



CLIP top BLUMOTION 107°

Tout est à l'intérieur ! Dans un boîtier restreint

www.blum.com

 **blum**®



CLIP top BLUMOTION 107° allie technique et confort

CLIP top BLUMOTION 107° - tout est à l'intérieur ! BLUMOTION, notre fonction pour une fermeture douce et silencieuse, se trouve également intégrée dans le boîtier de la charnière. Découvrez les avantages de BLUMOTION intégré.

 **blum**



Contenu

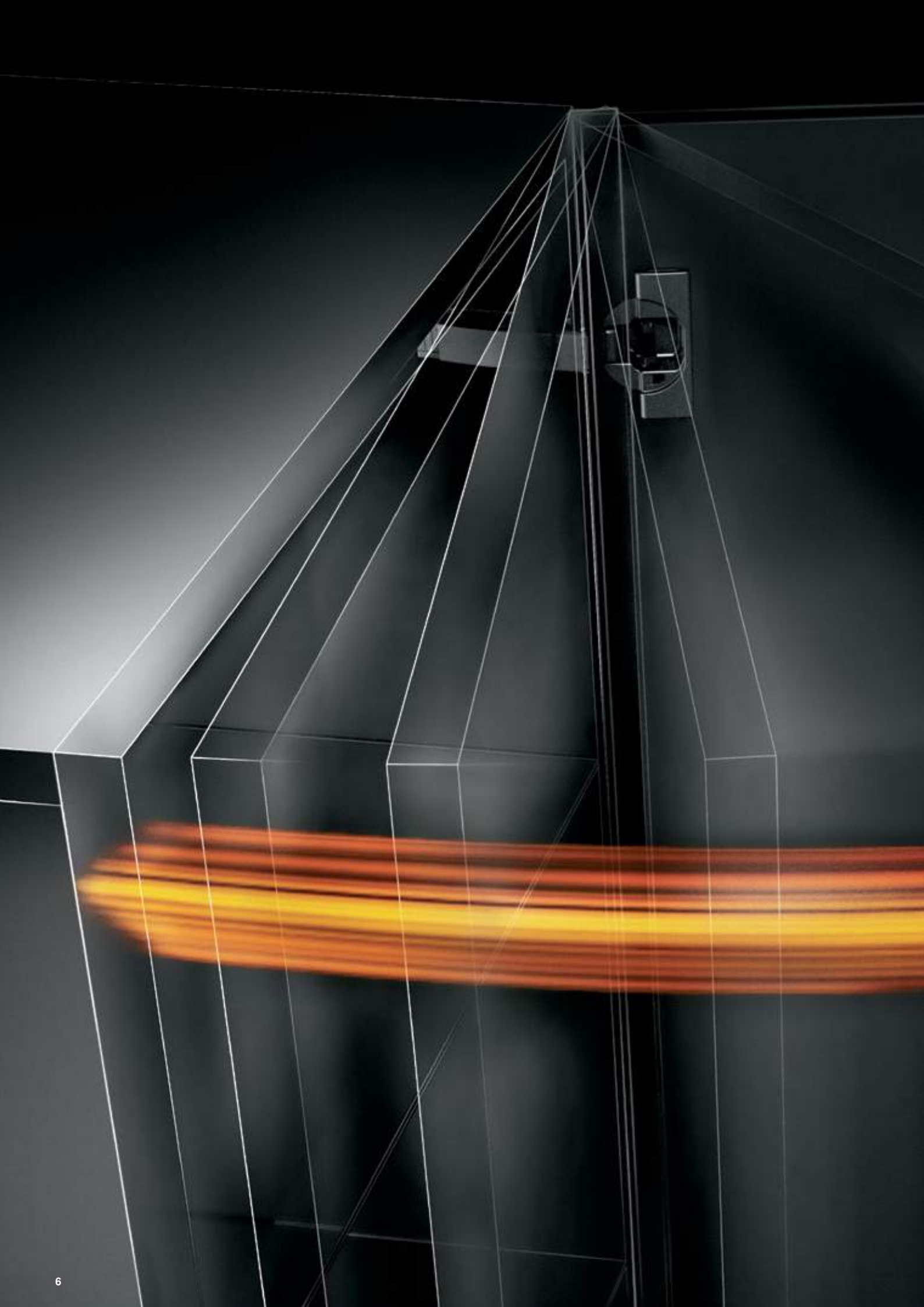
- 4** BLUMOTION intégré
- 6** Fermeture douce et silencieuse
- 8** Désactivation de BLUMOTION
- 10** Faible profondeur de boîtier
- 12** Design élégant
- 14** Exemples d'applications
- 16** Mise en œuvre confortable
- 18** Informations utiles à la commande
- 20** Aides de montage pour CLIP top BLUMOTION
- 22** La société Blum





Technique innovante dans un espace restreint

BLUMOTION intégré est une solution technique perfectionnée, une véritable mécanique de précision dans un espace restreint, qui garantit une fermeture des portes en douceur et en silence. CLIP top BLUMOTION 107° répond aux exigences les plus élevées - pendant la durée de vie du meuble.



Pour un mouvement de porte confortable et plaisant

En silence et en douceur, ainsi ferment les portes des meubles avec BLUMOTION, indépendamment du poids de la face ou de la vitesse de fermeture. Très peu d'élan suffit pour fermer les portes grâce à la combinaison idéale entre le mécanisme de fermeture et BLUMOTION.







Désactivation facile à réaliser

Selon les besoins, la fonction BLUMOTION peut être désactivée, pour une grande qualité de mouvement des portes petites ou légères.

La charnière avec faible profondeur de boîtier

La nouvelle charnière CLIP top BLUMOTION 107° impressionne par sa faible profondeur de boîtier de 11.5 mm. Cette charnière est indiquée pour les portes à partir d'une épaisseur de seulement 15 mm.

 **blum**









Technologie fascinante dans un écran

CLIP top BLUMOTION représente une technique exigeante directement intégrée au boîtier de la charnière. Son design élégant souligne également le caractère noble de CLIP top BLUMOTION.

Grande variété d'applications

CLIP top BLUMOTION 107° vous offre une diversité d'applications dans toutes les pièces de votre maison - indépendamment de la situation de montage. Grâce à BLUMOTION intégré, les portes ferment toujours en douceur et en silence.



CLIP top BLUMOTION 107° sur portes jumelées



CLIP top BLUMOTION 107° sur porte encastrée



CLIP top BLUMOTION 107° avec large cadre en alu

Confort d'usinage élevé

CLIP top BLUMOTION 107° se caractérise par sa grande facilité de manipulation. Le montage et le réglage sont ainsi faciles à réaliser.

 **blum**

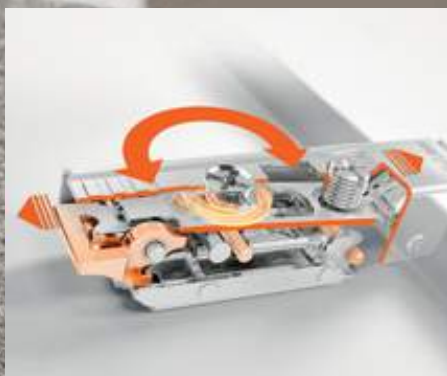




Mécanisme CLIP

Le mécanisme CLIP, éprouvé des millions de fois, offre un montage de charnière simple.

- pour toutes les embases CLIP actuelles
- fixation sans outil de la charnière sur l'embase grâce à la technique de montage CLIP



Réglage tridimensionnel

CLIP top BLUMOTION permet un réglage tridimensionnel simple avec un réglage en profondeur en continu par vis sans fin et un réglage en hauteur par excentrique avec diverses embases.



Peu d'étapes de travail

La fonction BLUMOTION étant maintenant intégrée à la charnière, aucune opération supplémentaire n'est nécessaire après le réglage. BLUMOTION peut être facilement désactivé selon les besoins. Il suffit d'appuyer sur l'interrupteur du boîtier de la charnière et de fermer une fois la porte.

CLIP top BLUMOTION 107°



Informations utiles à la commande

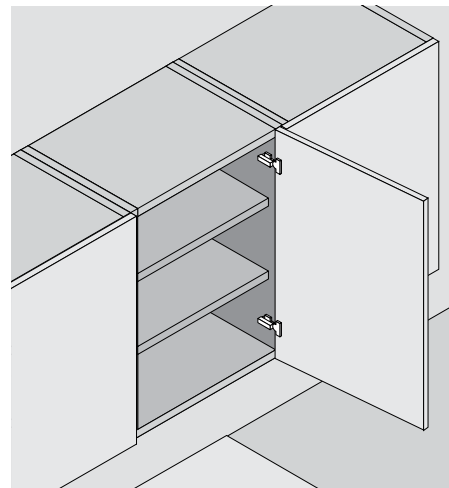
Produit



Description

- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- Prof.de perçage du boîtier 11.5 mm
- Pour épaisseurs de portes à part. de 15 mm
- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Angle d'ouverture 107°
- Réglage tridimensionnel de la face
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la face sur le corps de meuble

Application



Informations utiles à la commande

Porte en applique		
	Boîtier	A visser
	Charnière	Référence
CLIP top BLUMOTION		75B1550

Portes jumelées		
	Boîtier	A visser
	Charnière	Référence
CLIP top BLUMOTION		75B1650

Porte encastrée		
	Boîtier	A visser
	Charnière	Référence
CLIP top BLUMOTION		75B1750

	Boîtier	A frapper
	Charnière	Référence
CLIP top BLUMOTION		75B1580

	Boîtier	A frapper
	Charnière	Référence
CLIP top BLUMOTION		75B1680

	Boîtier	A frapper
	Charnière	Référence
CLIP top BLUMOTION		75B1780

	Boîtier	EXPANDO
	Charnière	Référence
CLIP top BLUMOTION		75B158E

	Boîtier	EXPANDO
	Charnière	Référence
CLIP top BLUMOTION		75B168E

	Boîtier	EXPANDO
	Charnière	Référence
CLIP top BLUMOTION		75B178E

Cache bras de charnière		
	Impression/ Emboutissage	Référence
Neutre		70.1503
Estampé	Blum	70.1503.BP

Cache bras de charnière		
	Impression/ Emboutissage	Référence
Neutre		70.1663
Estampé	Blum	70.1663.BP

Cache bras de charnière		
	Impression/ Emboutissage	Référence
Neutre		70.1663
Estampé	Blum	70.1663.BP

Accessoires		
	Cache boîtier de charnière	
CLIP top BLUMOTION		70T3504
	Limiteur d'angle d'ouverture 86°	
Matière synthétique	Noir	74.1103
	Distance boîtier de charnière	
1.5 mm	Boîtier	A visser
		70T3507.21

Vis aggro		
3,5 x 15 mm		609.1500
3,5 x 17 mm		609.1700

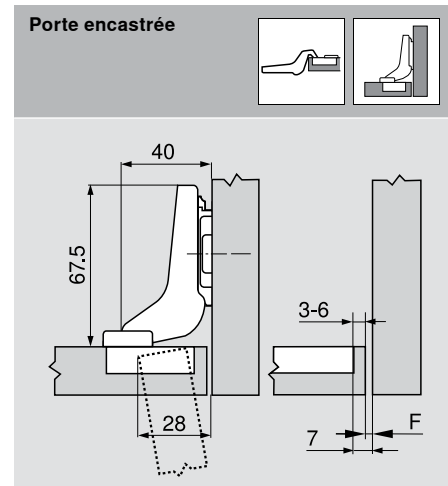
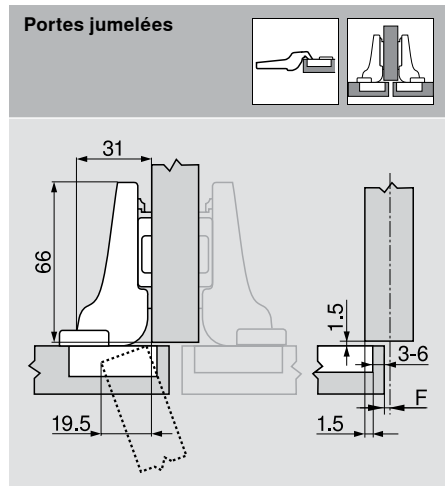
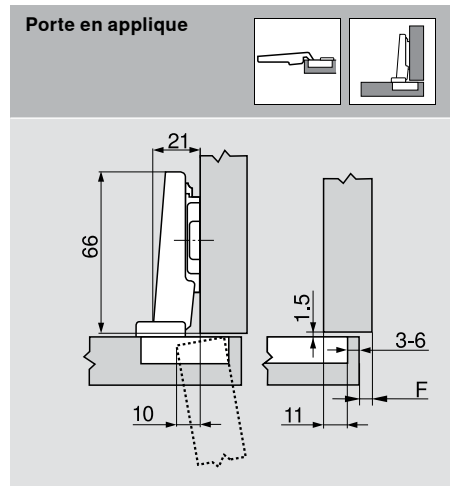
Informations utiles à la commande

CLIP top BLUMOTION 107°



Dimensions de la charnière et calcul des jeux avec réglage en usine (distance embase = 0 mm)

Encombrement de la porte en pleine ouverture



F Jeu

Décaler vers l'intérieur la position de fixation de l'embase de l'épaisseur de la porte + 1.5 mm

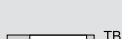
Distance du boîtier

	Recouvrement												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									
↑	Embase												

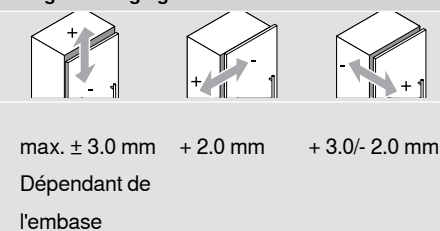
	Recouvrement												
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									
↑	Embase												

	Recouvrement							
	-4	-3	-2	-1				
0					3	4	5	6
3								
6								
9								
↑	Embase							

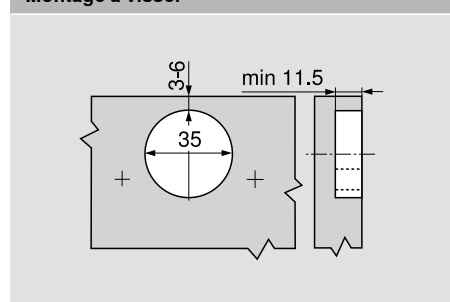
Jeu minimal (F) pour faces avec rayon de face (R = 1 mm) pour réglage d'usine

	Épaisseur de la face FD													
	15	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32	
 Distance du boîtier TB	3	0.4	0.5	1.0	1.3	1.6	2.1	2.7	4.3	Nous recommandons un essai de montage				
	4	0.4	0.5	0.9	1.2	1.5	2.0	2.5	3.9					
	5	0.3	0.5	0.9	1.2	1.4	1.8	2.3	3.6					
	6	0.3	0.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.2	3.3					
	-													
En complément pour réglage latéral + 2 mm														
	+ 0.1	+ 0.1	+ 0.2	+ 0.2	+ 0.3	+ 0.3	+ 0.3	+ 0.3						

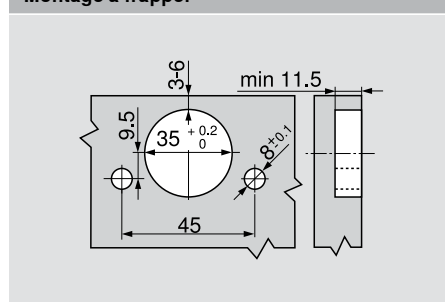
Plages de réglage



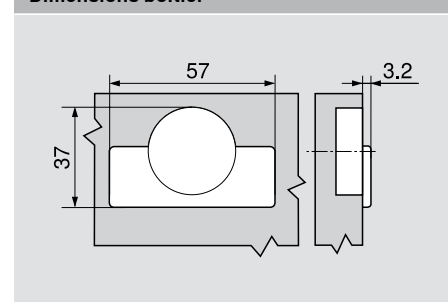
Montage à visser



Montage à frapper



Dimensions boîtier



Tout pour un montage de précision

Les aides de montage de Blum vous soutiennent pour mettre en œuvre les produits Blum le plus efficacement et le plus simplement possible. Vous réaliserez des meubles de qualité avec encore plus de confort et de précision. Des gabarits et des aides de montage spécifiques sont disponibles pour l'usinage de CLIP top BLUMOTION 107°.



ECODRILL

La solution manuelle : avec précision grâce à l'empreinte de charnière Blum

- Instrument manuel pour le perçage précis de l'empreinte de charnière Blum
- Entraînement par perceuse manuelle
- Cote de perçage de 2 à 8 mm
- Usinage suivant traçage
- Type de construction robuste et compact



Matériel livré

1x gabarit perçage, 2x mèches pr. chevilles (Ø 8 mm), 1x mèche pr. ferrure (Ø 35 mm), 2x embouts Torx

Référence

M31.1000

Gabarit-barre pour systèmes de charnières

Reporter avec précision les positions de fixation

- Gabarit pour le report des cotes des positions de montage pour charnières et embases
- Gabarit pour le report des cotes de la porte sur le corps ou du corps sur la porte
- Application possible sur corps de meuble monté ou non
- Butée réglable pour les divers recouvrements
- La graduation facilite le réglage du gabarit



Matériel livré

1 x gabarit-barre 1000 mm, 2 x gabarits avec pointeau, 1 x butée pr. côté de corps de meuble non monté

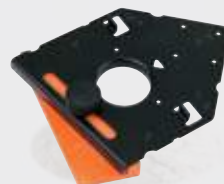
Référence

65.7500.03

Gabarit de perçage pour charnières

Placer, fixer et prépercer avec précision toutes les positions de montage

- Perçage des positions de fixation latérales pour charnières (Ø 8 ou Ø 2,5 mm)
- Perçage des positions de fixation pour embases/supports (BLUMOTION/TIP-ON pour portes)
- Usinage possible suivant traçage



Matériel livré

1 x gabarit de perçage pour charnières (Ø 2,5 mm) pour boîtier à visser

Référence

65.055A

1x gabarit de perçage pr. charnières (Ø 8 ou Ø 2,5 mm) pr. EXPANDO et pr. tourillons, av. douille de réduction (Ø 8 à Ø 2,5 mm) et butée de prof. de perçage (Ø 8 mm)

Référence

65.059A

Gabarit équerre

Percer suivant le traçage et reporter la cote

- Perçage des positions de montage pour embases/supports (BLUMOTION/TIP-ON pour portes)
- Report des cotes de la porte sur le corps de meuble
- Pour des positions de montage similaires de l'embase, il est possible de fixer plusieurs gabarits équerres sur un tasseau
- Usinage suivant traçage



Matériel livré

1 x gabarit équerre	Référence	65.5300*
---------------------	-----------	----------

Poinçon pour charnières/embases

Frapper les charnières/embases en toute fiabilité

- Poinçon pour charnières : permet de frapper toutes les charnières CLIP top BLUMOTION, CLIP top, CLIP et MODUL
- Poinçon pour embases : permet de frapper les supports droits et en croix

i Ne pas enfoncer la charnière dans le perçage en frappant avec un marteau.



Matériel livré

1 x poinçon de charnières	Référence	ZME.0710
1 x poinçon d'embase droite	Référence	ZME.0730
1 x poinçon d'embase droite et d'embase en croix	Référence	65.6100

Matrice pour charnière

Pour machines pour percer et poser les ferrures Blum

- Permet de frapper toutes les charnières CLIP top BLUMOTION, CLIP top, CLIP et MODUL



Matériel livré

1 x matrice pour charnière	Référence	MZM.0040
----------------------------	-----------	----------

La société Blum

Créée voilà plus de 60 ans par Julius Blum, la société Blum est aujourd'hui une entreprise familiale active d'envergure internationale. Ses domaines stratégiques d'activités sont les systèmes de portes relevables, de charnières et de coulissants. Lors du développement de ses produits, la quête du mouvement parfait est au centre de ses préoccupations.

www.blum.com





Blum en Autriche et dans le monde entier

Blum produit dans sept usines en Autriche (Vorarlberg) et possède d'autres sites de production en Pologne, aux USA et au Brésil ainsi que 27 filiales et représentations. La société livre plus de 120 marchés. 6.600 collaborateurs travaillent dans le groupe Blum, dont 5.000 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 1200 droits de propriété industrielle 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.



Julius Blum GmbH
Fabr. de ferrures
6973 Höchst, Autriche
Tél. : +43 5578 705-0
Fax : +43 5578 705-44
E-Mail : info@blum.com
www.blum.com



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

