

Systèmes de ferrures pour portes relevables



▶ AVENTOS HK-XS – ferrure pour porte relevable pivotante

Ferrure pour petites portes relevables pivotantes



La petite taille d'AVENTOS HK-XS permet un grand espace de rangement dans les petites armoires hautes et les petits meubles hauts. Elle permet également d'équiper facilement les corps de meubles de faible profondeur intérieure.

- Spécialement adaptée pour les petites armoires et meubles hauts
- Également conçue pour les corps de faible profondeur intérieure
- Réservoir de force symétrique; montage sur un ou deux côtés
- Fermeture douce et silencieuse, grâce à **BLUMOTION**
- Facile à ouvrir
- Arrêt possible dans la position choisie
- Offre un accès facile aux contenus
- Un programme restreint pour une large gamme d'applications
- Montage et réglages faciles
- Conçue pour durer
- En option : TIP-ON pour AVENTOS

Ouvrir et fermer – avec simplicité et confort



AVENTOS HK-XS convainc par son confort de mouvement, reconnaissable dans toute la gamme AVENTOS. Les portes relevables ferment doucement et silencieusement grâce à la combinaison des charnières CLIP top BLUMOTION. L'arrêt en continu garantit la tenue de la face dans la position souhaitée

Nombreuses possibilités

La faible profondeur d'AVENTOS HK-XS permet d'optimiser l'espace au-dessus de la hotte aspirante, par exemple

Larges faces des portes relevables

Installer le réservoir de force des deux côtés permet de réaliser des faces plus grandes et plus lourdes

Autres avantages pour vous convaincre ainsi que vos clients

**Conçue pour durer**

L'élément central du réservoir de force est un robuste système de ressorts
Résultat : une longue durée de vie

Mécanisme CLIP

Le montage du réservoir de force est réalisé sans outil grâce au mécanisme CLIP

Réglage en continu du réservoir de force

Le réglage en continu est réalisé à l'avant avec la vis de réglage

Portes relevables sans poignées

Grâce à TIP-ON, une brève pression sur la face suffit et la porte relevable s'ouvre et se déplace aisément vers le haut

Applications

Webcode Page

▶▶ Standard | TIP-ON

 Image symbolique	Faces en bois, cadres alu larges et étroits		
	TIP-ON 956. – version courte avec aimant		DQDDVY 64
			68

▶▶ Accessoires

 Image symbolique	Limiteur d'angle d'ouverture	65	Embout cruciforme	71
	Supports	69		
	Visserie	70		
	Mèche à centrer	70		
	Butées	70		
	Tournevis	71		

▶▶ Montage, démontage et réglage

 Image symbolique	Montage, démontage et réglage	
	Short-URL www.blum.com/a160	

Pictogrammes

 Article uniquement sur demande		
--	--	--

Systèmes de ferrures pour portes relevables



- ▶ AVENTOS HK-XS – ferrure pour porte relevable pivotante
- ▶▶ Standard | TIP-ON

Faces en bois, cadres alu larges et étroits



- Très bien adaptée pour les meubles hauts de faible hauteur ou au-dessus des réfrigérateurs
- Hauteur corps de meuble KH 240–600 mm
- Profondeur intérieure du corps de meuble LT min. 125 mm
- Une profondeur intérieure de corps de meuble LT de 100 mm est possible avec une position de perçage spéciale
- Fermeture douce et silencieuse grâce à la combinaison des charnières CLIP top BLUMOTION
- TIP-ON pour portes relevables sans poignées avec charnières CLIP top sans ressort
- Forces de résistance minimales
- Confort de mouvement équilibré grâce à l'arrêt en continu
- Réglage simple et en continu du réservoir de force

Webcode

DQDDVY

Facteur de puissance LF

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

Nous recommandons d'effectuer un essai de montage lorsque les valeurs de chaque réservoir de force sont à la limite des valeurs admises.

 Standard

 TIP-ON

Informations utiles à la commande

1	<input type="checkbox"/>	Réservoir de force symétrique			
		Facteur de puissance LF	Angle d'ouverture	1	Référence
		200–1000	105°		20K1101
		500–1500	105°		20K1301
		800–1800	105°		20K1501

Note

En cas d'utilisation des deux côtés, le facteur de puissance LF est doublé
 1 Pour les charnières avec plus faible angle d'ouverture, celui-ci est limité par la charnière

1	<input checked="" type="checkbox"/>	Réservoir de force symétrique pour TIP-ON			
		Facteur de puissance LF	Angle d'ouverture	1	Référence
		180–800	105°		20K1101T
		500–1200	105°		20K1301T
		800–1600	105°		20K1501T

Note

En cas d'utilisation des deux côtés, le facteur de puissance LF est doublé
 1 Pour les charnières avec plus faible angle d'ouverture, celui-ci est limité par la charnière

2	<input type="checkbox"/>	Fixation du corps de meuble			
		Mode de fixation			Référence
		A visser			20K5101
		EXPANDO			20K51E1

4	<input type="checkbox"/>	Attache-façade			
		Version	Mode de fixation		Référence
		Façades en bois et cadres alu larges	A visser	2	20K4101
		Façades en bois	EXPANDO		20K41E1
		Cadres alu étroits	A visser		20K4101A

2 Pour les faces en bois, utiliser 2 vis agglo (609.1x00)
 2 Pour les cadres alu larges, utiliser 2 vis à tête fraisée (660.0950)

6	<input checked="" type="checkbox"/>	Set TIP-ON			
		Version	Hauteur corps de meuble KH (mm)		Référence
		Version courte	Jusqu'à 600		956.1004

Composé de :

- 6a 1 x TIP-ON
- 6b 1 x Contreplaqué à visser
- 6c 1 x Contreplaqué à coller
- 1 x Vis agglo 609.1500

10	<input type="checkbox"/>	Charnière CLIP top BLUMOTION 110°			
		Recommandation			
		Boîtier	Ressort		Référence
		INSERTA	Ressort		71B3590
		A visser	Ressort	2	71B3550

3 charnières à partir d'une largeur corps de meuble KB 900 mm ou à part. de facteur de puissance LF 1800
 4 charnières pour largeur corps de meuble KB 1200 mm ou à part. de facteur de puissance LF 2700

Alternative

Charnières CLIP top BLUMOTION : charnières 107°, pour porte épaisse, pour cadre alu 95° ou CLIP top : charnières 107°, pour porte épaisse, pour cadre alu 95° en combinaison avec BLUMOTION 973A à clipser ou charnières CLIP : 100°

10	<input checked="" type="checkbox"/>	Charnière CLIP top 110°			
		Recommandation			
		Boîtier	Ressort		Référence
		INSERTA	Sans ressort		70T3590.TL
		A visser	Sans ressort	2	70T3550.TL

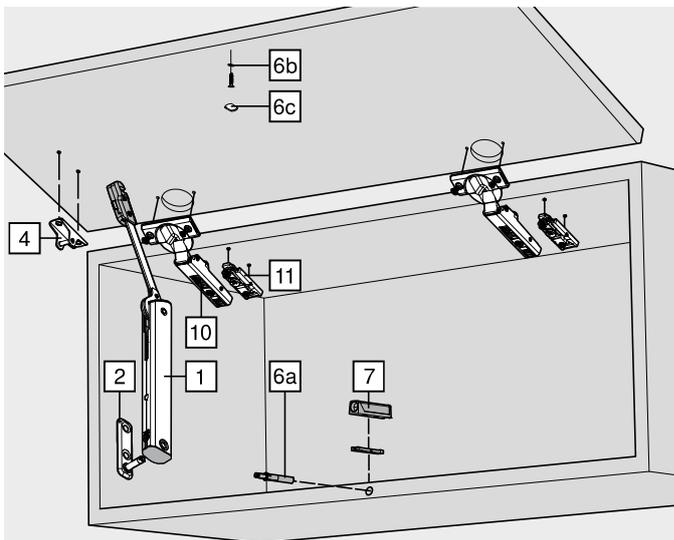
3 charnières à partir d'une largeur corps de meuble KB 900 mm ou à part. de facteur de puissance LF 1800
 4 charnières pour largeur corps de meuble KB 1200 mm ou à part. de facteur de puissance LF 2700

Alternative

Charnières CLIP top : 107°, pour porte épaisse, pour cadre alu 95° ou CLIP 100° (charnière sans ressort)

11	<input type="checkbox"/>	Embase			
		Recommandation			
		Mode de fixation	Distance (mm)		Référence
		A visser	0	2	175H3100
		EXPANDO	0		177H3100E

Embases standard, distance dépendante du jeu supérieur



AVENTOS HK-XS – ferrure pour porte relevable pivotante ◀
Standard | TIP-ON ◀◀

**Systèmes de ferrures
pour portes relevables**



Faces en bois, cadres alu larges et étroits

Webcode

DQDDVY

Informations utiles à la commande

Accessoires

–	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Limiteur d'angle d'ouverture		
	Angle d'ouverture	Couleur		Référence	
	86°	TGR		70T3553	
Pour charnières CLIP top BLUMOTION 110° CLIP top 110°					

7	<input checked="" type="checkbox"/>	Support			
	Version	Couleur		Référence	
	Support droit – version courte	SW TS R7036 NI-L		956.1201	
	Support en croix – version longue	R7036		956A1501	

Couleur		Couleur	
HGR	Gris clair	R7036	RAL 7036 Gris platine
SW	Blanc soie	R7037	RAL 7037 Gris poussière
TGR	Gris profond	NI-L	Nickel-laqué
TS	Noir terra		

Renvoi de pages

Aperçu – AVENTOS HK-XS	63	Montage, démontage et réglage	
Embases	156		
Planification	66		
Accessoires – généraux	70	Short-URL	
Aperçu – aides de montage	561	www.blum.com/a160	
Valeurs de référence pour le poids de la face	668		
Pour plus d'informations techniques	662		

Systèmes de ferrures pour portes relevables



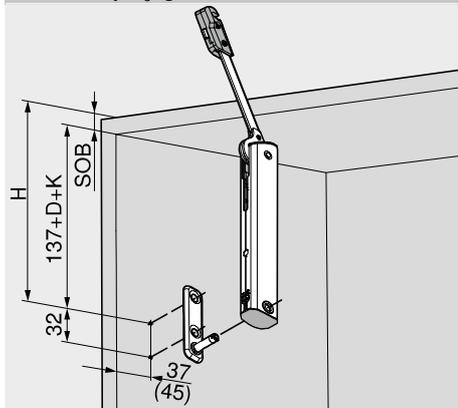
- ▶ AVENTOS HK-XS – ferrure pour porte relevable pivotante
- ▶▶ Standard | TIP-ON

Faces en bois, cadres alu larges et étroits

Webcode
DQDDVY

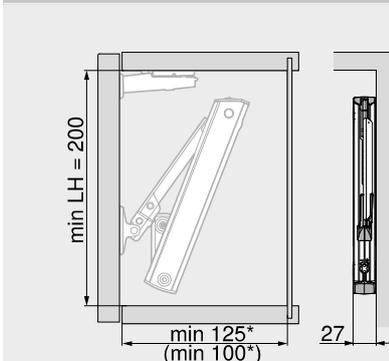
Planification

Position de perçage

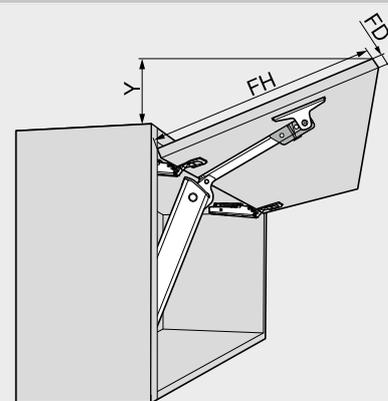


H = 137 + D + K + SOB
 D Distance embase
 K Coude du bras de charnière
 Bras droit – 0 mm
 Bras semi-coudé – 9.5 mm
 Bras coudé – 18 mm
 SOB Épaisseur panneau supérieur
 () Profondeur intérieure du corps de meuble 100 mm

Encombrement



LH Hauteur intérieure corps de meuble
 * Min. 200 mm avec ferrures de suspension visibles
 () Profondeur intérieure du corps de meuble 100 mm

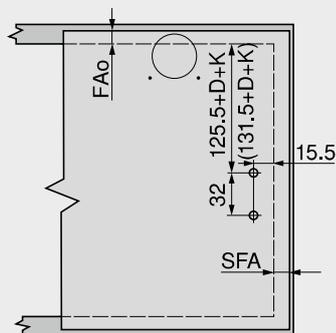


Charnière CLIP top BLUMOTION 110°

Épaisseur de la face FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

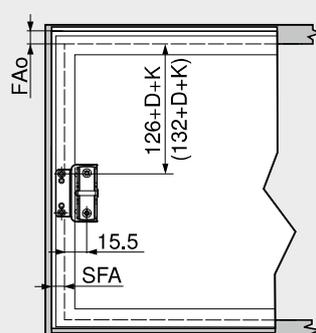
Y = (FH - X) x 0.3
 FH Hauteur de face

Usinage de la face – faces en bois et cadres alu larges



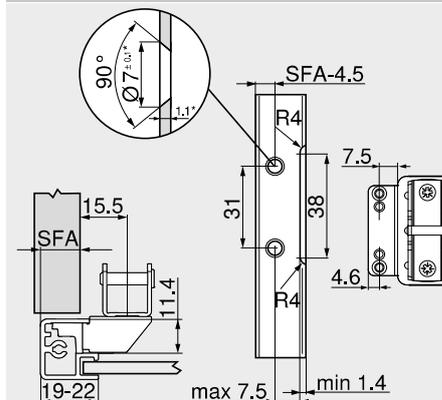
Pour les faces en bois, utiliser 2 vis agglo (609.1x00)
 Pour les cadres alu larges, utiliser 2 vis à tête fraisée (660.0950)
 FAo Recouvrement supérieur
 SFA Recouvrement latéral
 D Distance embase
 K Coude du bras de charnière
 Bras droit – 0 mm
 Bras semi-coudé – 9.5 mm
 Bras coudé – 18 mm
 () Profondeur intérieure du corps de meuble 100 mm

Usinage de la face – cadres alu étroits



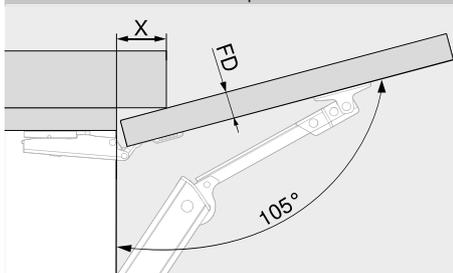
FAo Recouvrement supérieur
 SFA Recouvrement latéral
 D Distance embase
 K Coude du bras de charnière
 Bras droit – 0 mm
 Bras semi-coudé – 9.5 mm
 Bras coudé – 18 mm
 () Profondeur intérieure du corps de meuble 100 mm

Cadres alu étroits



Pour une largeur de cadre 19 mm un recouvrement latéral SFA de 11–18 mm est possible
 * En cas de modification de l'épaisseur du matériau, adapter les dimensions d'usinage

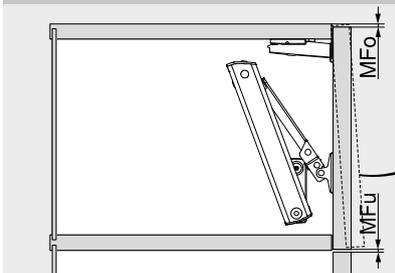
Encombrement – corniche | arche



Charnière CLIP top BLUMOTION 110°

Épaisseur de la face FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

Jeu minimal



MFO Jeu minimal supérieur, dépendant de la charnière utilisée
 MFU Jeu minimal inférieur 1.5 mm

Faces en bois, cadres alu larges et étroits

Webcode
 DQDDVY

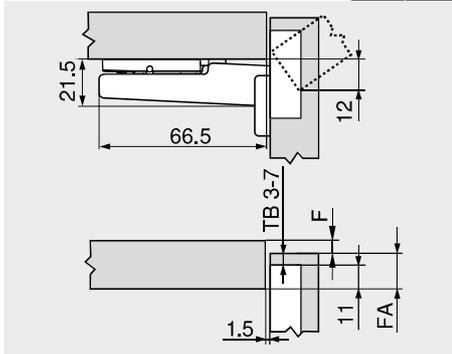
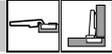
Planification

CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110°

Dimensions de la charnière et calcul des jeux selon le réglage d'usine (distance embase = 0 mm)

Encombrement de la porte en pleine ouverture

Porte en applique



F Jeu
 FA Recouvrement
 TB Distance du boîtier

Distance du boîtier TB

Recouvrement FA (mm)	
MD	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
0	
3	
6	
9	

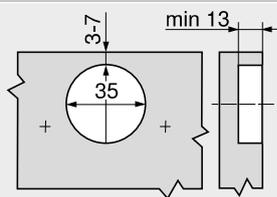
MD Distance embase (mm)

Jeu minimal du jeu F pour faces avec rayon de face (R = 1 mm) selon le réglage d'usine

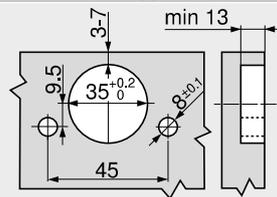
Distance du boîtier TB (mm)	Épaisseur de la face FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	Δ	Δ
En complément pour réglage en hauteur +2 mm												
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

Δ Nous recommandons un essai de montage

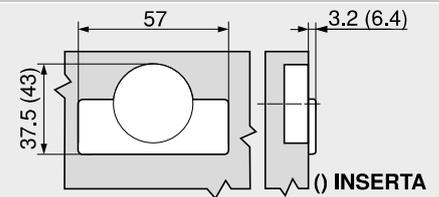
Montage à visser



Montage INSERTA | à frapper



Dimensions boîtier



Renvoi de pages

Aperçu – AVENTOS HK-XS
 Aperçu – aides de montage
 Pour plus d'informations techniques

63 Montage, démontage et réglage
 561
 662

Short-URL
www.blum.com/a160



Systèmes de ferrures pour portes relevables



- ▶ AVENTOS HK-XS – ferrure pour porte relevable pivotante
- ▶▶ TIP-ON

TIP-ON 956. – version courte avec aimant

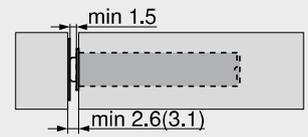
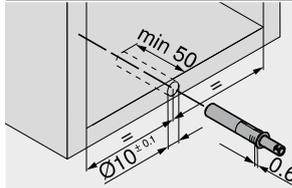


- Pour portes relevables pivotantes jusqu'à une hauteur de 600 mm
- Pour une mise en œuvre avec les charnières Blum sans ressort
- A percer ou en combinaison avec supports
- Course d'éjection env. 17 mm
- Réglage +4/-1 mm

Informations utiles à la commande

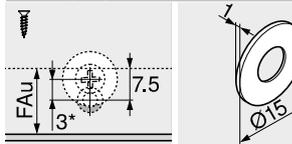
Couleur	Matériau	Référence
SW TS R7036	Matière synthétique	956.1004
Composé de :		
1 x TIP-ON 956. – version courte avec aimant		
1 x Contreplaque à visser		
1 x Contreplaque à coller		
Non adapté aux surfaces laquées époxy, cirées ou huilées		
Couleur		
SW	Blanc soie	
TS	Noir terra	
R7036	RAL 7036 Gris platine	

Planification

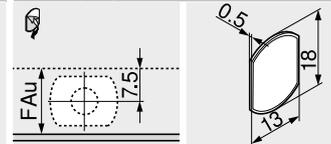


() Contreplaque à visser

Contreplaque à visser

FAU Recouvrement inférieur
* Montage décalé de 3 mm

Contreplaque à coller



FAU Recouvrement inférieur

Renvoi de pages

Aperçu – AVENTOS HK-XS	63
Accessoires – support droit	69
Accessoires – support en croix	69

Montage, démontage et réglage

Short-URL
www.blum.com/a160



Mise en œuvre

Gabarit de perçage BLUMOTION TIP-ON	632
Gabarit de positionnement pour contreplaque	652
MINIPRESS top avec EASYSTICK	576
MINIPRESS top	580

Support droit – version courte

20/17

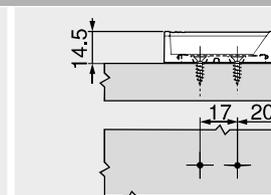
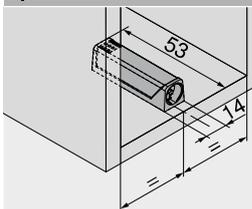


- Montage avec vis agglo Ø 3.5 ou Ø 4 mm
- Possibilité de montage par eurovis
- TIP-ON doit être commandé séparément

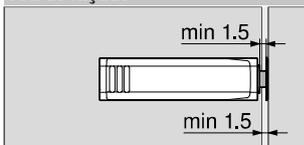
Informations utiles à la commande

Couleur	Matériau	Référence
SW TS R7036 NI-L	Matière synthétique	956.1201
SW	Blanc soie	
TS	Noir terra	
R7036	RAL 7036 Gris platine	
NI-L	Nickel-laqué	

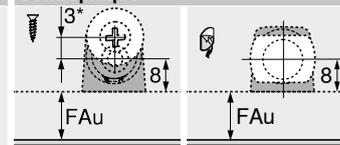
Planification



Jeu de façade



Contreplaque



FAu Recouvrement inférieur
* Montage décalé de 3 mm

Support en croix – version longue

37/32

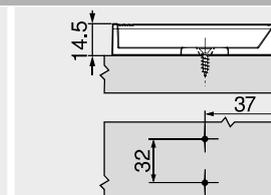
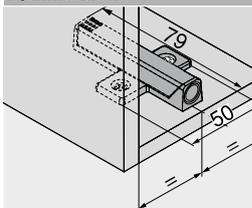


- Montage avec vis agglo Ø 3.5 ou Ø 4 mm
- Possibilité de montage par eurovis
- TIP-ON doit être commandé séparément

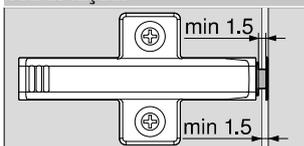
Informations utiles à la commande

Couleur	Matériau	Référence
R7036	Matière synthétique	956A1501
R7036	RAL 7036 Gris platine	

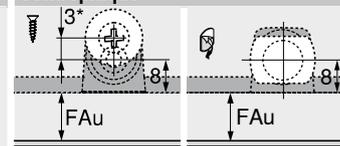
Planification



Jeu de façade



Contreplaque



FAu Recouvrement inférieur
* Montage décalé de 3 mm

Renvoi de pages

Aperçu – AVENTOS HK-XS

63

Mise en œuvre

MINIPRESS M

596

Montage, démontage et réglage



Gabarit équerre

630

Gabarit de perçage pour embases

631

Gabarit de positionnement pour contreplaque

652

Short-URL

MINIPRESS top avec EASYSTICK

576

www.blum.com/a160

MINIPRESS top

580

MINIPRESS P

592

Systèmes de ferrures pour portes relevables

► Accessoires

Vis agglo

Ø 3.5 mm



- Ø 3.5 mm
- Couleur : nickelé
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

X (mm)	Référence
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Vis agglo

Ø 4.0 mm



- Pour la fixation du réservoir de force
- Ø 4 mm
- Couleur : nickelé
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

X (mm)	Référence
35	664.3500

Vis à tôle à tête fraisée

Ø 3.5 mm



- Pour attache-façade sur cadre alu large
- Ø 3.5 mm
- Diamètre de perçage Ø 2.6 mm
- Couleur : nickelé
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

X (mm)	Référence
9.5	660.0950

Eurovis

Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- Diamètre de perçage Ø 5 mm
- Couleur : nickelé
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

X (mm)	Référence
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

Mèche à centrer

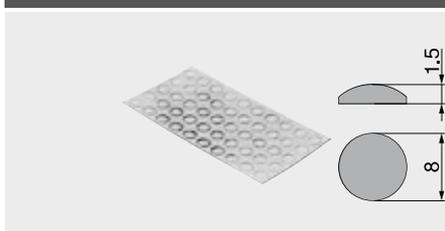


- Ø 2.7 mm, longueur de la mèche 70 mm
- Pour le pointage des vis agglo Ø 3.5 mm
- Profondeur de perçage jusqu'à 8 mm
- Matériau : acier trempé

Informations utiles à la commande

Désignation	Référence
Mèche à centrer	M01.ZZ03.01
Mèche de réserve	M01.ZZB3

Butée auto-adhésive

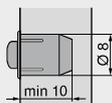


- Pour amortir les bruits
- Couleur : blanc naturel
- Matériau : matière synthétique

Informations utiles à la commande

Désignation	Référence
Butée auto-adhésive	993.710

Butée à percer



- Pour amortir les bruits
- Jeu de façade 2 mm
- Bi-matière
- Couleur : RAL 9006 gris
- Matériau : matière synthétique

Informations utiles à la commande

Désignation	Référence
Butée à percer	993.706

Tournevis TORX



- TORX taille 20 (T20)
- Poignée orange avec inscription Blum
- Couleur : noir/orange
- Matériau : matière synthétique/acier

Informations utiles à la commande

Longueur totale (mm)	Longueur du tournevis (mm)	Référence
100	35	623.882.2
210	100	209.093.7

Tournevis cruciforme



- PZ (Pozidrive) taille 2
- Longueur du tournevis 100 mm
- Longueur totale 200 mm
- Poignée orange avec inscription Blum
- Couleur : noir/orange
- Matériau : matière synthétique/acier

Informations utiles à la commande

Désignation	Référence
Tournevis cruciforme	303.756.1

Tournevis plat



- Taille 1.0 x 5.5 mm
- Longueur du tournevis 125 mm
- Longueur totale 225 mm
- Poignée orange avec inscription Blum
- Couleur : noir/orange
- Matériau : matière synthétique/acier

Informations utiles à la commande

Désignation	Référence
Tournevis plat	314.928.1

Embout cruciforme



- Embout de tournevis
- PZ (Pozidrive) taille 2
- Matériau : acier
- Adapté au réglage du réservoir de force

Informations utiles à la commande

Désignation	Référence
Embout cruciforme	740.749.1

Butée de distance Blum



- Pour SERVO-DRIVE
- Couleur : RAL 7037 gris poussière
- Matériau : matière synthétique

Informations utiles à la commande

Diamètre (mm)	Référence
Ø 5	993.0530
Ø 8	993.0830.01