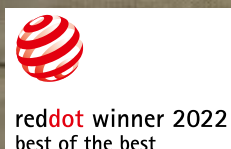


Nothing less than everything: AVENTOS HKi



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 möblen 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
- 20 Bearbetning
- 25 Montering
- 28 Beställningsinformation
- 33 Services



Synlig elegans med osynliga finesser

AVENTOS HKi smälter in i möbelen 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



Oavsett om du vill göra fronter av trä, MDF, glas med smala eller breda aluminiumramar - 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

Vår ambition är att ge dig eleganta och smarta lösningar för mer livskvalitet.



Sortiment

Med vårt omfattande produktsortiment har du allt du behöver för att förverkliga dina idéer.



Inspiration

Vi följer globala trender och skapar innovativa lösningar för framtiden.



Innovation

Vi vill utvecklas, så med nyfikenhet och pionjäranda skapar vi produkter och tjänster för dig.



Services

Med tjänster skräddarsydda efter dina behov är målet att förenkla ditt liv.



Kvalitet

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



Förtroende

Vi tar ansvar för våra partners, våra medarbetare, samhället och miljön.

Allt började 1952 med Julius Blum och hans hästkobroddar. Idag utvecklar och levererar vi kvalitetsbeslag och innovativa lösningar till 120 länder.

“

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

”

Nothing less than everything: AVENTOS HKi





Friheten har aldrig varit så stor

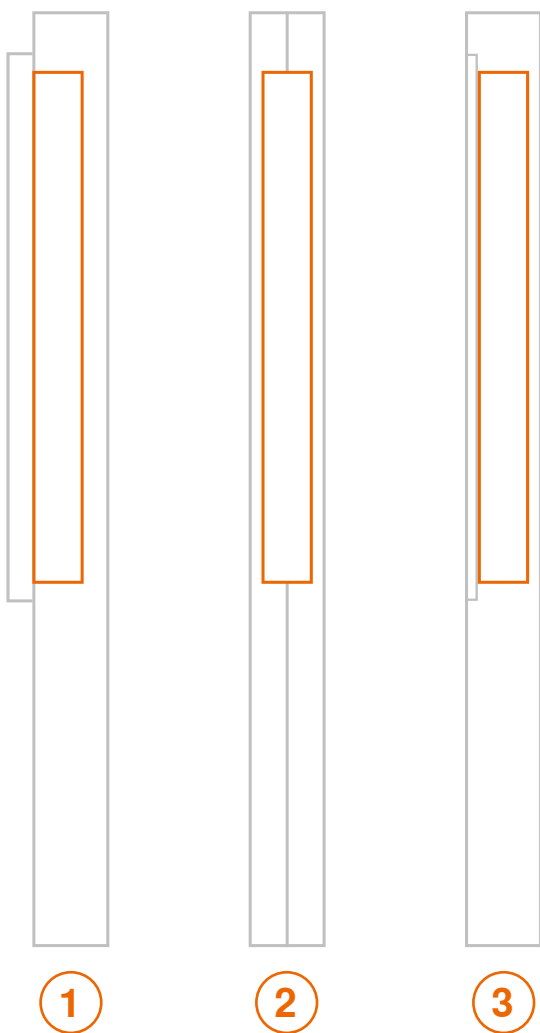
Ibland behöver man välja bort något till förmån för något annat – "less is more". AVENTOS HKI-beslaget kräver ungefär 750 cm³ plats, en yta som frigjorts inuti skåpet då lyftmekanismen istället integrerats i skåpsidan. Vinsten är en enorm kreativ frihet för en helt ny möbeldesign vi inte sett tidigare. 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.



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.

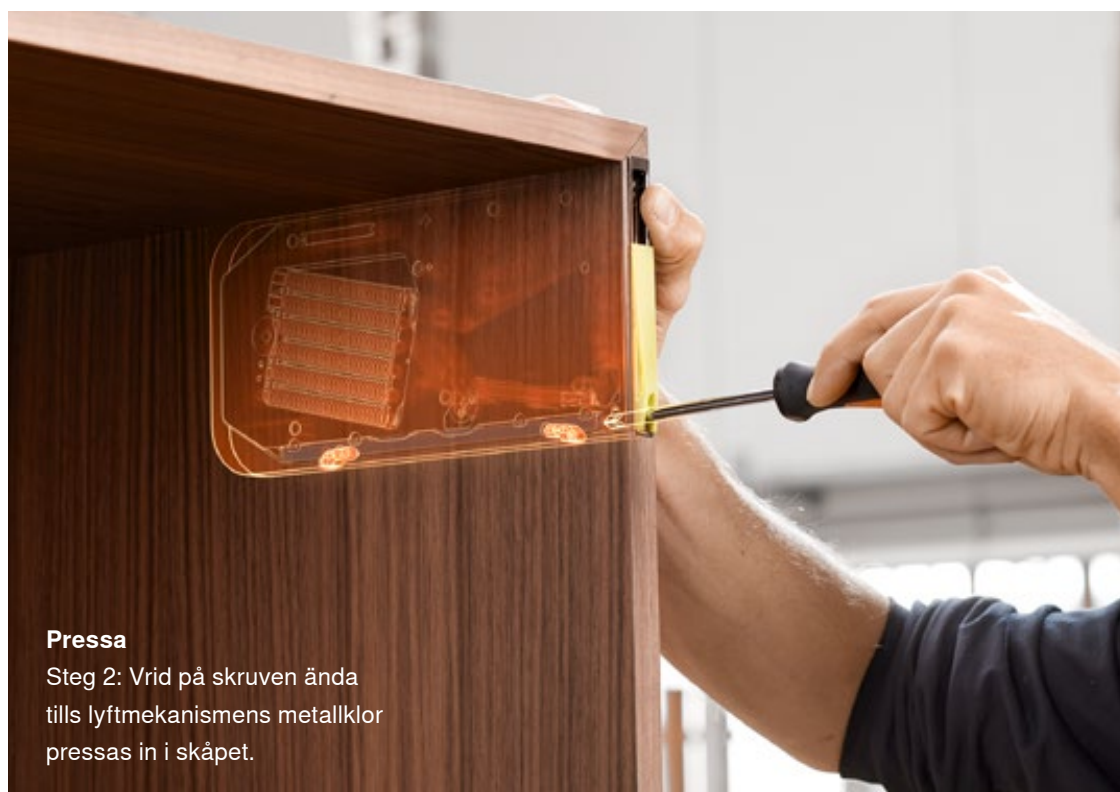
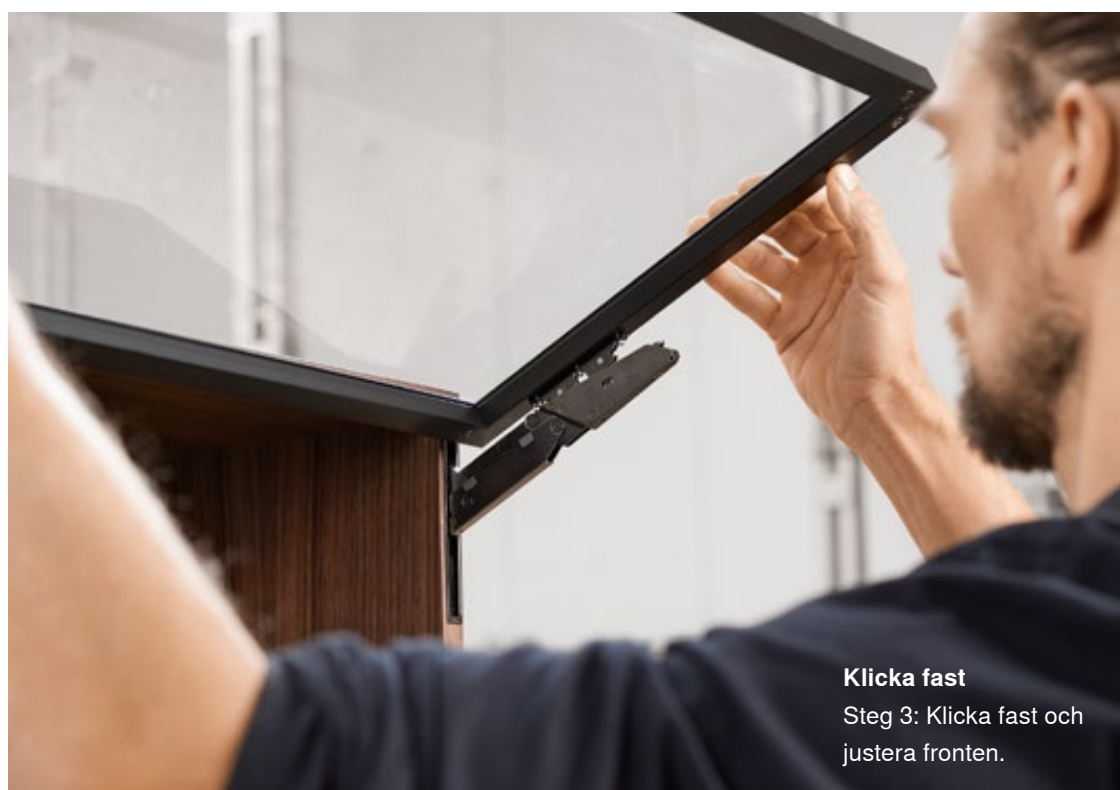
Skjut in, pressa, klicka fast

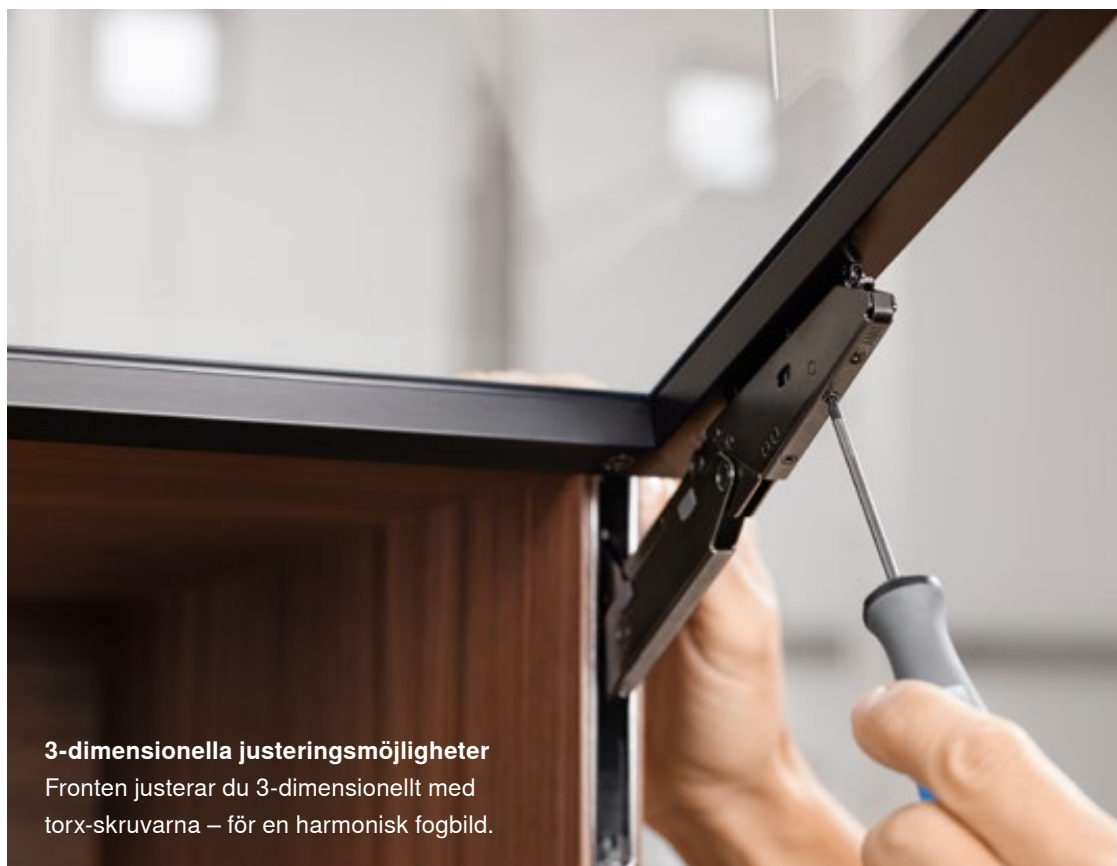
Allt är väl genomtänkt: AVENTOS HKi är mycket smidig att installera. Skjut enkelt in lyftmekanismen i den urfrästa skåpsidan. Vrid på skruven och metallklor pressas in i skåpet. Därefter klickar du fast fronten och justerar den 3-dimensionellt för en exakt fogbild. Skulle det i undantagsfall krävas en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



Se monteringsfilmen här:

www.blum.com/hkiassembly





3-dimensionella justeringsmöjligheter

Fronten justerar du 3-dimensionellt med torx-skruvorna – 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.



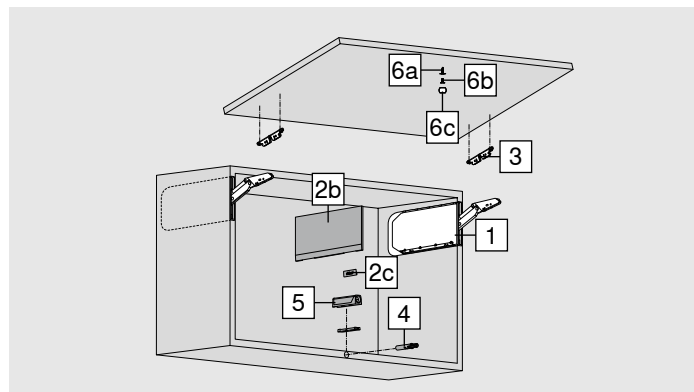
Information om den enkla monteringen och justeringen finns i vår EASY ASSEMBLY-app

www.blum.com/eaapp



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

Beställningsinformation



1		Lyftmekanismsats		
	Färg	ONS		
	Prestationsfaktor LF	Öppningsvinkel OW ¹		
	420–1610	107°	24K2300	
	930–2800		24K2500	
	1730–5200		24K2700	
	2600–7800		24K2800	
Innehåll:				
2 x	Lyftmekanism symmetrisk			
Obs!				
Max. frontvikt för två lyftmekanismer är 18 kg				
¹ Steglös justering				

1	Lyftmekanismsats - TIP-ON			
	Färg	ONS		
	Prestationsfaktor LF	Öppningsvinkel OW¹		
	420–1610	107°	24K2300T	
	930–2800		24K2500T	
	1730–5200		24K2700T	
	2600–7800		24K2800T	
Innehåll:				
2 x	Lyftmekanism symmetrisk			
Obs!				
Max. frontvikt för två lyftmekanismer är 18 kg				
¹ Steglös justering				

2		Sats med täckåpor och täckbrickor		
		Material	Färg	
		Syntetmaterial	HGR SW TGR	24K8000
Innehåll:				
2a	1 x	Täckåpa, vänster		
2b	1 x	Täckåpa, höger		
2c	2 x	Branding element, täckbrickor med Blum-logo IN-G		
Obs!				
Krävs endast vid delintegrerad lyftmekanism				

Prestationsfaktor LF

Skåphöjd KH (mm) x frontvikt FG inkl. dubbel handtagsvikt (kg)

Då en tredje lyftmekanism monteras (höjning av prestationsfaktorn med upp till 50 %), rekommenderas en provmontering

Obs!

Vid breda skåp rekommenderar vi en tredje lyftmekanism som monteras i en mellanvägg. Anledningen är att fronten annars kan böjnas i öppet läge.



Produktkonfiguratorn hjälper dig att välja rätt produkt.

www.blum.com/configurator

☐ Standard
☒ TIP-ON

3		Frontbeslag			
	Färg		ONS		
	Utförande		Monteringssätt		
	Träfronter		EXPANDO	2 x	24K42E1
	Breda och smala aluramar		Skruvning	2 x	24K4201A
Innehåll:					
1 x	Frontbeslag				

4		TIP-ON comfort			
	Korta versionen med magnet				
	Material		Färg		
	Syntetmaterial		SW R7036 CS		
	Skåphöjd KH (mm)		Upp till 600		
		958.1002			
För inbörning eller i kombination med adapterplattor					

5	Adapterplatta		
	Rak adapterplatta – korta versionen – (20/17)		
	Material	Färg	
	Syntetmaterial	SW R7036 CS	956.1201
	Kryssadapterplatta – långa versionen – (37/32)		
	Material	Färg	
	Syntetmaterial	R7036	956A1501

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

6a	Platta för skruvning		
	Material	Färg	
	Stål	NI ONS	958.1008S
Vid hårda material och MDF rekommenderar vi förborring och försänkning med Ø 2.5 mm-borr.			
6b	Platta för inpressning		
	Material	Färg	
	Stål	NI ONS	
	Ø 11.5 mm		958.1008D
	Förborra Ø 5 mm		
6c	Platta för limning		
	Material	Färg	
	Stål	NI ONS	
	13 x 18 mm		955.1008

Tillval

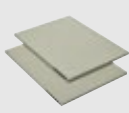
2c	Branding element		
	Material	Färg	
	Syntetmaterial	SW-M, TGR	IN-G
Med tryck *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
Präglad *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Utan tryck	2 x	ABD.1000	ABD.1009
* Med Blum logo			
Från 1000 styck:			
Branding element med individuellt tryck			
Från 5000 styck:			
Branding element med individuell prägling			
Krävs endast vid delintegrerad lyftmekanism			

Tillbehör

MINIMILL	
	För helintegrerad lyftmekanism och skåpsidor med tjocklek från 16-25 mm
	M40.1000.01
Innehåll:	
1 x	MINIMILL
2 x	Kedjor (1 x förmonterad, 1 x extra medföljer)
Tillbehör för MINIMILL	
Förlängningslinjal	M40.10V0
Kedjestyrning	M40.10F0
Kedjebräs	M40.10K0.01
Kedjedrev	M40.10R0
Skydd	M40.10S0

Tillbehör

Kedjebräsaggregat	
	För CNC-bearbetningscenter
	HOMAG Group AG
Tillbehör för kedjebräsaggregat	
	Kedjebräs
	Rostfritt stål, 1085 mm
	M45.ZC10
	Kedjestyrning
	Rostfritt stål, 1085 mm
	M45.ZC20
	Drev
	M45.ZC30

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

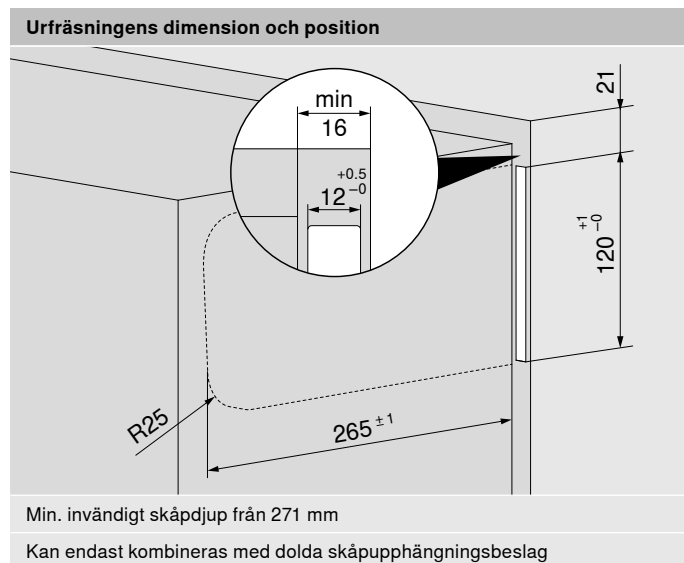
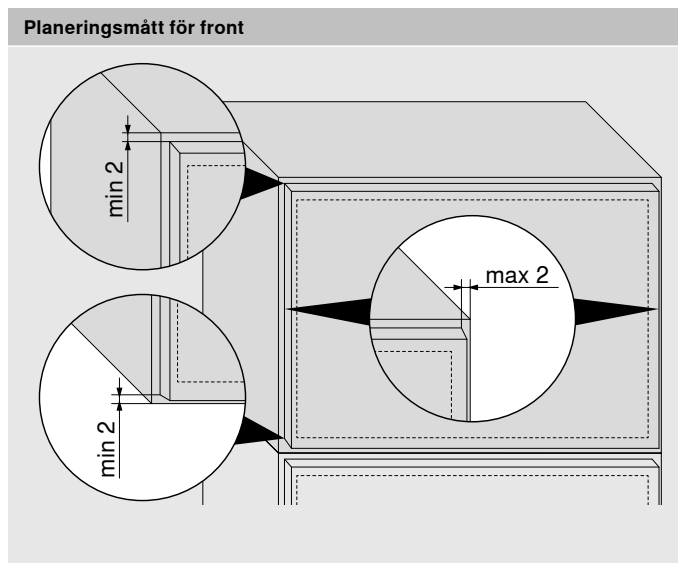
Kopierfräs 19mm	
	Idealisk i kombination med fräsmallsatsen
	Hel- och delintegrering
	M45.ZF19
	Utbytbara frässtål för kopierfräs
	10 st. frässtål
	M34.ZW50

Distanssats	
	2 x Transport- och bearbetningsskydd
	Helintegrering
	M45.1010

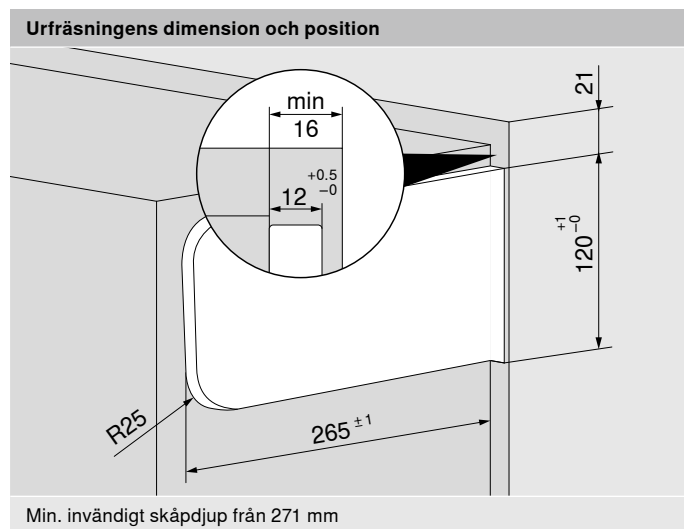
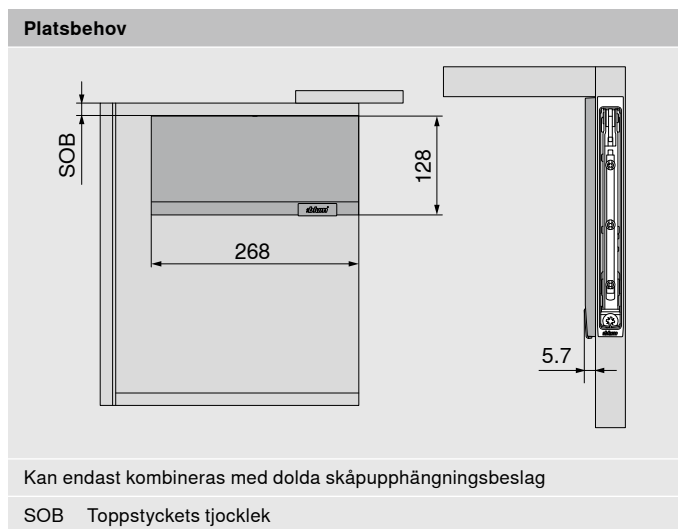
Färg			
CS	Carbonsvart	ONS	Onyxsvart
HGR	Ljusgrå	R7036	RAL 7036 platinagrå
IN-G	Inmold rostfritt stål borstat	SW	Sidenvit
		TGR	Mörkgrå
NI	Förnicklad		

Planering

Helintegrerad montering av lyftmekanismen



Delintegrerad montering av lyftmekanismen



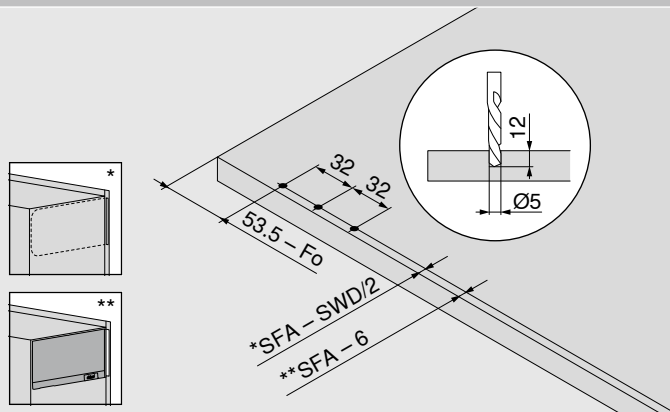
Planera AVENTOS HKI i Skåpkonfiguratorn med bara några klick.

blum.com/cabinetconfig

Planering

Frontbearbetning

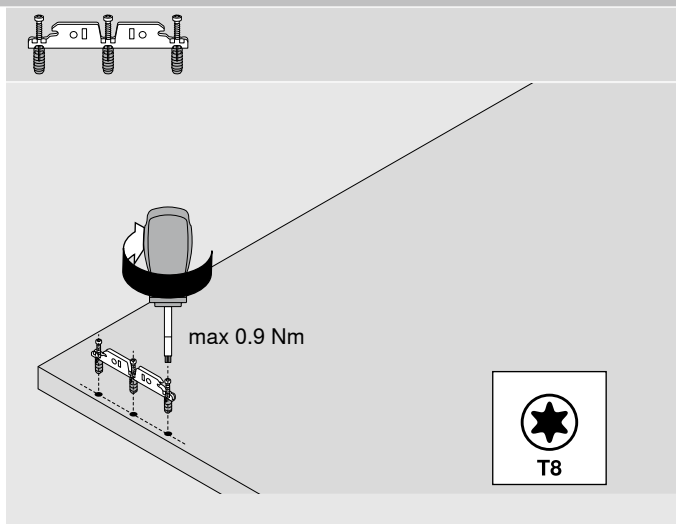
Träfronter



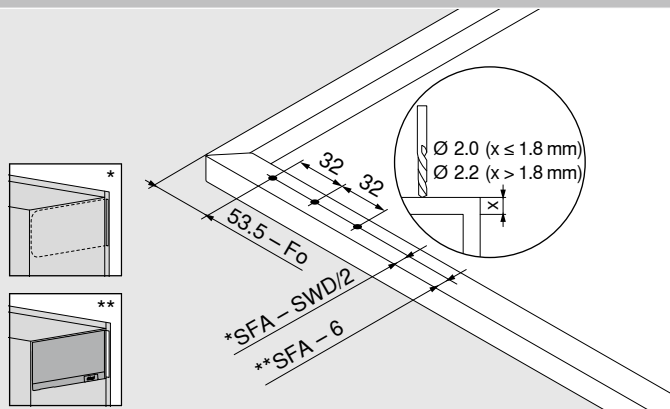
Fo Fog övre

SFA Frontens sidotäckning

SWD Tjocklek på skåpsidan



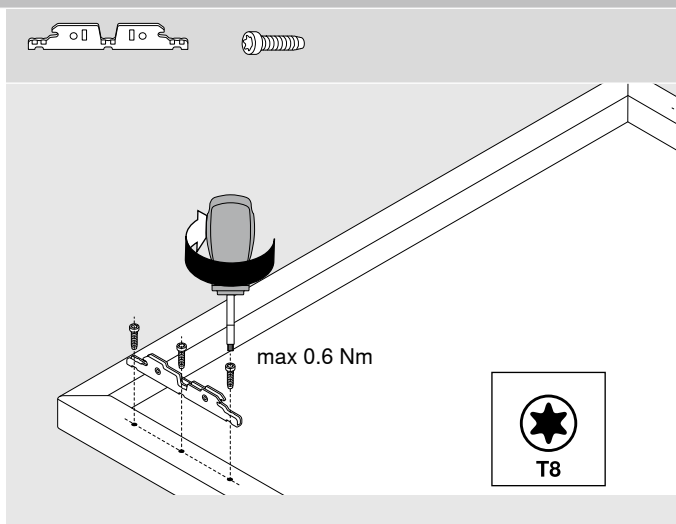
Smala och breda aluramar



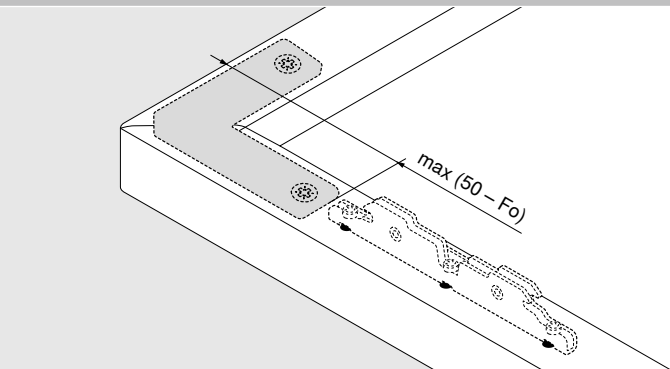
Fo Fog övre

SFA Frontens sidotäckning

SWD Tjocklek på skåpsidan



Hörnjärn för smala och breda aluramar

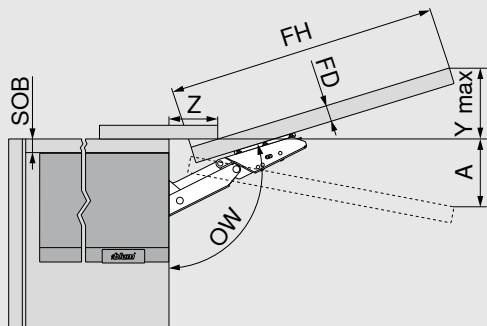


Fo Fog övre

Planering

Platsbehov

Platsbehov – krönlister



Platsbehov (mm)

Vid max. öppningsvinkel

$$Y \max = FH \times 0.29 - 32 + FD$$

$A = FH \times 0.26 + 28 - FD$ med öppningsvinkelbegränsare

FD (mm)	16	18	19	20	22	26
---------	----	----	----	----	----	----

Z (mm)	70	63	59	57	49	35
--------	----	----	----	----	----	----

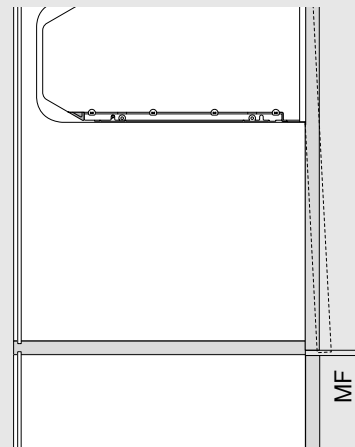
SOB Toppstyckets tjocklek

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/services573



11

produktionsorter i Österrike,
Polen, USA och Kina



Mer än

30

dotterbolag och representanter



1952

grundades
företaget av Julius Blum i
Höchst, Österrike.



Med mer än

2100

internationella patent räknas Blum till
ett av de mest innovativa företagen i
Österrike.



Leveranser till mer än

120

länder på alla kontinenter



10000

medarbetare



Omsättning: **2,5**
miljarder EUR



Blum tillverkar låd-, gångjärns-,
klaffbeslags- och pocketsystem
för möbler och erbjuder
därtill lämpliga tjänster och
monteringshjälpmedel.



Vår företagsfilosofi "Kundnytta för
alla" innebär att alla ska kunna
ta del av fördelarna med Blums
produkter - oavsett om du är
tillverkare, återförsäljare, montör
eller konsument.



Lång livslängd, kvalitet och
ansvarstagande är en del
av Blums arbetssätt. Vi är
ISO 14001-certifierade sedan
1997 och i vår hållbarhetsrapport
visar vi årligen våra framsteg.

MatNr.: 00000000 - EP-573/3 SV/08.26

Allt innehåll är copyright-skyddat av Blum.

Reservation för tekniska ändringar och förändringar i utbudet.

Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Österrike, Tel.: +43/5578/705-0, E-post: info@blum.com, www.blum.com

Våra verksamhetsorter i Österrike, Polen, USA och Kina är certifierade enligt nedan.

Vår verksamhetsort i Brasilien är certifierad enligt ISO 9001, ISO 14001 och ISO 45001.

Status 07.2026



www.blum.com/sales-offices



Look for our
FSC®-certified
products