



AVENTOS HK-XS

Maza furnitūra, liels komforts

www.blum.com

 **blum**[®]



Maza furnitūra – liels komforts

AVENTOS HK-XS ir kompakta furnitūra standarta pacelšanai augstajiem un sienas skapjiem. Pateicoties tās kompaktumam, AVENTOS HK-XS sniedz plašas dizaina iespējas.



Saturs

- 4 Kustības komforts
- 6 Plašas pielietošanas iespējas
- 8 Montāža
- 10 TIP-ON fasādēm bez roktura
- 11 AVENTOS programma
- 12 Plānošanas un pasūtīšanas informācija
- 18 Blum uzņēmums

Augsts kustības komforts – tipiska AVENTOS pazīme

AVENTOS HK-XS pārļiecina ar izbaudīto un zināmo AVENTOS kustības komfortu. Standarta pacelšanas mehānisms atver un aizver fasādi pavisam viegli. Izmantojot CLIP top BLUMOTION viras, fasāde aizveras klusi un viegli.

 **blum**



Augsts kustības komforts

Bezpakāpju apstāšanās nodrošina pacelšanas mehānisma fasādes palikšanu vēlamajā stāvoklī, kur tā vienmēr būs viegli aizsniedzama.



Neskaitāmas iespējas

Neskatoties uz to, vai koka fasādei ir plati vai šauri alumīnija rāmji, piestiprināšanas pozīcijas nemainīsies. Tādējādi var viegli iestrādāt dažādus materiālus un dažādu biezumu fasādes.



Pārbaudīta Blum kvalitāte

Spēka mehānisms ar robusto atsperu bloku ir kompaktās furnitūras centrālais elements. AVENTOS HK-XS pārliecina ar augstu stabilitāti un ilgu kalpošanas laiku. Visā mēbeles kalpošanas laikā tiek garantēta augsta kvalitāte.



Plašas pielietojuma iespējas ikvienā dzīvojamajā zonā

AVENTOS HK-XS kompaktais dizains nodrošina vieglu ierīkošanu skapīšos ar nelielu dziļumu. Simetriskie pacelšanas mehānismi ir izmantojami vienā vai abās pusēs. Tas nodrošina plašas pielietojuma iespējas un dizaina brīvību.

 **blum**



Platas pacelšanas mehānismu fasādes

Izmantojot spēka mehānismus abās pusēs, var izmantot arī lielas un smagas fasādes.



Virš tvaika nosūcēja

Pateicoties tam, ka AVENTOS HK-XS uzstādīšanai nav nepieciešams liels dziļums, var optimāli izmantot vietu, piemēram, virs tvaika nosūcēja.



Spoguļskapīti

Sienas skapīši ar nelielu dziļumu ir ērti lietošanai arī vannas istabās, piemēram, virs izlietnes. Tādējādi uzglabājamās lietas vienmēr būs ērti sakārtotas un viegli pieejamas.





Stiprināšana pie korpusa

Spēka mehānisma stiprināšanai pie skapja korpusa ir vairākas fiksēšanas metodes. Stiprinājuma pozīcija nemainās, neatkarīgi no fasādes biezuma un materiāla.



Fasādes stiprinājums

Ir pieejami stiprinājumi gan koka fasādēm, gan platiem un šauriem alumīnija rāmjiem.



CLIP mehānisms

Spēka mehānismu var uzstādīt bez instrumentiem, izmantojot CLIP mehānismu.



Vienkārša montāža – komfortabla apstrāde

AVENTOS HK-XS patiešām var uzstādīt, neizmantojot instrumentus. Bezpakāpju regulēšanu var veikt no fasādes, izmantojot skrūvi regulēšanai. Kalibrēšana palīdz balansēt fasādi. Tas nodrošina to, ka fasāde apstāsies ikvienā vēlamajā pozīcijā.



➤ Skatīties montāžas video
www.blum.com/Z3VmS

blum

TIP-ON pacelšanas mehānismu fasādēm bez roktura

Mēbeles bez rokturiem kļūst par arvien populārāku moderna mēbeļu dizaina elementu. Mehāniskā atvēršanas sistēma TIP-ON padara atvēršanu vieglu un ērtu – iespējama apvienošana arī ar AVENTOS HK-XS.



Viegla atvēršana

Ar vienu pieskārienu fasādei iedarbojas pacelšanas sistēma, lai fasādi bez piepūles varētu atvērt uz augšu.



Krāsu variant

Mēs piedāvājam mehānismus ar atbilstošiem adapteriem. Ir pieejama arī niķelēta adaptera versija. Tas nemanāmi integrējas mēbeles dizainā vai rada krāsu kontrastus.



Integrēta fasāžu atstarpju regulēšana

Fasāžu atstarpju regulēšanas mehānisms ir iebūvēts visos modeļos un to var izmantot arī ar ieurbtu TIP-ON. Fasāžu atstarpes var palielināt un samazināt, vienkārši pagriežot sviru.

AVENTOS – pacelšanas mehānismu kustīgā daudzveidība

AVENTOS pacelšanas mehānismi rūpējas par augstu kustības komfortu. Virtuvē vai citās dzīvojamās telpās, mazām vai lielām fasādēm, AVENTOS pacelšanas mehānismi nodrošina patiesi vieglu atvēršanu. Tādējādi tiek nodrošināta kustības brīvība un tas, ka fasādes netraucē lietotājam, kurš atrodas pie skapīšiem.



AVENTOS HF

Salokāmai fasādei

- Ideāli piemērots augstiem sienas skapjiem ar salokāmām fasādēm
- Nav nepieciešams daudz vietas vertikālā virzienā
- Var izmantot arī dažāda augstuma fasādēm



AVENTOS HS

Paceļamai un aizgāžamai fasādei

- Ideāli piemērots lieliem sienas skapjiem ar viendaļīgām fasādēm
- Pacelšanas mehānisms paceļ fasādi virs skapja korpusa
- Var kombinēt arī ar karnīzi vai dekoratīvo paneli



AVENTOS HL

Vertikāli paceļamai fasādei

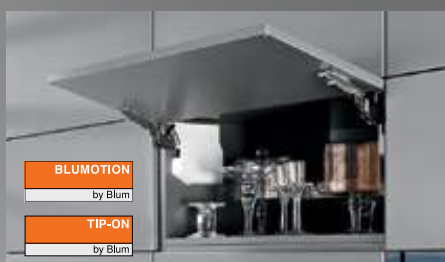
- Ideāli piemērots pieliekamajos un sienas skapjos ar lielām, viendaļīgām fasādēm
- Piemērots lietošanai ar fasādēm virs tā
- Slēptas elektroierīces, piemēram, aiz kopējās fasādes



AVENTOS HK

90° paceļamai fasādei

- Ideāli piemērots sienas skapjiem ar smagām fasādēm
- Nav nepieciešams daudz vietas vertikālā virzienā
- Pilnas komplektācijas furnitūra



AVENTOS HK-S

90° paceļamai nelielai fasādei

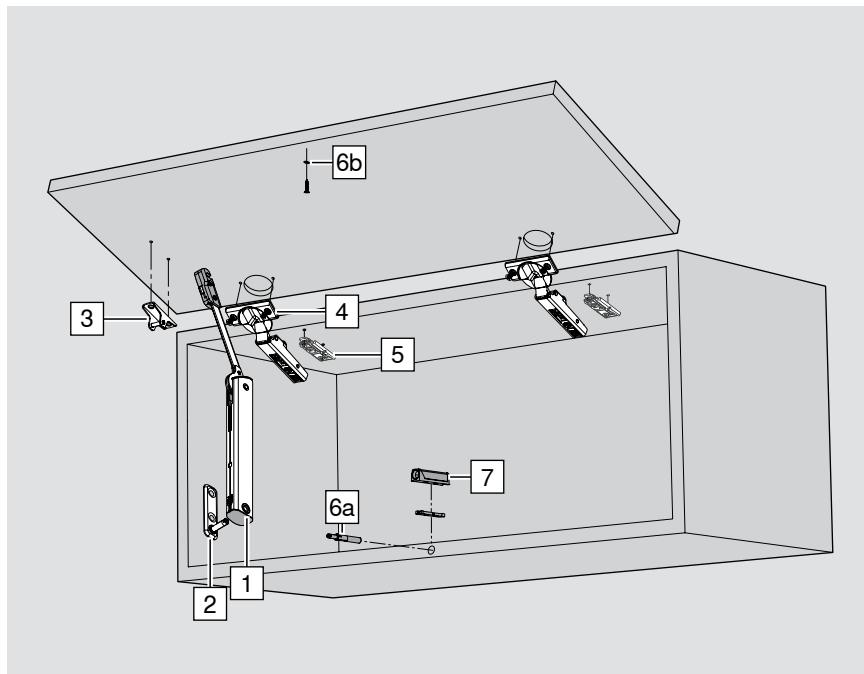
- Ideāli piemērots augšējiem sienas skapjiem ar mazām fasādēm
- Pacelšanas mehānisms lieliski iederas mazos skapīšos, piemēram, virs ledusskapja vai kolonnas skapja
- Pilnas komplektācijas furnitūra



AVENTOS HK-XS

90° paceļamai nelielai fasādei

- Ideāli piemērots maziem augšējiem sienas skapjiem
- Piemērots arī skapjiem ar nelielu dziļumu, piemēram, virs tvaika nosūcēja
- Maza furnitūra, kas izmantojama vienā vai abās pusēs

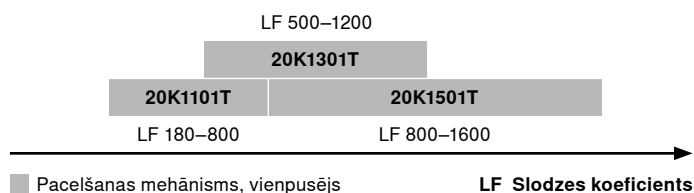
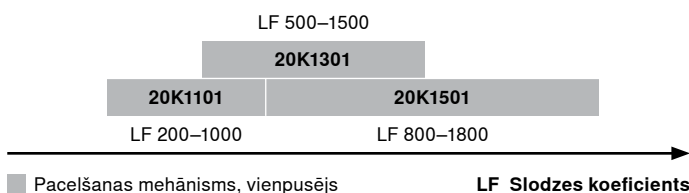


- Piemērots augšējiem sienas skapjiem
- Korpasa augstums no 240 līdz 600 mm
- Korpasa dziļumam jābūt vismaz 125 mm
- Izmantojot CLIP top BLUMOTION viras, fasāde aizveras klusi un viegli
- Var kombinēt ar TIP-ON, lai varētu atvērt fasādes bez rokturiem
- Labi sabalansēta kustības brīvība, ko nodrošina viegla atvēršana un aizvēršana, bezpakāpju apstāšanās un BLUMOTION
- Vienkārša uzstādīšana bez instrumentu lietošanas un viegla regulēšana
- Simetriski pacelšanas mehānismi, kas izmantojami vienā vai abās pusēs
- Augstas kvalitātes dizains



Slodzes koeficients LF = korpasa augstums KH (mm) x fasādes svars, iesk. dubulta roktura svaru (kg)

☐ Standarta

☒ TIP-ON


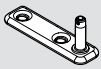
Piezīme: slodzes koeficients dubultojas, ja mehānisms tiek izmantots fasādes abās pusēs.

Ja grūti izvēlēties īsto pacelšanas mehānismu, ieteicams veikt izmēģinājuma uzstādīšanu.

☐	1	Simetriskais pacelšanas mehānisms
	Slodzes koeficients	
	200–1000	20K1101
	500–1500	20K1301
	800–1800	20K1501
	105° atvēršanas leņķis*	

☒	1	Simetriskais pacelšanas mehānisms
	Slodzes koeficients	
	180–800	20K1101T
	500–1200	20K1301T
	800–1600	20K1501T
	105° atvēršanas leņķis*	

* Izmantojot viras ar mazāku atvēršanas leņķi, viras ierobežo to darbību.

2	Stiprināšana pie korpusa		
	Niķelēts tērauds		
	Skrūves		20K5101
	EXPANDO		20K51E1

7	Horizontālais adapteris		
	Plastmasa, skrūves		
	NI-L, SW, PG, TS ³⁾		
	Īsā versija		
			956.1201

3	Fasādes stiprinājums		
	Niķelēts tērauds		
	Skrūves ¹⁾		20K4101
	EXPANDO		20K41E1
	Šauri alumīnija rāmji		20K4101A

	Urbis PZ, krustveida		
	Izmērs 2, garums 39 mm		
			BIT-PZ KS2

Piederumi – CLIP top BLUMOTION 110° / CLIP top 110°

4	Ieteicamās viras ²⁾		
	CLIP top BLUMOTION 110°		
	Skrūves	Ar atsperi 2x*	71B3550
	INSERTA	Ar atsperi 2x*	71B3590
	TIP-ON CLIP top 110°		
	Skrūves	Bez atsperes 2x*	70T3550.TL
	INSERTA	Bez atsperes 2x*	70T3590.TL

	Dekoratīvā uzlika viras plecam		
	Drukāts/štancēts		
	Bez logo		70.1503
	Ar logo	Blum	70.1503.BP

5	Ieteicamais pamatiņš		
	Standarta pamatiņi, augstums atkarīgs no augšējās atstarpes		
	Stiprinājums	Attālums	
	Skrūves	0 mm 2x*	175H3100
	EXPANDO	0 mm 2x*	177H3100E

	Viras galvas dekoratīvā uzlika		
	CLIP top BLUMOTION		70T3504
	CLIP top		70T3504

	Viras galvas distance		
	1.5 mm		
	Ar skrūvēm		
	CLIP top BLUMOTION		70T3507.21

6	TIP-ON komplekts		
	Urbumam Ø 10 x 50 mm		
	Plastmasa		
	SW, PG, TS ³⁾		
	Īsais variants, garums 50 mm		956.1004
Komplektācijā ietilpst:			
6a	1 gab. TIP-ON		
6b	1 gab. pieskrūvējama pretplāksne ⁴⁾		
	1 gab. skrūve kokam 609.1500		

	Atvēšanas leņķa ierobežotājs 86°		
	Plastmasa		
	Meln		70T3553

	Skrūves kokam		
	Ø 3.5 x 15 mm		609.1500
	Ø 3.5 x 17 mm		609.1700

¹⁾ Koka fasādēm izmantot 2 skrūves kokam (609.1x00). Platiem alumīnija rāmjiem izmantot 2 iegremdētas pašurbjošās skrūves (660.0950).

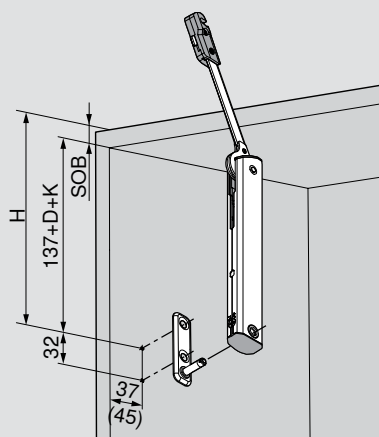
²⁾ Kā alternatīvu var izmantot CLIP top BLUMOTION viras, 95° profilētu fasāžu viras, 95° alumīnija rāmju viras vai CLIP top viras 107°, 110°, 95° profilētu fasāžu viras, 95° alumīnija rāmju viras kopā ar fiksēšanas mehānismu BLUMOTION 973A vai bez atsperes (TIP ON). Skatīt Blum katalogu.

³⁾ NI-L Niķelēts, SW zīda balts, PG platīna pelēks, TS terra melns.

⁴⁾ Piezīme: pielīmējamo pretplāksni nedrīkst izmantot kopā ar AVENTOS HK-XS TIP-ON.

* Nepieciešamais viru skaits, skatīt fasādes montāžu.

Urbumu pozīcija



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

D Pamatīņa pacēlums

K Viras izliekums

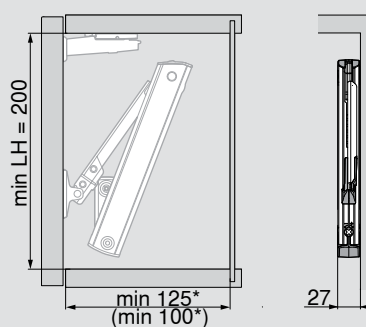
Horizontālais viras plecs 0 mm

Horizontālais viras plecs 9.5 mm

Viras plecs ar dubultu izliekumu 18 mm

SOB Augšējā paneļa biezums

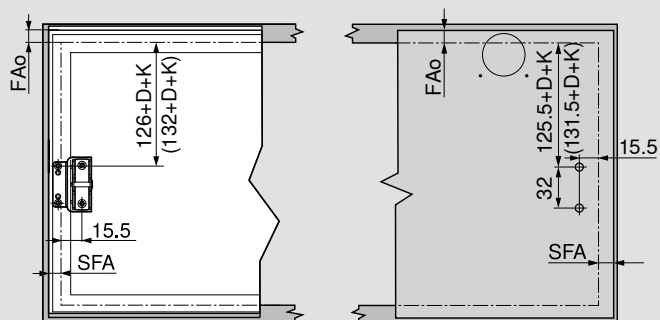
Nepieciešamā telpa



LH Korpusa iekšējais augstums

* min. 200 mm ar redzamiem uzkares mehānismiem

Fasādes montāža



Šauri alumīnija rāmji

Koka fasādes un plati alumīnija rāmji¹⁾

Ø 3.5 x 15 mm

FAo Fasādes uzlikums augšējam panelim

SFA Fasādes uzlikums sānu panelim

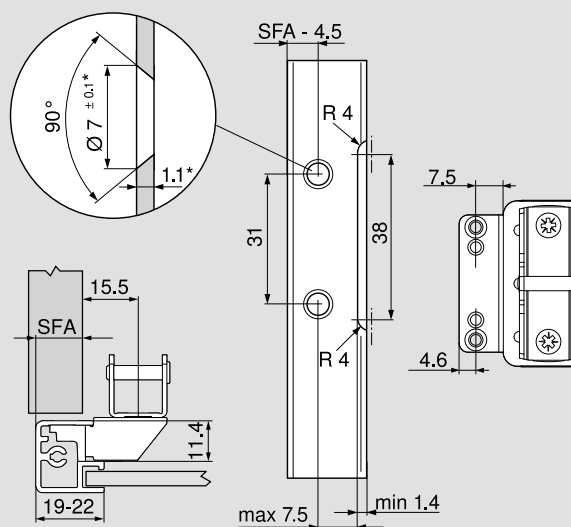
Viru skaits

3 viras 900 mm un lielākam korpusa platumam un/vai slodzes koeficientam virs 1800

4 viras 1200 mm un lielākam korpusa platumam un/vai slodzes koeficientam virs 2700

¹⁾ Koka fasādēm izmantot 2 skrūves kokam (609.1x00). Platiem alumīnija rāmjiem izmantojiet 2 iegremdētas pašurbojošās skrūves (660.0950).

Plānošana šaurajiem alumīnija rāmjiem



19 mm biežai rāmja frīzei: iespējama SFA no 11 līdz 18 mm

SFA Fasādes uzlikums sānu panelim

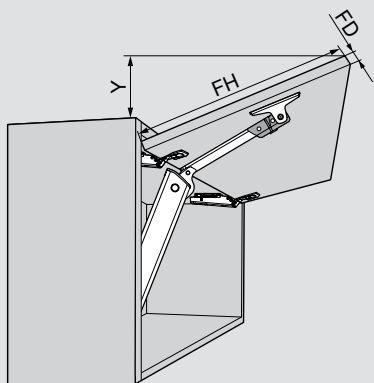
R Rādiuss

* Mainot materiāla biezumu, attiecīgi pielāgojiet montāžas izmērus.

() Speciāla urbšanas pozīcija minimālajam iekšējam dziļumam 100 mm

i Lai nodrošinātu optimālu kustību, izmantojiet standarta urbšanas pozīciju minimālajam iekšējam dziļumam 125 mm

Nepieciešamā telpa

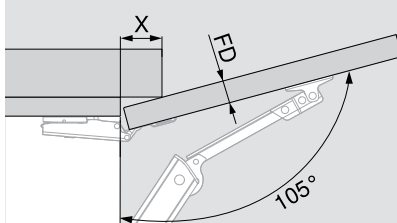


$$Y = (FH - a) \times 0.3$$

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

FD Fasādes biezums
FH Fasādes augstums

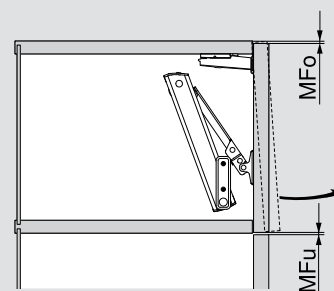
Nepieciešamā telpa karnizēm un dekoratīviem paneļiem



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

FD Fasādes biezums

Minimālā atstarpe



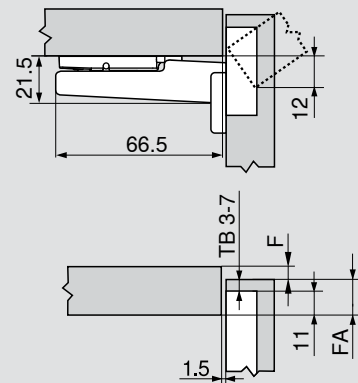
MFu minimālā atstarpe līdz pamatnei (1.5 mm)

MFo Minimālā atstarpe augšā, atkarībā no izmantotās viras – skatīt Blum katalogu

Minimālā atstarpe (F) fasādēm ar noapaļotām malām (R = 1 mm) saskaņā ar rūpnīcas uzstādījumiem CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110°

		Fasādes biezums FD													
		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30		
	TB	3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Ieteicama izmēģinājuma uzstādīšana		
		4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8			
		5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4			
		6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2			
		7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0			
Papildus + 2 mm sānu regulēšanai															
		+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5				

CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110°



F Atstarpe

FA Fasādes uzlikums

TB Urbšanas attālums

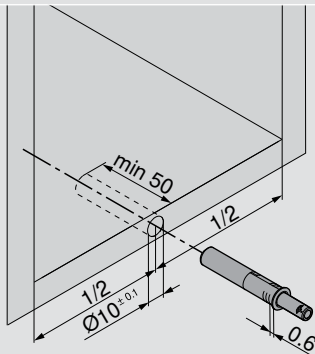
CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110°

		Fasādes uzlikums FA													
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
TB	0										3	4	5	6	7
	3							3	4	5	6	7			
	6				3	4	5	6	7						
	9	3	4	5	6	7									
		Pamatiņš													

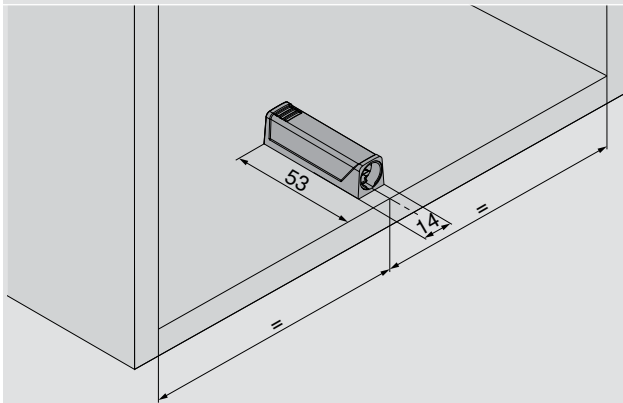
TB Urbšanas attālums

Stiprinājuma pozīcija

TIP-ON īsā versija

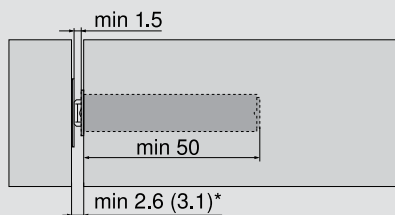


horizontālais adapteris, īsais



Uzstādīšanas izmēri

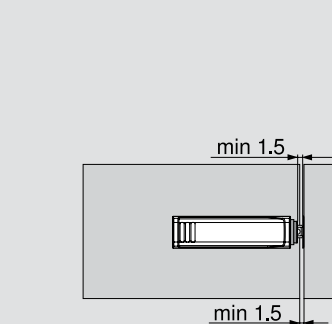
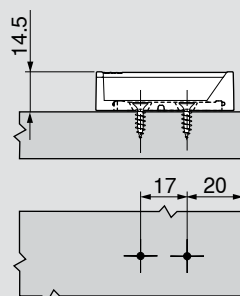
TIP-ON īsā versija



* min. 2.6 mm ar pašlīmējošo pretplāksni

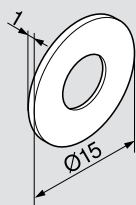
* min. 3.1 mm ar skrūvējamu pretplāksni

horizontālais adapteris, īsais

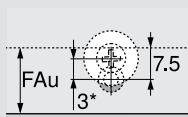


Rūpnīcas uzstādījumi = 2 mm

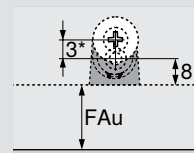
Pieskrūvējamās pretplāksnes plānošana



Urbšanai



horizontālais adapteris



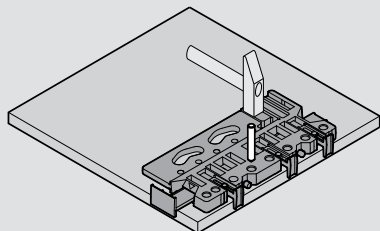
FAu Fasādes uzlikums no apakšas

* Izmantojot pieskrūvējamu pretplāksni, iesakām nobīdīt TIP-ON par 3 mm.

Piezīme: pielīmējamo pretplāksni nedrīkst izmantot kopā ar AVENTOS HK-XS TIP-ON.

Fasādes montāža

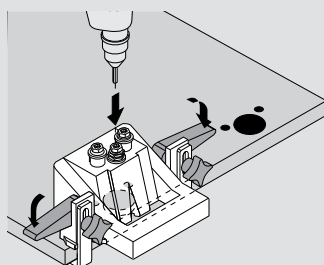
Fasādes stiprinājums



universāls urbšanas šablons

ZML.0040

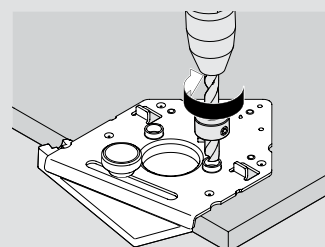
Viras



ECODRILL

M31.1000

Viras



urbšanas šablons virām

Ø 8 mm / Ø 2.5 mm

65.059A

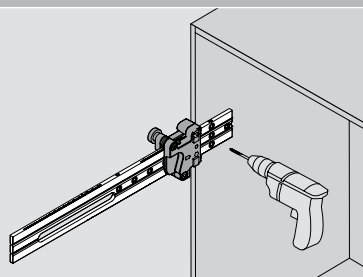
urbšanas šablons virām

Ø 2.5 mm

65.055A

Korpasa montāža

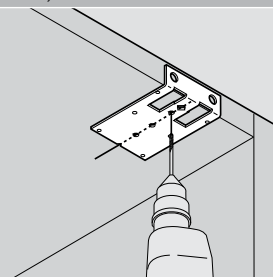
Korpasa montāža



universāls viendāļīgais šablons

65.1051.02

Pamatiņš

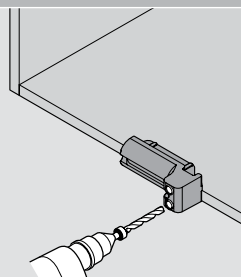


šablons

65.5300

Var izmantot arī korpasa fiksēšanai

TIP-ON montāža



TIP-ON urbšanas šablons

Urbšanai

65.5010

Var izmantot arī
AVENTOS TIP-ON mehānismam

Uzņēmums Blum

Blum pirms 60 gadiem dibināja Jūliuss Blūms, bet šodien tas ir starptautisks ģimenes uzņēmums. Tā stratēģiskās darbības jomas ietver pacelšanas mehānismus, viras un atvilktnu sistēmas. Viss Blum darbs saistībā ar izstrādājumiem ir vērsts uz kustības pilnveidi.

www.blum.com





Blum Austrijā un visā pasaulē

Uzņēmumam pieder septiņas rūpnīcas Austrijā (Forarlbergā), citas ražošanas vietas Polijā, ASV un Brazīlijā un 29 filiāles/pārstāvniecības. Blum darbojas vairāk nekā 120 tirgos. Blum Grupa kopumā nodarbina 7300 cilvēkus, no kuriem 5500 strādā Forarlbergā.



Vispārēji klientu ieguvumi

“Neatkarīgi no tā, vai tas ir mēbeļu ražotājs, izplatītājs, montētājs vai virtuvju lietotājs – labumu no Blum izstrādājumiem jāgūst ikvienam” – tāds ir Blum princips par ieguvumu klientiem pasaulē.



Jaunievedumi

Lai uzņēmums varētu atbalstīt klientus ar inovatīviem furnitūras risinājumiem un nodrošinātu ilgtermiņa panākumus, nepieciešami pastāvīgi ieguldījumi pētījumos un izstrādē, rūpnīcās un telpās, kā arī darbinieku apmācībā. Blum ir viens no Austrijas inovatīvākajiem uzņēmumiem ar vairāk nekā 2600 patentiem visā pasaulē.



Kvalitāte

Uzņēmumā Blum visaptverošais kvalitātes princips attiecas ne tikai uz izstrādājumiem. Pakalpojumiem un sadarbībai ar klientiem un partneriem arī jāatbilst tām pašām prasībām attiecībā uz kvalitāti.



Vide

Blum uzņēmumā mēs uzskatām, ka pareizi definētai ekoloģiskai darbībai ir ilglaicīgi ekonomiski ieguvumi. Izstrādājumu ilgmūžība ir tikai viens no daudzajiem svarīgajiem aspektiem. Citi svarīgi pasākumi ir, piemēram, videi draudzīgi procesi, pārdomāta materiālu izmantošana un taupīga enerģijas pārvaldība.



DYNAMIC SPACE

Svarīgas iezīmes praktiskai virtuvei ir labas darbplūsmas, optimāla uzglabāšanas vietas izmantošana un augsts kustības komforta līmenis. Blum mērķis ir ar savām idejām praktiskai virtuvei uzlabot mēbeļu iekšienes funkcionalitāti, ērtumu un ergonomiku.



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

