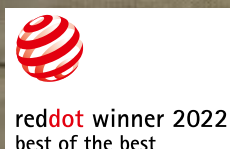


Rien de moins que tout : AVENTOS HKi



Découvrez des points forts insoupçonnés

Que penseriez-vous d'une porte relevable pivotante belle de l'extérieur et puissante à l'intérieur ? De conception compact et étroite, AVENTOS HKi s'intègre parfaitement sur le côté du corps de meuble. La ferrure pour porte relevable pivotante se fond dans le meuble et ouvre de nouvelles possibilités de designs esthétiques haut de gamme. Vous obtenez un meuble pur et une liberté d'agencement totale : rien de moins que tout.





Contenu

- 4 Une élégance remarquable
- 6 Applications
- 10 Possibilités de conceptions
- 12 Confort de mouvement
- 14 moving ideas
- 20 Mise en œuvre
- 25 Montage
- 28 Informations utiles à la commande
- 33 Services



Une élégance remarquable et un raffinement discret

AVENTOS HKi se fond de manière unique dans le meuble, quelle que soit la face. A l'état fermé, la ferrure demeure invisible même sur les portes relevables avec insert en verre clair. Lors de l'ouverture, les bras en Noir onyx élégant se révèlent. Ils s'harmonisent particulièrement bien avec les surfaces sombres ou bien contrastent élégamment avec les meubles clairs.

Regarder la bande-annonce pour obtenir d'autres informations :

www.blum.com/aventoshki





Une présentation noble

Un meuble est bien plus qu'un rangement pour ustensiles utiles. Mis en scène à l'aide de portes relevables pivotantes en verre, il fait office de présentoir pour tout ce qui peut être mis en valeur. Qu'importe la pièce dans lequel il est installé, AVENTOS HKi attire systématiquement le regard de vos invités, qui seront impressionnés sans que vous ne leviez le petit doigt.



Un design épuré

La cuisine est évidemment un lieu de travail qui doit avoir été conçu de la manière la plus pratique possible. Mais cela ne l'empêche pas de se démarquer par un design exceptionnel. Si vous recherchez un style épuré, la ferrure intégrée AVENTOS HKi saura vous séduire. Rien n'est impossible : libre à vous de conjuguer ergonomie et design épuré !

Tous les avantages d'AVENTOS intégrés

- Confort de mouvement élevé du meuble haut
- Accès dégagé aux contenus
- Arrêt en continu dans la position souhaitée
- Espace au-dessus de la tête et lors des déplacements dégagé en permanence
- Schéma de jeux identique pour le meuble haut et le meuble bas
- Fonctionnalité et qualité de meuble améliorées





Épaisseur de côté

16–25 mm

AVENTOS HKi est un dispositif si étroit que la ferrure se loge dans un côté du corps de meuble de seulement 16 mm d'épaisseur. Vous disposez également d'une grande liberté en matière de dimensions, car toutes les dimensions les plus courantes peuvent être mises en œuvre : les corps de meuble peuvent atteindre 600 mm de hauteur et 1 800 mm de largeur.



Un univers des possibles infini



Que les faces soient en bois, en MDF, en verre avec cadres alu étroits ou larges : avec AVENTOS HKi, pas de frontières à vos possibilités de conception.

Ouverture aisée, fermeture douce et silencieuse

Grâce aux technologies de mouvement de Blum, AVENTOS HKi est encore plus pratique. L'assistance mécanique à l'ouverture TIP-ON permet l'ouverture d'une légère pression. La fermeture douce et silencieuse est assurée par l'amortissement BLUMOTION du réservoir de force.





BLUMOTION

by Blum

TIP-ON

by Blum



moving ideas

Nous pensons que les idées peuvent faire bouger le monde. Pour vous aider à concrétiser vos idées créatives, nous vous proposons des ferrures innovantes, des concepts de meubles inspirants et des services adaptés. Vos besoins, les tendances mondiales et notre vision commune d'une meilleure qualité de vie sont nos moteurs. Ensemble, créons des idées en mouvement.



Qualité de l'habitat

Notre ambition : des solutions à la fois élégantes et intelligentes pour une meilleure qualité de l'habitat.



Gamme

Un prestataire unique : notre gamme de produits diversifiée vous permet de mettre en œuvre vos idées d'aménagement de manière convaincante.



Inspiration

Nous étudions les tendances de l'habitat à travers le monde et réfléchissons dès aujourd'hui aux solutions de demain.



Innovation

Nous continuons à avancer grâce aux nouveaux produits et services que nous développons pour vous.



Services

Nos services sur mesure adaptés à vos besoins vous aident dans votre travail quotidien.



Qualité

Nous accordons une grande importance à la qualité et au fait d'améliorer constamment nos produits et services.



Confiance

Nous prenons nos responsabilités. Pour nos partenaires, pour nos collaborateurs, pour la société et pour l'environnement.

En 1952, Julius Blum s'est lancé dans la fabrication de crampons pour fer à cheval. Aujourd'hui, nous concevons des ferrures pour meubles de qualité et des solutions d'aménagement de l'habitat innovantes pour 120 marchés.

“

**Laissez libre cours
à vos visions et ne
voyez plus jamais le
verre à moitié vide.**

”

N'optez pour rien de moins que tout : AVENTOS HKi





Un gain d'espace encore jamais vu

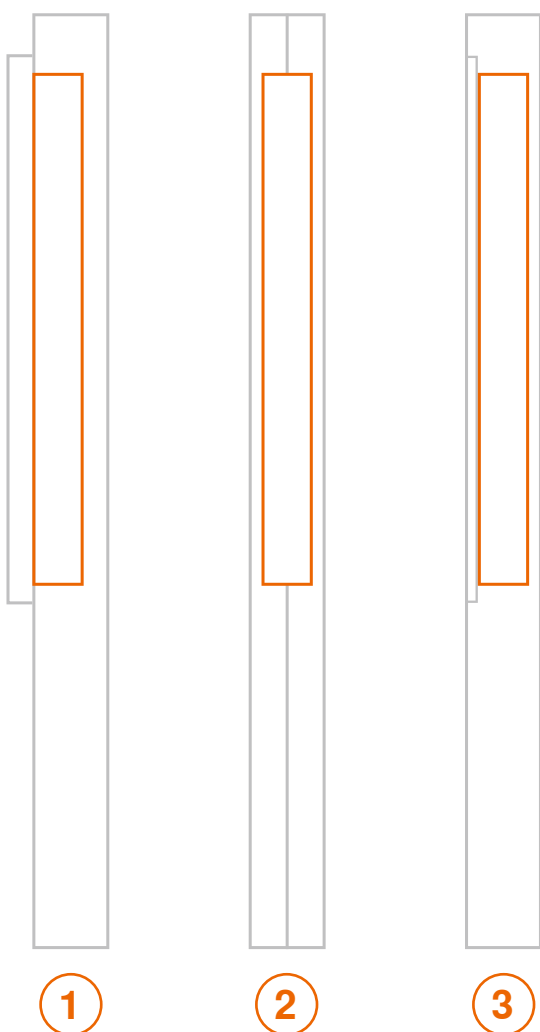
Il faut parfois ôter ou retirer des choses pour en gagner d'autres. Pour AVENTOS HKi, ce sont environ 750 cm³ qui doivent laisser leur place sur le côté du corps de meuble. La contrepartie ? Une liberté de conception exceptionnelle en matière de design de mobilier équipé de portes relevables pivotantes. 750 cm³, voilà qui paraît peu et qui ne correspond qu'à un verre bien rempli de sciure. Pourtant, ce volume représente plus d'un défi. Pour vous, celui de créer cet espace dans le caisson. Pour nous, le défi de loger une mécanique complexe dotée de nombreuses fonctionnalités dans cet espace restreint, le tout sans nuire au confort. Nos développeurs de produits ont rempli leur part du contrat en faisant preuve d'un engagement fort et d'un esprit de découverte, mais aussi en y mettant du cœur. Nous nous sommes également intensément penchés sur votre contribution. Nous vous proposons ainsi différentes solutions de mise en œuvre de nos ferrures pour porte relevable invisibles : à l'aide d'une nouvelle machine spécialisée, de panneaux bruts préparés ou de gabarits pour réaliser votre propre fraisage. Vous pourrez ainsi ôter des choses en toute facilité, afin d'y gagner encore plus.



Des possibilités d'usinage les plus diverses

Vous préférez procéder à la production dans votre propre atelier, à l'aide d'une machine CNC ou d'une défonceuse ? Diverses options s'offrent alors à vous pour la mise en œuvre d'AVENTOS HKi. Vous avez le choix entre une version partiellement encastrée avec cache ① ou des versions totalement encastrées, fraisées à deux niveaux ② ou plus avec plaque d'insertion ③.

D'autres possibilités d'usinage personnalisées, établies à partir de vos outils préférés, s'offrent également à vous. Veuillez contacter pour cela votre interlocuteur Blum.



Personnalisation avec caches

Le réservoir de force étant partiellement encastré, il est facile d'ajouter votre marquage personnalisé ①. Il suffit de procéder au fraisage de la surface du côté du corps de meuble, d'installer AVENTOS HKi, de le recouvrir d'un cache personnalisé avec la couleur adéquate et l'élément de marquage souhaités, et le tour est joué !



Gabarits pour un fraisage précis

Outre une fraise à affleurer adéquate, nous avons également développé divers gabarits de fraisage pour la mise en œuvre à l'aide d'une défonceuse. Ils vous permettront de procéder aux fraisages du réservoir de force et de la plaque d'insertion avec précision ③.





Des set de panneaux bruts fraisés au préalable

Vous préférez externaliser le plus d'étapes possible ? Alors commandez simplement un set de panneaux bruts en MDF déjà fraisés en leur centre afin d'accueillir AVENTOS HKi. Ces panneaux bruts de 600 mm x 450 mm x 19 mm peuvent être coupés aux dimensions souhaitées et passer par un procédé de revêtement ou de laquage en fonction de vos exigences. Une pièce de distance intégrée à la fraisure apporte une protection supplémentaire lors du transport et vous facilite la mise en œuvre.

Le fraisage avec MINIMILL

Vous aimeriez produire des pièces AVENTOS HKi en plus grandes quantités ?
Nous avons conçu à cet effet une machine spéciale, MINIMILL, qui permet de fraiser rapidement et proprement pour une épaisseur de côté de 16 à 25 mm.





Insérer

Étape 1 : insérez complètement le réservoir de force dans la fraisure.

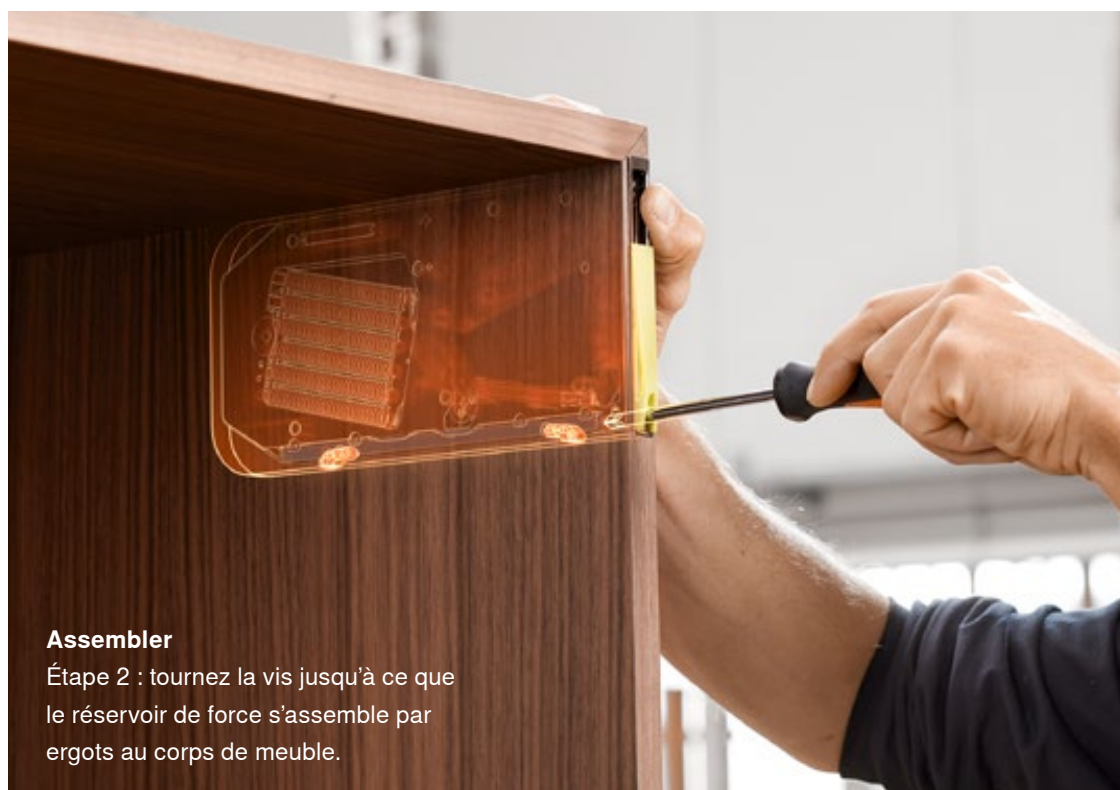
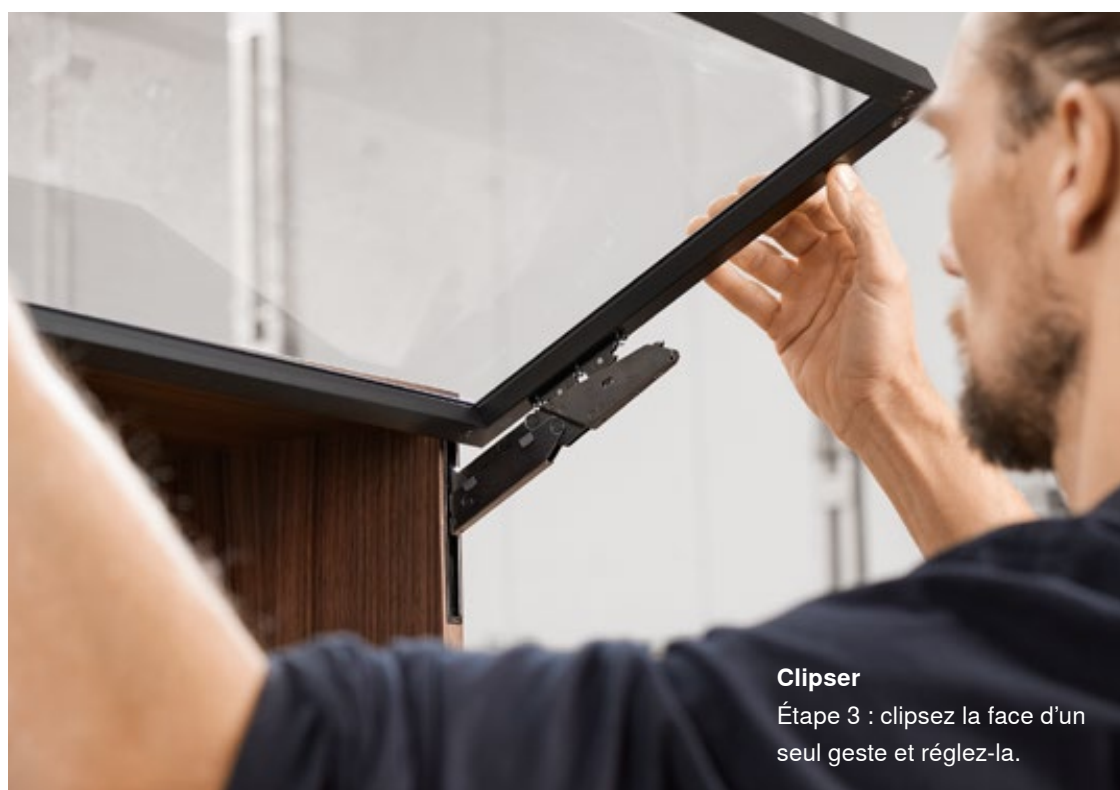
Insérer, assembler et clipser

En matière de confort du montage d'AVENTOS HKi, rien n'a été omis. Insérez simplement le réservoir de force dans le côté du corps de meuble fraisé. Il s'assemble par ergots au corps de meuble une fois une vis tournée. Pour finir, clipsez la face et procédez à son réglage en 3 dimensions, afin d'obtenir un schéma de jeux précis. Si un démontage s'avère exceptionnellement nécessaire, le corps de meuble demeure intact.



Visionner le film de montage ici :

www.blum.com/hkiassembly





Possibilité de réglage en 3 dimensions

Grâce aux vis TORX, réglez la face en 3 dimensions, pour un schéma de jeux harmonieux.



Limiteur d'angle d'ouverture intégré

Réglez le degré d'ouverture maximum de la face grâce au limiteur d'angle d'ouverture intégré.

Le confort de montage caractéristique de Blum

AVENTOS HKi vous offre tout le confort auquel le montage d'AVENTOS vous a habitué. Malgré sa conception compacte et étroite, la ferrure dispose des fonctionnalités habituelles : réglage du réservoir de force par l'avant, limiteur d'angle d'ouverture intégré et possibilité de réglage en 3 dimensions.



Vous trouverez des informations pour un montage et un réglage faciles dans notre application EASY ASSEMBLY

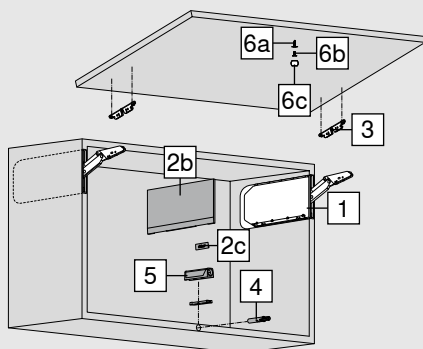
www.blum.com/eaapp



Réglage du réservoir de force par l'avant

Grâce à une visseuse électrique, réglez par l'avant le réservoir de force en fonction du poids de la face du meuble.

Informations utiles à la commande



1		Set de réservoirs de force		
	Couleur	ONS		
	Facteur de puissance LF	Angle d'ouverture OW¹		
	420–1610	107°	24K2300	
	930–2800		24K2500	
	1730–5200		24K2700	
	2600–7800		24K2800	
Composé de :				
2 x	Réservoir de force symétrique			
Remarque				
Poids max. de la face : 18 kg avec deux réservoirs de force				
¹ Réglable en continu				

1	Set de réservoirs de force – TIP-ON			
	Couleur	ONS		
	Facteur de puissance LF	Angle d'ouverture OW ¹		
	420–1610	107°	24K2300T	
	930–2800		24K2500T	
	1730–5200		24K2700T	
	2600–7800		24K2800T	
Composé de :				
2 x	Réservoir de force symétrique			
Remarque				
Poids max. de la face : 18 kg avec deux réservoirs de force				
¹ Réglable en continu				

2		Set de caches		
		Matériau	Couleur	
		Matière synthétique	HGR SW TGR	24K8000
Composé de :				
2a	1 x	Cache, gauche		
2b	1 x	Cache, droite		
2c	2 x	Élément de marquage, estampé avec logo Blum IN-G		
Remarque				
Nécessaire uniquement en cas de réservoir de force partiellement encastré				

Facteur de puissance LF

Hauteur du corps de meuble KH (mm) x poids de la face FG, avec double du poids de la poignée (kg)

En cas d'utilisation d'un troisième réservoir de force (augmentation du facteur de puissance jusqu'à 50 %), nous recommandons d'effectuer un essai de montage

Remarque

Pour les corps de meuble de grande largeur, nous recommandons de fixer un réservoir de force additionnel sur une paroi intermédiaire, en raison du fléchissement de la face en position ouverte.



Notre Configurateur Produits vous assiste dans la sélection de produits.

www.blum.com/configurator

☐ Standard
☒ TIP-ON

3		Attache-façade		
	Couleur	ONS		
	Version	Mode de fixation		
	Façades en bois	EXPANDO	2 x	24K42E1
	Cadres alu larges et étroits	À visser	2 x	24K4201A
Composé de :				
1 x	Attache-façade			

4		TIP-ON comfort		
	Version courte avec aimant			
	Matériau	Couleur		
	Matière synthétique	SW R7036 CS		
	Hauteur du corps de meuble KH (mm)			
Jusqu'à 600			958.1002	
À percer ou en combinaison avec supports				

5	Support		
	Support droit – version courte – 20/17		
	Matériau	Couleur	
	Matière synthétique	SW R7036 CS	956.1201
	Support en croix – version longue – 37/32		
	Matériau	Couleur	
	Matière synthétique	R7036	956A1501

Montage avec vis agglø Ø 3.5 mm ou Ø 4 mm.
TIP-ON doit être commandé séparément.

6a	Contreplaque à visser		
	Matériau	Couleur	
	Acier	NI ONS	958.1008S
Pour les surfaces dures ou MDF, procéder éventuellement à un préperçage Ø 2.5 mm et à un fraisage.			
6b	Contreplaque à enfoncer		
	Matériau	Couleur	
	Acier	NI ONS	
	Ø 11.5 mm		958.1008D
	Préperçage Ø 5 mm		
6c	Contreplaque à coller		
	Matériau	Couleur	
	Acier	NI ONS	
	13 x 18 mm		955.1008

En option

2c	Élément de marquage		
	Matériau	Couleur	
	Matière synthétique	SW-M, TGR	IN-G
Imprimé *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
Estampé *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Non imprimé	2 x	ABD.1000	ABD.1009
* Avec logo Blum			
À partir de 1 000 pièces :			
Élément de marquage personnalisé imprimé			
À partir de 5 000 pièces :			
Élément de marquage personnalisé estampé			
Nécessaire uniquement en cas de réservoir de force partiellement encastré			

Accessoires

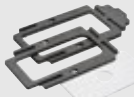
MINIMILL	
	Pour réservoir de force totalement encastré pour une épaisseur de côté de 16 à 25 mm
	M40.1000.01
Composé de :	
1 x	MINIMILL
2 x	Chaîne (1 x prémontée, 1 x jointe)
En option pour MINIMILL	
Règle de rallonge	M40.10V0
Guide-chaîne	M40.10F0
Chaîne à mortaiser	M40.10K0.01
Pignon de chaîne	M40.10R0
Pare-éclats	M40.10S0

Accessoires

Unité de mortaisage à chaîne	
	Pour centre d'usinage CNC
	HOMAG Group AG
Accessoires pour unité de mortaisage à chaîne	
	Chaîne à mortaiser
	Acier inoxydable, 1 085 mm
	M45.ZC10
	Guide-chaîne
	Acier inoxydable, 1 085 mm
	M45.ZC20
	Pignon d'entraînement
	M45.ZC30

Sets de panneaux bruts, fraisés au préalable	
	2 panneaux bruts en MDF 600 x 450 x 19 mm résistants à l'humidité avec pièces de distance
	Encastrement total
	24K7100

Fraise à affleurer 4 mm	
	Pour dégager la fraisure après la pose des panneaux bruts
	Encastrement total
	M45.ZF04

Set de gabarits de fraisage	
	Gabarits de fraisage pour réservoir de force Gabarits de fraisage pour plaque d'insertion Plaque de base
	Encastrement total et partiel
	65.5840

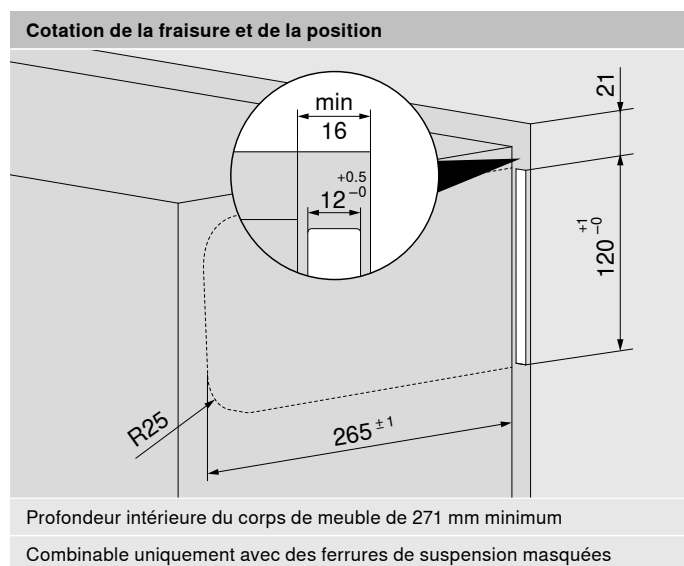
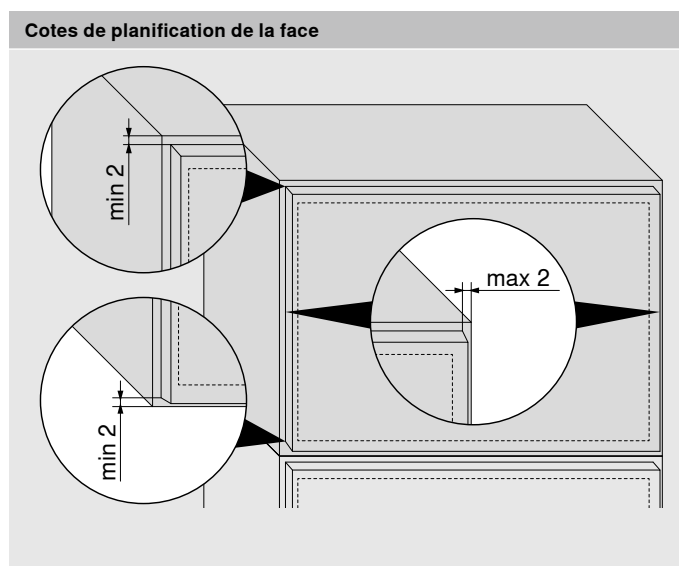
Fraise à copier 19 mm	
	Idéal en combinaison avec le set de gabarits de fraisage
	Encastrement total et partiel
	M45.ZF19
	Set de fers de rechange pour fraise à copier
	10 fers de rechange
	M34.ZW50

Set de pièces de distance	
	2 pièces, Protection lors du transport et de l'usinage
	Encastrement total
	M45.1010

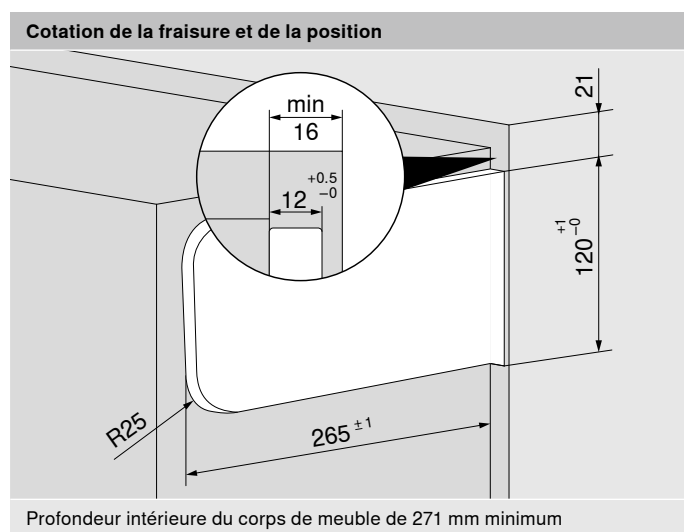
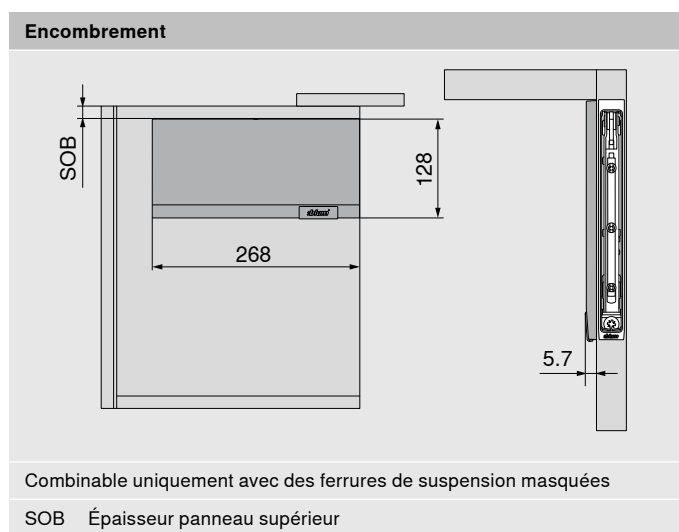
Couleur			
CS	Noir carbone	ONS	Noir onyx
HGR	Gris clair	R7036	RAL 7036 Gris platine
IN-G	Inox inmold brossé	SW	Blanc soie
		TGR	Gris profond
NI	Nickelé		

Planification

Réservoir de force totalement encastré



Réservoir de force partiellement encastré



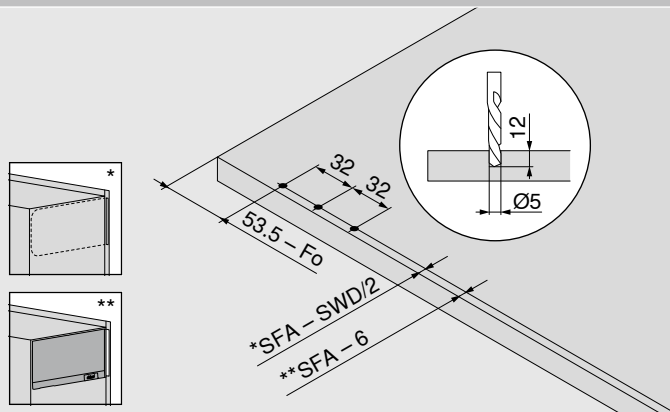
Configurer AVENTOS HKI en quelques clics dans le Configurateur de meubles.

blum.com/cabinetconfig

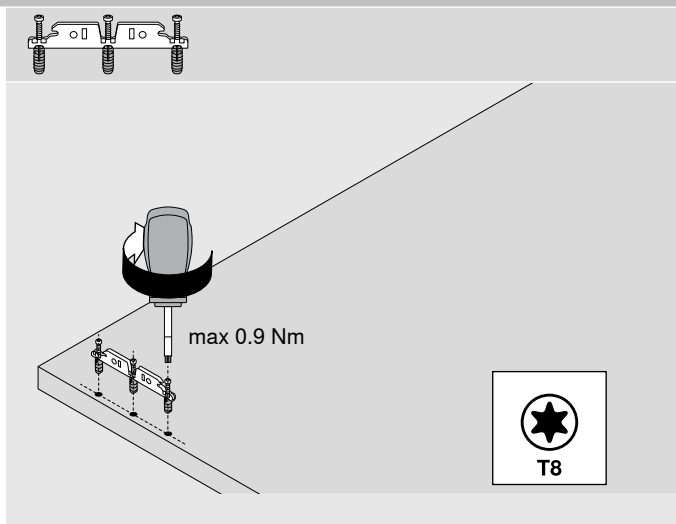
Planification

Usinage de la face

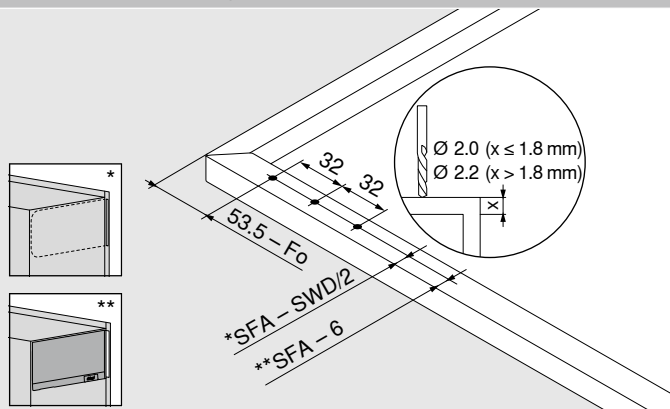
Façades en bois



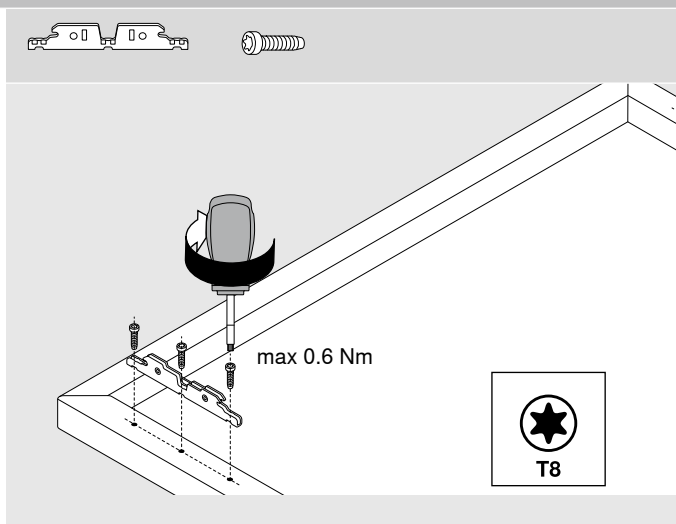
Fo	Jeu supérieur
SFA	Recouvrement latéral
SWD	Épaisseur de côté



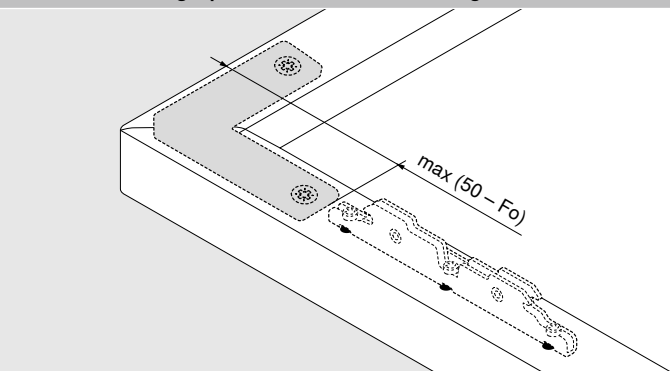
Cadres alu étroits et larges



Fo	Jeu supérieur
SFA	Recouvrement latéral
SWD	Épaisseur de côté



Assembleurs d'angle pour cadres alu étroits et larges

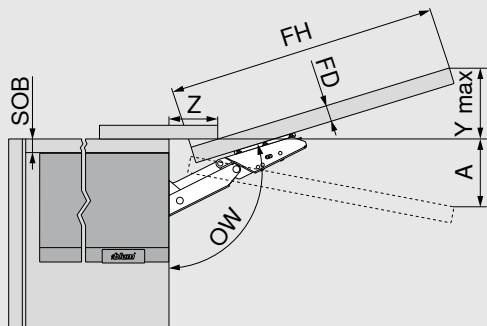


Fo	Jeu supérieur
----	---------------

Planification

Encombrement

Encombrement – corniche | arche



Encombrement (mm)

Pour angle d'ouverture max.

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

$$A = FH \times 0.26 + 28 - FD \text{ avec limiteur d'angle d'ouverture}$$

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

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

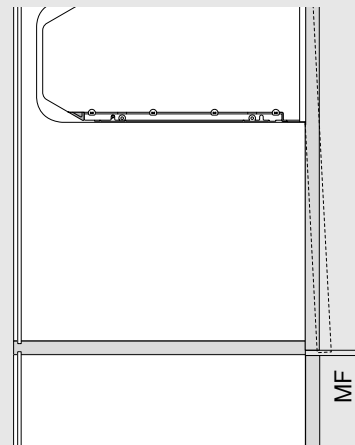
SOB Épaisseur panneau supérieur

FD Épaisseur de la face

FH Hauteur de la face

OW Angle d'ouverture

Jeu minimal



Le jeu minimal MF est de 2 mm



Vous trouverez des informations pour un montage et un réglage faciles dans notre application EASY ASSEMBLY

www.blum.com/eaapp

Commercialisation

Dans la Médiathèque marketing, vous trouverez des photos, des vidéos, des brochures et des présentations professionnelles concernant AVENTOS HKi. Puisez-y de nouvelles inspirations pour convaincre vos clients lors de vos entretiens de vente.

Projet, planification, offre

Planifiez, configurez et enregistrez facilement vos projets AVENTOS HKi en ligne, avec nos configurateurs gratuits. Vous obtenez ainsi des listes d'articles vérifiées et complètes pour vos offres client.

Construction

Le Configurateur de meubles vous aide lors de la construction du corps de meuble et affiche celui-ci en 3D. Grâce au Configurateur Produits intégré, vous trouvez les variantes d'AVENTOS HKi appropriées. De plus, dans notre service de données CAD/CAM, vous obtenez des données dans les formats les plus courants pour votre logiciel de construction.

Une assistance efficace à chaque étape

Chez Blum, nous vous accompagnons tout au long de votre processus, du marketing jusqu'au SAV, en passant par la planification et la sélection de produits. Profitez de nos services conviviaux pour vos projets avec AVENTOS HKi.

Commande

Transférez votre liste d'articles du Configurateur de meubles et du Configurateur Produits directement dans la boutique en ligne de votre revendeur. Afin d'accélérer les configurations d'AVENTOS HKi, gérez en tout confort vos différents projets et documents dans « Mes projets » et « Ma bibliothèque ».

Production

Accélérez vos processus de production grâce à nos configurateurs et nos aides de montage appropriées. Pour AVENTOS HKi, utilisez nos gabarits ou bien MINIMILL.

Montage

Vous voulez monter et régler nos ferrures de manière optimale ? Notre application EASY ASSEMBLY pour smartphone et tablette vous aide en répondant à toutes vos questions concernant le montage et le réglage. Elle contient des notices et des vidéos de montage sur tous nos produits.

SAV

Même après l'achat d'AVENTOS HKi, nous restons volontiers à votre disposition. Votre interlocuteur personnel Blum vous assiste en répondant à toutes vos questions concernant nos produits et services.



Découvrez plus d'informations concernant nos services sur :

www.blum.com/services573



11

sites de production en Autriche,
en Pologne, aux États-Unis et en
Chine



Plus de

30

filiales et représentations



Avec plus de

2100

brevets dans le monde entier, Blum
compte parmi les entreprises les plus
innovantes d'Autriche.



2,5 milliards

de chiffre d'affaires



Plus de

120

marchés livrés sur tous les
continents



1952

– année au
cours de laquelle Julius Blum a
fondé l'entreprise, à Höchst en
Autriche.



10000

collaboratrices et collaborateurs
dans le monde entier



Blum fabrique des systèmes de
portes relevables, de charnières
et coulissants, ainsi que des
systèmes Pocket pour meubles,
et tout ça avec des services et
des aides de montage associés.



Notre principe de « l'avantage
global pour le client » est le
suivant : que l'on soit fabricant,
revendeur, installateur de
meubles ou consommateur,
chacun doit pouvoir profiter des
avantages des produits Blum.



Pour réduire son empreinte
écologique, Blum met en œuvre
de nombreuses initiatives en
faveur du développement durable
depuis 1997, conformément à la
norme ISO-14001.

MatNr: 03609413 EP-573/3 FR/08.26

Tous les contenus relèvent des droits d'auteur de Blum.

Sous réserve de modifications techniques et de gamme.

Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Autriche, Tél. : +43/5578/705-0, Courriel : info@blum.com, www.blum.com

Nos sites en Autriche, en Pologne, aux USA et en Chine sont certifiés comme indiqué ci-dessous.

Notre site au Brésil est certifié selon les normes ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.

Situation au mois : 07.2026



www.blum.com/sales-offices



Look for our
FSC®-certified
products