



AVENTOS HK-XS

Väike furnituur, kõrge kvaliteet

www.blum.com

 **blum**[®]



Väike furnituur – kõrge kvaliteet

AVENTOS HK-XS on kompaktne furnituur kõrgel asuvate ja seinakappide väikestele tõstpöördustele. Tänu oma saledale joonele annab AVENTOS HK-XS suurema kujundusvabaduse.

 blum

Sisukord

- 4 Liikumiskvaliteet
- 6 Palju erinevaid kasutusvõimalusi
- 8 Paigaldus
- 10 TIP-ON käepidemeteta tõstesüsteemidele
- 11 AVENTOSe tootevalik
- 12 Tellimis- ja planeerimisalane teave
- 18 Blum

AVENTOSele on omane kõrge liikumiskvaliteet

AVENTOS HK-XS tõestab end tuntud AVENTOSe liikumiskvaliteediga. Tõstpöörduksed avanevad ja sulguvad pealtnäha kaalutu liikumisega. Uksed sulguvad vaikselt ja vaevatult tänu CLIP top BLUMOTIONi hingedele.



Kõrge liikumiskvaliteet

Astmevaba piiriku abil jääb töstesüsteem soovitud asendisse ja on alati käeulatuses.



Palju võimalusi

Nii paksude puidust esipaneelide laiade kui ka kitsaste alumiiniumraamide puhul on kinnituskohad alati samad. Nii saab hõlpsalt integreerida erinevaid materjale ja erineva paksusega esipaneele.



Tõestatud Blumi kvaliteet

Kompaktse furnituuri tuumaks on tugevate vedrudega töstemehhanism. Nii tõestab AVENTOS HK-XS oma suurt stabiilsust ja kauakestvust. Kõrge kvaliteet kestab sama kaua kui mööbel.



Palju kasutusvõimalusi kõigis eluruumides

Tänu AVENTOS HK-XSi kompaktsale disainile saab hõlpsalt kasutada väikese sügavusega kappe. Tänu sümmeetrilisele kujule saab tõstemehhanismi kasutada mõlemal poolel. Palju kasutusvõimalusi ja suur kujundusvabadus.

 **blum**



Laiad kokkuklapitavad esipaneelid

Kui tõstemehhanismi kasutatakse mõlemal küljel, võib kasutada ka raskeid esipaneele.



Tõmbekapi kohal

Tänu väikesele paigaldussügavusele aitab AVENTOS HK-XS optimaalselt ära kasutada näiteks tõmbekapi kohal asuvat ruumi.



Peeplikapis

Väikese paigaldussügavusega seinakapid sobivad suurepäraselt kasutamiseks ka vannitoas, näiteks valamukoort kohal. Nii on asjad hästi organiseeritud ja alati käeulatuses.





Kapikinnitus

Tõstemehhanismi kinnitamiseks kapi külge on mitmeid võimalusi. Kinnituskohad on esipaneeli paksusest ja materjalist olenemata alati samad.



Esipaneeli kinnitusklamber

Kinnitusklambrid on saadaval puidust esipaneelidele ning laiadele ja kitsastele alumiiniumraamidele.



CLIP-mehhanism

Tõstemehhanismi saab CLIP-mehhanismi abil tööriistadeta paigaldada.



Mugav paigaldus

AVENTOS HK-XSi saab paigaldada peaaegu tööriistadeta. Astmeteta seadistamine toimub esipaneelilt reguleerimiskruvi abil. Kalibreerimine tagab esipaneeli tasakaalus oleku. Nii peatub esipaneel soovitud asendis.



➤ Vaata paigaldusvideot
www.blum.com/Z3VmS

blum

TIP-ON käepidemeteta tõstpöördustele

Käepidemevaba mööbel on järjest enam muutumas tänapäevase mööblidisaini lahutamatuks osaks. Mehaanilise avamissüsteemiga TIP-ON on avamine lihtne ja mugav – see sobib kasutamiseks ka AVENTOS HK-XS-ga.



Lihtne avada

Üks vajutus esipaneelile vabastab tõstesüsteemi, nii et selle saab hõlpsalt tõstes avada.



Värvi valikud

TIP-ON on saadaval kokku sobiva adapteriga. Nüüd on saadaval ka nikkel kattega adapter. See võimaldab sulanduda korpusega või luua värvidega kontraste.



Integreeritud esipaneeli pilu reguleerimine

Esipaneeli pilu reguleerimise võimalus on integreeritud kõikidesse versioonidesse ning seda saab kasutada ka sissepuuritud TIP-ONiga. Esipaneeli pilu suurendamiseks ja vähendamiseks tuleb vajutada vabastusnupule.

AVENTOS – Inspireeriv tõstesüsteemide sari

AVENTOSe tõstesüsteemid tagavad kvaliteetse liikumise. Olenemata sellest, kas AVENTOST kasutatakse köögis või teistes eluruumides, väikestel või suur-
tel esipaneelidel, tagab see tõstesüsteemide hõlpsa avamise. Alati on tagatud
liikumisvabadus ning esipaneelid ei jää kasutajale ette



AVENTOS HF

Ülesklapitav uks

- Sobib ideaalselt seinakappide kõrgetele ülesklapitavatele esipaneelidele
- Ei vaja oma kohale palju ruumi
- Seda saab kasutada ka erineva kõrgusega esipaneelide puhul.



AVENTOS HS

Üles- & pealetõstetav uks

- Sobib ideaalselt seinakappide suurtele üheosalistele esipaneelidele
- Tõstesüsteem pöörduv üle kapi
- Saab kombineerida karniisi või karniisliistudega



AVENTOS HL

Rööptõstused

- Sobib ideaalselt seina- ja toidukappide suurtele üheosalistele esipaneelidele
- Sobib kasutamiseks nii, et paneelid asuvad selle kohal
- Varjab elektroonikaseadmeid, näiteks ühise esipaneeli taha



AVENTOS HK

Tõstpöördüks

- Sobib ideaalselt seinakappide rasketele esipaneelidele
- Ei vaja oma kohale palju ruumi
- Täielik furnituur



AVENTOS HK-S

Väike tõstpöördüks

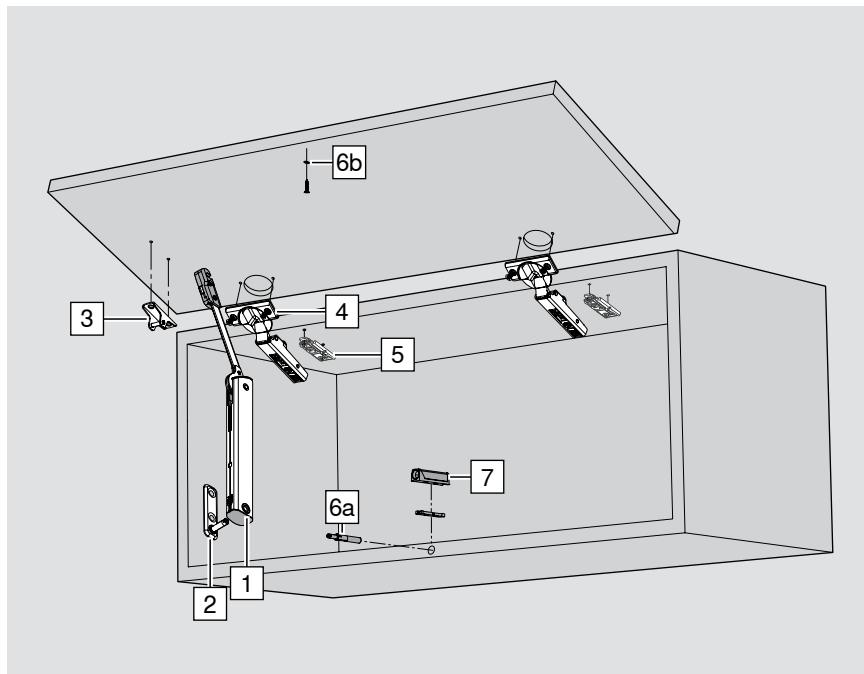
- Sobib ideaalselt kõrgelasuvate seinakappide väikestele esipaneelidele
- Tõstemehhanism sobitub kenasti väikestes kappidesse, näiteks külmiku või toidukapi kohal
- Täielik furnituur



AVENTOS HK-XS

Väike tõstpöördüks

- Sobib ideaalselt väikestele kõrgelasuvatele seinakappidele
- Sobib ka väikese sügavusega kappidele, näiteks tömbekapi kohal
- Tänu väikesele furnituurile saab seda kasutada mõlemal poolel



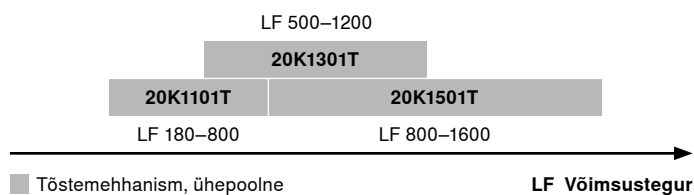
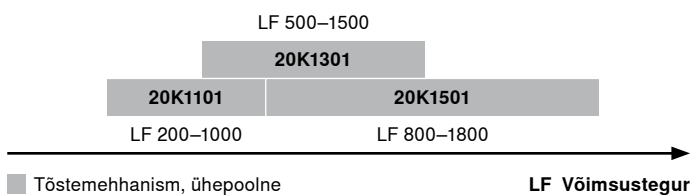
- Sobib hästi kasutamiseks ülemistes seinakappides
- Kapikõrgus 240–600 mm
- Sügavus vähemalt 125 mm
- Sulgub vaikselt ja vaevatult tänu CLIP top BLUMOTIONi hingedele.
- Käepidemeteta esipaneelide avamiseks saab kasutada koos TIP-ONiga
- Hästi tasakaalustatud liikumiskvaliteet tänu sellele, et kasutamiseks on vaja vähe jõudu, ning astmevabale piirikule ja BLUMOTIONile
- Lihtne peaaegu tööriistavaba paigaldamine ja seadistamine
- Tänu sümmeetrilisele kujule saab mehhanismi kasutada mõlemal poolel
- Kvaliteetne disain



Võimsustegur LF = kapi kõrgus KH [mm] x ukse kaal, sh käepideme kahekordne kaal [kg]

□ Standard

■ TIP-ON



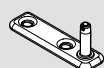
Märkus: võimsustegur on kahekordne, kui kasutatakse mõlemal poolel.

Soovitame piirjuhtudel katsetada mehhanismi toimimist.

1	Sümmeetriline tõstemehhanism
	Võimsustegur
	200–1000 20K1101
	500–1500 20K1301
	800–1800 20K1501
	Avanemisnurk 105°*

1	Sümmeetriline tõstemehhanism
	Võimsustegur
	180–800 20K1101T
	500–1200 20K1301T
	800–1600 20K1501T
	Avanemisnurk 105°*

* Väiksema avanemisnurgaga hingedele, need on hingedega piiratud.

	2	Kapikinnitus
	Nikeldatud teras	
	Kruvid	20K5101
	EXPANDO	20K51E1

	7	Sirge sobitusplaat
	Plast, kruvid	
	NI-L, SW, PG, TS ³⁾	
	Lühike versioon	
	956.1201	

	3	Esipaneeli kinnitusklamber
	Nikeldatud teras	
	Kruvid ¹⁾	20K4101
	EXPANDO	20K41E1
	Kitsad alumiiniumraamid	20K4101A

	Otsik PZ ristpea	
	Suurus 2, pikkus 39 mm	
		BIT-PZ KS2

CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110° tarvikud

	4	Soovitav hing²⁾
	CLIP top BLUMOTION 110°	
	Kruvid	Vedruga 2x* 71B3550
	INSERTA	Vedruga 2x* 71B3590
	CLIP top 110° TIP-ONile	
	Kruvid	Vedruga 2x* 70T3550.TL
	INSERTA	Vedruga 2x* 70T3590.TL

	Hingearre kattekork	
	Trükitud/stantsitud	
	Tavaline	70.1503
	Stantsitud Blum	70.1503.BP

	Hingevastuse kattekork	
	CLIP top BLUMOTION	70T3504
	CLIP top	70T3504

	5	Soovitav kinnitusplaat
	Standardised paigaldusplaadid, vahe sõltub ülemisest pilust	
	Kinnitus	Vahe
	Kruvid	0 mm 2x* 175H3100
	EXPANDO	0 mm 2x* 177H3100E

	Hingevastuse vahekaugus	
	1.5 mm	
	Külgekravitav	
	CLIP top BLUMOTION	70T3507.21

	6	TIP-ON-komplekt	
		Puurimiseks Ø 10 x 50 mm	
		Plast	
		SW, PG, TS ³⁾	
		Lühike versioon, pikkus 50 mm	956.1004
		Sisaldab:	
6a		1 x TIP-ON	
6b		1 x külgekruvitav haakeplaat ⁴⁾	
		1 x puidukruvi 609.1500	

	Avanemisnurga piiraja 86°	
	Plast	
	Must	70T3553

	Puitlaastplaadi kruvid	
	Ø 3.5 x 15 mm	609.1500
	Ø 3.5 x 17 mm	609.1700

¹⁾ Puidust esipaneeli korral kasutage 2 puitlaastplaadikruvi (609.1x00). Laiade alumiiniumraamide puhul kasutage 2 lõikeotsaga peitpeakruvi (660.0950).

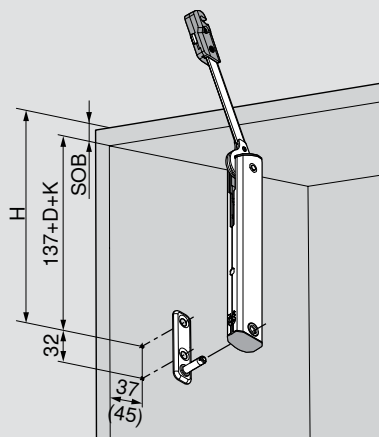
²⁾ Kasutada võib ka CLIP top BLUMOTIONi hingesid, 95° profiiluste hingesid, 95° alumiiniumraami hingesid ja CLIP top hingesid 107°, 110°, 95° profiiluste hingesid, 95° alumiiniumraami hingesid koos clip-on BLUMOTION 973A-ga või vedruta (TIP ON). Vt Blumi kataloogi.

³⁾ NI-L Nikkel viimistlus, SW siidvalge, PG plaatinahall, TS must.

⁴⁾ Märkus: Külgeiliimitavat haakeplaati ei tohiks kasutada koos AVENTOS HK-XSile mõeldud TIP-ONiga.

* Hingede arv, vt esipaneeli paigaldamine

Puurimisasend



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

D Paigaldusplaadi kaugus

K Hingevarrenurk

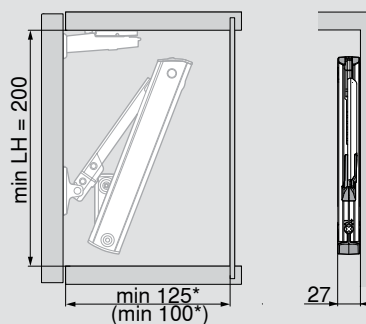
Horisontaalne hingevars 0 mm

Hingevars 9.5 mm

Tagasiastega hingevars 18 mm

SOB Ülemise paneeli paksus

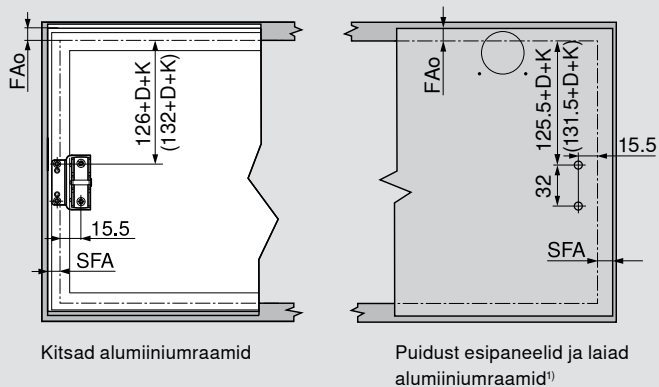
Ruumivajadus



LH Kapi sisekõrgus

* Vähemalt 200 mm nähtava seinakronsteini puhul

Esipaneelile paigaldamine



Ø 3.5 x 15 mm

FAo Esipaneeli ülekatte üleval

SFA Esipaneeli külglekate

Hingede arv

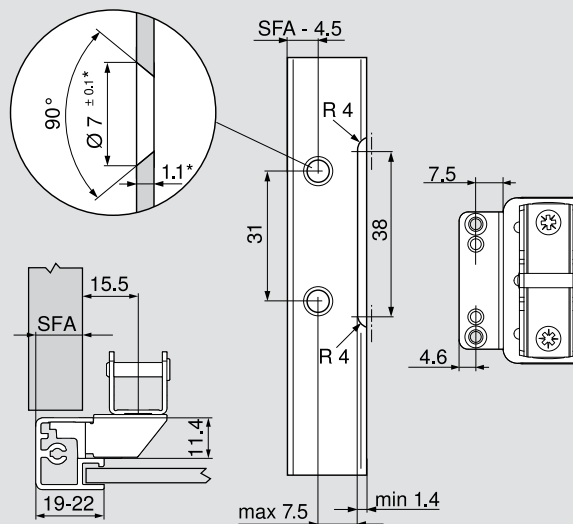
3 hinge alates kapilausest 900 mm ja/või võimsustegurist 1800

4 hinge alates kapilausest 1200 mm ja/või võimsustegurist 2700

¹⁾ Puidust esipaneeli korral kasutage 2 puidukruvi (609.1x00).

Laiade alumiiniumraamide puhul kasutage 2 lõikeotsaga peitpeakruvi (660.0950).

Planeerimine kitsaste alumiiniumraamide puhul



Raamilaiuse 19 mm puhul: Võimalik SFA 11–18 mm

SFA Esipaneeli külglekate

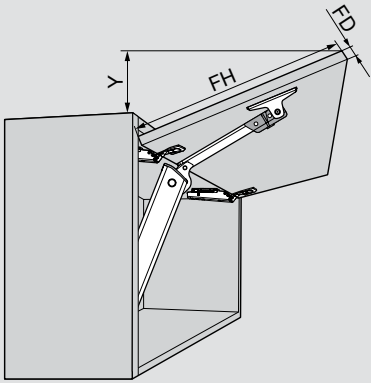
R Raadius

* Materjalipaksuse muutmisel kohandage paigaldusmõõtmeid vastavalt

() Eri puuring 100 mm. sügavusega kapi sisemõõdu puhul.

i Et saavutada parem tulemus siis kasuta standard puuringuid kapile 125 mm. miinimum sügavusega

Ruumivajadus

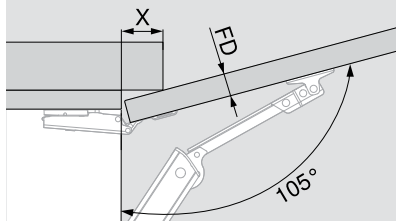


$$Y = (FH - a) \times 0.3$$

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

FD Esipaneeli paksus

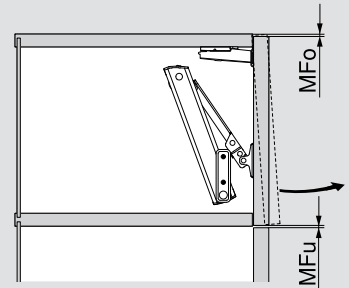
FH Esipaneeli kõrgus

Karniisi
ja karniisliistu vahe


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

FD Esipaneeli paksus

Minimaalne pilu



MFu Miinimumpilu allääres (1.5 mm)

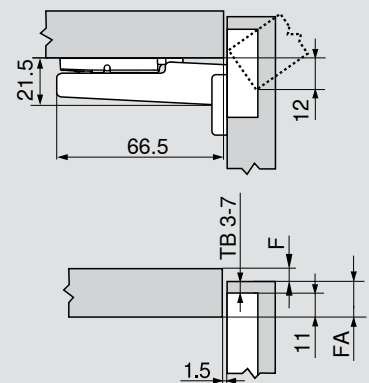
MFo Miinimumpilu ülaääres olenevalt kasutatavast hingest – vt Blumi kataloogi

Miinimumpilu (F) esipaneelidele, mille raadius (R = 1 mm)
põhineb CLIP top BLUMOTION 110°/ CLIP top 110° tehaseseadistusel

		Esipaneeli paksus FD												Soovitame toimimist kontrollida
		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			
	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			
		Täiendav + 2 mm külje reguleerimiseks												
		+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°

		Esipaneeli katteserv 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									
		Kinnitusplaat													

CLIP top BLUMOTION 110°/
CLIP top 110°


F Pilu

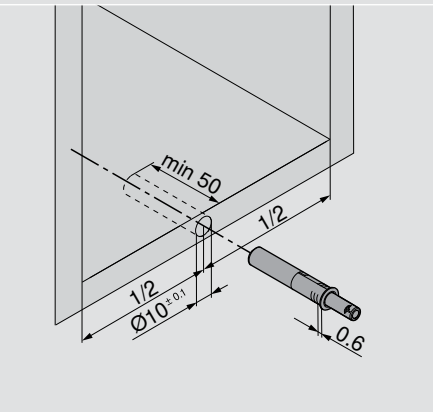
FA Esipaneeli ülekate

TB Puurimiskaugus

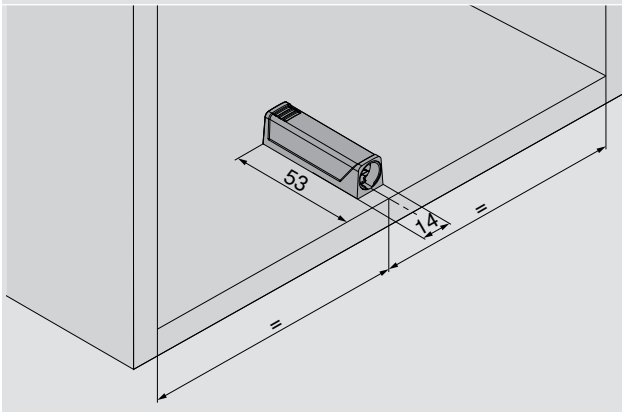
TB Puurimiskaugus

Kinnituskoht

TIP-ONi lühike versioon

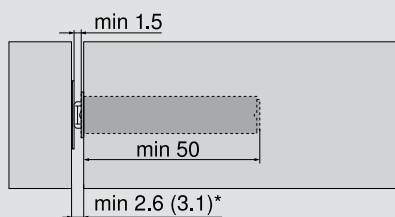


Sirge lühike sobitusplaat



Paigaldusmõõdmed

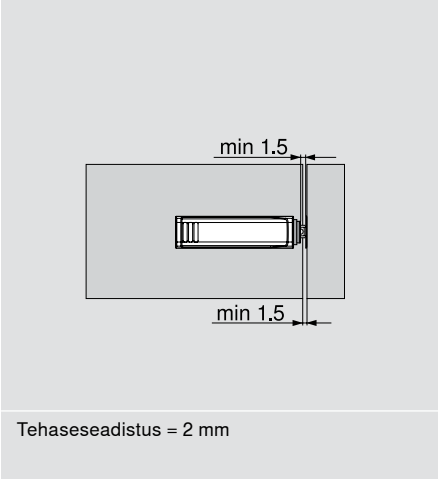
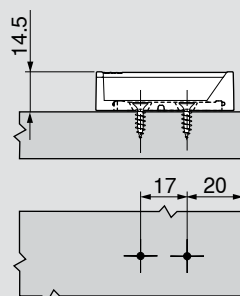
TIP-ONi lühike versioon



* min. 2.6 mm koos liimitava vastas plaadiga

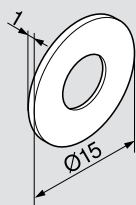
* min. 3.1 mm koos kruvitava vastas plaadiga

Sirge lühike sobitusplaat

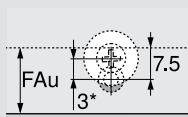


Tehaseseadistus = 2 mm

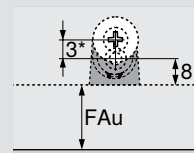
Külgekrutava haakeplaadi planeerimine



Puurimiseks



Sirge sobitusplaat



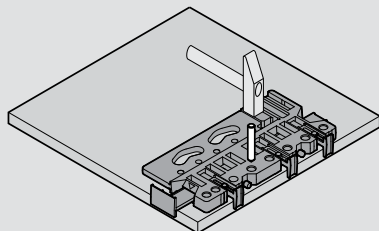
FAu Esipaneeli allserva ülekate

* Soovitame TIP-ONi asendit külgekrutava haakeplaadi korral 3 mm võrra tahapoole nihutada.

Märkus: Külgeleliimitavat haakeplaati ei tohiks kasutada koos AVENTOS HK-XSile mõeldud TIP-ONiga.

Esipaneelile paigaldamine

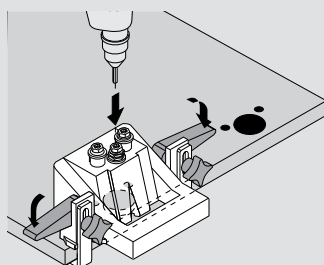
Esipaneeli kinnitusklamber



Universaalne puurimisšabloon

ZML.0040

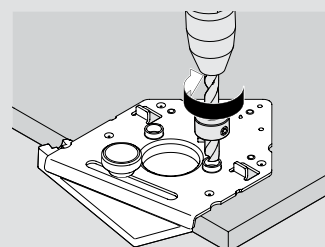
Hinged



ECODRILL

M31.1000

Hinged



Puurimisšabloon hingede

Ø 8 mm / Ø 2.5 mm

65.059A

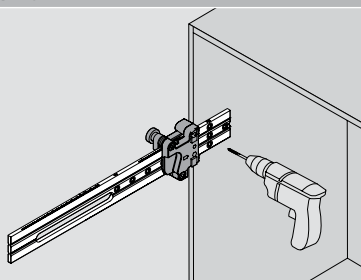
Puurimisšabloon hingede

Ø 2.5 mm

65.055A

Kapile paigaldamine

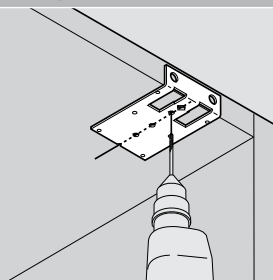
Kapile paigaldamine



Universaalne šabloon

65.1051.02

Kinnitusplaat

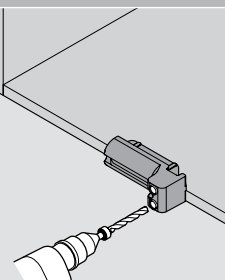


Šabloon

65.5300

Võib kasutada ka kapikinnituse puhul

TIP-ONi paigaldus



TIP-ONi puurimisšabloon

Puurimiseks

65.5010

Võib kasutada ka AVENTOSEle mõeldud TIP-ONi puhul

Ettevõtte Blum

Ettevõtte asutas 60 aastat tagasi Julius Blum ja tänaseks on tegemist rahvusvaheliselt tegutseva pereettevõttega. Ettevõtte strateegilised tegevusalad hõlmavad tõste-, hinge- ja sahtlisüsteeme. Meie tootearendus keskendub täiuslikule liikumisele.

www.blum.com





Blum Austrias ja mujal maailmas

Blumil on Austrias, Vorarlbergis seitse tehast ning tootmisettevõtteid Poolas, Ameerika Ühendriikides ja Brasiilias, lisaks 29 tütarettevõtet/esindust. Ettevõtte tarnib oma tooteid enam kui 120 turule. Blumi kontsernis on 7300 töötajat, kellest 5500 töötavad Vorarlbergis.



Ülemaailmne kliendirahulolu

“Tootjad, edasimüüjad, paigaldajad ja köögikasutajad peaksid kõik samaväärselt nautima Blumi toodete pakutavaid hüvesid” – selline on Blum ülemaailmse kliendirahulolu põhimõte.



Innovatsioon

Klientidele innovaatiliste furnituurile lahenduste pakkumiseks ja ettevõtte pikaajalise edu tagamiseks peame pidevalt investeerima uurimis- ja arendustegevusse, tehastesse ja rajatistesse ning personali koolitamisega. Blum omab enam kui 2600 patenti üle maailma, olles üks Austria kõige innovaatilisematest ettevõtetest.



Kvaliteet

Blumis ei piirdu terviklik kvaliteedisüsteem ainult toodetega. Samadele kvaliteedinõuetele peavad vastama ka meie teenused ning koostöö klientide ja partneritega.



Keskkond

“Me usume Blumis, et mida enam on meie tavad keskkonda säästvad seda pikaajalisemalt see soodustab majandus tegevust. Kaupade kestvus on vaid üks oluline aspekt paljudest. Oluliste meetmete hulka kuuluvad ka keskkonnasõbralike protsesside kasutamine, materjalide intelligentne kasutamine ja mõistlik energijuhtimine.



DYNAMIC SPACE

Praktilise köögi oluliste omaduste hulka kuuluvad hea töövoog, hoiuruumi optimaalne kasutamine ja kõrge liikumiskvaliteet. Oma praktiliste köökide ideedega tagab Blum mööbli sisemuse funktsionaalsuse, mugavuse ja ergonoomilisuse.



Hahle Eesti OÜ
Laki 11C
12915 Tallinn
Estonia
Tel.: +372 6729030
Fax: +372 6775856
E-mail: hahle.eesti@hahle.com
www.hahle.ee

Julius Blum GmbH
Beschlägefabrik
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com

