādīšanu, ja slodzes koeficientu vērtības pārkāpjas.

Pasūtīšanas informācija

1	☐	Pacelšanas mehānisms		
	☐	LF	OW	
		200–1000	105°	20K1101
		500–1500	105° ¹	20K1301
		800–1800	105°	20K1501

1	☒	Pacelšanas mehānisms TIP-ON		
	☒	LF	OW	
		180–800	105°	20K1101T
		500–1200	105° ¹	20K1301T
		800–1600	105°	20K1501T

LF Slodzes koeficients

OW Atvēruma leņķis (bezpakāpju regulēšanas iespēja)

Piezīme

Izmantojot abos sānos, slodzes koeficients LF dubultojas

¹ Viras ar mazāku atvēruma leņķa vērtību ierobežo atvēršanas leņķi

2	☐	Fiksēšana pie korpusa	
	☒	Stiprināšanas metode	
		Pieskrūvējot	20K5101
		EXPANDO	20K51E1

3	☐	Fasādes stiprinājums		
	☒	Versija	Stiprināšanas metode	
		Koka fasādes un rāmji no plata alumīnija profila	Pieskrūvējot	20K4101
		Koka fasādes	EXPANDO ²	20K41E1
		Rāmji no šaura alumīnija profila	Pieskrūvējot	20K4101A

Pasūtīšanas informācija

4		CLIP top BLUMOTION 110° leņķa vira		
	Viras galva	Atspere		
	INSERTA	Ar atsperi	71B3590	
	Pieskrūvējot ²	Ar atsperi	71B3550	
3 viras, ja korpasa platums KB ir vismaz 900 mm un/vai slodzes koeficients LF ir 1800				
4 viras, ja korpasa platums KB ir 1200 mm un/vai slodzes koeficients LF ir vismaz 2700				
Alternatīva				
CLIP top BLUMOTION viras: 107° leņķa, profilēta/bieza fasāde, 95° leņķa vira alumīnija rāmim vai CLIP top viras: 107° leņķa, profilēta/bieza fasāde, 95° leņķa vira alumīnija rāmim vai kombinācijā ar BLUMOTION 973A – iestiprināmām vai CLIP virām: 100°				

4		CLIP top 110° leņķa vira		
	Viras galva	Atspere		
	INSERTA	Bez atsperes	70T3590.TL	
	Pieskrūvējot ²	Bez atsperes	70T3550.TL	
3 viras, ja korpasa platums KB ir vismaz 900 mm un/vai slodzes koeficients LF ir 1800				
4 viras, ja korpasa platums KB ir 1200 mm un/vai slodzes koeficients LF ir vismaz 2700				
Alternatīva				
CLIP top viras: 107° leņķa, profilēta/bieza fasāde, 95° leņķa vira alumīnija rāmim vai CLIP 100° leņķa viras (katra ar viru bez atsperes)				

5		Pamatiņš		
	Stiprināšanas metode	Augstums (mm)		
	Pieskrūvējot ²	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
Standarta pamatiņi, augstums atkarīgs no atstarpes				

² Katrai koka fasādes malai izmantot 2 skrūves kokam (609.1x00).
Platiem alumīnija rāmjiem katrai malai izmantot 2 iegremdētas pašurbjošās skrūves (660.0950).

6		TIP-ON komplekts	
	Versija	Korpasa augstums KH (mm)	
	Īsā versija	Līdz 600	956.1004
	Krāsa		
	SW, TS, R7036		
Komplektā ietilpst:			
6a	1 x	TIP-ON	
6b	1 x	Pieskrūvējama pretplāksne	
6c	1 x	Skrūves kokam 609.1500	
-	1 x	Pielīmējama pretplāksne	

Piederumi

7		Adapteris		
	Versija	Krāsa		
	Taisnais adapteris Īsā versija	SW, TS, R7036, NI-L	956.1201	
	Krustveida adapteris Pagarinātā versija	R7036	956A1501	

-		Atvēruma leņķa atdure		
	Atvēruma leņķis		Krāsa	
	86°		TGR	70T3553
	CLIP top BLUMOTION 110° CLIP top 110° virai			

Krāsa	
HGR	Gaiši pelēks
SW	Zīda balts
TGR	Tumši pelēks
TS	Terra melns
R7036	RAL 7036 platīnpelēks
NI-L	Niķelēts-lakots

Projektēšana

Urbuma pozīcija

$H = 137 + D + K + SOB$

D Pamatiņa augstums

K Viras pleca izliekums

Horizontālais viras plecs 0 mm

Horizontālais viras plecs 9.5 mm

Viras plecs ar dubultu izliekumu 18 mm

SOB Augšējā paneļa biezums

() Iekšējais korpusa dziļums 100 mm

Nepieciešamā vieta

min LH = 200

min 125*
(min 100*)

27

LH Iekšējais korpusa augstums

* Min. 200 mm ar redzamiem uzkares mehānismiem

() Iekšējais korpusa dziļums 100 mm

CLIP top BLUMOTION 110° leņķa vira

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

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

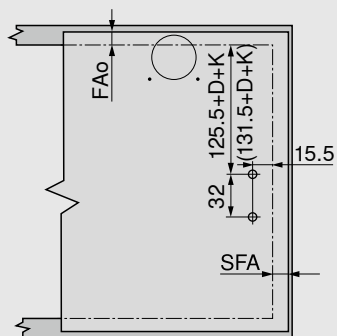
FD Fasādes biezums

FH Fasādes augstums

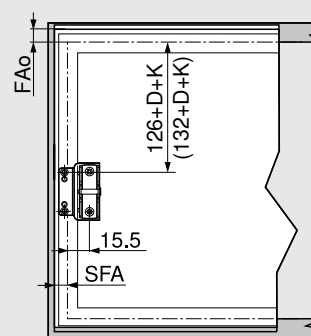
Projektēšana

Fasādes montāža

Koka fasādes un rāmji no plata alumīnija profila



Rāmji no šaura alumīnija profila



FAo Fasādes uzlikums augšējām panelim

SFA Fasādes uzlikums sānu panelim

D Pamatīga augstums

K Viras pleca izliekums

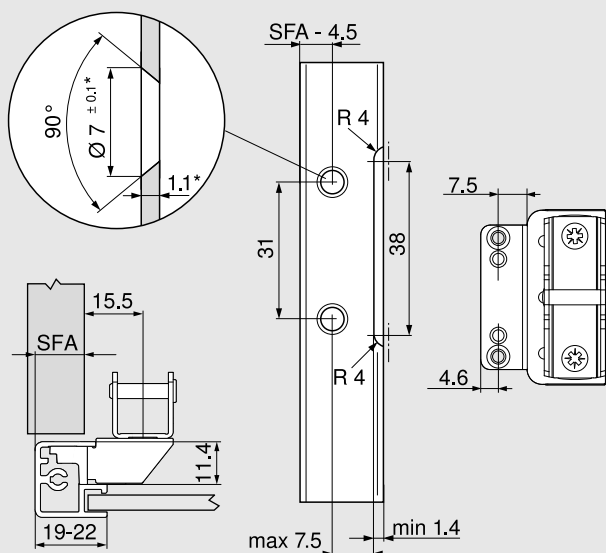
Horizontālais viras plecs 0 mm

Horizontālais viras plecs 9.5 mm

Viras plecs ar dubultu izliekumu 18 mm

() Iekšējais korpuss dziļums 100 mm

Rāmji no šaura alumīnija profila

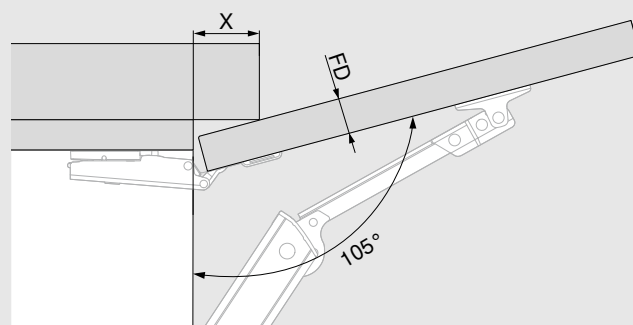


Ja rāmja platums ir 19 mm, iespējams fasādes uzlikums sānu panelim SFA 11–18 mm.

* Mainot materiāla biezumu, attiecīgi pielāgojiet montāžas izmērus

SFA Fasādes uzlikums sānu panelim

Nepieciešamā vieta – karnīze | dekoratīvais panelis



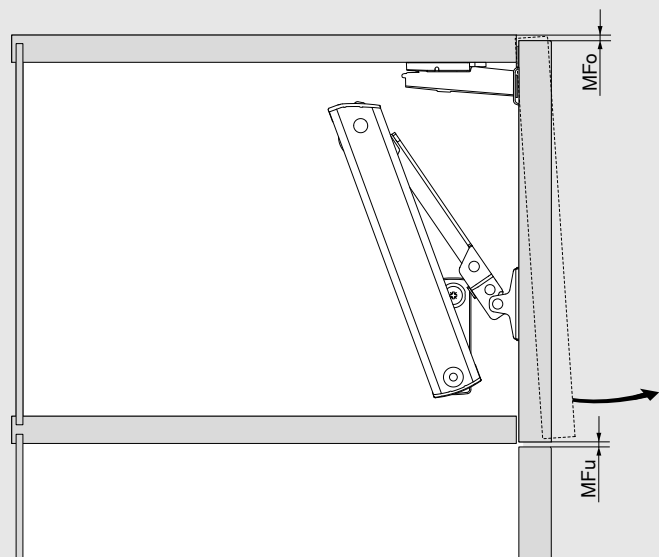
CLIP top BLUMOTION 110° leņķa vira

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

FD Fasādes biezums

Projektēšana

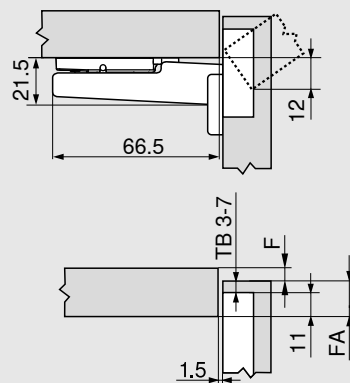
Minimālā atstarpe



MFo Minimālā atstarpe līdz augšējai malai atkarībā no izmantotās viras

MFu Minimālā atstarpe līdz pamatnei 1.5 mm

Uzliktā fasāde



F Atstarpe

FA Fasādes uzlikums

TB Urbšanas attālums

Urbšanas attālums TB

MD	Fasādes uzlikums 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 Pamatņa augstums (mm)

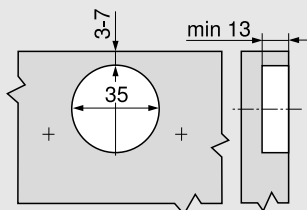
Papildu projektēšanas informācija par TIP-ON – skatīt 66. lpp.

Projektēšana

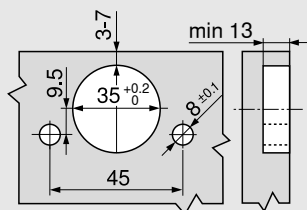
Minimālā atstarpe F fasādēm ar noapaļotām malām (R = 1 mm) saskaņā ar rūpnīcas uzstādījumiem

	Urbšanas attālums TB (mm)	Fasādes biezums 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
Lai noregulētu augstumu par +2 mm, pieskaitiet:													
		+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		
Δ Ieteicama izmēģinājuma uzstādīšana													

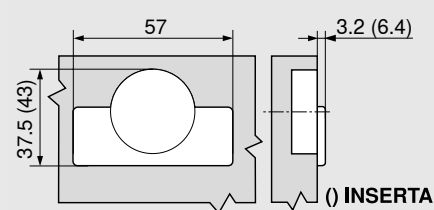
Montāža ar skrūvē kokam



INSERTA | Iepresējama montāža



Viras galvas izmēri



Montāža un regulēšana

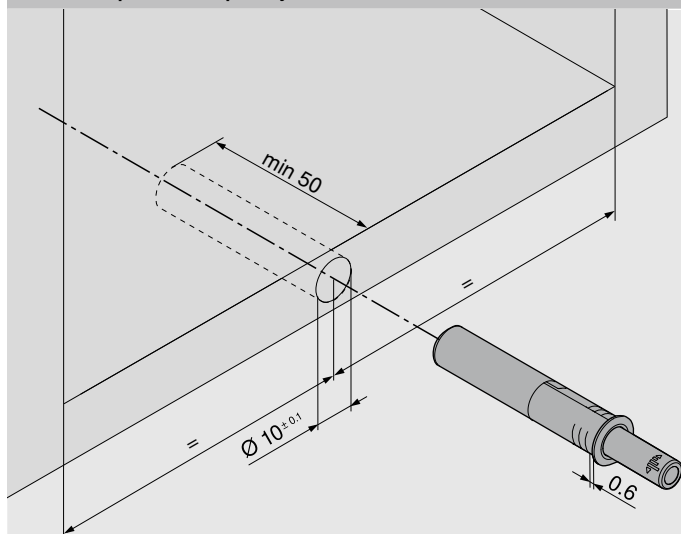


Montāžas
un regulēšanas
informācija

www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

Projektēšana

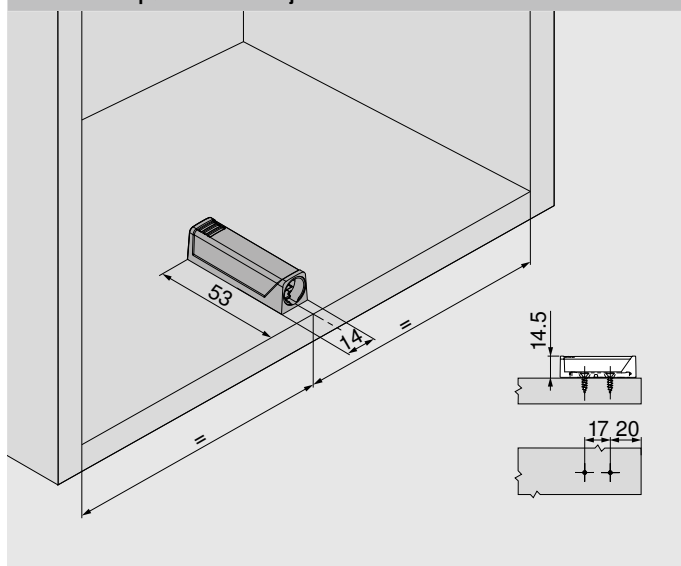
TIP-ON stiprināšanas pozīcija urbšanai



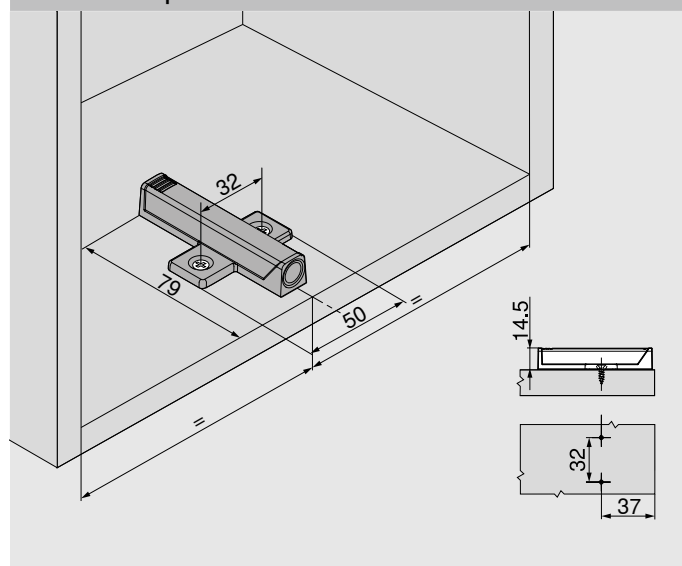
Standarta salokāmām fasādēm ar augstumu līdz 600 mm

TIP-ON adaptera stiprināšanas pozīcija

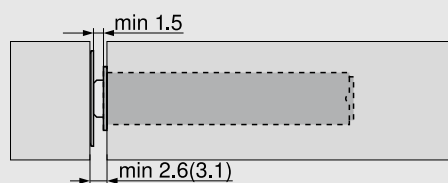
Taisnais adapteris – isā versija



Krustveida adapteris



Uzstādīšanas izmēri fasādes atstarpei

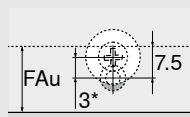
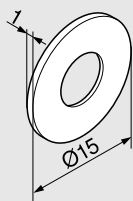


* min. 2.6 mm ar pašlīmējošo pretplāksni

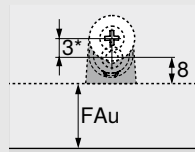
() min. 3.1 mm ar skrūvējamu pretplāksni

Projektēšana

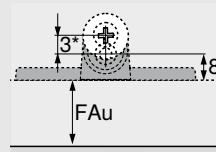
Pieskrūvējamās pretplāksnes projektēšana



Urbšanai



Taisnais adapteris

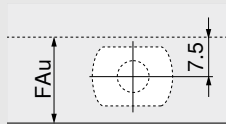
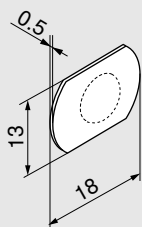


Krustveida adapteris

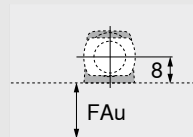
* Izmantojot pieskrūvējamo pretplāksni, iesakām to novietot 3 mm attālumā no TIP-ON.

FAu Fasādes uzlikums pamatnei

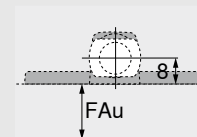
Pielīmējamās pretplāksnes projektēšana



Urbšanai



Taisnais adapteris



Krustveida adapteris

FAu Fasādes uzlikums pamatnei



- EXPANDO T – pilnībā nokomplektēta stiprinājuma sistēma
- Vismaz 8 mm plānas fasādes
- Dažādi fasāžu materiāli
- Trīs dažādi pielietojuma veidi –
pacelšanas mehānismi | viru sistēmas | atvilktnu sistēmas

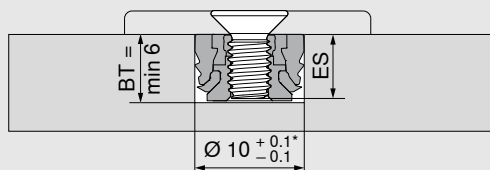
Fasādes stiprinājums AVENTOS HS | HL | HK top

	Versija	Materiāls	
	Simetrisks	Tērauds	20S42T1

Stiprināšanas pozīcijas atbilstoši norādītajam attiecīgajā projektēšanas informācijā

EXPANDO T – atsevišķs dibelis

	Krāsa	Materiāls	
	TGR	Plastmasa/ tērauds	70T4532T

Urbšanas dziļums | skrūvju izvēle – EXPANDO T


BT Urbuma dziļums

ES Skrūves iespiešanās dziļums

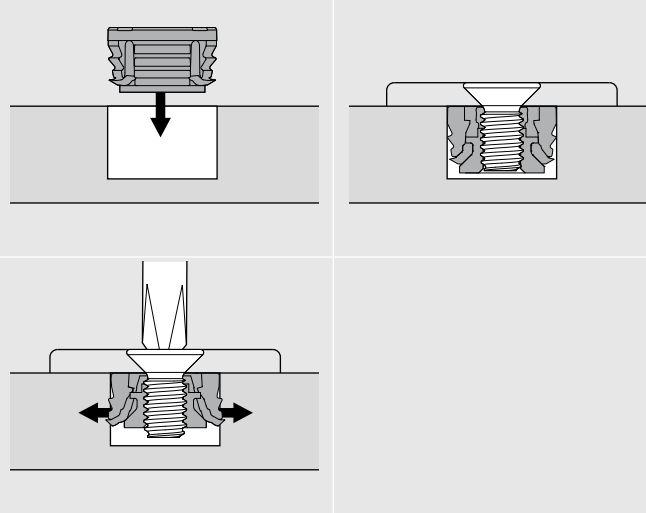
ES Min. 4 mm

ES Maks. BT – 0.5 mm

* Akmens un keramika +0.2/-0.1 mm

Atsevišķajam EXPANDO T dibelim jāizmanto skrūves ar M4 vītņi

Atsevišķajam dibelim atkarībā no skrūves garuma jāizvēlas vismazākais iespējamais urbuma dziļums

Montāža – EXPANDO T

Pielietojuma iespējas un ieteikumi par montāžu

EXPANDO T ir piemērota Blum furnitūras iestrādāšanai visu materiālu veidu plānās fasādēs. Materiāli var būt tikai 8 mm plāni vai biezāki, ja vien tie ir pietiekami stabili un izturīgi.

Nm Minimālais pievilkšanas griezes moments

Blum pārbaudīti materiāli	Nm
Kokskaidu plātne (šķērsvirziena stiepes izturība > 0.4 N/mm ²)	1.5
MDF (šķērsvirziena stiepes izturība > 0.6 N/mm ²)	1.5
HDF	2
HPL	2
Minerālu kompozītmateriāls	2
Granīts — Nero Assoluto (raupji melns)	3
Mākslīgs akmens – kvarca kompozītmateriāls	3
Keramikas paneļi	3

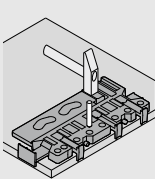
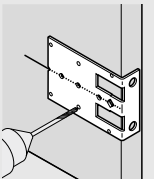
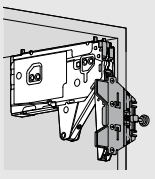
Saistību atruna

Blum neuzņemas nekādu atbildību par EXPANDO T izmantošanu augstāk neuzskaitītiem materiāliem vai citu ražotāju furnitūrai. Ieteicams, lai montāžu veiktu pieredzējis mēbeļu ražotājs.

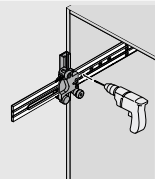
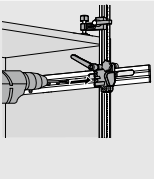
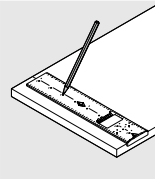


Montāžas un regulēšanas informācija
www.blum.com/expando-t-9

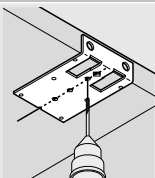
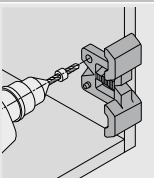
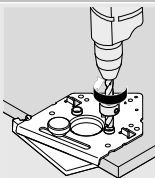
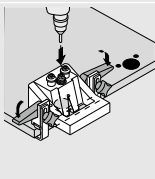
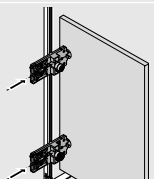
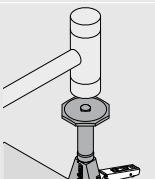
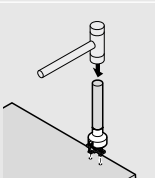
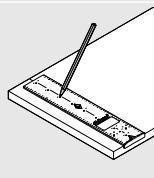
Fasādes montāža

	Universāls urbšanas šablons		Šablons		AVENTOS HK top fasādes stiprinājuma atzīmēšanas šablons
	ZML.0040.01		65.5300		ZML.2200

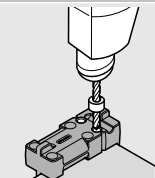
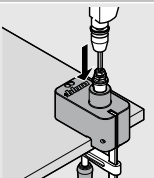
Korpasa montāža

	Universāls šablons		Universāls urbšanas šablons		Universāls atzīmēšanas šablons
	65.1051.02		65.1000.01		65.5340.01

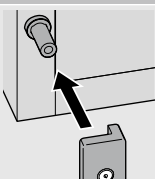
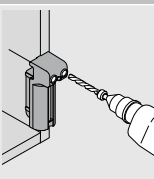
Montāža – viru sistēmas

	Šablons		Urbšanas šablons pamatiņiem		Urbšanas šablons virām
	65.5300		65.5070	Ø 8 mm Ø 2.5 mm	65.059A
				Ø 2.5 mm	65.055A
	ECODRILL		Urbšanas šablons viru sistēmām		Viru iepresēšanas instruments
	M31.1000		65.7500.03		ZME.0710
	Iepresēšanas instruments pamatiņiem		Universāls atzīmēšanas šablons		
	Pamatiņš				
	65.6100				
	Taisnais tērauda pamatiņš				
	ZME.0730		65.5340.01		

Montāža – SERVO-DRIVE

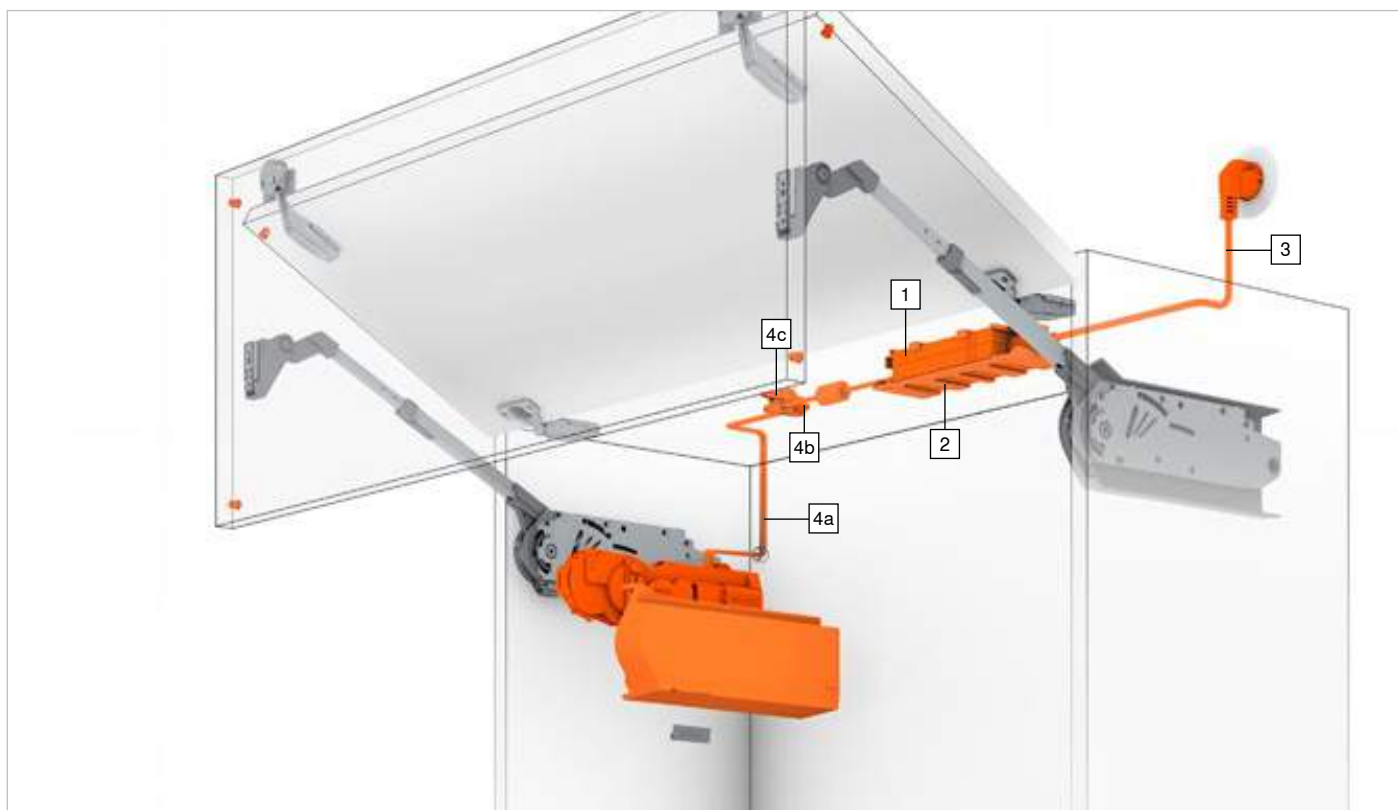
	Urbšanas šablons Blum amortizatoriem		Urbšanas šablons SERVO-DRIVE slēdzim
	ZML.1090		M31.2000

Montāža – TIP-ON

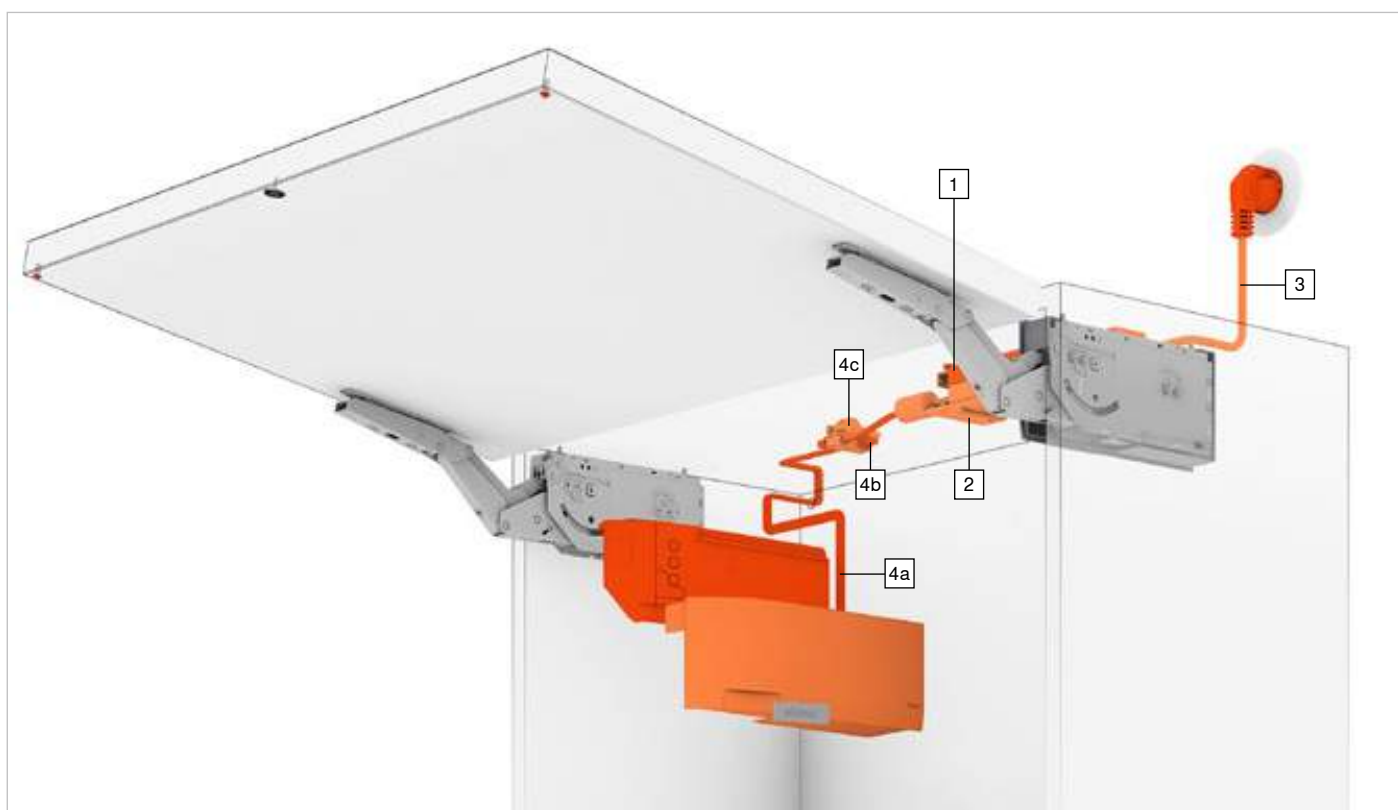
	Atzīmēšanas šablons pretplāksnei		BLUMOTION TIP-ON urbšanas šablons
	65.5210.01		65.5010

Blum strāvas pārveidotājs un piederumi

SERVO-DRIVE AVENTOS HF, HS, HL

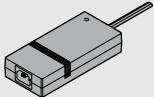


SERVO-DRIVE AVENTOS HK top

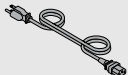


Blum strāvas pārveidotājs un piederumi

Pasūtīšanas informācija

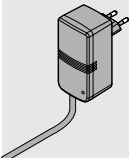
1	24 W Blum strāvas pārveidotāji			
	Valodas izvēle		Valodas izvēle	
	A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
	B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
	C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
	D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
	E	Z10NE030E		
Iekļautas lietošanas un uzstādīšanas instrukcijas				
Bez strāvas kabeļa				
Valodas izvēle				
A	DE, EN, FR, IT, NL	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU	
B	DA, EN, FI, NO, SV	G	EN, ES, FR	
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	H	EN, ZH	
D	EN, ES, FR, IT, PT	J	JA	
E	CS, HU, PL, SK			
Valodu apraksti atbilstoši ISO-639				

2	Strāvas pārveidotāja ietvars		
	Krāsa	Materiāls	
	WGR	Plastmasa	Z10NG120
24 W Blum strāvas pārveidotājam			

3	Strāvas kabelis			
	Tirgus		Tirgus	
	AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
	UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
	CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
	DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
	Eiropa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
	Eiropa ¹	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
	IN	Z10M200H	US, CA	Z10M200U
	IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

¹⁾ Bez kontaktdakšas

Krāsa	
WGR	Gaiši pelēks
S	Melns
W	Balts

Alternatīva 1, 2, 3	
12 W Blum ievietojamais strāvas pārveidotājs	
Piemērots tikai vienam devēja modulim	
	Strāvas pārveidotājs (x)
	E B K U
	Precīzu tirgu sarakstu skatīt Blum kataloga nodaļā Informācija.
	Valodas izvēle (y)
	A DE, EN, FR, IT, NL E CS, HU, SK, PL
	B DA, EN, FI, NO, SV F BG, ET, LT, LV, RO, RU
	C EL, EN, HR, SL, SR, TR G EN, ES, FR
	D EN, ES, FR, IT, PT
	Z10NA30xyF

Komplektā ietilpst:		
-	1 x	12 W Blum ievietojamais strāvas pārveidotājs
		Iekļ. kabelis, 1120 mm (ar sadalītāja kabeli līdz maks. 2000 mm)
Pēc pieprasījuma pieejamas arī citas kombinācijas		

Piederumi

4		Sadalitāja kabelis un kabeļa uzgalis	
	Krāsa	Garums (m)	
	S	8	Z10K800AE
Komplektā ietilpst:			
4a	1 x	Sadalitāja kabelis	
4b	5 x	Kabeļa uzgalis	
Var izmantot kā sadalitāja kabeli			
Piezāģēšanai pēc izmēra			

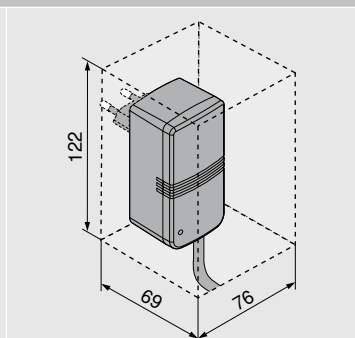
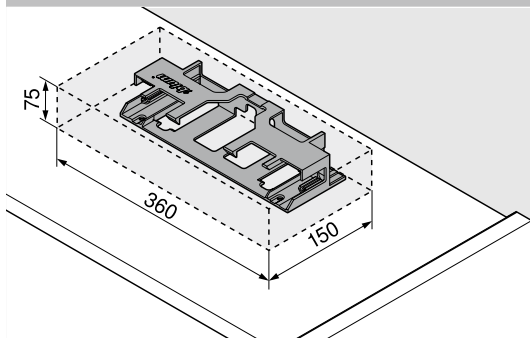
4	Kabeļu savienotāji un kabeļa uzgalis		
	Krāsa	Materiāls	
	S	Plastmasa	Z10V100E.01
Komplektā ietilpst:			
4c	1 x	Kabeļa savienojums	
4b	2 x	Kabeļa uzgalis	

	Kabeļa turētājs		
	Krāsa	Materiāls	
	W	Plastmasa	Z10K0009
Piemēram, sadalītāja kabeļa piestiprināšanai			

Blum strāvas pārveidotājs un piederumi

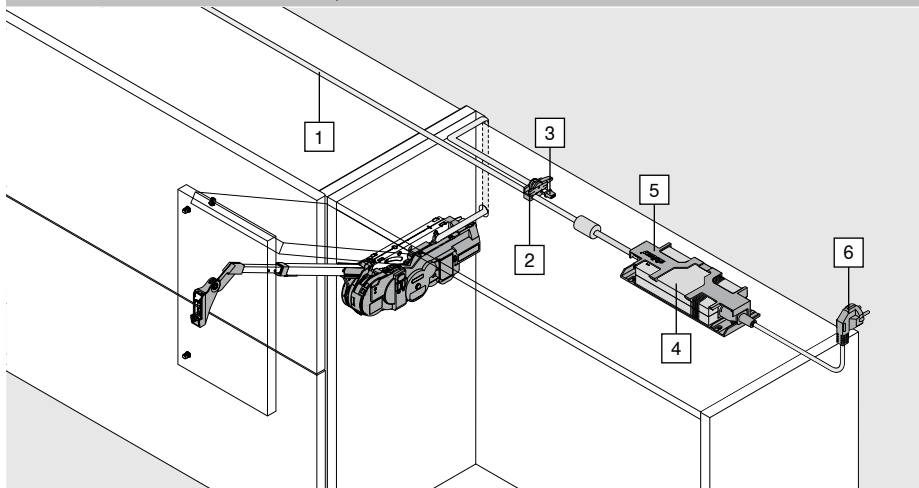
Projektēšana

Nepieciešamā vieta un drošības attālums, Blum strāvas pārveidotāja ietvars un Blum strāvas pārveidotājs ar kontaktdakšu



i Jāievēro 30 mm drošības distance, lai nodrošinātu gaisa cirkulāciju (skatīt attēlu), jo pastāv Blum strāvas pārveidotāja vai strāvas pārveidotāja ar kontaktdakšu pārkaršanas risks.

Montāža uz korpusa augšējā paneļa

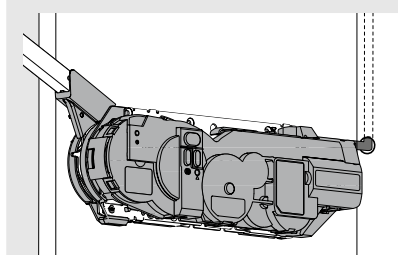


- 1 Sadalītāja kabelis ar individuāli pielāgojamu garumu
- 2 Kabeļa savienojums
- 3 Kabeļa uzgalis
- 4 Blum strāvas pārveidotājs
- 5 Strāvas pārveidotāja ietvars
- 6 Strāvas kabelis

i Pie katra sadalītāja kabeļa var pieslēgt tikai vienu Blum strāvas pārveidotāju.

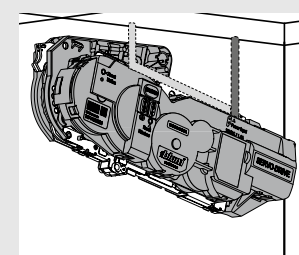
Mugursienas instalācija

Ieteicams



Augšējā paneļa instalācija

Pēc izvēles



No korpusa malas līdz urbuma centram

HF 167 mm

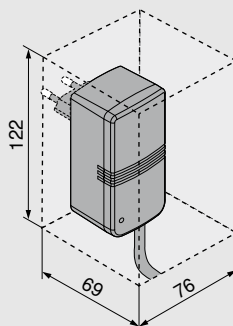
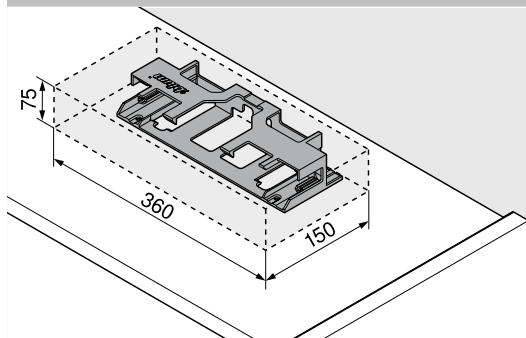
HS 69 vai 167 mm

HL 74.5 vai 167 mm

Blum strāvas pārveidotājs un piederumi

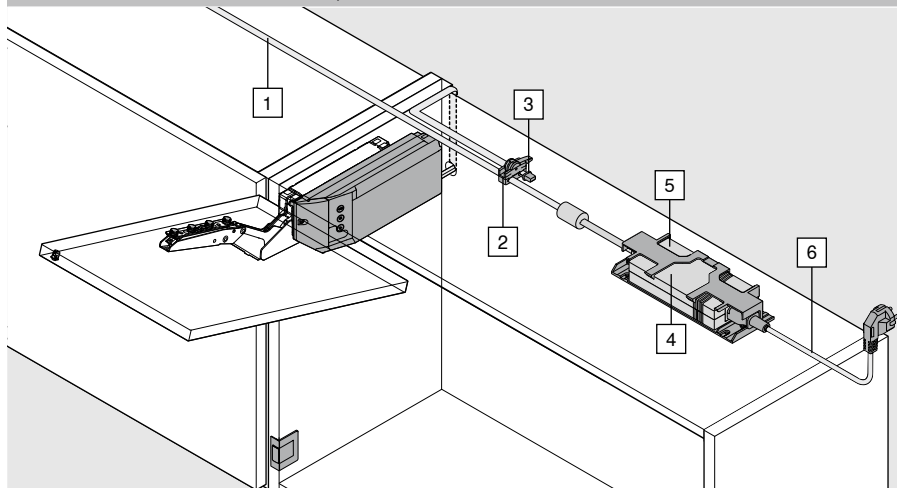
Projektēšana

Nepieciešamā vieta un drošības attālums, Blum strāvas pārveidotāja ietvars un Blum strāvas pārveidotājs ar kontaktdakšu



i Jāievēro 30 mm drošības distance, lai nodrošinātu gaisa cirkulāciju (skatīt attēlu), jo pastāv Blum strāvas pārveidotāja vai strāvas pārveidotāja ar kontaktdakšu pārkaršanas risks.

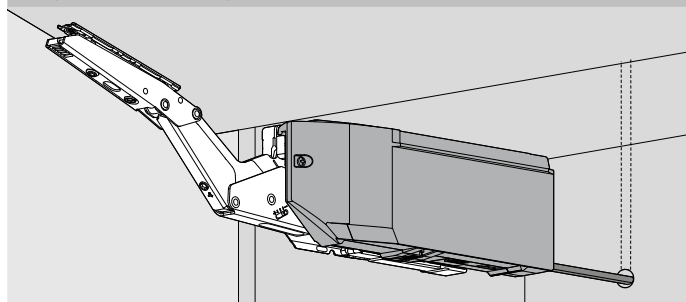
Montāža uz korpusa augšējā paneļa



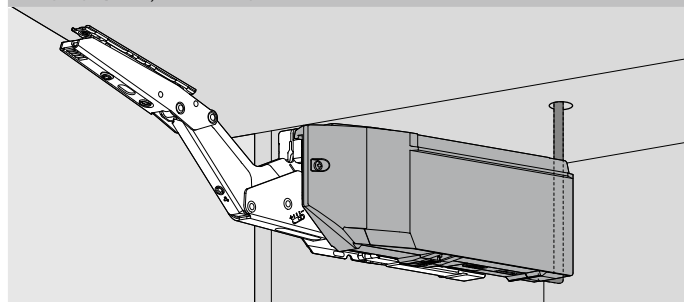
- 1 Sadalītāja kabelis ar individuāli pielāgojamu garumu
- 2 Kabeļa savienojums
- 3 Kabeļa uzgalis
- 4 Blum strāvas pārveidotājs
- 5 Strāvas pārveidotāja ietvars
- 6 Strāvas kabelis

i Pie katra sadalītāja kabeļa var pieslēgt tikai vienu Blum strāvas pārveidotāju.

Mugursienas instalācija



Augšējā paneļa instalācija



Montāža un regulēšana



Montāžas un regulēšanas informācija

www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

SIA AM Furnitūra
Rīga, LV 1026
Ķīšežera iela 9
Tālr.: +371 67496001
Fakss: +371 67496009
E-pasts: amfurnitura@amf.lv
www.eamf.lv

Julius Blum GmbH
Mēbeļu furnitūras ražošana
6973 Höchst, Austrija
Tālr.: +43 5578 705-0
Fakss: +43 5578 705-44
E-pasts: info@blum.com
www.blum.com

Mūsu darbības vietas Austrijā, Polijā un Ķīnā ir sertificētas atbilstoši tālāk norādītajam.
Mūsu darbības vieta ASV ir sertificēta atbilstoši ISO 9001.
Mūsu darbības vieta Brazīlijā ir sertificēta atbilstoši ISO 9001 un ISO 14001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System



Look for our
FSC™-certified
products

Visai saturošai informācijai autoritēties pieder BLUM.
Saglabājam tiesības uz tehniskām izmaiņām un izmaiņām programmā.
IDNR: 212.004.5 · EP-535/1 LV-LV/06.21