

Nothing less than everything: AVENTOS HKi



Upptäck den dolda styrkan

Tänk om skönheten i klaffbeslaget sitter i det yttre och styrkan kommer inifrån? Tack vare den nätta och smala konstruktionen integreras AVENTOS HKi helt i skåpsidan. Klaffbeslaget smälter samman med möbeln och öppnar upp för estetiskt elegant design. Njut av minimalistiska möbler med obegränsade designmöjligheter.





Innehåll

- 4 Synlig elegans
- 6 Användningsområden
- 10 Designmöjligheter
- 12 Användarvänligt
- 14 moving ideas



Synlig elegans med osynliga finesser

AVENTOS HKi smälter in i möbeln på ett unikt och exklusivt sätt – med nästan alla typer av fronter. Inte ens i skåp med klarglasfronter kan man se beslaget i stängt läge. När klaffen öppnas syns de eleganta lyftarmarna i onyxsvart. De harmonierar särskilt väl med mörka ytor och tillför det lilla extra i ljusare möbler.

Se imagetrailer och få mer information här:

www.blum.com/aventoshki





Snyggt presenterat

Ett skåp kan vara så mycket mer än en plats att förvara användbara saker. I ett smakfullt glasvitrinskåp presenteras dina allra finaste föremål. Oavsett i vilket rum, AVENTOS HKi blir alltid ett blickfång som uppmärksammas.



Minimalistisk design

Självklart är köket en arbetsplats som bör utformas så praktisk som möjligt. Men det betyder inte att du behöver välja bort extraordinär design. Om du gillar den avskalade stilen kommer du att älska AVENTOS HKi. Så allt är möjligt – ergonomi i förening med minimalism!

Inklusive alla AVENTOS-fördelar

- Användarvänliga och ergonomiska väggskåp
- Fri tillgång till skåpsinnehållet
- Steglöst stopp i önskad position
- Rörelsefrihet - inga luckor som hindrar
- Harmonisk fogbild i bänk- och väggskåp
- Högre kvalitet och bättre funktion i möbler





Skåpsidans tjocklek

16–25 mm

AVENTOS HKi-beslaget är så smalt att det till och med får plats i en skåpsida med endast 16 mm tjocklek. Måtten ger dig stor kreativ frihet. Designa skåp med höjder upp till 600 mm och bredder upp till 1800 mm.



En värld full av möjligheter



Vill du göra fronter av trä, MDF, glas med smala eller breda aluminiumramar eller ovanliga material såsom betong eller keramik? Med AVENTOS HKi kan du designa fritt precis som du önskar.

Enkel öppning, mjuk och tyst stängning

AVENTOS HKi upplevs ännu bekvämare med öppnings- och dämpningsfunktionerna från Blum. Den mekaniska öppningshjälpen TIP-ON öppnar fronten med ett litet lätt tryck. Alternativt används BLUMOTION via lyftmekanismen som dämpat stänger fronten, mjukt och tyst.





BLUMOTION

by Blum

TIP-ON

by Blum



moving ideas

Vi tror att idéer kan förändra världen. Med innovativa beslag, inspirerande möbelkoncept och anpassade tjänster ger vi dig förutsättningar att omsätta dina kreativa idéer till verklighet. Vi motiveras av dina behov, internationella trender och vår gemensamma vision om bättre livskvalitet. Låt oss tillsammans skapa moving ideas.



Livskvalitet

Vi vill att du ska få omge dig med användarvänliga och funktionella möbler.



Sortiment

Allt från samma ställe: ett brett sortiment hjälper dig att möta både dagens och framtidens trender.



Inspiration

Att se globala trender och utveckla morgondagens lösningar inspirerar oss. Vi delar gärna med oss av våra idéer.



Innovation

Vi vill utvecklas. Med nyfikenhet och pionjärande skapar vi produkter och tjänster för dig.



Services

Med skräddarsydda tjänster, anpassade efter dina processer, stöttar vi dig i ditt dagliga arbete.



Kvalitet

Att förbättra våra produkter, tjänster och oss själva är en ständigt pågående process.



Förtroende

Vi tar stort ansvar för våra partnerskap, våra medarbetare, samhället och miljön.

1952 startade Julius Blum sin firma som då sålde hästskobroddar. Idag levererar vi innovativa beslag till kunder i fler än 120 länder.



**Välkomna visionen
och föreställ dig
att glaset aldrig
mer blir tomt.**



Nothing less than everything: AVENTOS HKi



www.blum.com

 **blum**[®]



Friheten har aldrig varit så stor

Ibland behöver man välja bort något till förmån för något annat – "less is more". AVENTOS HKi-beslaget kräver ungefär 750 cm³ plats, en yta som frigjorts inuti skåpet då lyftmekanismen istället integrerats i skåpsidan. Vinsten är en enorm kreativ frihet för en helt ny möbeldesign vi inte sett tidigare. 750 cm³ låter inte så mycket och motsvarar egentligen bara ett välfyllt glas med sågspån. Det innebär en viss utmaning - för din del behöver du skapa detta utrymme i skåpsidan. För vår del att försöka rymma den komplexa mekaniken fylld av funktioner på en så liten yta. Med stort engagemang, passion och upptäckarlust har våra produktutvecklare tagit sig an uppgiften. Och vi har tänkt mycket på din del också. Med olika lösningar kan du bearbeta för vårt dolda klaffbeslag – antingen med en ny specialiserad bearbetningsmaskin, förbearbetade MDF-skivor eller med mallar för egen fräsning. Att ta bort har aldrig varit enklare – ett vinnande koncept.



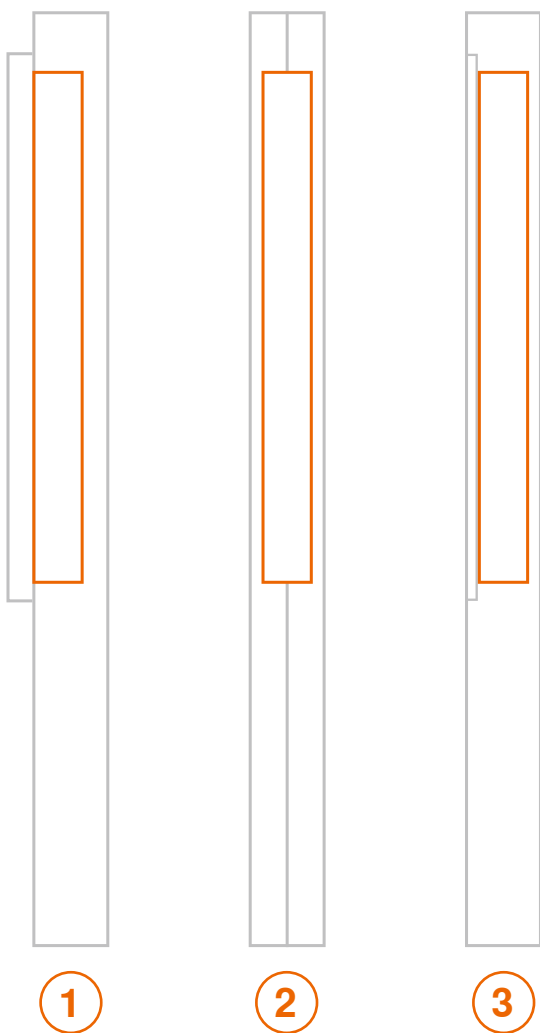
Innehåll

- 4** Bearbetning
- 8** Montering
- 12** Beställningsinformation
- 17** Services

Olika bearbetnings- möjligheter

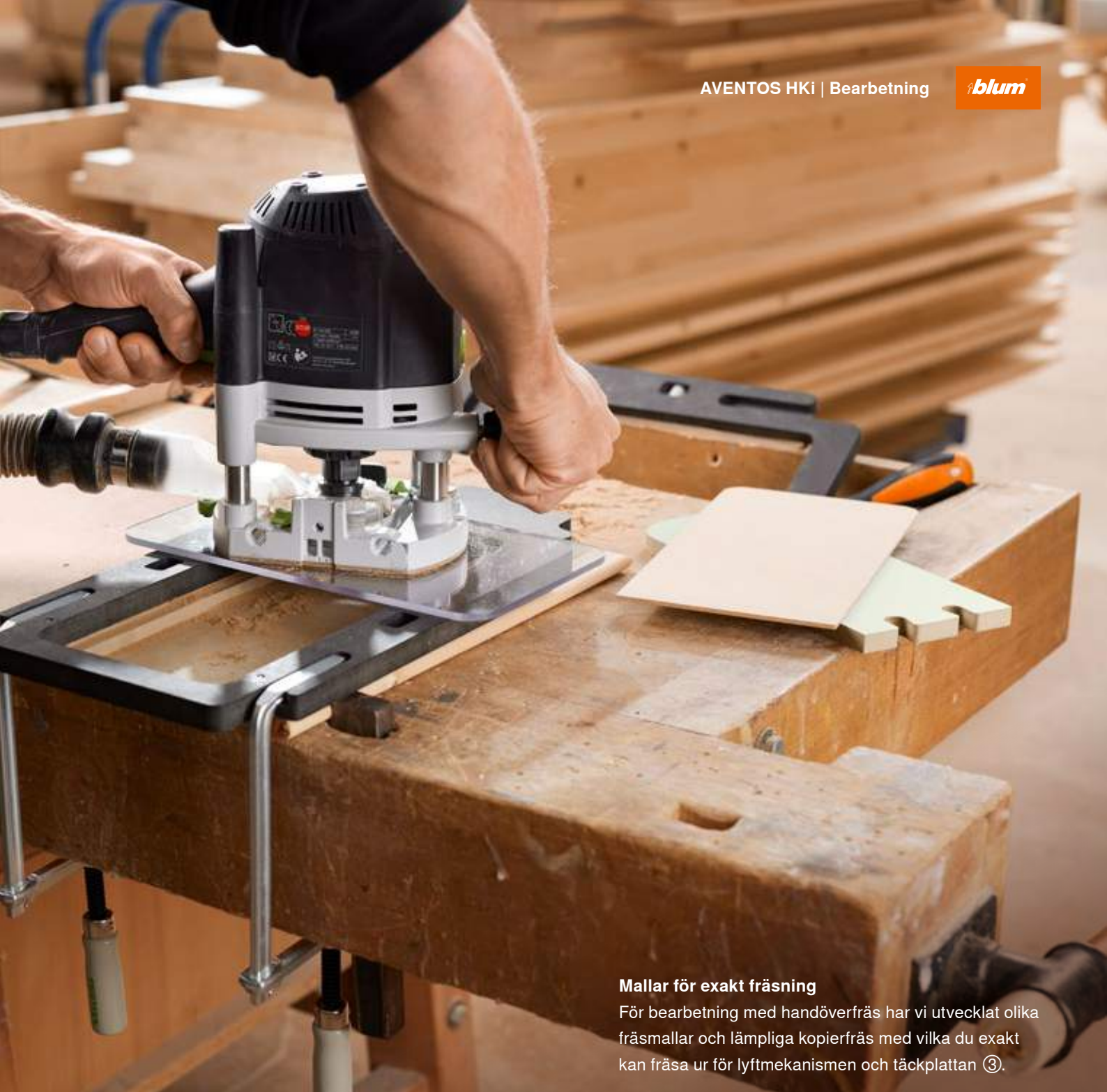
Föredrar du att tillverka allt i ditt eget snickeri – med CNC eller handöverfräs? Då finns flera olika alternativ att bearbeta AVENTOS HKi. Välj mellan en delintegrerad variant med täckkåpa ① eller olika helintegrerade utföranden – till exempel tvådelad skåpsida ② eller tvåstegsurfräsning med täckplatta ③.

Beroende på de verktyg du föredrar att använda finns det fler individuella bearbetningsmöjligheter. För mer info - hör av dig till din Blum-kontakt.



Individualisering med eget tryck

Dina delintegrerade lyftmekanismer utmärker du enkelt med kundspecifik märkning ①. Fräs enkelt ur skåpsidan, placera AVENTOS HKi, montera en matchande täckkåpa och önskad branding element-täckbricka, klart!



Mallar för exakt fräsning

För bearbetning med handöverfräs har vi utvecklat olika fräsmallar och lämpliga kopierfräs med vilka du exakt kan fräsa ur för lyftmekanismen och täckplattan ③.





Förfräst sats med MDF-skivor

Föredrar du att lägga ut så många arbetsmoment som möjligt? Beställ då helt enkelt en MDF-sats, som redan har den centrerade urfräsningen för AVENTOS HKi. Den förfrästa MDF-skivan med måtten 600 mm x 450 mm x 19 mm kapas till önskat mått och faneras eller lackeras. En distans är inskjuten i urfräsningen för att skydda under transport och för att underlätta din bearbetning.

Fräsa med MINIMILL

Vill du tillverka en större mängd AVENTOS HKi? För detta ändamål har vi utvecklat en speciell maskin – MINIMILL. Med den fräser du snabbt och spånfritt skåpsidor med tjocklek från 16–25 mm.





Skjut in

Steg 1: Skjut in lyftmekanismen
ända in i urfräsningen.

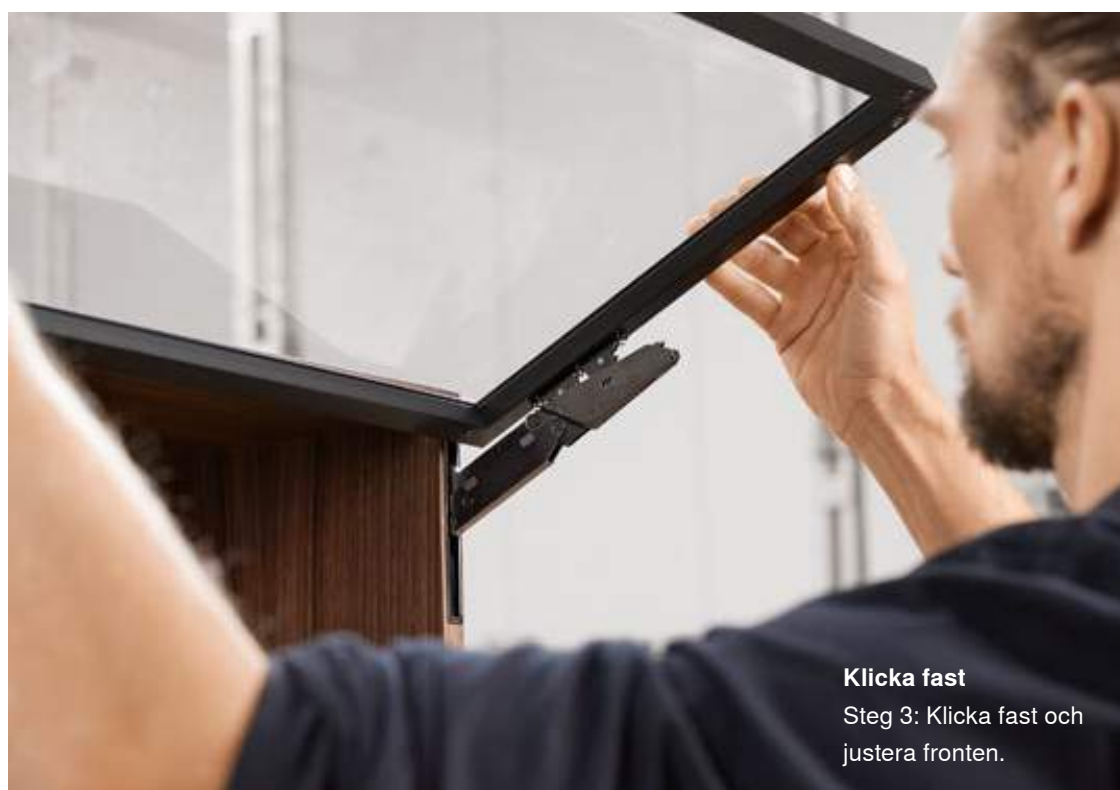
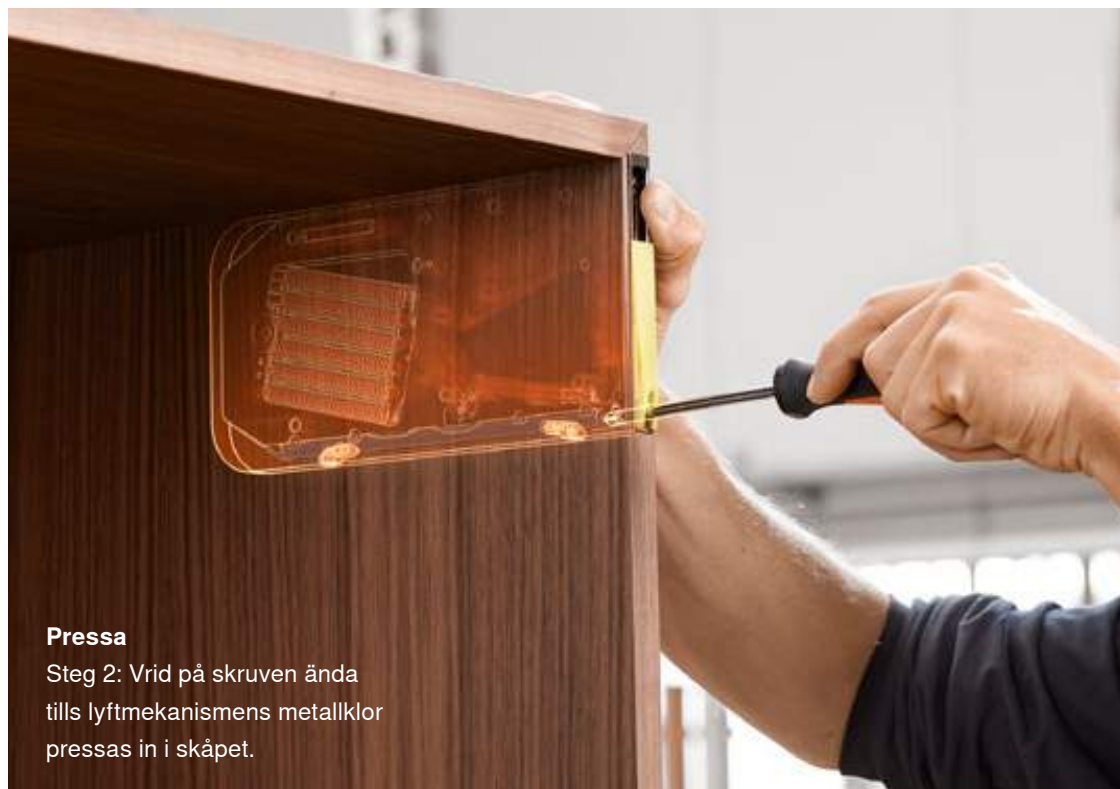
Skjut in, pressa, klicka fast

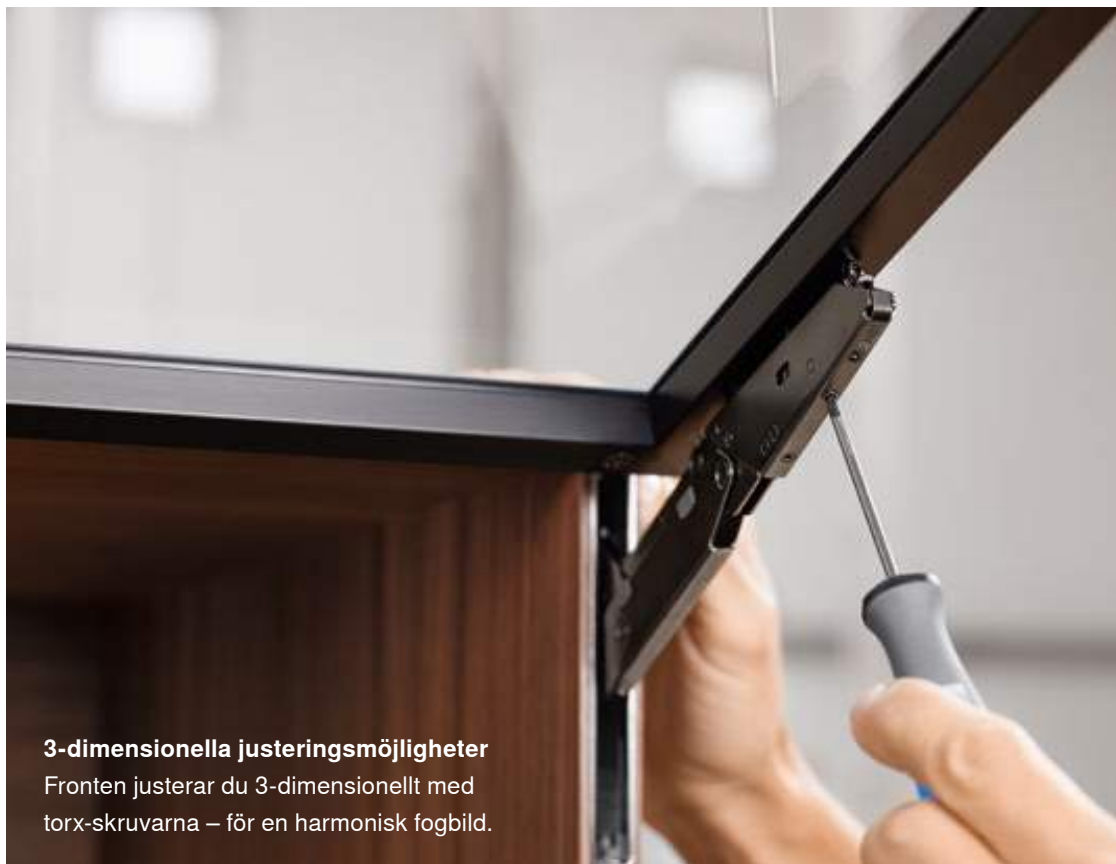
Allt är väl genomtänkt: AVENTOS HKi är mycket smidig att installera. Skjut enkelt in lyftmekanismen i den urfrästa skåpsidan. Vrid på skruven och metallklor pressas in i skåpet. Därefter klickar du fast fronten och justerar den 3-dimensionellt för en exakt fogbild. Skulle det i undantagsfall krävas en demontering förblir skåpet intakt.



Se monteringsfilmen här:

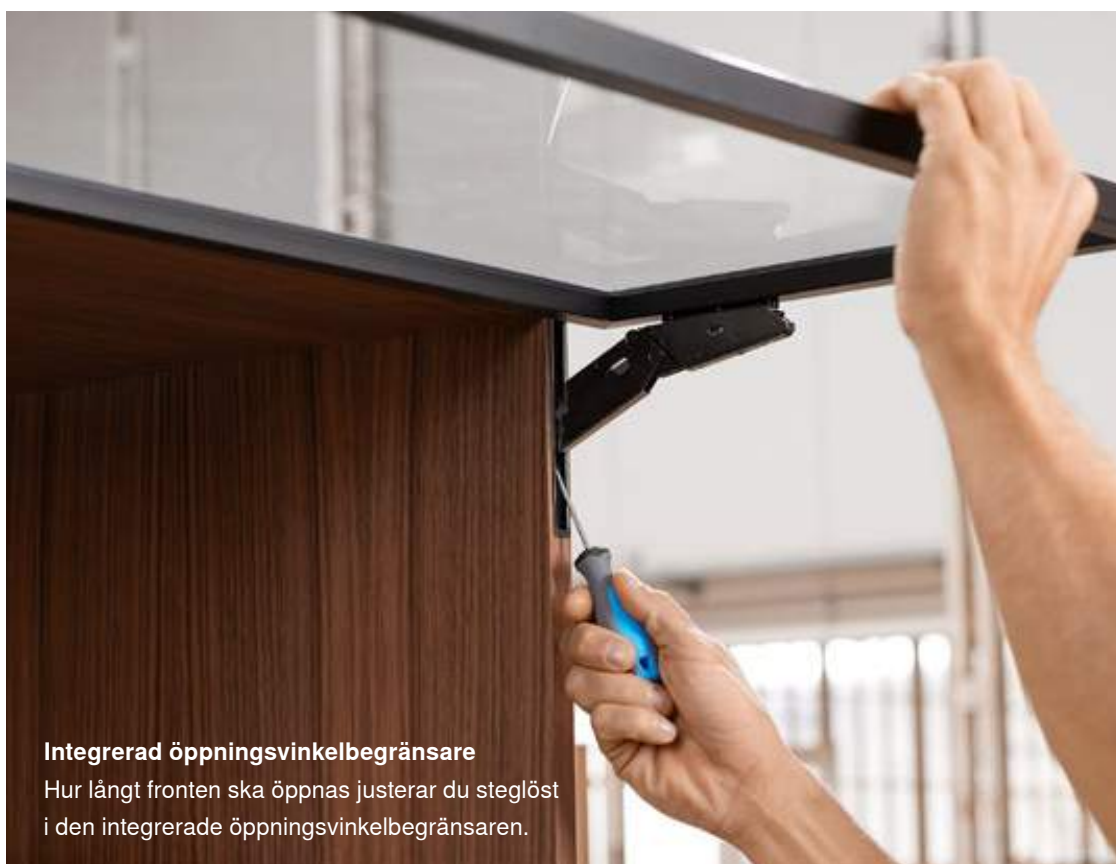
www.blum.com/hkiassembly





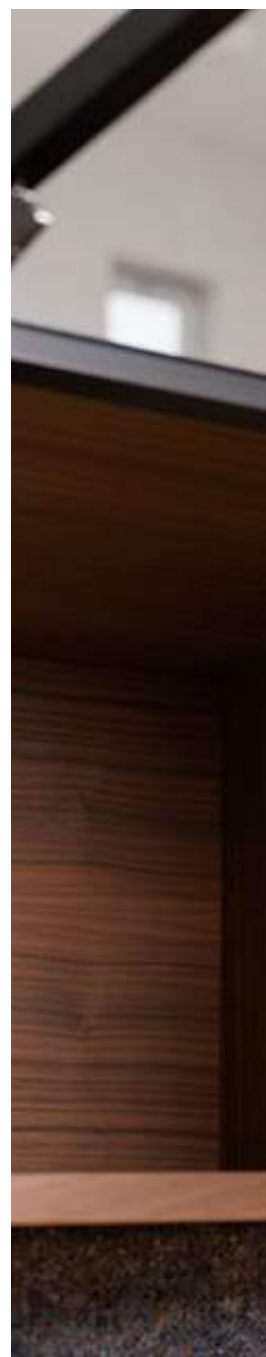
3-dimensionella justeringsmöjligheter

Fronten justerar du 3-dimensionellt med torx-skruvarna – för en harmonisk fogbild.



Integrerad öppningsvinkelbegränsare

Hur långt fronten ska öppnas justerar du steglöst i den integrerade öppningsvinkelbegränsaren.



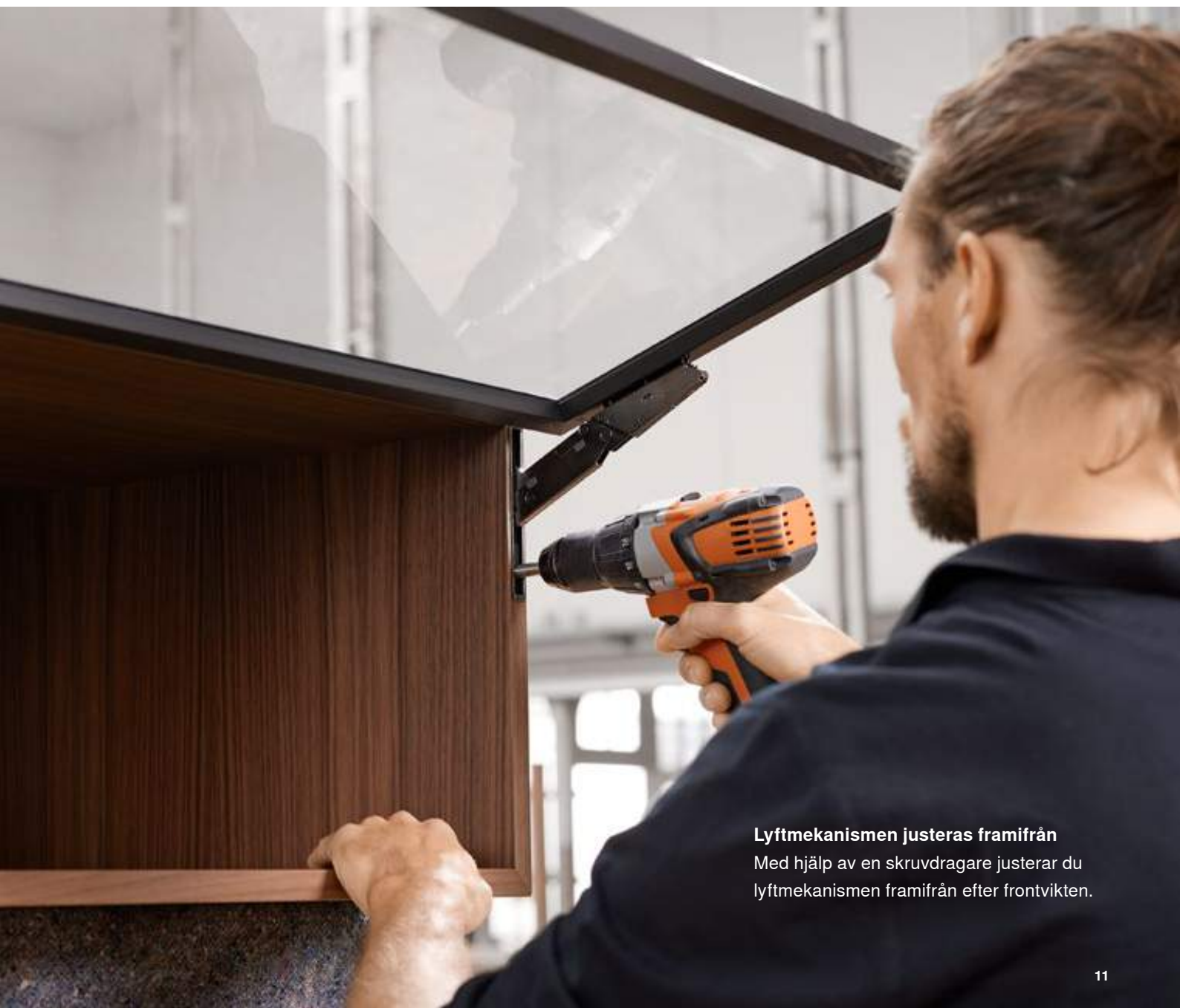
Välbekant och enkel montering

AVENTOS HKi erbjuder all den bekvämlighet du är van vid från övrig AVENTOS-montering. Trots sin nätta och smala konstruktion har beslaget alla de välkända funktionerna: lyftmekanismen justeras framifrån, integrerad öppningsvinkelbegränsare och 3-dimensionella justeringsmöjligheter.



Information om den enkla monteringen och justeringen finns i vår EASY ASSEMBLY-app

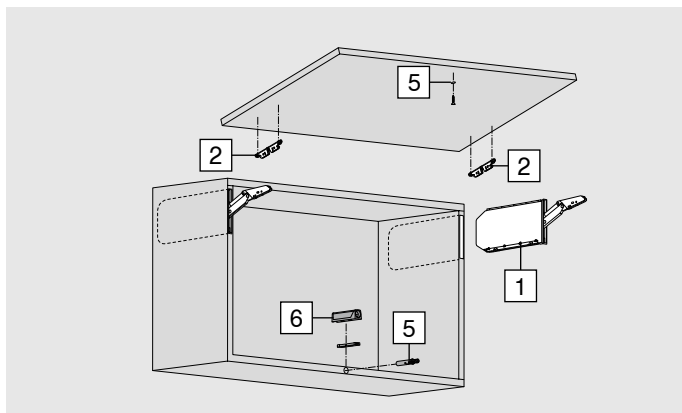
www.blum.com/eaapp



Lyftmekanismen justeras framifrån
Med hjälp av en skruvdragare justerar du lyftmekanismen framifrån efter frontvikten.

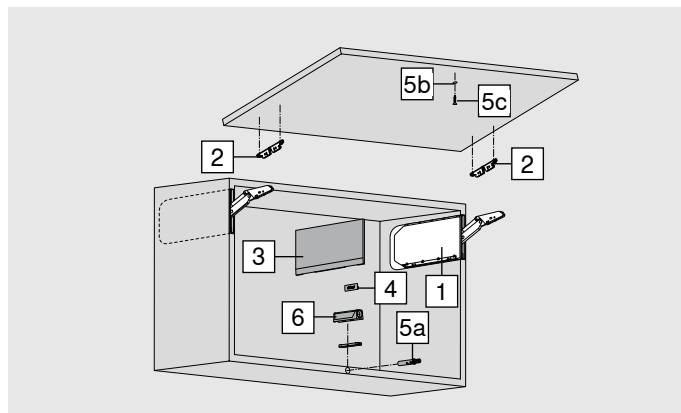
Beställningsinformation

Helintegrerad montering av lyftmekanismen



1	Lyftmekanism-sats		
	LF	OW	
	420–1610	107°	24K2300
	930–2800	107°	24K2500
	1730–5200	107°	24K2700
	2600–7800	107°	24K2800
Innehåll:			
2 x	Lyftmekanismer, symmetriska, i onyxsvart		
LF	Prestationsfaktor		
OW	Öppningsvinkel (steglös justering)		
Observera: Max. frontvikt för två lyftmekanismer är 18 kg!			

Delintegrerad montering av lyftmekanismen



1	Lyftmekanism-sats för TIP-ON		
	LF	OW	
	420–1610	107°	24K2300T
	930–2800	107°	24K2500T
	1730–5200	107°	24K2700T
	2600–7800	107°	24K2800T
Innehåll:			
2 x	Lyftmekanismer, symmetriska, i onyxsvart		

i

Prestationsfaktor (LF) = Skåphöjd (KH) [mm] x Frontvikt inkl. dubbel handtagsvikt [kg]

Med hjälp av prestationsfaktorn kan du beräkna vilken lyftmekanism som krävs. Prestationsfaktorn är beroende av frontens vikt (inkl. dubbla handtag) och skåphöjden. Då en tredje lyftmekanism monteras (höjning av prestationsfaktorn med upp till 50 %) rekommenderas en provmontering.

Observera: Vid breda skåp rekommenderar vi en tredje lyftmekanism som monteras i en mellanvägg. Anledningen är att fronten annars kan böjnas i öppet läge. Vid gränfall av ensidig lyftmekanism rekommenderar vi en provmontering!

2	Frontbeslag, symmetriska		
	Färg		
	Onyxsvart		
	Monteringssätt		
	EXPANDO 5 mm	2 x	24K42E1
Utförande			
Smala och breda aluramar	2 x	24K4201A	
3	Sats med täckåpor och täckbrickor		
	Material	Färg	
	Syntetmaterial	HGR, SW, TGR	24K8000
	Förmonterade branding element-täckbrickor, medpräglad Blum-logo i inmod rostfritt stål borstat, ABD.1009.BT		
Krävs endast vid delintegrerad lyftmekanism			

4	Branding element (tillval)		
	Material		
	Syntetmaterial		
		Färg	
		SW-M, TGR	IN-G
Med tryck *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
Branding element-täckbrickor med individuellt tryck från 1000 st.			
Präglad *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Branding element-täckbrickor med individuell präglning från 5000 st.			
Utan tryck	2 x	ABD.1000	ABD.1009
* Med Blum-logo			
Krävs endast vid delintegrerad lyftmekanism			

	5 TIP-ON-sats		
	För inbörning	Material	Färg
		Syntetmaterial	SW, CS, R7036
	Utförande	Skåphöjd KH (mm)	
	Korta versionen	Upp till 600	956.1004

Innehåll:

5a	1 x	TIP-ON
5b	1 x	Platta för skruvning
5c	1 x	Spånplatteskruv 609.1500
-	1 x	Platta för limning

	6 Adapterplatta		
	För skruvning	Material	
		Syntetmaterial	
	Rak adapterplatta		
	Utförande	Färg	
	Korta versionen	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
	Kryssadapterplatta		
	Utförande	Färg	
	Långa versionen	R7036	956A1501

Montering med spånplatteskruvar Ø 3.5 mm eller Ø 4 mm. TIP-ON måste beställas separat.

Färg

HGR	Ljusgrå
SW	Sidenvit
TGR	Mörkgrå
CS	Carbonsvart
R7036	RAL 7036 platinagrå
NI-L	Nickel-lackerad
IN-G	Inmold rostfritt stål borstat

Tillbehör

-	MINIMILL	
	För helintegrerad lyftmekanism och skåpsidor med tjocklek från 16–25 mm	

Innehåll:

-	1 x	MINIMILL
-	2 x	Kedjor (1 x förmonterad, 1 x extra medföljer)

-	Tillbehör för MINIMILL	
	Kedja	
	Förlängningslinjal	

Tillval

-	Sats med MDF-skivor, förfrästa	
	2 st. MDF-skivor 600 x 450 x 19 mm fuktbeständiga, inkl. distanser	
	Helintegrering	24K7100

-	Kantfräs 4 mm	
	Efter fanering av MDF-skivan friläggs urfräsningen med en kantfräs	
	Helintegrering	M45.ZF04

-	Fräsmallsats	
	Fräsmall för lyftmekanism Fräsmall för täckplatta Fräsplatta	
	Hel- och delintegrering	65.5840

-	Kopierfräs 19mm	
	Idealisk i kombination med fräsmallsatsen	
	Hel- och delintegrering	M45.ZF19
	Utbytbara frässtål för kopierfräs	
	10 st. frässtål	M34.ZW50

-	Distanssats	
	2 x Transport- och bearbetningsskydd	
	Helintegrering	M45.1010

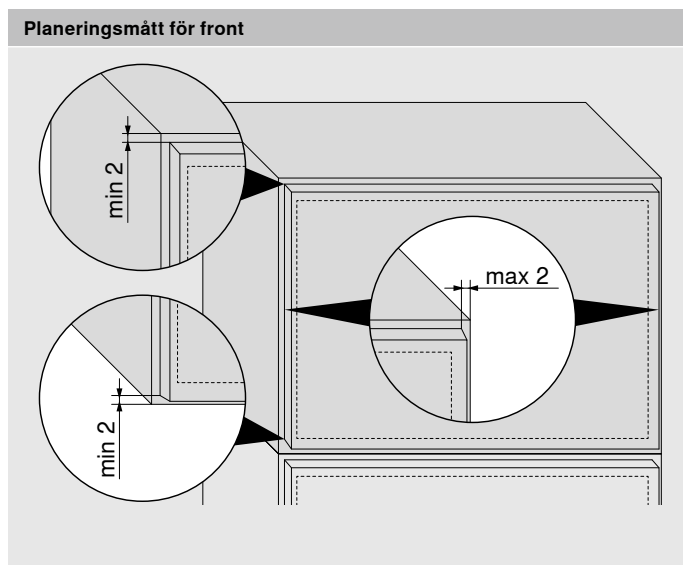
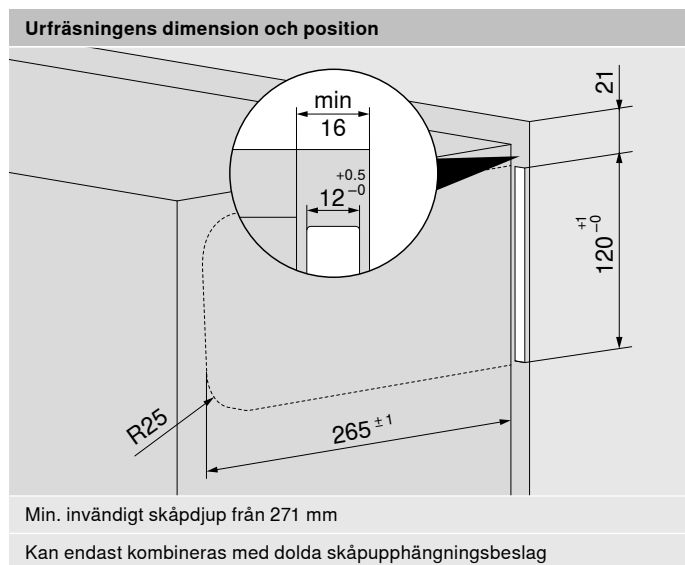


Produktkonfiguratorn hjälper dig att välja rätt produkt.

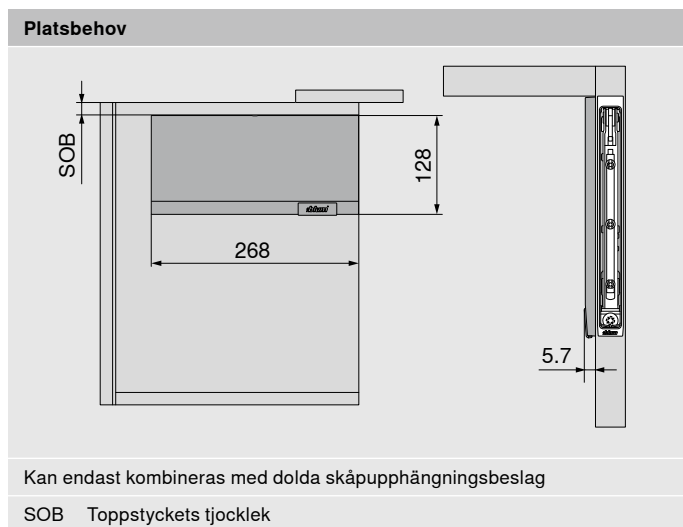
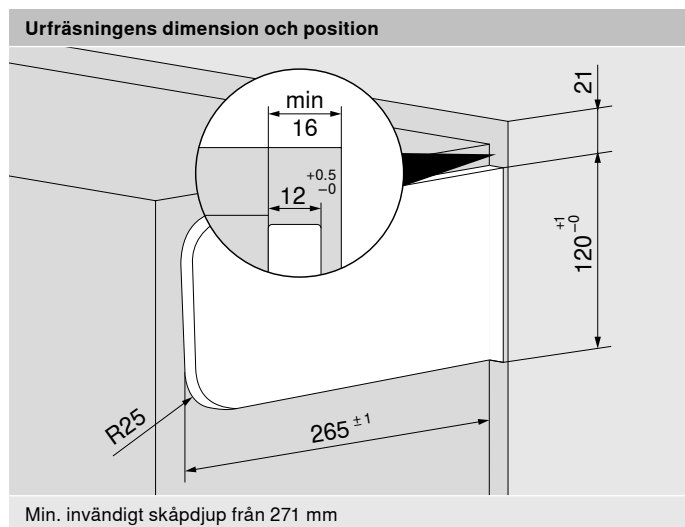
www.blum.com/configurator

Planering

Helintegrerad montering av lyftmekanismen



Delintegrerad montering av lyftmekanismen



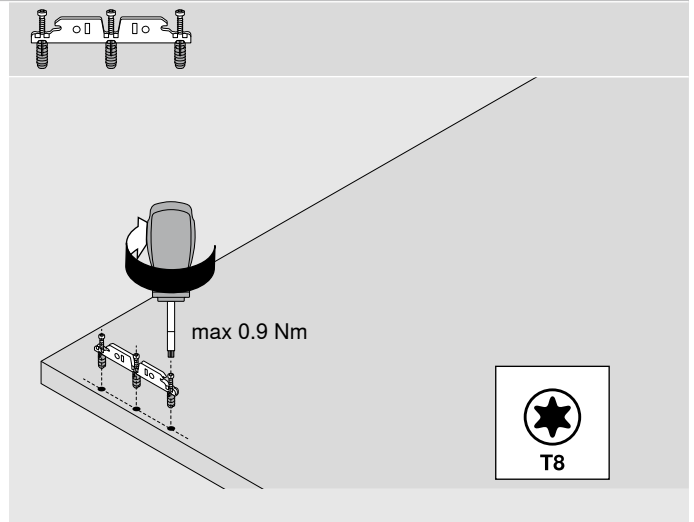
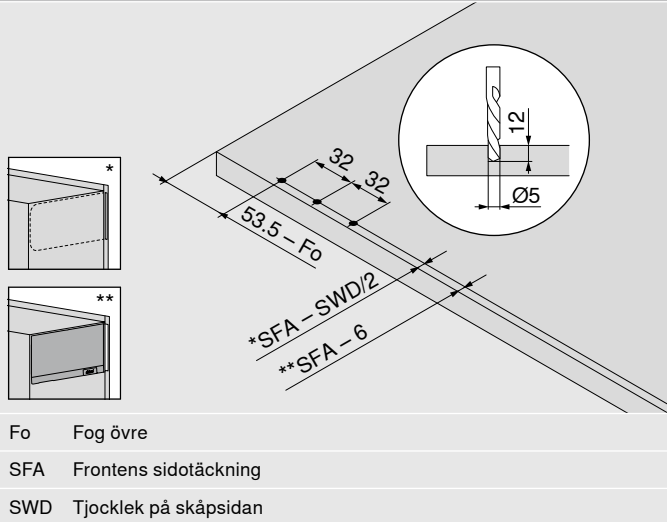
Planera AVENTOS HKI i Skåpkonfiguratoren med bara några klick.

blum.com/cabinetconfig

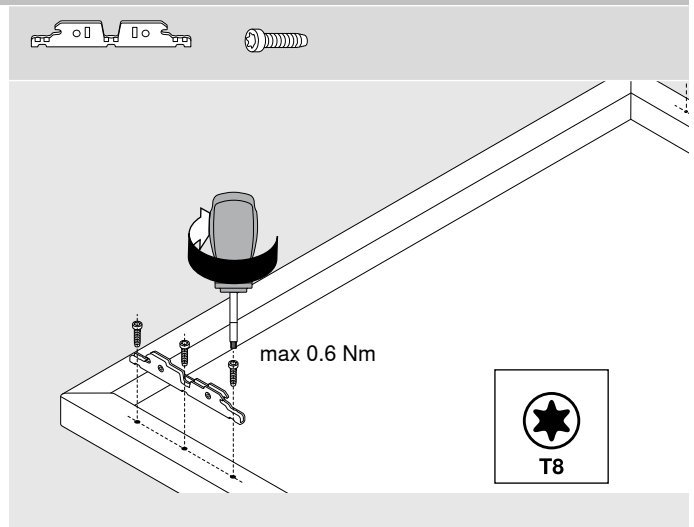
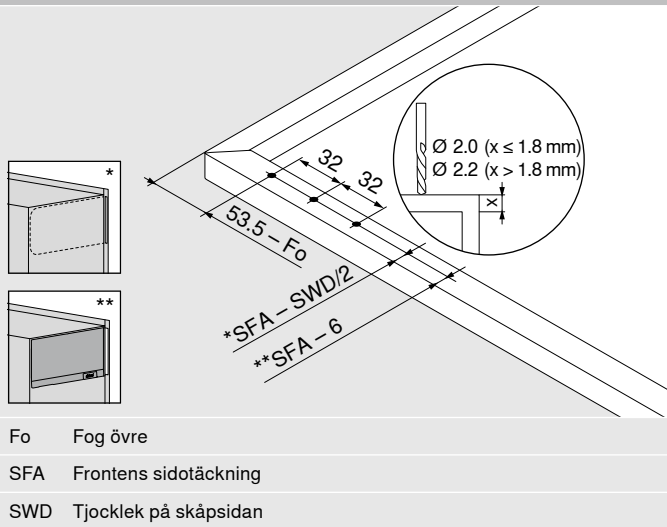
Planering

Frontbearbetning

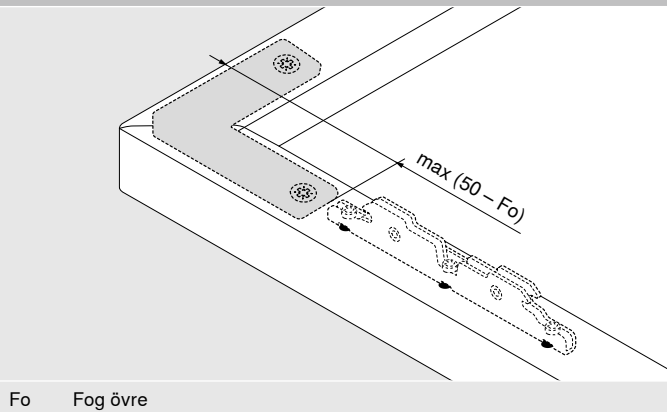
Träfronter



Smala och breda aluramar



Hörnjärn för smala och breda aluramar



Planering

Platsbehov

Platsbehov – krönlister

Platsbehov (mm)

Vid max. öppningsvinkel
 $Y \text{ max} = FH \times 0.29 - 32 + FD$
 $A = FH \times 0.26 + 28 - FD$ med öppningsvinkelbegränsare

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

SOB Toppstyckets tjocklek
 FD Fronttjocklek
 FH Fronthöjd
 OW Öppningsvinkel

Minimifog

Minimifog MF är 2 mm



Information om den enkla monteringen och justeringen finns i vår EASY ASSEMBLY-app

www.blum.com/eaapp

Marknadsföring

I Marketing-mediateket hittar du professionella foton, filmer, broschyrer och presentationer som handlar om AVENTOS HKi. Hämta nytt och inspirerande material för dina kundmöten.

Skissförslag, planering, offert

Planera, konfigurera och spara smidigt dina AVENTOS HKi-projekt online – med våra kostnadsfria konfiguratorer. De genererar testade och kompletta artikellistor för alla dina kundofferter.

Konstruktion

Skåpkonfiguratorn hjälper dig att konstruera dina skåp som visas i 3D. I den integrerade Produktkonfiguratorn hittar du de olika AVENTOS HKi-varianterna. I vår CAD/CAM-dataservice får du dessutom data i de vanligaste filformaten för ditt konstruktionsprogram.

Effektiv support i alla moment

Vi på Blum vill underlätta för dig hela vägen – från marknadsföring via planering och produkturval till en trygg after-sales service. Välkommen att använda våra beprövade och användarvänliga tjänster för alla dina AVENTOS HKi-projekt.

Beställning

För smidigt över artikellistorna från Skåp- och Produktkonfiguratorn direkt till din återförsäljares webbshop. I "Mina projekt" och "Mina beställningslistor" hanterar du enkelt alla dina planerade AVENTOS HKi-projekt.

Tillverkning

Effektivisera din produktionsprocess med våra konfiguratorer och lämpliga monteringshjälpmedel. Använd våra mallar eller MINIMILL för AVENTOS HKi.

Montering

Vill du installera våra beslag och justera dem optimalt? Med monteringsappen EASY ASSEMBLY på din smartphone eller surfplatta får du svar på alla dina frågor kring monteringen och justeringen av Blum-beslagen. Den innehåller alla våra monteringsanvisningar och monteringsfilmer.

After-sales services

Vi finns vid din sida även efter köpet av AVENTOS HKi. Din kontakt på Blum svarar på alla dina frågor om våra produkter och tjänster.



Vill du veta mer om våra tjänster?

www.blum.com/e-services

Blum Svenska AB
Box 186, Wadmans Linje 4
SE-561 23 Huskvarna
Tel.: 036/38 77 50
E-post: info.se@blum.com
www.blum.se

Julius Blum GmbH
Beslagsfabrik
6973 Höchst, Österrike
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com

Våra verksamhetsorter i Österrike, Polen och Kina är certifierade enligt nedan.
Vår verksamhetsort i USA är ISO 9001-certifierad.
Vår verksamhetsort i Brasilien är certifierad enligt ISO 9001, ISO 14001 och ISO 45001.



 **blum**®



Look for our
FSC™ certified
products

Allt innehåll är copyright-skyddat av Blum.
Reservation för tekniska förändringar och ändringar i utbudet.
IDNR: 112.765.9 · EP-573/2 SV-SE/10.23