



Une petite ferrure pour porte relevable, un concentré de fonctionnalités

Le souci du détail et une vue d'ensemble – voilà ce qu'il faut pour développer une ferrure pour porte relevable qui séduit par sa conception compacte mais également par sa fonctionnalité élevée. C'est précisément ce qui fait d'AVENTOS HK top la solution idéale pour les meubles où chaque détail compte.





Contenu

- Épuré : le design
- Intégrée : la fonction
- Bien pensée : la mise en œuvre 8
- Optimisé : le montage 10
- Technologies de mouvement 12
- SERVO-DRIVE 14
- 16 AVENTOS HK top dans de nombreuses pièces de la maison
- DYNAMIC SPACE 20
- 22 Programme de portes relevables
- 24 Comparaison de ferrures AVENTOS
- 26 Informations de commande et de planification
- 38 La société Blum

Épuré : le design

AVENTOS HK top s'intègre discrètement dans les meubles hauts et les armoires colonne. Cela permet de mettre en avant le design du meuble. AVENTOS HK top a déjà été primé de nombreuses fois pour son faible encombrement et son design minimaliste.

Ablum



Faible encombrement

Grâce à sa taille compacte, AVENTOS HK top est une solution idéale pour les petits corps de meubles. Le niveau de performance de cette ferrure lui permet également de s'adapter aux grandes portes relevables.

Cache épuré

Pureté des lignes, proportions harmonieuses, surfaces plates – le cache séduit par son design minimaliste. Sur demande, également avec marquage client personnalisé.

Trois variantes de couleurs

Gris clair, Blanc soie ou Gris foncé ? La couleur du cache peut être choisie en fonction du meuble et ainsi s'intégrer avec élégance – ou être délibérément contrastée.





red<mark>dot</mark> design award winner 2018







www.blum.com/award

Intégrée : la fonction

Chaque composant d'AVENTOS HK top a été optimisé dans le moindre détail, pour une fonctionnalité la plus élevée possible dans le moindre espace. L'action conjuguée de la technique de pointe est également perceptible : l'ouverture des portes relevables est encore plus légère et leur fermeture est douce et silencieuse.

Ablum



Arrêt en continu

Si le réservoir de force est réglé avec précision en fonction du poids de la face, la porte relevable pivotante s'arrête dans la position souhaitée – et est toujours facilement accessible.



Bien pensée : la mise en œuvre

Une attention particulière a été accordée à la précision et à la facilité de la mise en œuvre et du montage d'AVENTOS HK top. Choisissez entre deux types de réservoirs de force symétriques - et deux types de montage. Grâce à la nouvelle position de montage, les perçages sont identiques pour chaque application et chaque hauteur de corps de meuble.

De plus amples informations autour du montage.



www.blum.com/ hktopassembly

ablum





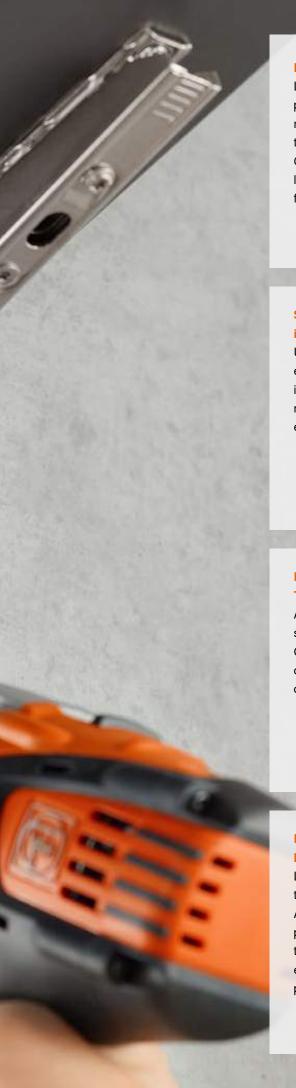


De nombreuses fonctions utiles sont intégrées directement dans AVENTOS HK top. Vous montez ainsi la ferrure pour porte relevable de manière simple, sûre et pratique. En quelques étapes, vous réglez le jeu de la face et l'angle d'ouverture. Le réglage du réservoir de force est réalisé par l'avant, même avec le cache monté. Ainsi la porte relevable s'arrête dans la position souhaitée.



www.blum.com/eaapp

dans notre application EASY ASSEMBLY.



Fixation facile des faces

Le gabarit de pointage vous permet de trouver rapidement et facilement la position des attache-façades. Clipser le gabarit, régler le recouvrement, placer la face, pointer



Solution de sécurité intégrée

Un mécanisme innovant empêche le déploiement intempestif du bras. Une mise en œuvre sécurisée est ainsi possible.



Réglage à l'aide de vis TORX

AVENTOS HK top mise sur la technologie TORX. Cela assure, de manière optimale, un réglage précis et confortable.



Réglage en continu de l'angle d'ouverture

Le limiteur d'angle d'ouverture est déjà intégré dans AVENTOS HK top. Il est possible de régler l'ouverture maximale de la face en continu, et donc avec précision.





Grand confort d'utilisation pour les meubles hauts et armoires colonne

Combinée à une technologie de mouvement, la fonctionnalité d'AVENTOS HK top est augmentée. Que ce soit sans poignée ou avec des poignées comme éléments de design – avec l'assistance adaptée, vous offrez à vos clients une ouverture et une fermeture encore plus confortables pour les meubles hauts et les armoires colonne.

ablum

BLUMOTION by Blum

TIP-ON

by Blum

Fermeture amortie

Avec BLUMOTION, la porte relevable ferme toujours en douceur et en silence – indépendamment du poids de la face ou de l'élan à la fermeture.

Ouverture mécanique

Une brève pression sur la face – la porte relevable s'ouvre immédiatement et se déplace aisément vers le haut. La fermeture s'effectue en appuyant.



Pour encore plus de fonctionnalité : SERVO-DRIVE

AVENTOS HK top existe également avec l'assistance électrique au mouvement SERVO-DRIVE. L'ouverture d'un effleurement et la fermeture à l'aide d'un bouton radio augmentent considérablement sa fonctionnalité. Même complétée avec l'unité motrice électrique, la ferrure pour porte relevable séduit par sa petite taille.

Ablum

Montage aisé de l'unité motrice

Après le montage de la ferrure pour porte relevable, l'unité motrice est fixée au réservoir de force. Le clipsage par mécanisme CLIP s'effectue entièrement sans outil.



Mise en service assistée

L'unité motrice et le bouton radio vous confirment que la procédure est correcte et vous guident pas à pas lors de la mise en service – grâce à des signaux de couleur.





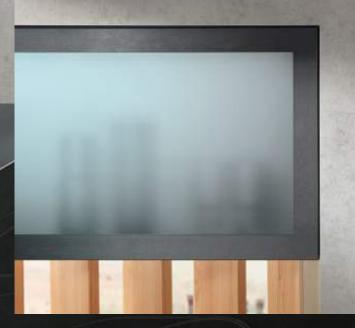
Différentes situations de montage

Grâce à son faible encombrement, AVENTOS HK top s'intègre parfaitement dans le corps de meuble, p. ex. au-dessus du réfrigérateur.



Pour faces minces à partir de 8 mm

AVENTOS HK top permet de réaliser aisément des faces minces - en combinaison avec le nouveau système de fixation EXPANDO T. La mise en œuvre est possible pour les portes relevables, les portes et les tiroirs.



Faces avec cadres alu larges et étroits

Avec AVENTOS HK top, vous pouvez mettre en œuvre divers designs pour les faces. Qu'il s'agisse de faces en bois ou avec cadres en alu, le choix des matériaux pour les faces est illimité.









Zone de mouvement libérée

Lorsque la face se déplace hors de la zone de travail et s'arrête dans la position souhaitée, elle peut rester ouverte pendant l'utilisation de la cuisine. Cela permet à tout moment d'accéder sans gêne à l'intérieur du meuble.



Espace de rangement adapté

Les meubles hauts et les armoires colonne sont entièrement modulables en hauteur et en largeur – en fonction des besoins en espace de rangement, ou adaptés au schéma de jeux du meuble bas.



Confort de mouvement élevé

Les faces s'ouvrent avec légèreté, mécaniquement ou électriquement selon les souhaits des clients. La fermeture amortie est déjà intégrée dans BLUMOTION et SERVO-DRIVE.



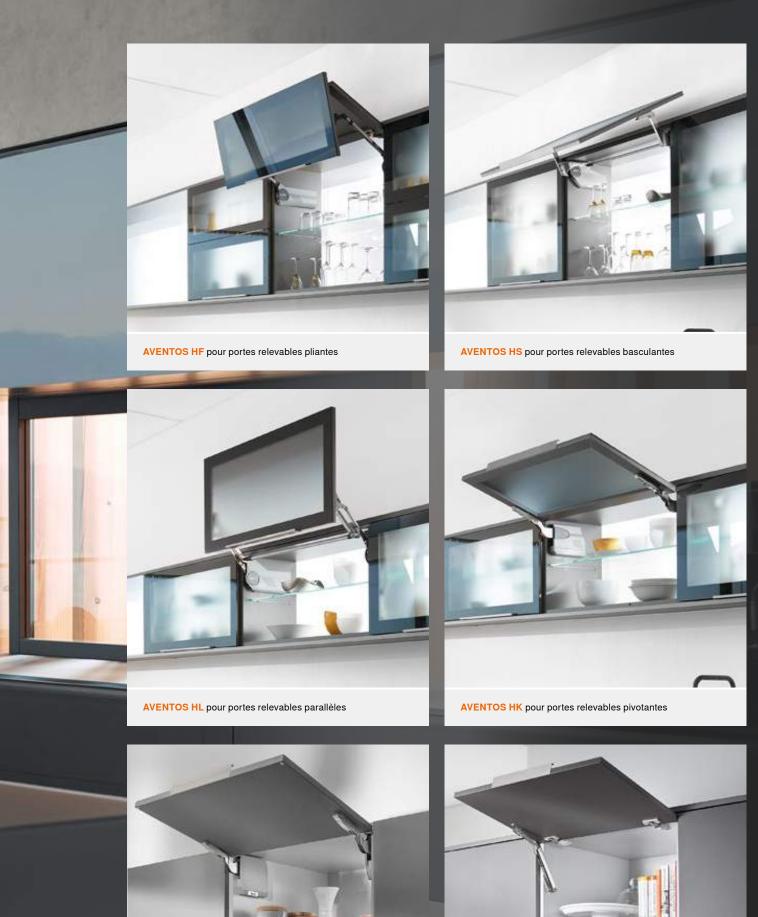




pour les portes relevables

Avec AVENTOS, vous apportez une diversité de mouvements aux meubles hauts et aux armoires colonne. Plier, pivoter, relever ou basculer – dans notre gamme, nous avons la ferrure adaptée à chaque souhait du client et à chaque situation de montage. Obtenez de plus amples informations sur les avantages de chaque solution de ferrures sur www.blum.com/aventos







AVENTOS HK-S pour petites portes relevables pivotantes

Programme AVENTOS

La ferrure pour porte relevable adaptée à chaque application



	Mouvement	Applications récurrentes	Mouvement du poids de la face*	Faces possibles	Dimensions du corps de meuble possibles en mm
HF		Meuble haut, faces hautes en deux parties		Faces en bois, faces à cadres alu larges/étroits, combinaison bois-verre, faces symétriques	Hauteur 480–1040 Largeur jusqu'à 1800
HS		Meuble haut (si place dispo- nible), grandes faces en une partie, même avec corniches et arches		Faces minces, faces en bois, faces à cadres alu larges/étroits	Hauteur 350–800 Largeur jusqu'à 1800
HL		Meuble haut, armoire colonne (si place disponible) facile d'accès, appareils derrière, faces au-dessus		Faces minces, faces en bois, faces à cadres alu larges/étroits	Hauteur 300–580 Largeur jusqu'à 1800
HK top		Meuble haut, armoire colonne, au-dessus du réfrigérateur, de l'armoire à provisions, du four		Faces minces, faces en bois, faces à cadres alu larges/étroits	Hauteur 205–600 Largeur jusqu'à 1800
НК		Meuble haut, armoire colonne, au-dessus du réfrigérateur, de l'armoire à provisions, du four		Faces minces, faces en bois, faces à cadres alu larges/étroits	Hauteur 205–600 Largeur jusqu'à 1800
HK-S		Meuble haut, armoire colonne, au-dessus du réfrigérateur, de l'armoire à provisions, du four	•	Faces en bois, faces à cadres alu larges/étroits	Hauteur 180–600 Largeur jusqu'à 1800
HK-XS		Meuble haut, armoire colonne, au-dessus du réfrigérateur, de l'armoire à provisions, du four, de la hotte aspirante, de la baignoire	des deux côtés	Faces en bois, faces à cadres alu larges/étroits	Hauteur 240–600 Largeur jusqu'à 1800



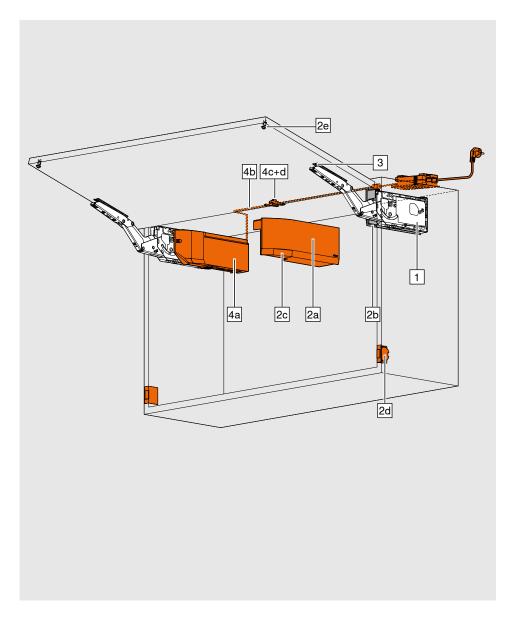


* Vous calculez le facteur de puissance du réservoir de force avec le poids de la face et la hauteur du corps de meuble. Nous vous aidons volontiers pour la sélection de produits sur www.blum.com/configurator

Profondeur intérieure minimale	Ferrure com- plète ou avec charnières	Mise en œuvre particulière ou montage particulier	Technologie de mouve- ment dispo- nible	Cache
278	Charnières néces- saires sur le fond supérieur du corps de meuble + liaison entre les faces	Montage CLIP Usinage du fond supérieur 3 types de réservoirs de force (symétriques) 4 bras télescopiques (symétriques)	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	○ Blanc soie ○ Gris clair ● Gris foncé
276	Aucune charnière n'est nécessaire	Montage CLIP Stabilisateur transversal 9 types de réservoirs de force (symétriques) 1 pack de bras	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	○ Blanc soie ○ Gris clair ● Gris foncé
278	Aucune charnière n'est nécessaire	Montage CLIP Stabilisateur transversal 5 types de réservoirs de force (symétriques) 4 pack de bras	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	○ Blanc soie ○ Gris clair ● Gris foncé
187	Aucune charnière n'est nécessaire	Montage CLIP, 4 types de réservoirs de force (symétriques), réglage du réservoir de force par l'avant, solution de sécurité intégrée et limiteur d'angle d'ouverture	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum TIP-ON by Blum	○ Blanc soie ○ Gris clair ● Gris foncé
207	Aucune charnière n'est nécessaire	Montage CLIP 4 types de réservoirs de force (symétriques)	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum TIP-ON by Blum	○ Blanc soie○ Gris clair● Gris foncé
163	Aucune charnière n'est nécessaire	Montage CLIP 3 types de réservoirs de force (symétriques)	BLUMOTION by Blum TIP-ON by Blum	○ Blanc soie ○ Gris clair ● Gris foncé
125 (Solution particulière avec 100 mm possible)	Charnières néces- saires sur le fond supérieur du corps de meuble	Montage CLIP Usinage du fond supérieur 3 types de réservoirs de force (symétriques)	BLUMOTION by Blum TIP-ON by Blum	

Standard et SERVO-DRIVE pour AVENTOS HK top

Ablum



Le facteur de puissance vous permet de déterminer le réservoir de force nécessaire. Le facteur de puissance dépend du poids de la face (inclus le double du poids de la poignée) et de la hauteur du corps de meuble.

En cas d'utilisation d'un troisième réservoir de force (augmentation du facteur de puissance jusqu'à 50%), nous recommandons 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. Cette recommandation est motivée par le fléchissement de la face en position ouverte.

Standard

SERVO-DRIVE

i

Facteur de puissance (LF) = Hauteur du corps de meuble (KH) [mm] x Poids de la façade avec le double du poids de la poignée [kg]

Nous recommandons un essai de montage lorsque les valeurs des réservoirs de force sont à la limite des valeurs admises !

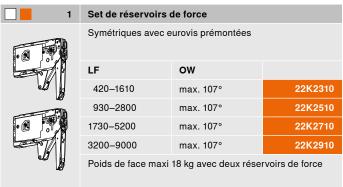
Standard et SERVO-DRIVE pour AVENTOS HK top



20S42T1

23KA000

Information utile à la commande



Symétrique, Nickelé Faces en bois et cadres alu larges* 20\$4200 Cadres alu étroits 20S4200A * Pour les faces en bois, utiliser 4 vis agglo (609.1x00) par côté. Pour les cadres alu larges, utiliser 4 vis à tôle à tête fraisée (660.0950) par côté. Alternative

Alternative



2	Set de caches			
4	Matériau	Couleur		
	Matière synthétique	HGR SW TGR	22K8000	
	Composé de : 1 x Cache large, gauche 1 x Cache large, droit 2 x Cache étroit, estampé avec logo Blum			



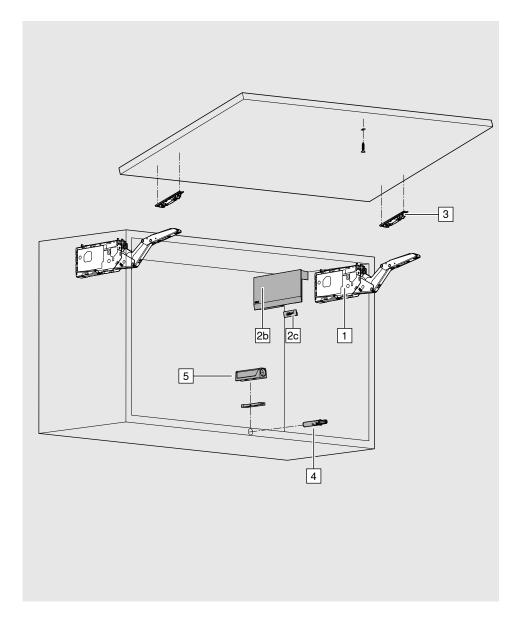
Set d'attache-façades





TIP-ON pour AVENTOS HK top

Ablum



Le facteur de puissance vous permet de déterminer le réservoir de force nécessaire. Le facteur de puissance dépend du poids de la face (inclus le double du poids de la poignée) et de la hauteur du corps.

En cas d'utilisation d'un troisième réservoir de force (augmentation du facteur de puissance jusqu'à 50%), nous recommandons 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. Cette recommandation est motivée par le fléchissement de la face en position ouverte.

i |

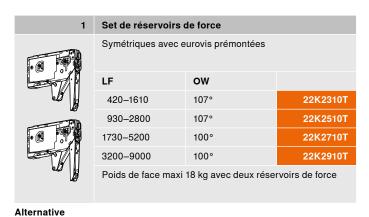
Facteur de puissance (LF) =
Hauteur de corps (KH) [mm] x Poids de la façade avec le double du poids de la poignée [kg]

Nous recommandons un essai de montage lorsque les valeurs des réservoirs de force sont à la limite des valeurs admises !

TIP-ON pour AVENTOS HK top



Information utile à la commande



4	Set TIP-ON		
	Matériau	Couleur	
	Matière synthétique	SW TS R7036	
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Version courte : jusc	•	956.1004
	Version version longue : à partir de KH 501 mm		956A1004
- Armer	Composé de : 1 x TIP-ON		
1	1 x Contreplaque à visser		
	1 x Vis agglo 609.1500 1 x Contreplaque à coller		
	i x contreplaque a	CONCI	

1	Set de réservoirs de force		
	Symétriques avec vis agglo, détermination de la position incluse		
	LF	ow	
	420–1610	107°	22K2300T
	930–2800	107°	22K2500T
	1730–5200	100°	22K2700T
	3200-9000	100°	22K2900T
	Poids de face maxi 18 kg avec deux réservoirs de force		

2	Set de caches		
4	Matériau	Couleur	
	Matière synthétique	HGR SW TGR	22K8000
	Composé de : 2a 1 x Cache large 2b 1 x Cache large 2c 2 x Cache étroit	. •	Blum

3	Set d'attache-façades		
	Symétrique, Nickelé		
	Faces en bois et cadres alu larges*	20\$4200	
	Cadres alu étroits	20S4200A	
6	* Pour les faces en bois, utiliser 4 vis agglo (609.1x00) par côté. Pour les cadres alu larges, utiliser 4 vis à tôle à tête fraisée (660.0950) par côté.		
Alternative			
	Attache-façade		



	Support en croix			
	Couleur			
	RAL 7036 Gris platine (R7036)			
	Version longue	956A1501		

Accessoires

Gabarit unique universel	
	65.1051.02

Gabarit de pointage pour AVENTOS HK top		
	ZML.2200	

Facteur de puissance

KH Hauteur du corps de meuble

OW Angle d'ouverture (réglage en continu)

Symétrique, Nickelé EXPANDO T

EXPANDO T pour faces minces

20S42T1

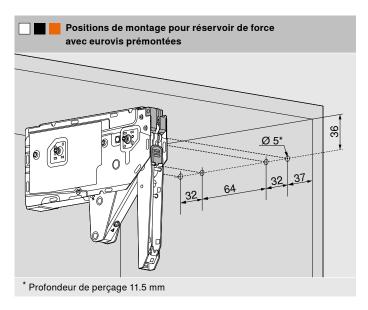
2 x

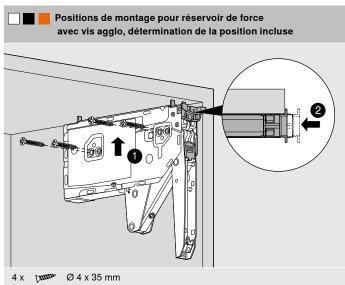
AVENTOS HK top

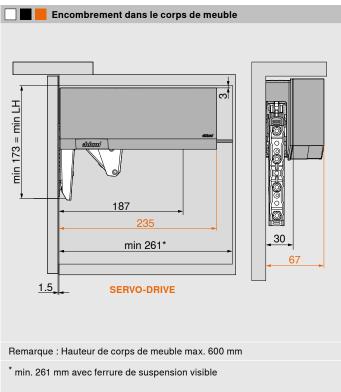


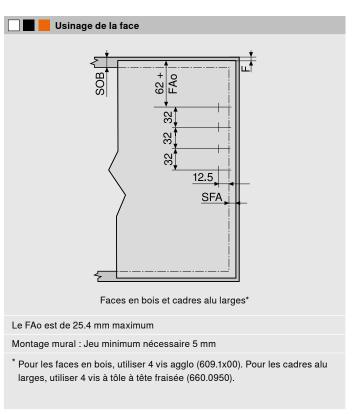
Standard, TIP-ON et SERVO-DRIVE pour AVENTOS HK top

Planification









Standard

TIP-ON

SERVO-DRIVE

Jeu

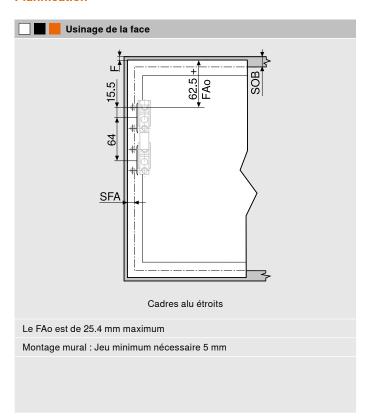
FAo Recouvrement supérieur

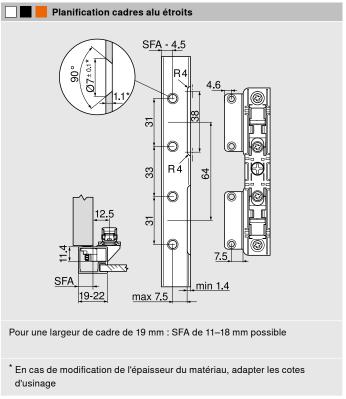
SFA Recouvrement latéral

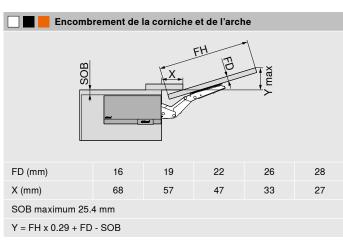
LH Hauteur intérieure du corps de meuble SOB Épaisseur de fond supérieur du corps de meuble

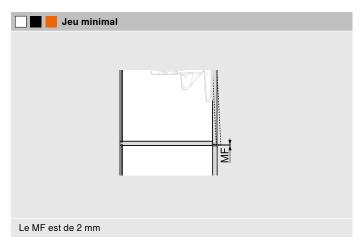
Standard, TIP-ON et SERVO-DRIVE pour AVENTOS HK top





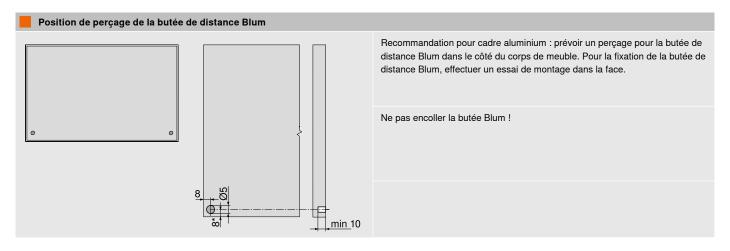


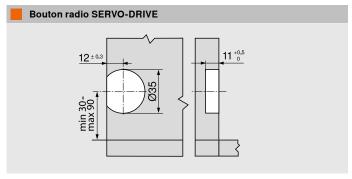




SERVO-DRIVE pour AVENTOS HK top







Standard, TIP-ON et SERVO-DRIVE pour AVENTOS HK top

AVENTOS HK top

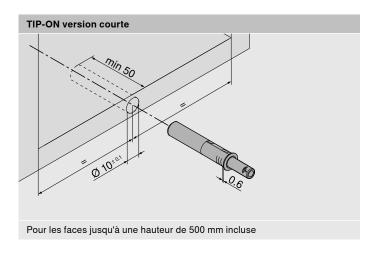


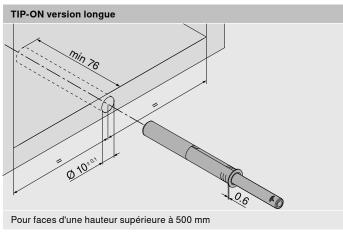


Planification de TIP-ON

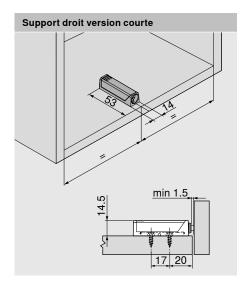
Ablum

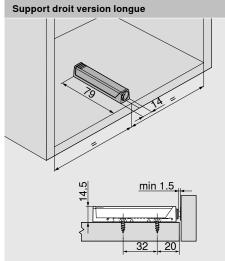
Position de montage de TIP-ON à percer

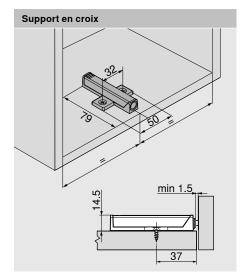




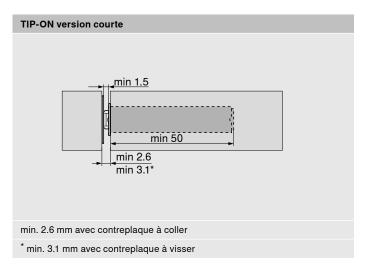
Position de montage du support TIP-ON

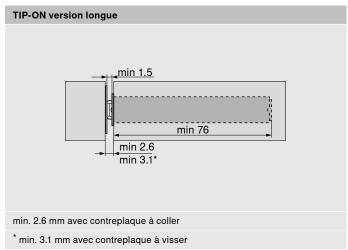






Cotes de planification du jeu de façade

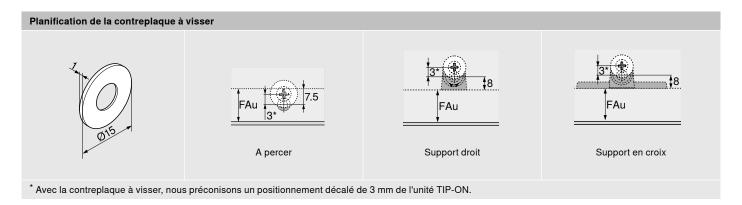


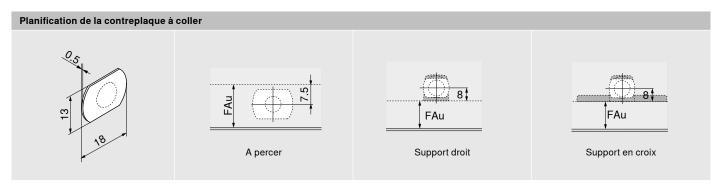


Planification de TIP-ON

AVENTOS HK top



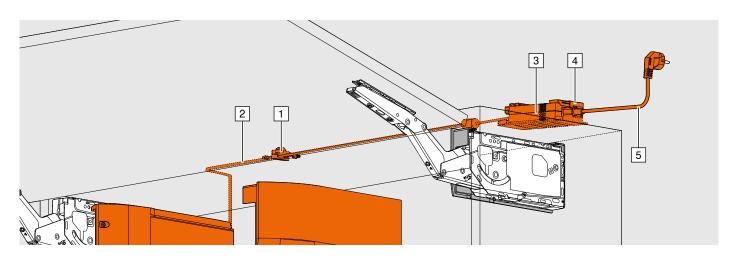




AVENTOS HK top



SERVO-DRIVE pour AVENTOS HK top Alimentation Blum et accessoires



Information utile à la commande

1 Nœud de connexion et protection de fin de câble

Composé de :
1 x Nœud de connexion
2 x Protection de fin de câble

Z10V100E.01

Câble de distribution et protection de fin de câble

Composé de :

1 x SERVO-DRIVE câble électrique noir à recouper
5 x Protection de fin de câble

8 m

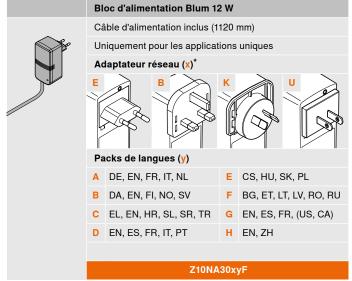
Z10K800AE

Utilisable en tant que câble de distribution et câble profil

3	Alimentation Blum 24 W		
	Désignations des langues conformément à	la norme ISO-639	
	DE, EN, FR, IT, NL	Z10NE030A	
	DA, EN, FI, NO, SV	Z10NE030B	
	EL, EN, HR, SL, SR, TR	Z10NE030C	
	EN, ES, FR, IT, PT	Z10NE030D	
	CS, HU, SK, PL	Z10NE030E	
	BG, ET, LT, LV, RO, RU	Z10NE030F	
	EN, ES, FR, (US, CA)	Z10NE030G	
	EN, ZH	Z10NE030H	
	Sans câble d'alimentation		
	Avec notices de montage et d'utilisation		
	Une seule alimentation Blum est autorisée par câble de distribution !		

5	Câble d'alimentation			
	Marché		Marché	
	AR	Z10M200A	AU	Z10M200K
	UK	Z10M200B	CL	Z10M200L
	CH	Z10M200C	CN	Z10M200N
	DK	Z10M200D	TW	Z10M200T
	Europe	Z10M200E	US, CA	Z10M200U
	IN	☎ Z10M200H	ZA	Z10M200Z
	IL	Z10M200I	BR	☎ Z10M200S.01
	JP	Z10M200J	Europe ¹	Z10M200E.OS
	1 sans fich	е		

Alternative à l'alimentation Blum 24 watt et au câble d'alimentation



^{*} Non autorisé pour plusieurs unités motrices !

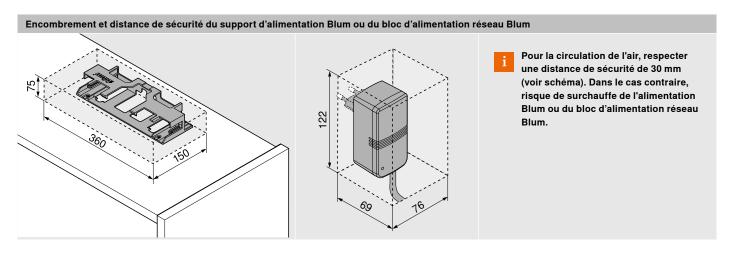
4	Support d'alimentation	
	Pour montage sur le dos	
		Z10NG120

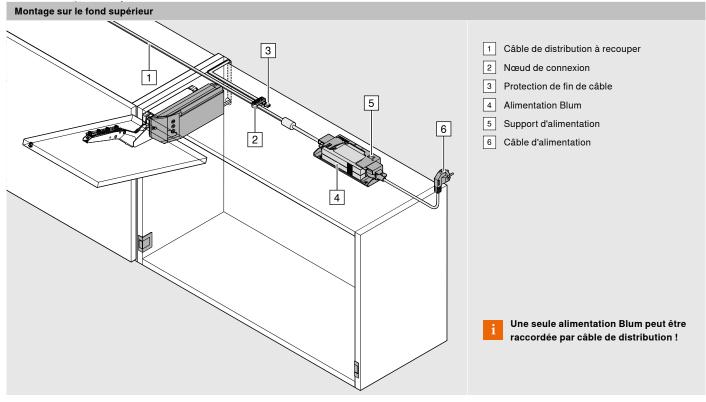
	Attache-câble	
	L'attache-câble permet, par exemple, de fixer très facilement le câble de distribution sur le corps de meuble.	
		Z10K0009

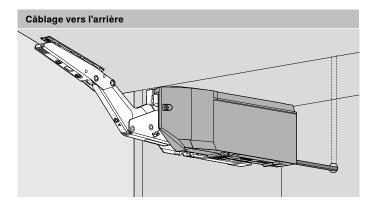
SERVO-DRIVE pour AVENTOS HK top Alimentation Blum et accessoires

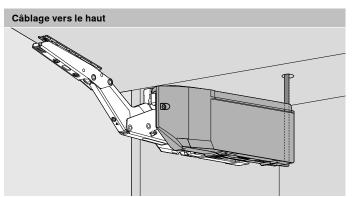
AVENTOS HK top















Ablum Installed



Blum en Autriche et dans le monde entier

Blum produit dans huit usines en Autriche (Vorarlberg) et possède d'autres sites de production en Pologne, aux USA et au Brésil ainsi que 31 filiales et représentations. La société livre plus de 120 marchés. 8.000 collaborateurs travaillent dans le groupe Blum, dont 6.000 dans le Vorarlberg.

L'avantage global pour le client

« Que l'on soit fabricant, commerçant, installateur ou utilisateur de cuisine, chacun doit profiter des avantages des produits Blum et en retirer un intérêt personnel » ; telle est la philosophie Blum de l'avantage global pour le client.

Innovations

Pour soutenir les clients avec des solutions de ferrures innovantes et leur assurer un succès commercial à long terme, il faut un investissement encore plus important dans la recherche et le développement, dans les usines et les installations, et dans la formation des collaborateurs.

Avec plus de 2.100 brevets déposés dans le monde entier, Blum compte parmi les entreprises les plus innovantes d'Autriche.



Qualité

La démarche globale de qualité de Blum ne concerne pas uniquement ses produits. L'entreprise souhaite en effet répondre aux mêmes exigences de qualité dans ses prestations de service que dans sa collaboration avec ses clients et ses partenaires.



Environnement

Chez Blum, on est convaincu qu'une attitude écologique est rentable à long terme. La longévité des produits n'est qu'un aspect important parmi tant d'autres. Les autres mesures essentielles sont la mise en œuvre de procédés respectueux de l'environnement, une utilisation intelligente des matériaux ainsi qu'une gestion rigoureuse de l'énergie.



DYNAMIC SPACE

Un bon déroulement des tâches (Activité), un espace de rangement optimal (Rangement) et un confort de mouvement élevé (Mouvement) sont les caractéristiques essentielles d'une cuisine pratique. Outre ses idées pour créer des cuisines pratiques, Blum souhaite apporter fonctionnalité, confort et ergonomie jusqu'à l'intérieur de ses meubles.







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

Julius Blum GmbH Fabr. de ferrures 6973 Höchst, Autriche

www.orgalux.com

Tél.: +43 5578 705-0 Fax: +43 5578 705-44 E-Mail: info@blum.com

www.blum.com







