

Täiuslikkus: AVENTOS HKi



Avasta varjatud jõud

Mis oleks, kui ülespööratava tõstemehhanismi ilu seisneks selle välimuses, aga jõud peituks sisemuses? Tänu kitsale ja kompaktsale konstruktsioonile saab AVENTOS HKi paigutada täielikult kapikülje sisse. Ülespööratav mehhanism sulandub mööbliga sujuvalt ühte ning loob palju uusi disainivõimalusi, pakkudes samas kõrgetasemelist esteetikat. Tulemuseks on ehe mööbel üheskoos täieliku disainivabadusega. Täiuslikkus.



Sisukord

4 Nähtav elegants

6 Lahendused

10 Disainivõimalused

12 Liikumiskvaliteet

14 moving ideas



Nähtav elegants koos nähtamatu kõrgtehnoloogiaga

AVENTOS HKi sulandub mööbliga sujuvalt ühte ainulaadsel viisil – mis tahes tüüpi esipaneelide puhul. Isegi läbipaistva klaasaknaga uksepaneeli puhul jääb seinakapis peituv mehhanism suletud asendis nähtamatuks. Avatud asendis on näha ainult tõstehoobasid, mis on elegantselt onyx musta tooni. Nii sobivad need eriti hästi kokku tumedate pindadega ning loovad heleda mööbli puhul elegantse kontrasti.



Reklaamvideo ja täpsema
teabe leiad siit:

www.blum.com/aventoshki



Elegantne välisilme

Kapp on palju enam kui vaid koht vajalike asjade hoidmiseks. Oma atraktiivsete klaasustega sobib see kõige erilise esitlemiseks. Sõltumata ruumist on AVENTOS HKi alati pilgupüüdjaks, mille abil oma külalistele muljet avaldada.



Minimalistlik disain

Loomulikult peab köök kui töökoht olema võimalikult praktiline. Siiski ei tähenda see, et köök ei võiks olla erakordse disainiga. Kui sulle meeldib minimalistlik disain, meeldib sulle kindlasti ka AVENTOS HKi tõstemehhanism. Köök on võimalik – ergonoomika üheskoos eheda disainiga!

Sisaldab kõiki AVENTOSe eeliseid

- Seinakapi suurem kasutusmugavus
- Lihtne juurdepääs hoitavatele esemetele
- Astmevaba peatumine soovitus asendis
- Täielik liikumisvabadus
- Harmooniline pilumuster nii põranda- kui ka seinakappide puhul
- Kvaliteetsem ja funktsionaalsem mööbel





Külgpaneeli paksus

16–25 mm

AVENTOS HKi on niivõrd kompaktne, et mehhanismi saab kasutada vaid 16 mm paksuse kapikülje puhul. Isegi mehhanismi mõõdud pakuvad disaini osas palju võimalusi. Kuni 600 mm kõrguste ja 1800 mm laiuste kappide puhul on võimalikud kõik mõõdud.



Maailm täis võimalusi



Esipaneelid võivad olla puidust, MDFist, klaasist, kitsaste või laiade alumiiniumraamidega või isegi ebaharilikest materjalidest, nagu betoon või keraamika – AVENTOS HKiga on sinu disainivõimalused piiramatud.

Avaneb kergelt, sulgub pehmelt ja sujuvalt

AVENTOS HKi kasutamine on Blumi liikumistehnoloogia abil veelgi mugavam. Mehaaniline avamissüsteem TIP-ON võimaldab kappe avada vaid kerge puudutusega. Alternatiivina saab tõstemehhanismis kasutada BLUMOTIONit, et tagada pehme ja kerge sulgumine.





BLUMOTION

by Blum

TIP-ON

by Blum



moving ideas

Usume, et ideed võivad maailma muuta. Pakume sulle innovatiivset furnituuri, mis on inspireeritud mööblikontseptsioonidest ja asjakohastest teenustest, et saaksid muuta oma loovad ideed reaalsuseks. Lähtume sinu vajadustest, rahvusvahelistest trendidest ja meie ühisest visioonist parema elukvaliteedi osas. Tegutseme üheskoos innovatiivsete ideede väljatöötamise nimel.



Elukvaliteet

Soovime sulle pakkuda rohkem mugavust ja funktsionaalsust mööbli kasutamisel.



Tootesari

Kõik ühest kohast: meil on lai tootevalik, mis võimaldab sul elustiilitrende ellu viia nii praegu kui ka tulevikus.



Inspiratsioon

Jälgime ülemaailmseid elustiilitrende ja uurime tulevikulahendusi, mis võiksid sulle kasu tuua.



Innovatsioon

Oleme pidevalt liikumises, uudishimulikud ja avastustele suunatud, et töötada sinu jaoks välja uusi tooteid ja teenuseid.



Teenused

Muudame sinu töö lihtsamaks meie sihtotstarbeliste teenustega, mis on kohandatud sinu tööprotsessidele.



Kvaliteet

Jätkame oma toodete, teenuste ja iseenda edasiarendamist – lakkamatult.



Usaldus

Vastutame oma koostöösuhete, töötajate, ühiskonna ja keskkonna eest.

Julius Blum pani ettevõttele 1952. aastal aluse hobuseraua naastudega. Tänapäeval tarnime innovatiivset furnituuri klientidele enam kui 120 riigis.

“

**Unista julgelt ja pea
meeles, klaas ei ole
kunagi tühi.**

”

Täiuslikkus: AVENTOS HKi



www.blum.com

 **blum**[®]



Ruumi ei ole kunagi olnud nii palju

Mõnikord tuleb midagi ära võtta, et midagi muud saada, mõnikord on vähem hoopis rohkem. AVENTOS HKi puhul säästame kapis ruumi umbes 750 cm³ ulatuses. Tulemuseks on ohtralt disainivabadust uute mööblilahenduste teostamiseks ülespööratavate tõstemehhanismide abil. Kõigest 750 cm³. See ei tundu just palju. Kuid samas on see üsna keerukas ülesanne. Nii sinu jaoks, kuna pead tekitama selle ruumi kapikülje sisse, kui ka meie jaoks, sest me peame keeruka, ülimalt funktsionaalse ja kasutusmugavust pakkuva mehhanismi mahutama sedavõrd väiksesse ruumi. Meie tootearendajad on meie osa sellest ülesandest lahendanud pühendunult, kirglikult ja loovaalt. Samas oleme põhjalikult läbi mõelnud ka sinu osa. Pakume sulle mitmesuguseid lahendusi meie peidetud tõstesüsteemi paigaldamiseks: uus eriotstarbeline tööpink, ettefreesitud paneelitoorikud või šabloonid, mille abil saad ise freesida. Millegi äravõtmine ei ole kunagi olnud lihtsam ega sellest saadav kasu suurem.



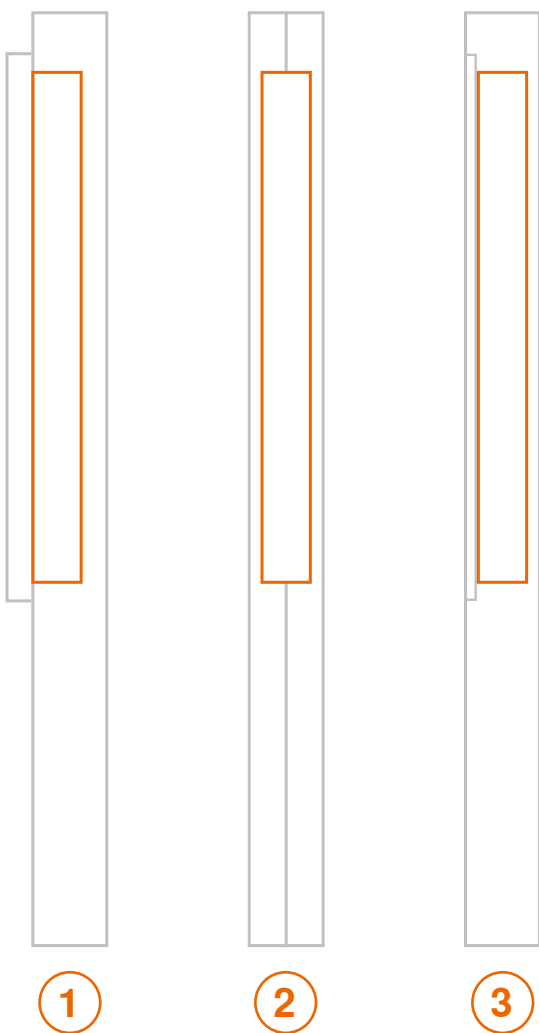
Sisukord

- 4** Kooste
- 8** Paigaldus
- 12** Tellimisandmed
- 17** Teenused

Lai valik koostevõimalusi

Kas eelistad detaile valmistada oma töökojas – CNC-tööpingi või freesiga? Sel juhul on AVENTOS HKi puhul saadaval mitu koostevõimalust. Valikus on poolintegreeritud lahendus mehhanismikattega ①, lisaks täisintegreeritud lahendused, nagu kahekihiline paneel ② või mitmeastmeliselt freesitud versioon samas tasapinnas kattepaneeliga ③.

Sõltuvalt eelistatavast töömeetodist on võimalik kasutada ka muid individuaalseid koostelahendusi. Selleks võta ühendust oma Blumi kontaktsikuga.



Eristumine mehhanismikate abil

Töstemehhanismi osalisel integreerimisel ① saab hõlpsasti lisada individuaalse kaubamärgi. Lihtsalt freesida kapikülje sisse süvend, paigaldada AVENTOS HKi ja mööbliga samas toonis mehhanismikate, lisa soovitud kaubamärgielement ja ongi valmis!



Šabloonid täppisfreesimiseks

Lisaks sobivale freesiterale oleme välja töötanud mitmesuguseid freesimisšabloone, mille abil saad ülafreesiga täpselt freesida kapikülgedesse süvendeid tõstemehhanismi ja samas tasapinnas kattepaneeli ③ jaoks.





Ettefreesitud paneelitoorikute komplekt

Kas soovid võimalikult palju tööetappe teenusena sisse osta? Sel juhul on võimalik tellida MDF paneelitoorikute komplekt, millesse on juba freesitud pesa AVENTOS HKi jaoks. Paneelitooriku mõõtudega 600 x 450 x 19 mm saab mõõtu lõigata ja selle soovi järgi kas pealiskihiga katta või peitsida/lakkida. Pesasse on paigaldatud ajutine klots, et paneeli transpordi ajal kaitsta ja paigaldust lihtsustada.

Freesimine MINIMILLiga

Kas sooviksid valmistada AVENTOS HKiga mööblit suuremas koguses? Oleme selleks välja töötanud eriotstarbelise tööpingi MINIMILL, mis võimaldab kiiresti ja puhtalt freesida külglise paneeli paksusega 16–25 mm.





Lükk sisse

Toiming 1: lükk töstemehhanism täielikult freesitud pesa sisse.

Lükk sisse, suru kinni, klõpsata külge

Kõik on hoolikalt läbi mõeldud: AVENTOS HKi paigaldamine on väga mugav. Lihtsalt lükk töstemehhanism kapikülje sisse. Kruvi keeramisel surutake see kapikülje külge kinni. Seejärel klõpsata esipaneel külge ja seadista kolmemõõtmeliselt, et tekiks täpne pilumuster. Kui mingi põhjusel on vaja mehhanism eemaldada, jääb kapp terveks.



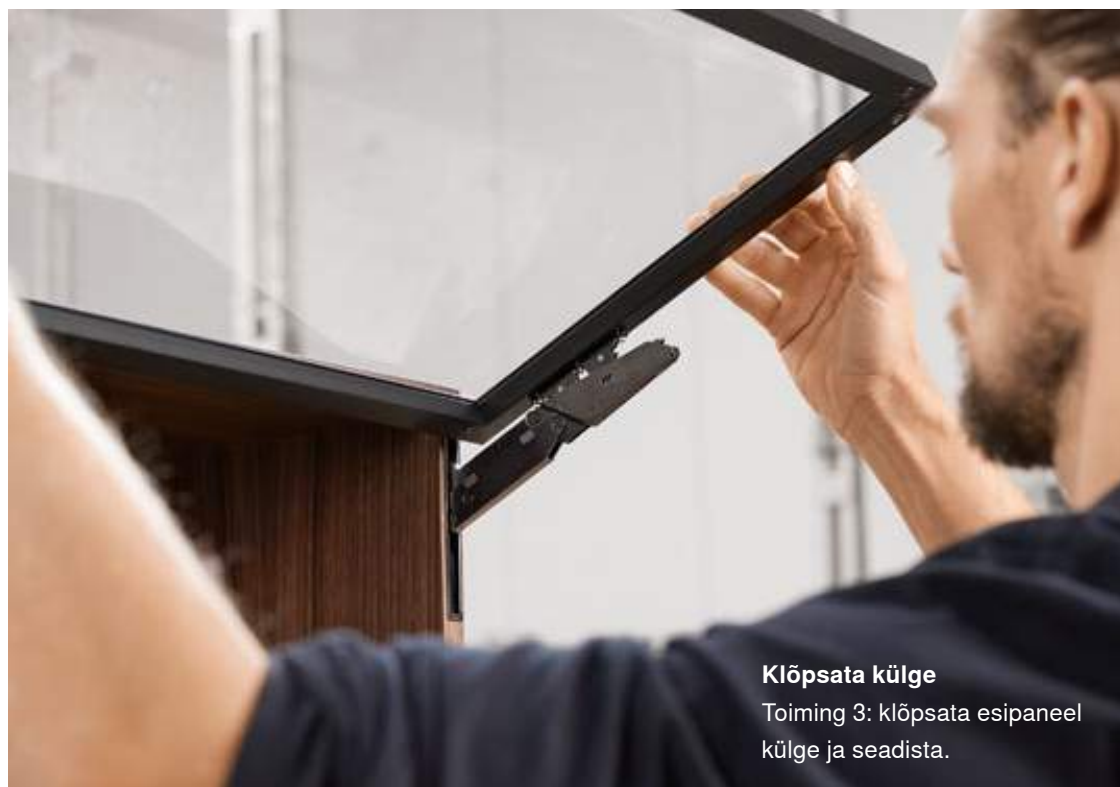
Vaata koostevideot siin:

www.blum.com/hkiassembly



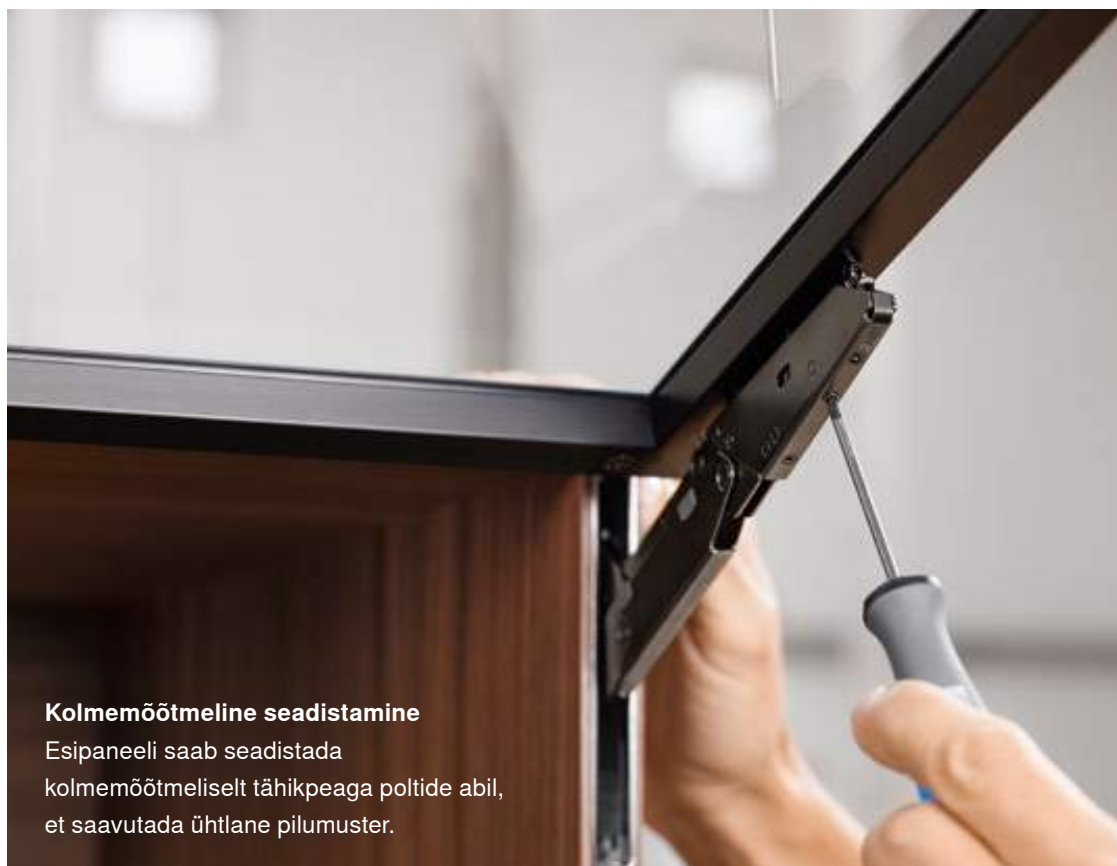
Suru kinni

Toiming 2: keera kruvi, kuni tõstemehhanism on kapi külge kinni surutud.



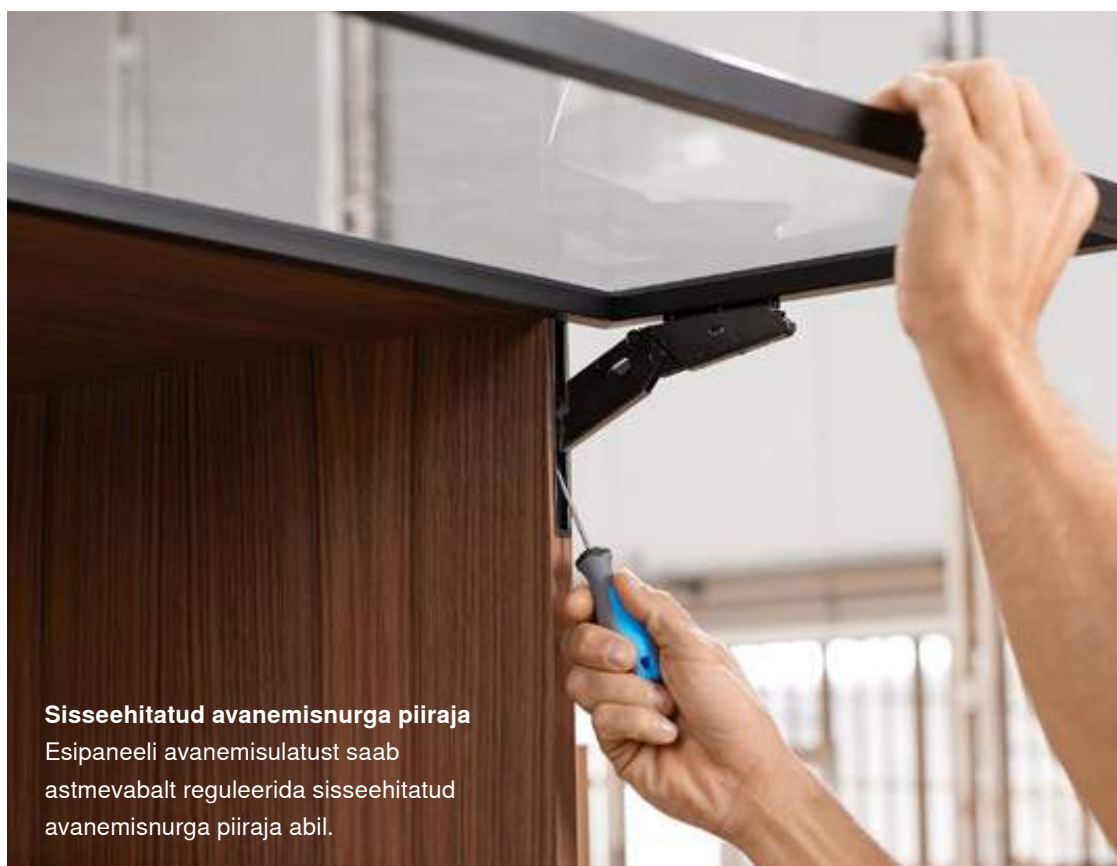
Klõpsata külge

Toiming 3: klõpsata esipaneel külge ja seadista.



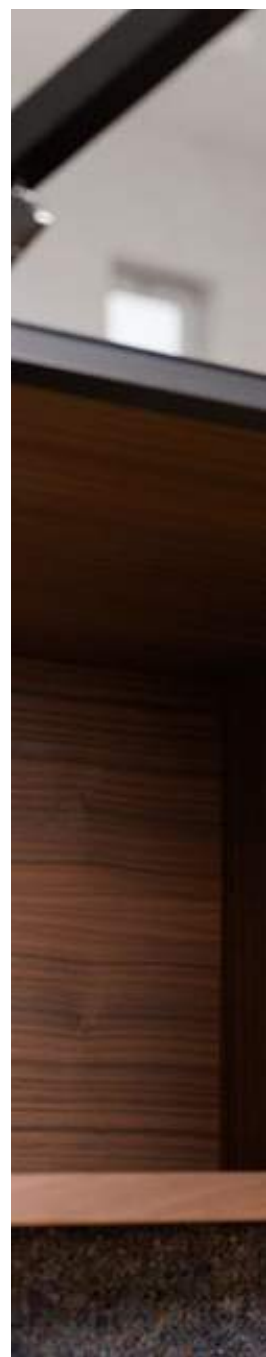
Kolmemõõtmeline seadistamine

Esipaneeli saab seadistada kolmemõõtmeliselt tähikpeaga poltide abil, et saavutada ühtlane pilumuster.



Sisseehitatud avanemisnurga piiraja

Esipaneeli avanemisulatust saab astmevabalt reguleerida sisseehitatud avanemisnurga piiraja abil.



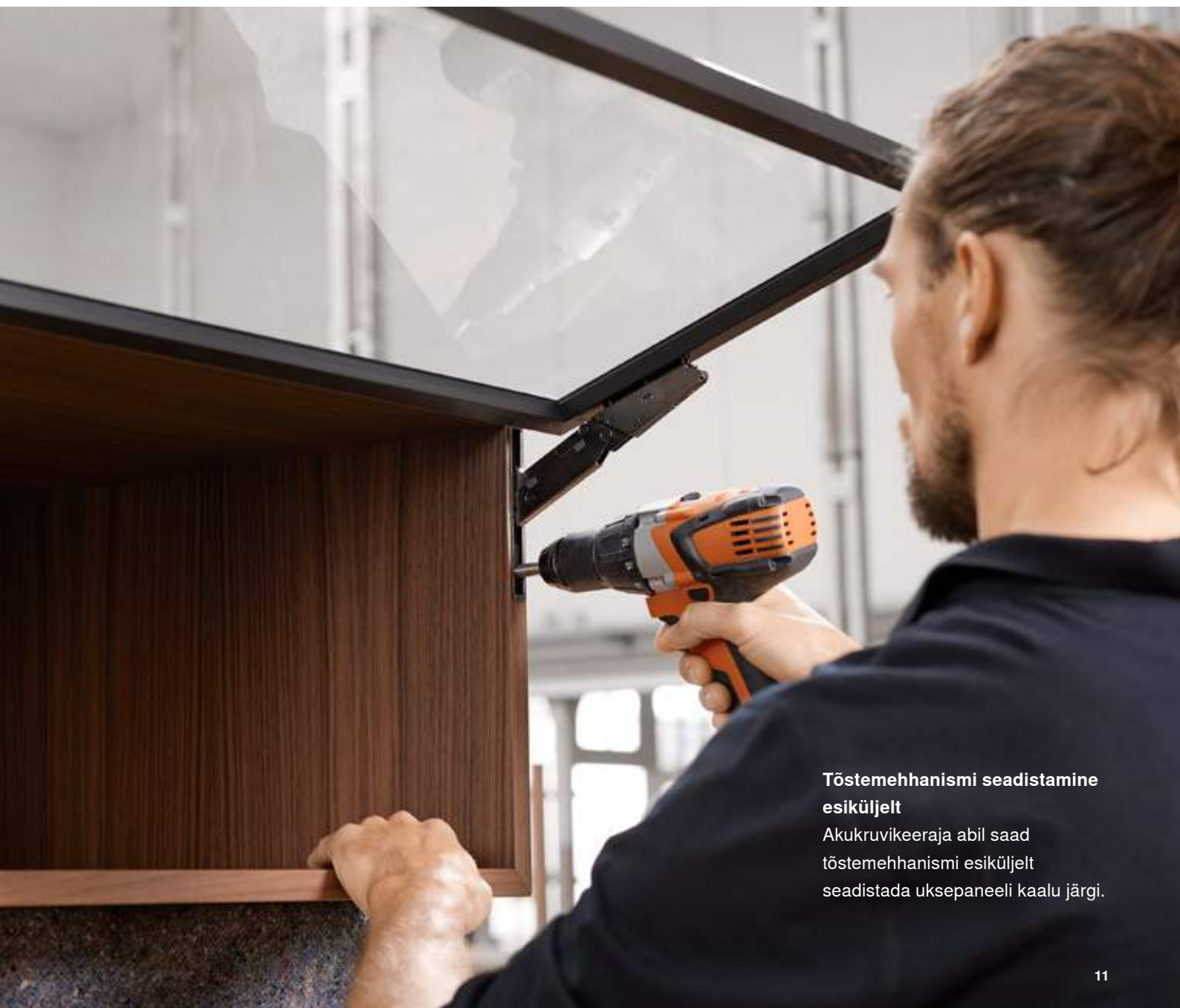
Ootuspäraselt lihtne paigaldada

AVENTOS HKi paigaldus käib sama lihtsalt ja mugavalt nagu muude AVENTOS-mehhanismide puhul. Vaatamata kompaktsele ja kitsale konstruktsioonile on mehhanismil kõik tuttavad funktsioonid: tõstemehhanismi seadistamine esiküljelt, sisseehitatud avanemisenurga piiraja ja kolme-mõõtmeline seadistamine.



Meie EASY ASSEMBLY rakendus annab sulle kogu teabe, mida vajad kiireks ja lihtsaks paigaldamiseks ja seadistamiseks:

www.blum.com/eaapp

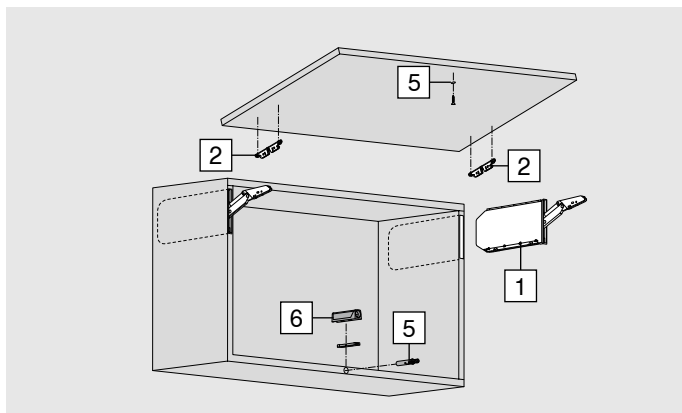


Tõstemehhanismi seadistamine esiküljelt

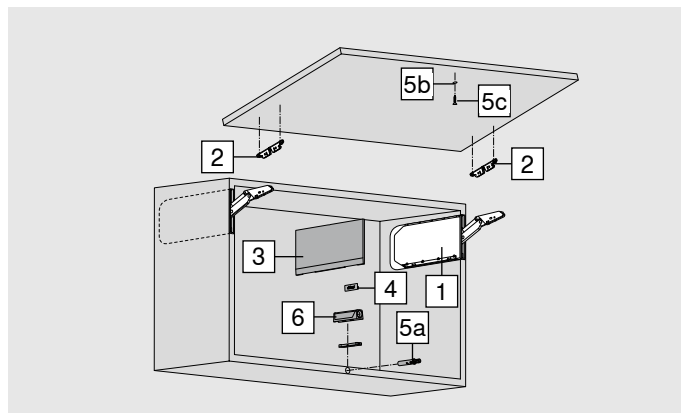
Akukruvikeeraja abil saad tõstemehhanismi esiküljelt seadistada uksepaneeli kaalu järgi.

Tellimisandmed

Täisintegreeritud tõstemehhanismi paigaldus



Poolintegreeritud tõstemehhanismi paigaldus



1	Tõstemehhanismi komplekt		
	LF	OW	
	420–1610	107°	24K2300
	930–2800	107°	24K2500
	1730–5200	107°	24K2700
	2600–7800	107°	24K2800
Sisaldab:			
2 x	Sümmeetriline tõstemehhanism, onyx must		
LF	Võimsustegur		
OW	Avanemisnurk (astmevabalt seadistatav)		
Märkus: kahe tõstemehhanismi puhul maks. esipaneeli kaal 18 kg!			

1	Tõstemehhanismi komplekt TIP-ONi jaoks		
	LF	OW	
	420–1610	107°	24K2300T
	930–2800	107°	24K2500T
	1730–5200	107°	24K2700T
	2600–7800	107°	24K2800T
Sisaldab:			
2 x	Sümmeetriline tõstemehhanism, onyx must		

i

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

Võimsusteguri abil saab välja arvutada, mitu tõstemehhanismi on vaja. Võimsustegur sõltub esipaneeli kaalust (pluss kahekordne käepidemekaal) ja kapi kõrgusest. Kolmanda tõstemehhanismi kasutamisel (võimsustegur suureneb kuni 50%) soovitame toimimist katsetada.

Märkus: soovitame laiade kappide puhul kasutada täiendavat tõstemehhanismi, mis on paigaldatud keskipaneeli külge.

See hoiab ära avatud esipaneeli lohkuvajumise. Kui võimsustegur jääb tõstemehhanismi sooritusvõime piiride lähedale, soovitame toimimist katsetada!

2	Sümmeetriline esipaneeli kinnitusklamber		
	Värvitoon		
	Onyx must		
	Kinnitusviis		
	EXPANDO 5 mm	2 x	24K42E1
	Versioon		
	Kitsad ja laiad alumiiniumraamid	2 x	24K4201A

3	Mehhanismikatete komplekt		
	Materjal		Värvitoon
	Nailon		HGR, SW, TGR
			24K8000
	Pressitud ja harjatud roostevabast terasest kaubamärkidele, sissepressitud Blumi logoga (ABD.1009.BT), eelpaigaldatud		
	Vaja ainult poolintegreeritud tõstemehhanismi paigaldamiseks		

4	Kaubamärkidelement (valikuline)		
	Materjal		
	Nailon		
	Värvitoon		
	SW-M, TGR	IN-G	
	Versioon		
	Trükitud *	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
	Soovikohase pealetrükitud kaubamärkidelement – alates 1000 tk		
	Reljeefne *	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
	Soovikohase reljeefiga kaubamärkidelement – alates 5000 tk		
	Disainita	2 x	ABD.1000 ABD.1009
	* Blumi logoga		
	Vaja ainult poolintegreeritud tõstemehhanismi paigaldamiseks		

Lisatarvikud

5	TIP-ON Set		
	Puuritav	Materjal	Värvitoon
		Nailon	SW, CS, R7036
	Versioon	Kapi kõrgus KH (mm)	
	Lühike versioon	Kuni 600	956.1004

Sisaldab:

5a	1 x	TIP-ON
5b	1 x	Kruvitav haakeplaat
5c	1 x	Puidukruvi 609.1500
-	1 x	Liimitav haakeplaat

6	Alusklots		
	Kruvikinnitus	Materjal	
		Nailon	
	Sirge alusklots		
	Versioon	Värvitoon	
	Lühike versioon	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
	Risti kinnitusega alusklots		
	Versioon	Värvitoon	
	Pikk versioon	R7036	956A1501

Kinnitada Ø 3.5 mm või Ø 4 mm puidukruvidega.
TIP-ON tuleb tellida eraldi.

Värvitoon

HGR	Helehall
SW	Siidvalge
TGR	Tumehall
CS	Süsimust
R7036	RAL 7036 plaatnahall
NI-L	Nikeldatud
IN-G	Pressitud, harjatud roostevaba teras

-	MINIMILL	
	Täisintegreeritud tõstemehhanismi paigaldamiseks külgsuunalistesse paksusega 16–25 mm	

Sisaldab:

-	1 x	MINIMILL
-	2 x	Kett

-	MINIMILLi lisavarustus	
	Kett	
	Pikendatav joonlaud	

Valikulised tooted

-	Paneelitoorikute komplekt, ettefreesitud	
	2 x MDF paneelitoorik 600 x 450 x 19 mm, niiskuskindel, sh ajutised klotsid	
	Täisintegreeritud lahendus	24K7100

-	Freesitera 4 mm	
	Freesitud pesa nähtavale tootmiseks pärast kattekihtide paigaldamist paneelitoorikule	
	Täisintegreeritud lahendus	M45.ZF04

-	Freesimisšabloonide komplekt	
	Freesimisšabloon tõstemehhanismi jaoks, freesimisšabloon samas tasapinnas kattepaneeli jaoks, alusplaat	
	Täis- ja poolintegreeritud lahendus	65.5840

-	Freesitera 19 mm	
	Sobib hästi kasutamiseks koos freesimisšabloonide komplektiga	
	Täis- ja poolintegreeritud lahendus	M45.ZF19
	Lõikepeade komplekt freesiterale	
	10 x lõikepea	M34.ZW50

-	Vahetükkide komplekt	
	2 tk, Kaitseks transpordi ja kooste ajal	
	Täisintegreeritud lahendus	M45.1010

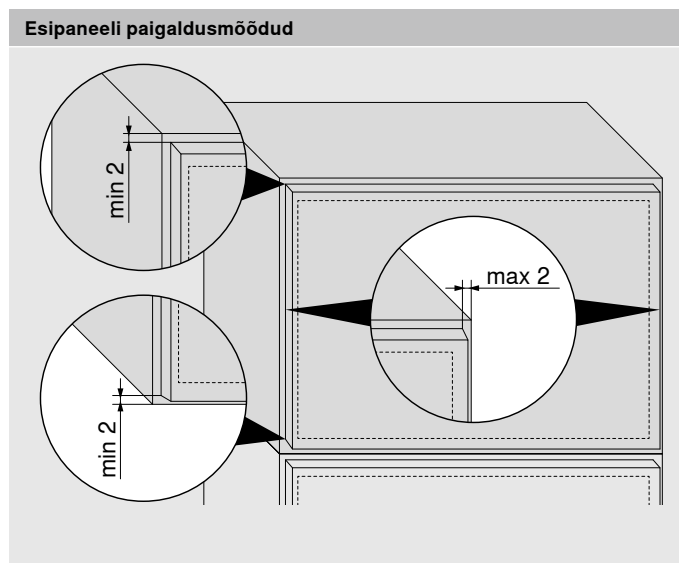
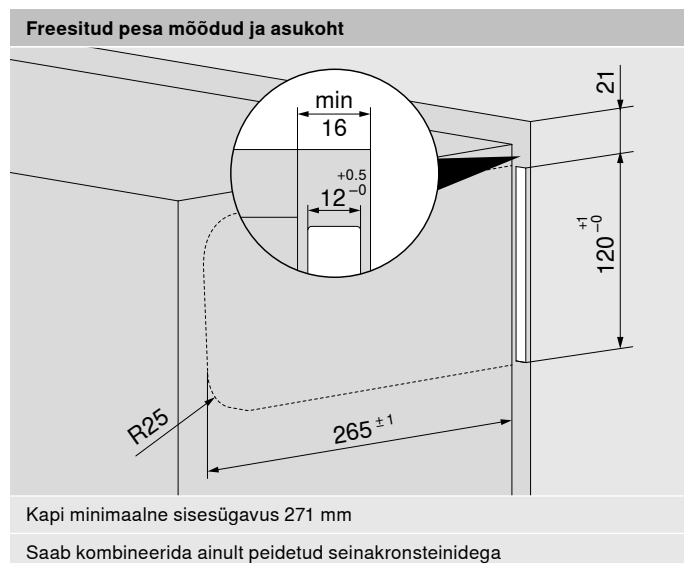


Meie tootekonfiguraator
lihtsustab toodete valimist:

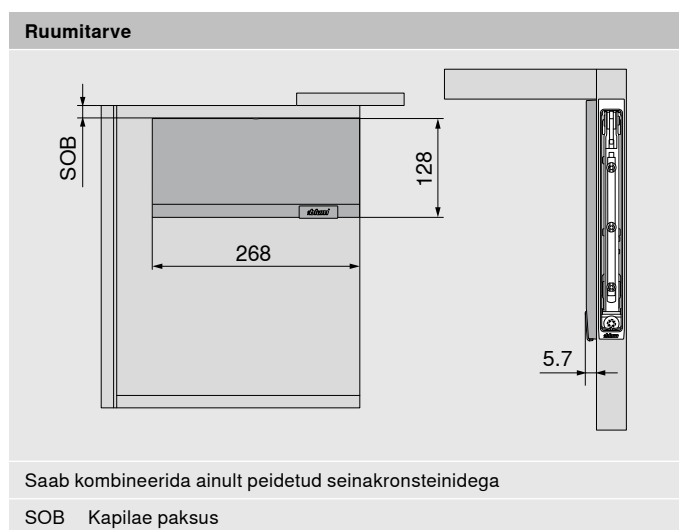
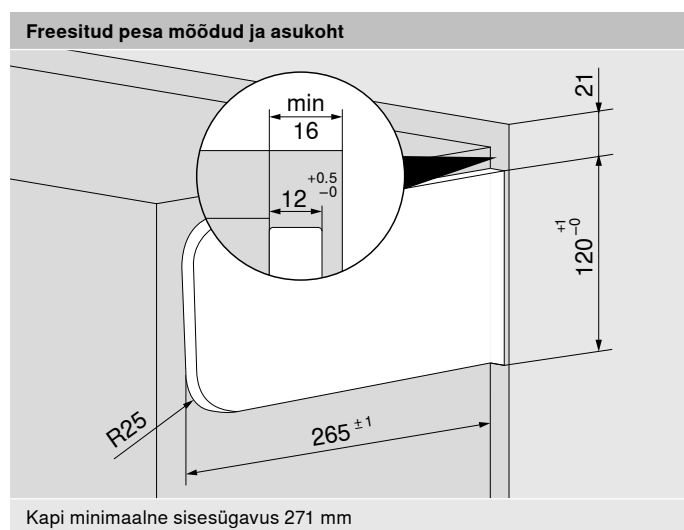
www.blum.com/configurator

Planeerimine

Täisintegreeritud tõstemehhanismi paigaldus



Poolintegreeritud tõstemehhanismi paigaldus



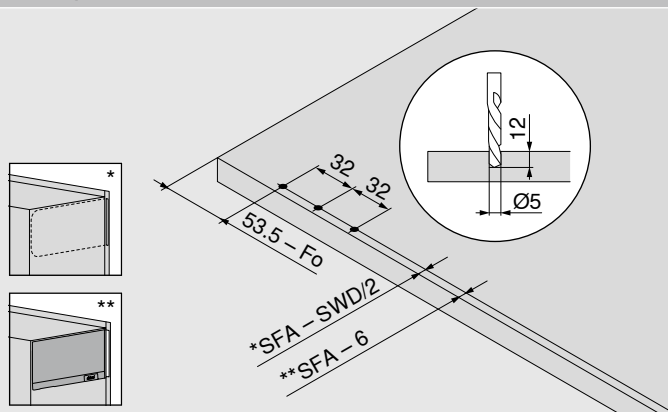
Tootekonfiguraatoris saab AVENTOS HKI konfigureerida vaid mõne klõpsuga.

blum.com/cabinetconfig

Planeerimine

Esipaneeli paigaldus

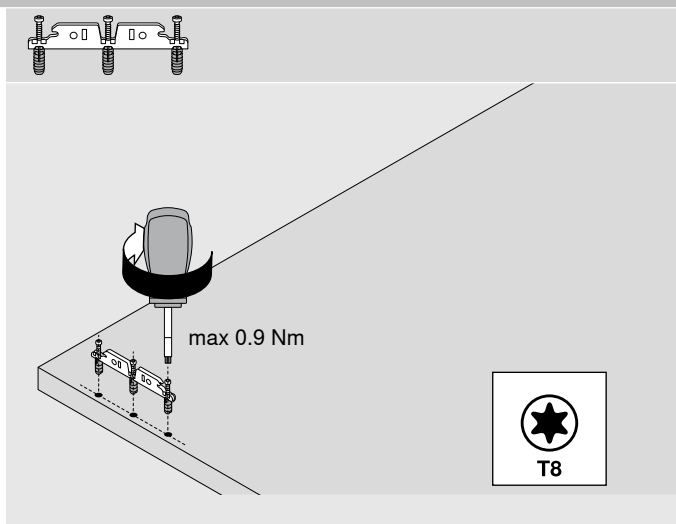
Puitesipaneelid



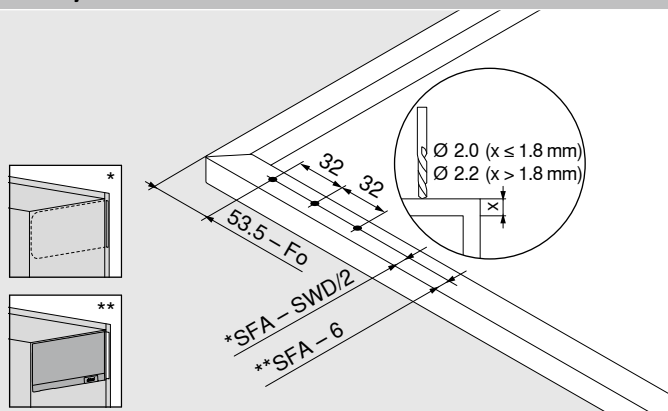
Fo Ülapilu

SFA Esipaneeli külgmise ülekate

SWD Kapi külgpaneeli paksus



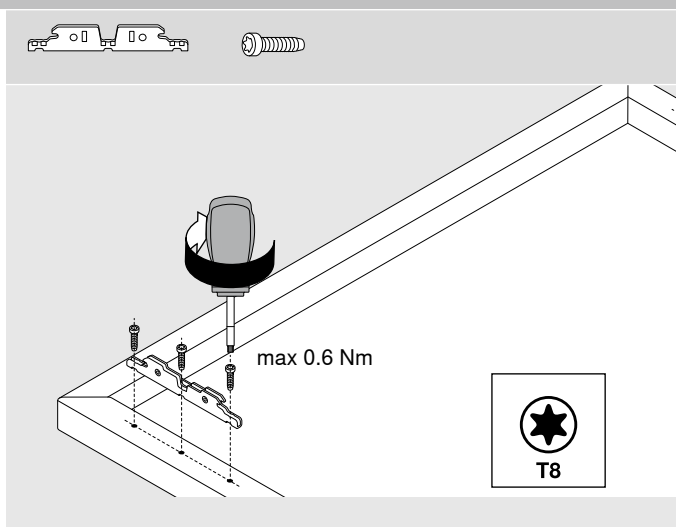
Kitsad ja laiad alumiiniumraamid



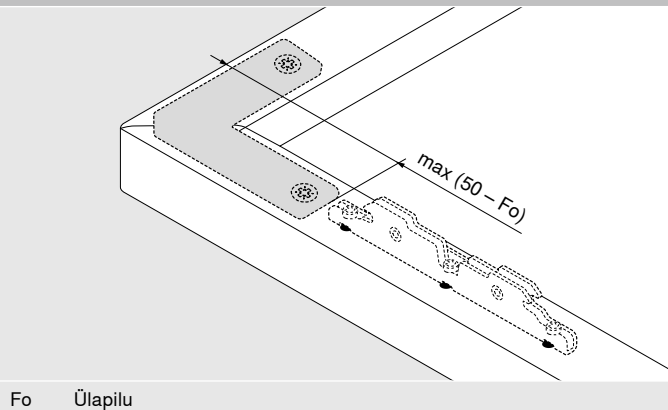
Fo Ülapilu

SFA Esipaneeli külgmise ülekate

SWD Kapi külgpaneeli paksus



Nurgaliitmik kitsaste ja laiade alumiiniumraamide jaoks



Fo Ülapilu

Planeerimine

Ruumitarve

Ruumitarve – Karniis | Karniisliist

Ruumitarve (mm)

Maks. avanemisenurga korral

$$Y_{max} = FH \times 0.29 - 32 + FD$$

$$A = FH \times 0.26 + 28 - FD \text{ avanemisenurga piiraja puhul}$$

FD (mm)	16	18	19	20	22	26
Z (mm)	70	63	59	57	49	35

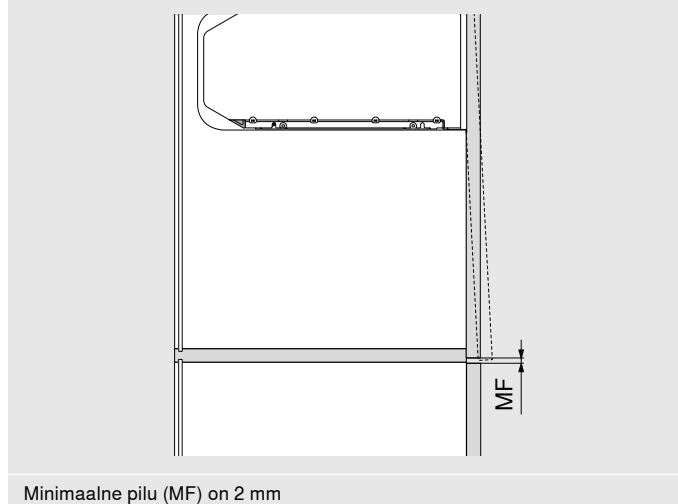
SOB Kapilae paksus

FD Esipaneeli paksus

FH Esipaneeli kõrgus

OW Avanemisenurk

Minimaalne pilu



Meie EASY ASSEMBLY rakendus annab sulle kogu teabe, mida vajad kiireks ja lihtsaks paigaldamiseks ja seadistamiseks:

www.blum.com/eaapp

Turundus

Turunduse andmepangast leiad AVENTOS HKi kohta professionaalsed fotod, videod, brošüürid ja esitlused. Hangi uut inspiratsiooni ning kasuta meie turundusmaterjale, et veenda oma kliente müügivestluste käigus.

Konstrueerimine, planeerimine, hinnapakkumused

Planeeri, configureeri ja salvesta oma AVENTOS HKi projektid hõlpsalt otse veebis – meie tasuta kapikonfiguraatorite abil. Nii saad täielikud ja kontrollitud detaililoendid klientidele tehtavate hinnapakkumuste jaoks.

Projekteerimine

Kapikonfiguraator aitab sul kappe projekteerida ja kuvab need 3-mõõtmeliselt. Integreeritud tootekonfiguraatori abil leiad vastavad AVENTOS HKi komponendid. Meie CAD/CAM-andmeteenus pakub sinu projekteerimistarkvara jaoks andmeid enamlevinud vormingutes.

Toetades sind igal sammul

Blum toetab sind kogu tooteahela ulatuses – alates turundusest, planeerimisest ja toodete valimisest kuni müügi järgne teeninduseni välja. Kasuta AVENTOS HKid hõlmavate projektide elluviimisel meie kasutajasõbralikke teenuseid.

Tellimine

Lihtsalt saada oma detaililoendid kapi- ja tootekonfiguraatorist otse oma edasimüüja veebipoodi. AVENTOS HKi configureerimise kiirendamiseks saad hallata erinevaid projekte ja malle hõlpsasti jaotistes „Minu projektid“ ja „Minu arhiiv“.

Tootmine

Kasuta meie konfiguraatoreid ja sobivaid šabloone, et tootmist kiiremaks muuta. Kasuta AVENTOS HKi koostel meie šabloone või MINIMILLi.

Paigaldus

Kas soovid meie furnituuri optimaalselt paigaldada ja seadistada? Nutitelefonidele ja tahvelarvutitele mõeldud rakendus annab EASY ASSEMBLY vastused kõikidele küsimustele, mis võivad seoses paigaldamise ja seadistamisega tekkida. See sisaldab paigaldusjuhiseid ja -videosid kõikide meie toodete kohta.

Müügi järgne teenindus

AVENTOS HKi ostu järel pakume sulle müügi järgseid tugiteenuseid. Sinu kontaktisik Blumis vastab meeleldi sinu küsimustele meie toodete ja teenuste kohta.



Lisateavet meie teenuste kohta leiad:

www.blum.com/e-services

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

Meie kaitised Austrias, Poolas ja Hiinas on sertifitseeritud järgnevalt.
Meie kaitis Ameerika Ühendriikides on sertifitseeritud ISO 9001 kohaselt.
Meie kaitis Brasiilias on sertifitseeritud ISO 9001, ISO 14001 ja ISO 45001 kohaselt.



See trükkis on Blumi poolt kaitsitud.
Jätame endale õiguse teha tehnilisi muudatusi.
IDNR: 274-911-0 · EP-573/1 ET-EE/02.23

Look for our
FSC™-certified
products