

Geen compromissen: AVENTOS HKi



Ontdek verborgen krachten

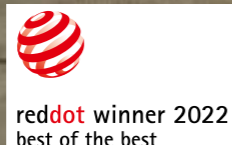
Hoe zou het zijn als bij een klapdeur de schoonheid vanbuiten en de kracht vanbinnen zat? Dankzij zijn compacte en smalle constructie kan AVENTOS HKI volledig in de corpuszijde worden geïntegreerd. Het klapdeurbeslag versmelt als het ware met het meubel en maakt nieuwe, uiterst esthetische designs mogelijk. Zo kunt u rekenen op maximale ontwerpvrijheid voor uw meubels en hoeft u geen compromissen te sluiten.

AVENTOS HKI

blum

Inhoud

- 4 Zichtbare elegantie
- 6 Toepassingen
- 10 Vormgevingsmogelijkheden
- 12 Bewegingscomfort
- 14 moving ideas



Zichtbare elegantie met onzichtbare verfijningen

AVENTOS HKi versmelt op unieke wijze met het meubel, ongeacht het soort front. Zelf bij een klapdeur met doorzichtig glas is het beslag niet te zien als de klapdeur is gesloten. Als de klapdeur wordt geopend, verschijnt de hefboom in elegant onyx zwart. Deze kleur gaat perfect samen met donkere oppervlakken en vormt bij lichte meubels juist een elegant accent.

Imagetrailer bekijken en meer informatie ontvangen:
www.blum.com/aventoshki

Elegante plek voor uw mooiste spullen

Een kast is veel meer dan een praktische opbergplek. Zeker in een kast met glazen klapdeuren kunt u spullen die voor u belangrijk zijn, een mooi plekje geven. AVENTOS HKI trekt altijd de aandacht, ongeacht in welke ruimte deze staat. Uw gasten zullen onder de indruk zijn.

Puristische vormgeving

Uiteraard moet de keuken zo praktisch en functioneel mogelijk worden vormgegeven. Maar dat betekent niet dat er geen ruimte is voor buitengewoon design. Als u van een puristische stijl houdt, zal het geïntegreerde beslag AVENTOS HKi zeker bij u in de smaak vallen. Alles is mogelijk: ergonomie en purisme gaan hand in hand!

Profiteer van alle voordelen van AVENTOS

- Hoog bewegingscomfort in de bovenkast
- Onbelemmerde toegang tot opgeborgen spullen
- Traploze stop in de gewenste positie
- Altijd maximale bewegingsvrijheid en hoofdruimte
- Gelijkmatic voegbeeld van onder- en bovenkast
- Meer functionaliteit en kwaliteit voor uw meubels



Zijwanddikte

16–25 mm

AVENTOS HKi is zo smal dat deze al kan worden ingezet bij een corpuszijde met een dikte van slechts 16 mm. Dankzij deze beperkte maatvoering is er veel ruimte voor creativiteit. Alle gangbare afmetingen zijn mogelijk: voor corpussen met een hoogte tot 600 mm en een breedte tot 1800 mm.



Een wereld vol mogelijkheden



Fronten van hout, mdf, glas met smal of breed aluminium kader of ongebruikelijkere materialen, zoals beton of keramiek: met AVENTOS HKi kent vormgeving geen grenzen meer.

Eenvoudig openen, zacht en geruisloos sluiten

AVENTOS HKi kan met de bewegingstechnologieën van Blum nog comfortabeler worden bediend. Met de mechanische openingsondersteuning TIP-ON kan de klapdeur door kort aantikken worden geopend. De demping BLUMOTION in het beslagelement zorgt ervoor dat de klapdeur zacht en geruisloos wordt gesloten.

AVENTOS HKi | Bewegingscomfort



moving ideas

Wij geloven dat ideeën de wereld kunnen veranderen. We bieden u innovatieve beslagproducten, inspirerende meubelconcepten en passende services, zodat u uw creatieve ideeën kunt verwezenlijken. Daarbij worden we geïnspireerd door uw behoeften, wereldwijde trends en onze gemeenschappelijke visie van meer woonkwaliteit. Laten we samen bewegende ideeën bedenken.



Woonkwaliteit

Meer comfort en functionaliteit bij het dagelijks gebruik van meubels – daar willen wij aan bijdragen.



Assortiment

Alles van één fabrikant. Met ons veelzijdige productpalet kunt u actuele en toekomstige wootrends realiseren.



Inspiratie

We houden de wereldwijde meubeltrends in de gaten en doen onderzoek naar de oplossingen van morgen. Onze resultaten delen we graag met u.



Innovatie

We blijven in beweging. Met nieuwsgierigheid en onderzoeksmentaliteit ontwikkelen we nieuwe producten en services voor u.



Services

Met op maat gemaakte services die op uw processen zijn afgestemd, ondersteunen we u bij uw dagelijkse werkzaamheden.



Kwaliteit

We blijven onze producten, onze services en onszelf constant verbeteren.



Vertrouwen

We nemen onze verantwoordelijkheid. Voor onze samenwerking, voor onze medewerkers, voor de maatschappij en voor het milieu.

Het begon allemaal met de productie van hoefkalkoenen in 1952. Tegenwoordig leveren we beslagproducten aan klanten in meer dan 120 landen.



Laat uw visies de vrije loop en wees ervan overtuigd dat het glas altijd halfvol is.



**Geen compromissen:
AVENTOS HKi**



Ongekende ontwerpvrijheid

Soms moet er iets worden weggenomen of plaats worden gemaakt om in het grotere geheel winst te boeken. Voor AVENTOS HKI moet een uitsparing van ongeveer 750 cm³ in de corpuszijde worden gemaakt. De winst die u daarvoor in ruil krijgt, is een ongekend vrijheid in het ontwerpen van meubels met klapdeuren. 750 cm³ klinkt niet als heel veel en levert ook hooguit een flink pak zaagsel op. Toch is het meer dan een uitdaging voor u om zoveel ruimte in de corpuszijde te maken. En wij hebben ons hoofd erover gebroken om een complex mechanisme met veel functies en comfort in zo'n kleine ruimte onder te brengen. Maar dankzij de wil, passie en pioniersgeest van onze productontwikkelaars is het gelukt. Daar hield het voor ons niet op, want we wilden u ook zo goed mogelijk ondersteunen bij het inbouwen. We bieden daarom verschillende oplossingen aan die u helpen ons verborgen klapdeursysteem te verwerken, waaronder een nieuwe, gespecialiseerde verwerkingsmachine met voorbereikte ruwe platen of sjablonen waarmee u de uitsparing zelf kunt uitfrezen. Zo kost het wegnemen u minimale inspanning en krijgt u er maximale vrijheid voor terug.

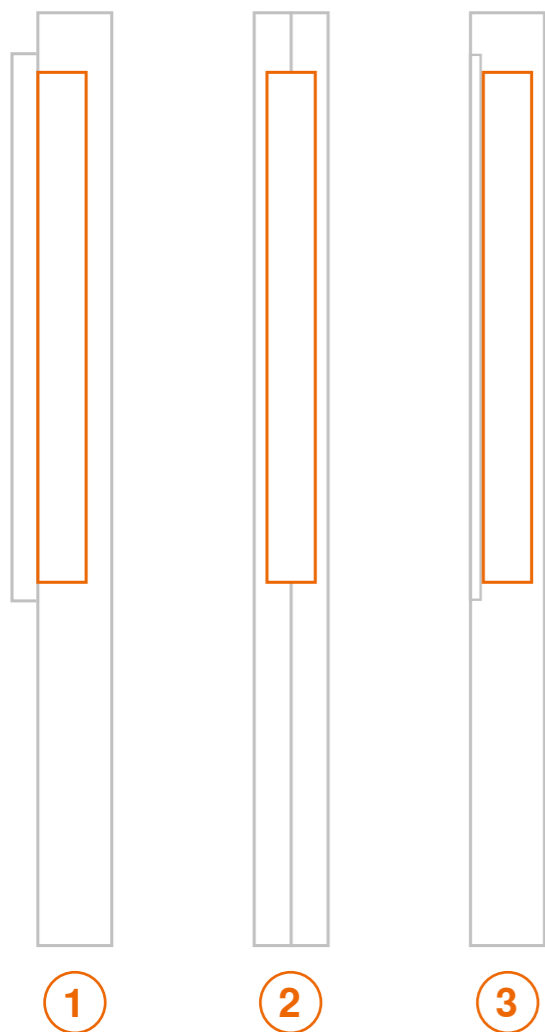
Inhoud

- 4 Verwerking
- 8 Montage
- 12 Bestelinformatie
- 17 Services

Uiteenlopende verwerkingsmogelijkheden

Doet u het freeswerk liever in uw eigen werkplaats met CNC of bovenfrees? Dan hebt u de keuze uit verschillende opties voor de verwerking van AVENTOS HKi. Zo is er een gedeeltelijk geïntegreerde variant met afdekkap ① en zijn er verschillende volledig geïntegreerde varianten, zoals tweeschalig uitgefreesd ② of in meerdere niveaus uitgefreesd met inlegplaat ③.

Afhankelijk van het gereedschap dat u gebruikt, zijn er nog meer verwerkingsmogelijkheden. Neem hiervoor contact op met uw Blum-contactpersoon.



Personalisering met afdekkappen

Bij een gedeeltelijke integratie van het beslagelement kan eenvoudig individuele branding worden toegepast ①. Hierbij hoeft u alleen maar een uitsparing in de corpuszijde te maken, AVENTOS HKi in de uitsparing te plaatsen en een afdekkap met het gewenste brandingelement aan te brengen. Zo simpel is het!



Sjablonen voor precies uitfrezen

Voor de verwerking met een bovenfrees hebben we naast passende kantenfreesen ook verschillende freessjablonen ontwikkeld waarmee u nauwkeurig een uitsparing voor het beslagelement en de inlegplaat kunt uitfrezen ③.



Uitfrezen met MINIMILL

Wilt u AVENTOS HKi grootschalig inzetten? Hiervoor hebben we in samenwerking met MINIMILL een speciale machine ontwikkeld, waarmee u snel en nauwkeurig uitsparingen in corpuszijden met een dikte van 16–25 mm maakt.



Set voorgefreesde ruwe platen

Wilt u het freeswerk liever uitbesteden? Bestel dan gewoon een ruwe mdf-plaat waarin al een uitsparing voor AVENTOS HKi is aangebracht. U kunt deze plaat (600 mm x 450 mm x 19 mm) op maat zagen en vervolgens naar wens fineren of lakken. De plaat wordt geleverd met een afstandsstuk in de uitsparing. Dit dient als transportbescherming en vergemakkelijkt de verwerking van de plaat.

**Inschuiven**

Stap 1: schuif het beslagelement volledig in de uitsparing.

Inschuiven, verkrallen, vastclippen

Over alles is goed nagedacht, dus ook over een zo comfortabel mogelijke montage van AVENTOS HKi. U hoeft het beslagelement alleen maar in de uitgefreesde corpuszijde te schuiven. Vervolgens draait u aan de schroef om het element in het corpus te verkrallen. Tot slot klikt u het front op het beslagelement en stelt u het driedimensionaal in, zodat een precies voegbeeld ontstaat. Mocht het front moeten worden gedemonteerd, dan kan het corpus intact blijven.

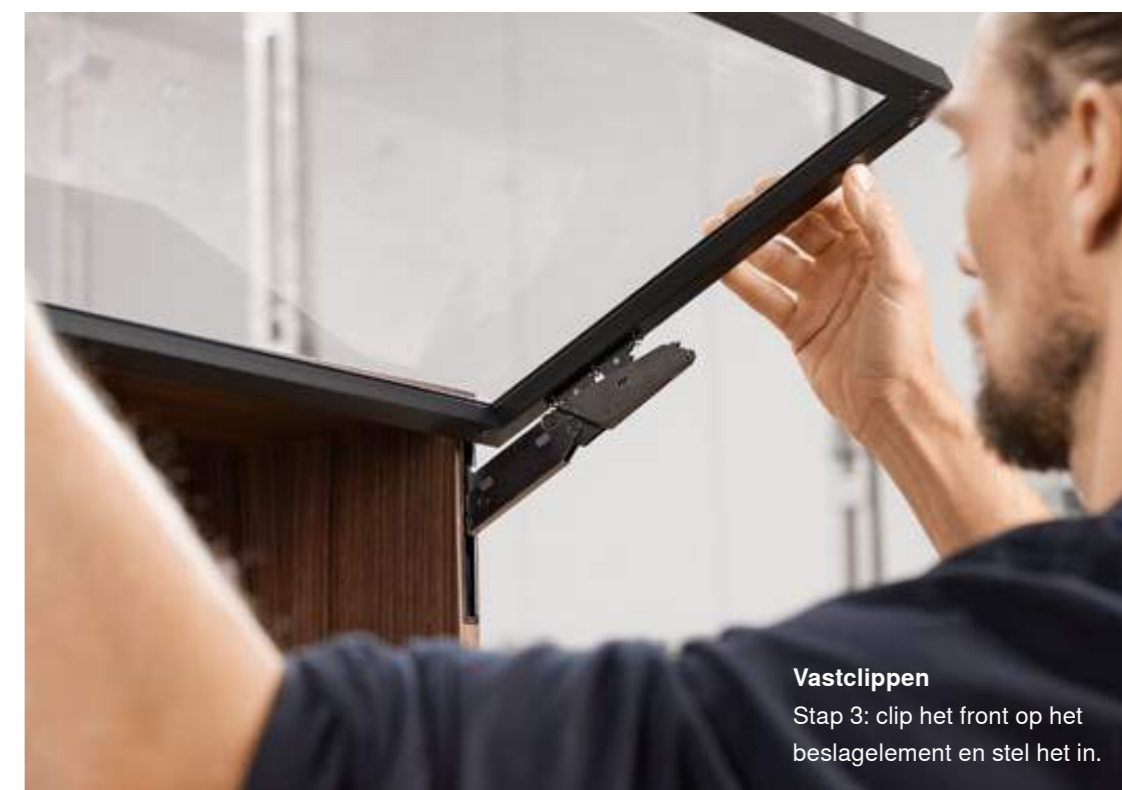


Montagefilm bekijken:

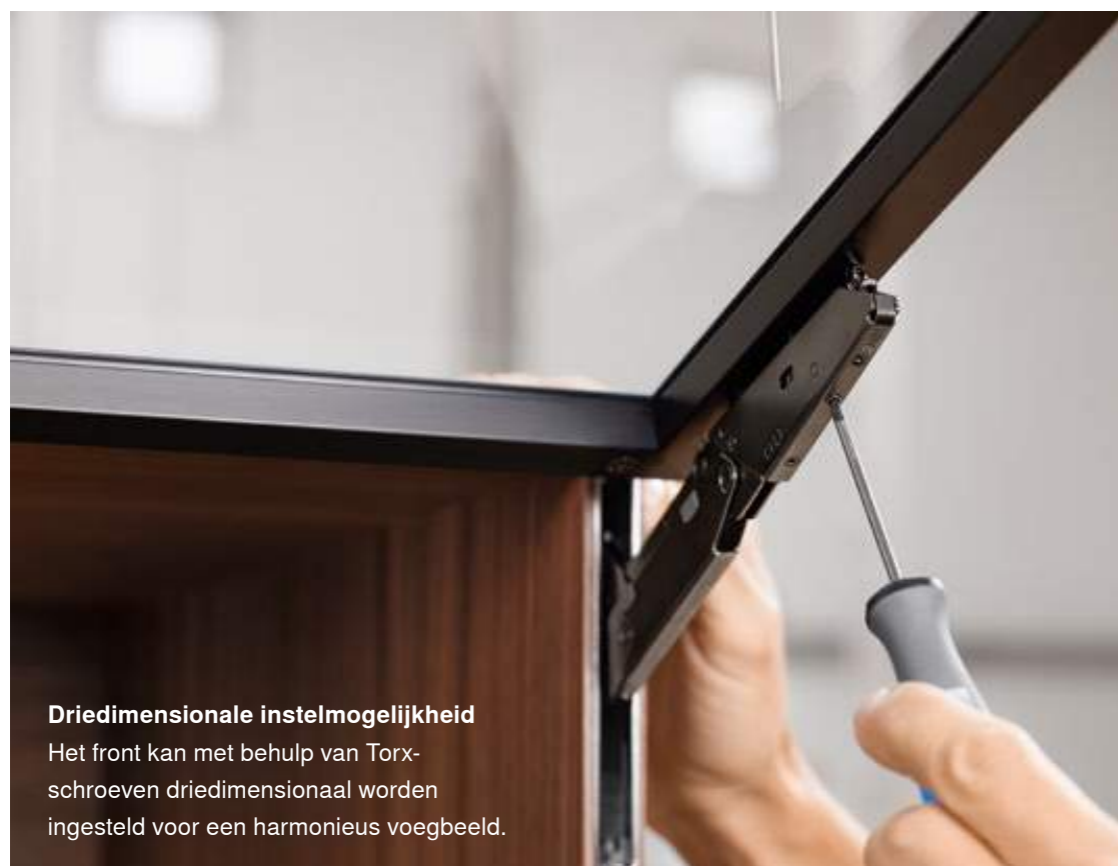
www.blum.com/hkiassembly

**Verkrallen**

Stap 2: draai de schroef tot het beslagelement in het corpus verkralt.

**Vastclippen**

Stap 3: clip het front op het beslagelement en stel het in.



Driedimensionale instelmogelijkheid

Het front kan met behulp van Torx-schroeven driedimensionaal worden ingesteld voor een harmonieus voegbeeld.



Geïntegreerde openingshoekbegrenzer

Met de geïntegreerde openingshoekbegrenzer kunt u traploos instellen hoe ver het front wordt geopend.

Vertrouwd montagecomfort

AVENTOS HKi biedt het montagecomfort dat u van de AVENTOS-producten gewend bent. Ondanks zijn compacte en smalle constructie beschikt het beslag over de bekende functies: de instelling van het beslagelement vooraan, de geïntegreerde openingshoekbegrenzer en de driedimensionale instelmogelijkheid.



U vindt alle informatie over de eenvoudige montage en instelling in onze EASY ASSEMBLY-app

www.blum.com/eaapp

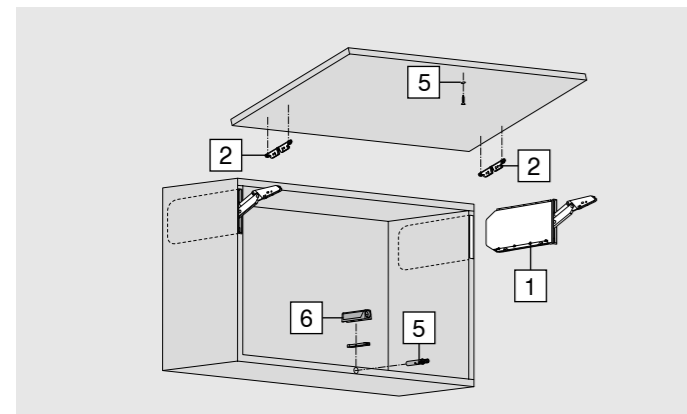


Instelling van het beslagelement vooraan

Met behulp van een accuboormachine kunt u vooraan het beslagelement op het gewicht van het meubelfront instellen.

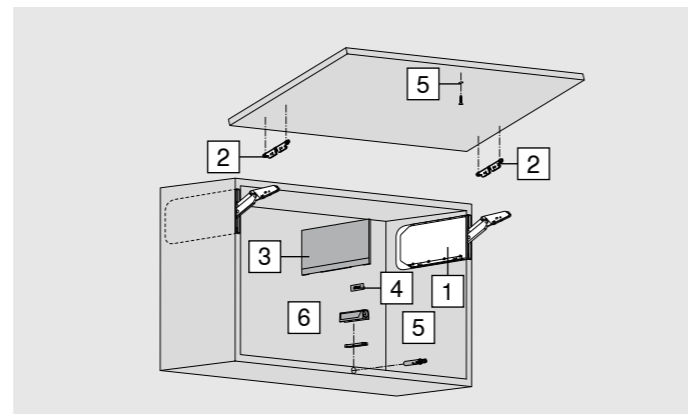
Bestelinformatie

Montage van volledig geïntegreerd beslagelement



1	Beslagelementset		
	LF	OW	
	420-1610	107°	24K2300
	930-2800	107°	24K2500
	1730-5200	107°	24K2700
	2600-7800	107°	24K2800
Bestaande uit:			
2 x	Beslagelement symmetrisch in onyx zwart		
LF	Prestatiefactor		
OW	Openingshoek (traploos instelbaar)		
Opmerking: maximaal frontgewicht 18 kg bij twee beslagelementen!			

Montage van gedeeltelijk geïntegreerd beslagelement



1	Beslagelementset voor TIP-ON		
	LF	OW	
	420-1610	107°	24K2300T
	930-2800	107°	24K2500T
	1730-5200	107°	24K2700T
	2600-7800	107°	24K2800T
Bestaande uit:			
2 x	Beslagelement symmetrisch in onyx zwart		

i Prestatiefactor (LF) = corpushoogte (KH) [mm] x frontgewicht incl. dubbel gewicht greep [kg]

Met behulp van de prestatiefactor kunt u het juiste beslagelement bepalen. De prestatiefactor is afhankelijk van het gewicht van het front (incl. dubbel greepgewicht) en de corpushoogte. Bij gebruik van een derde beslagelement (verhoging van de prestatiefactor tot 50%) raden wij een proefopstelling aan. **Opmerking:** bij brede corpussen raden we u aan een extra beslagelement aan een corpus tussenwand te bevestigen. De reden daarvoor is het doorbuigen van het front in geopende positie. In het grensbereik van de afzonderlijke beslagelementen is een proefopstelling aan te raden.

2	Symmetrische fronthouder		
	Kleur	Onyx zwart	
	Bevestigingswijze	EXPANDO 5 mm 2 x 24K42E1	
	Uitvoering	Smalle en brede aluminium kaders 2 x 24K4201A	

3	Afdekkappenset		
	Materiaal	Kleur	
	Kunststof	HGR, SW, TGR	24K8000
Branding-element, voorzien van Blum-logo in geborsteld roestvrij staal (inmold), ABD.1009.BT voorgeïntegreerd			
Is alleen bij montage van gedeeltelijk geïntegreerd beslagelement nodig			

4	Brandingelement		
	Materiaal	Kunststof	
	Uitvoering	Kleur	
	bedrukt *	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
	Individueel bedrukt brandingelement vanaf 1000 stuks		
	gestanst *	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
	Individueel gestanst brandingelement vanaf 5000 stuks		
	onbedrukt	2 x	ABD.1000 ABD.1009
	* met Blum-logo		
Is alleen bij montage van gedeeltelijk geïntegreerd beslagelement nodig			

5	TIP-ON Set		
	Om in te boren	Materiaal	Kleur
		Kunststof	SW, CS, R7036
	Uitvoering	Corpushoogte KH (mm)	
	Korte versie	Tot 600	956.1004

6	Adapterplaat		
	Om te schroeven	Materiaal	
		Kunststof	
	Rechte adapterplaat	Uitvoering	Kleur
		Korte versie	SW, CS, R7036, NI-L 956.1201
	Kruisadapterplaat	Uitvoering	Kleur
		Lange versie	R7036 956A1501

Montage met spaanplaat Schroeven Ø 3.5 mm of Ø 4 mm. TIP-ON moet extra besteld worden.

7	Tegenplaat		
	vernikkeld	Materiaal	
		Staal	
	Tegenplaat om te schroeven	Uitvoering	Kleur
		Bij harde oppervlakken of mdf eventueel Ø 2.5 mm voorboren en verzinken.	955.1008S
	Tegenplaat om in te drukken	Uitvoering	Kleur
		Voorboren (Ø 5 mm) Ø 11.5 mm	955.1008D
	Tegenplaat om te kleven	Uitvoering	Kleur
		13 x 18 mm	955.1008

Kleur	
HGR	Lichtgrijs
SW	Zijdewit
TGR	Donkergrijs
CS	Carbonzwart
R7036	RAL 7036 platinagrijs
NI-L	Nikkel gelakt
IN-G	Geborsteld roestvrij staal (inmold)

Toebehoren

-		MINIMILL	
	Voor de montage van volledig geïntegreerd beslagelementen in corpuszijden met een dikte van 16-25 mm		
Bestaande uit:			
-	1 x	MINIMILL	
-	2 x	Ketting	
Optioneel voor MINIMILL			
		Ketting	
		Verlengliniaal	

Optioneel

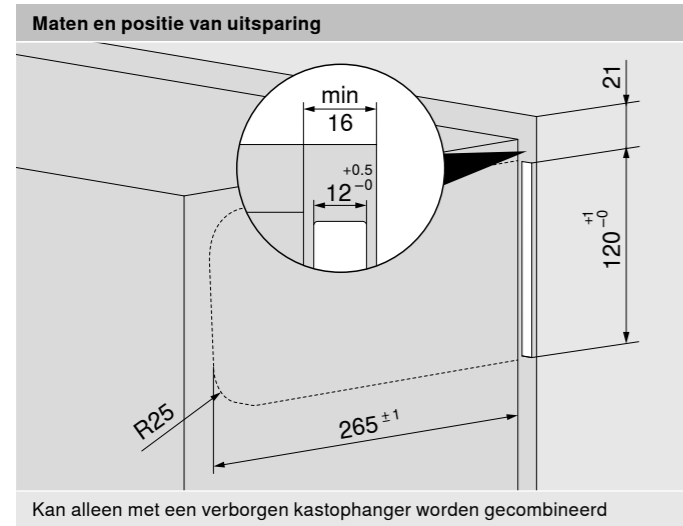
-		Set voorgefreeseerde ruwe platen	
	Twee ruwe mdf-platen (600 x 450 x 19 mm), vochtbestendig inclusief afstandsstukken		
		Volledige integratie	24K7100
-		Kantenrees 4 mm	
	Voor het vrijmaken van de uitsparing nadat de ruwe plaat is gefineerd		
		Volledige integratie	M45.ZF04
-		Set freessjablonen	
	Freessjabloon voor beslagelement Freessjabloon voor inlegplaat Basisplaat		
		Volledige en gedeeltelijke integratie	65.5840
-		Kopieerrees 19 mm	
	Ideaal in combinatie met set freessjablonen		
		Volledige en gedeeltelijke integratie	M45.ZF19
	Set keerplaten voor kopieerrees		
		Tien keerplaten	M34.ZW50
-		Afstandsstuk	
	Als transportbescherming en om de verwerking te vergemakkelijken		
		Volledige integratie	M45.1010



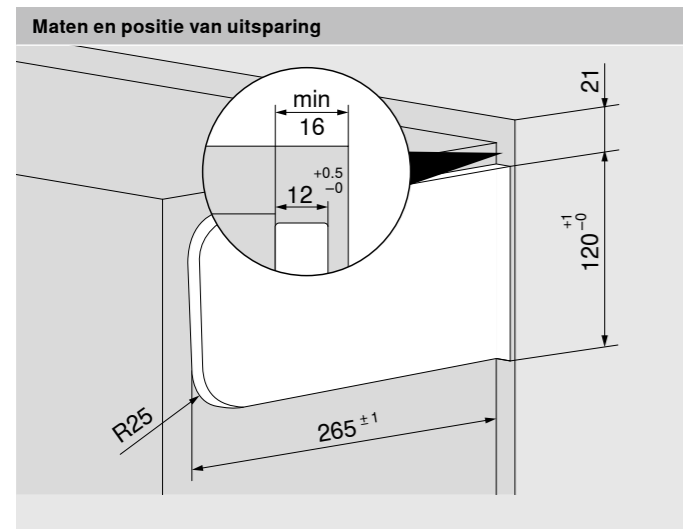
Onze productconfigurator maakt het selecteren van producten gemakkelijker.
www.blum.com/configurator

Planning

Montage van volledig geïntegreerd beslagelement

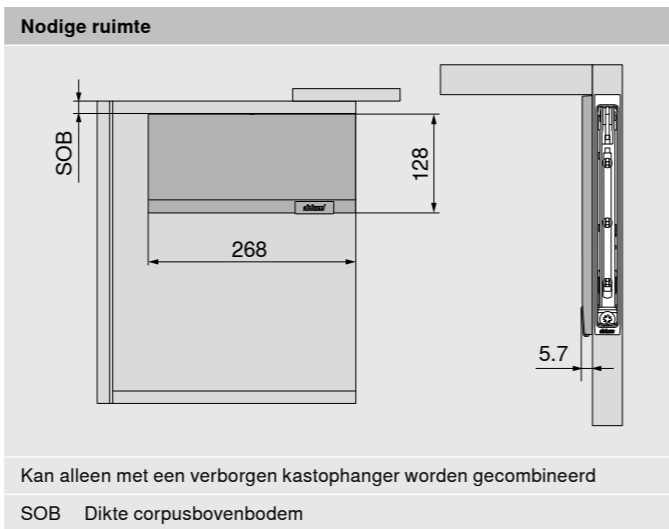
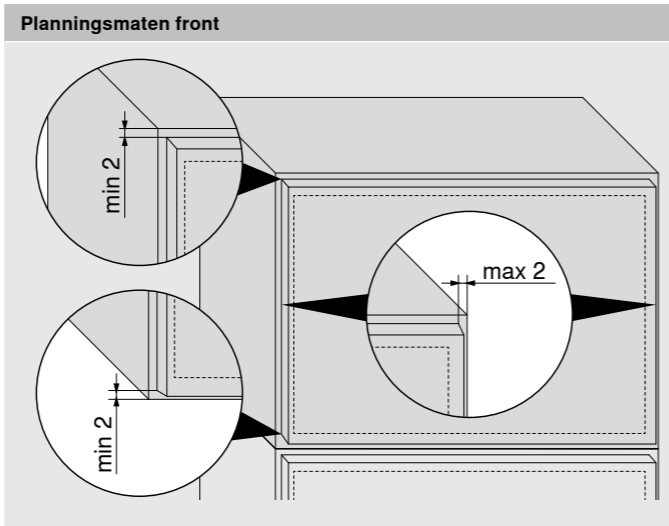


Montage van gedeeltelijk geïntegreerd beslagelement



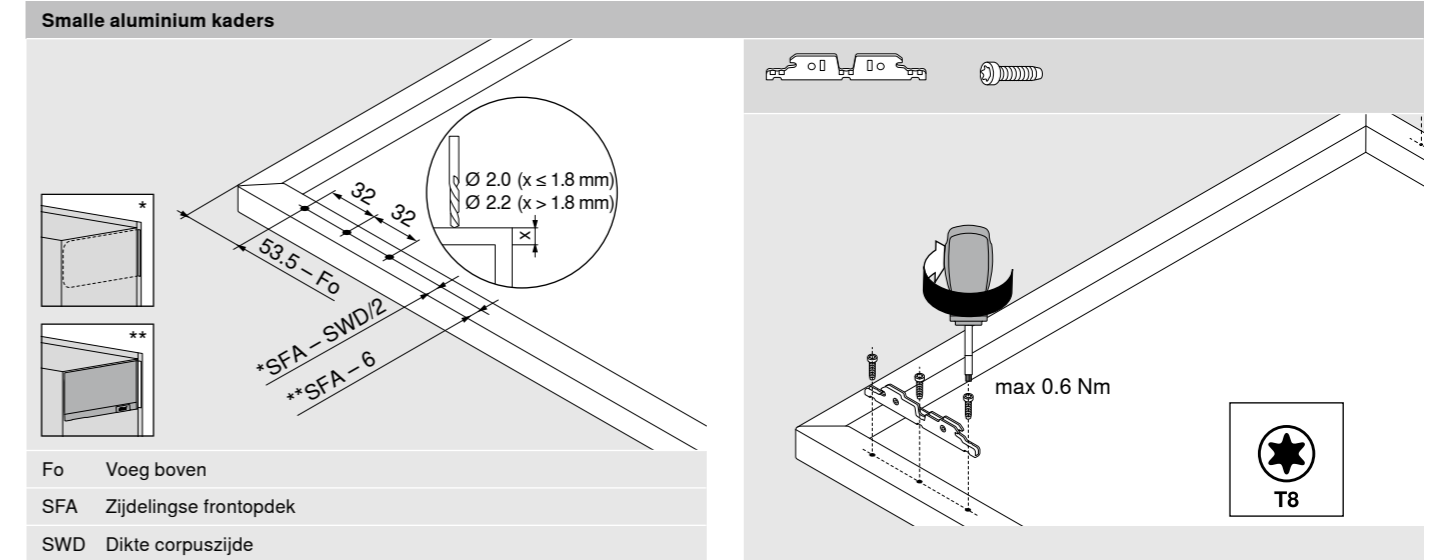
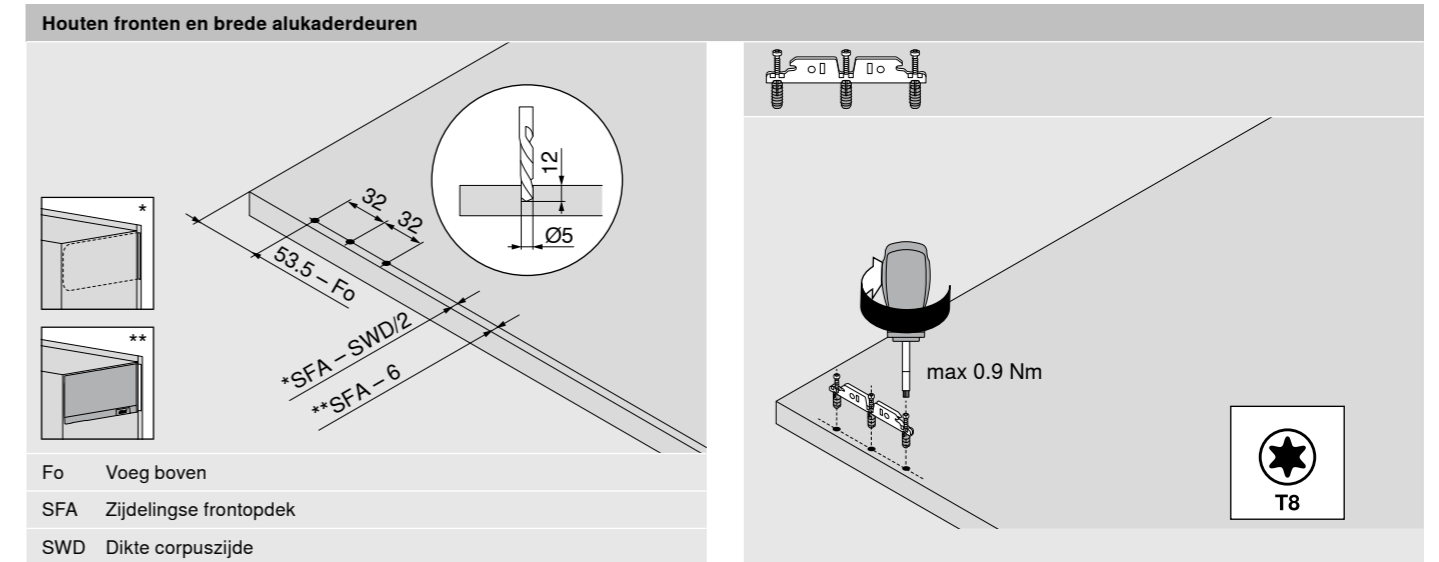
AVENTOS HKI met enkele muisklikken in corpusconfigurator configureren.

blum.com/cabinetconfig

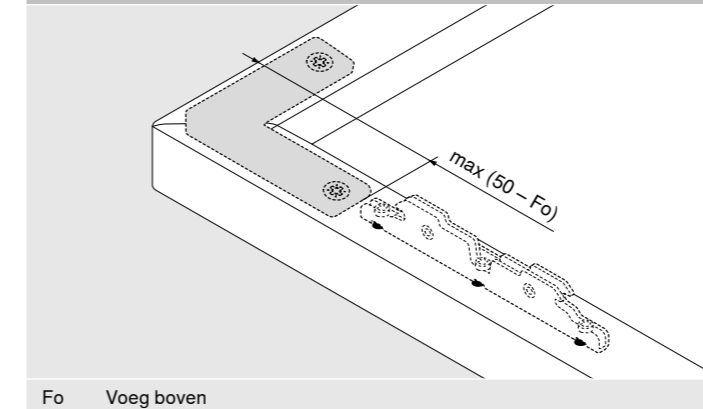


Planning

Frontverwerking



Hoekverbinders voor smalle fronten en brede aluminium kaders



Planning

Nodige ruimte

Nodige ruimte – kroonlijst | wang

Nodige ruimte (mm)

Bij max. openingshoek
 $Y \text{ max} = FH \times 0.29 - 32 + FD$
 $A = FH \times 0.26 + 28 - FD$ met openingsbegrenzer

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

SOB Dikte corpusbovenbodem
 FD Frontdikte
 FH Fronthoogte
 OW Openingshoek

Minimale voeg

Minimale voeg MF bedraagt 2 mm



U vindt alle informatie over de eenvoudige montage en instelling in onze EASY ASSEMBLY-app
www.blum.com/eaapp

Marketing

In de marketingmediatheek vindt u professionele foto's, video's, brochures en presentaties met betrekking tot AVENTOS HKI. Doe nieuwe inspiratie op en overtuig daarmee uw klanten tijdens het verkoopgesprek.

Ontwerp, planning, aanbod

U kunt uw AVENTOS HKI-projecten moeiteloos online plannen, configureren en opslaan met onze gratis configuratoren. Zo profiteert u van gecontroleerde en complete artikelstuklijsten voor uw klantaanbod.

Constructie

De corpusconfigurator helpt u bij de constructie van het corpus en laat dit in 3D zien. Met de geïntegreerde productconfigurator vindt u hierbij passende varianten van AVENTOS HKI. Dankzij onze CAD/CAM-gegevensservice ontvangt u bovendien gegevens in de gebruikelijkste formaten voor uw constructiesoftware.

Efficiënte ondersteuning voor elke werkstap

Blum ondersteunt u bij het gehele proces: van de marketing, planning en productkeuze tot de aftersales-services. Profiteer van onze gebruikersvriendelijke services voor uw projecten met AVENTOS HKI.

Bestelling

Geef uw artikelstuklijsten uit de corpus- en productconfigurator eenvoudig direct aan de online shop van uw dealer door. Om uw AVENTOS HKI-configuraties te bespoedigen, kunt u uw verschillende projecten en sjablonen heel eenvoudig onder 'Mijn projecten' en 'Mijn bibliotheek' beheren.

Productie

Versnel uw productieproces met onze configuratoren en onze geschikte verwerkingshulpmiddelen. Maak voor AVENTOS HKI gebruik van onze sjablonen of MINIMILL.

Montage

Wilt u onze beslagproducten monteren en optimaal instellen? Onze montage-app EASY ASSEMBLY voor de smartphone en tablet helpt u bij vragen over de montage en instelling. De app bevat montagehandleidingen en montagevideo's van al onze producten.

Aftersales-services

Ook na aanschaf van de AVENTOS HKI staan we graag voor u klaar. Uw persoonlijke contactpersoon bij Blum adviseert u bij alle vragen over onze producten en services.



Meer informatie over onze services is te vinden op:
www.blum.com/e-services

Van Hoecke nv
Europark-Noord 9
9100 Sint-Niklaas
België
Tel.: +32 3 760 19 00
Fax: +32 3 760 19 19
E-mail: info@vanhoecke.be
www.vanhoecke.be
www.orgalux.com

Van Hoecke bv
Schimminck 5
5301 KR Zaltbommel
Nederland
Tel.: +31 418 56 90 60
Fax: +31 418 56 90 69
E-mail: info@vanhoecke.nl
www.vanhoecke.nl
www.orgalux.com

Julius Blum GmbH
Beslagfabriek
6973 Höchst, Oostenrijk
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
e-mail: info@blum.com
www.blum.com

Onze vestigingen in Oostenrijk, Polen en China zijn zoals hieronder aangegeven gecertificeerd.
Onze vestiging in de VS is volgens ISO 9001 gecertificeerd.
Onze vestiging in Brazilië is volgens ISO 9001, ISO 14001 en ISO 45001 gecertificeerd.



Look for our
FSC™-certified
products

Alle inhoud is eigendom van het Copyright van Blum.
Technische wijzigingen en programawijzigingen onder voorbehoud.
IDNR: 719.875.9 · EP-573/1 NL-BE/02.23