



CLIP top BLUMOTION

Tout en un

www.blum.com
<http://blumotion.blum.com>

Perfecting motion  **blum**[®]



CLIP top BLUMOTION pose de nouveaux jalons

Haute technologie pour un confort de mouvement élevé

BLUMOTION

inside

CLIP top BLUMOTION = « Tout en un » :

En effet, BLUMOTION, notre fonction pour

une fermeture silencieuse toute en douceur, est intégrée dans le boîtier de la charnière.

Découvrez les avantages de BLUMOTION intégré et les nombreuses possibilités offertes par la nouvelle charnière CLIP top BLUMOTION. Enthousiasmez vos clients : avec un confort de mouvement élevé, sur toutes portes de meubles, pendant toute la vie du meuble.

Sommaire

- 4 BLUMOTION intégré
- 6 Fermeture silencieuse toute en douceur
- 8 Désactivation de BLUMOTION
- 10 Nouveau point de rotation de charnière
- 12 Design élégant
- 14 Autres avantages
- 16 Exemples d'utilisation
- 18 Aides de montage pour CLIP top BLUMOTION
- 20 Informations de commande et de planification
- 62 Montage et réglage
- 64 La marque Blum

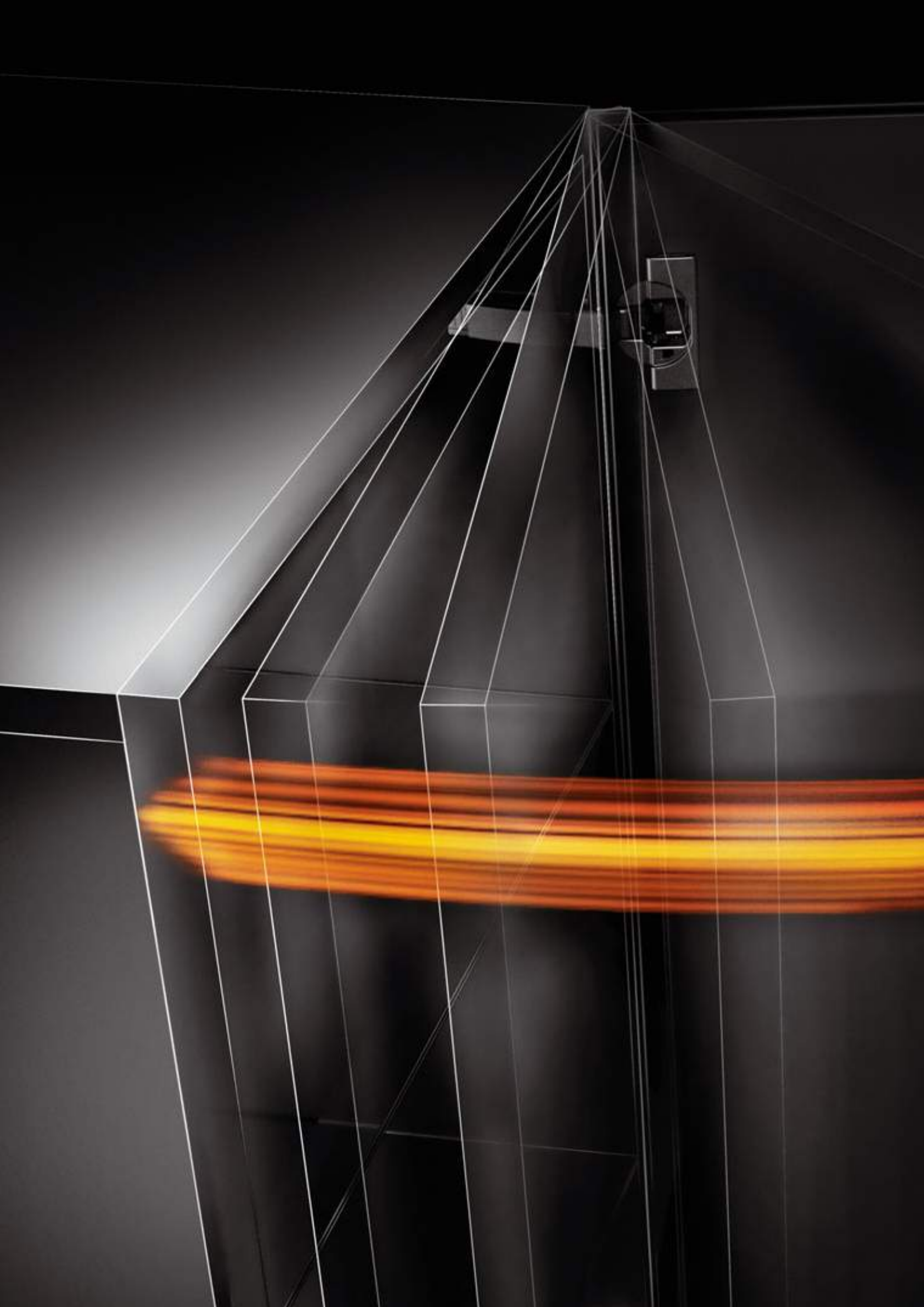


Technique innovante dans un espace restreint

BLUMOTION intégré au boîtier

Une véritable mécanique de précision – BLUMOTION intégré est une solution technique perfectionnée, qui garantit la fermeture silencieuse toute en douceur des portes de meubles, même dans les espaces les plus restreints.

CLIP top BLUMOTION est conçu pour 200.000 cycles d'ouverture et de fermeture : pour une qualité de mouvement fascinante pendant toute la vie du meuble.



BLUMOTION : la fermeture silencieuse toute en douceur

Confort de mouvement étonnant pour **chaque** porte

En silence et en douceur, voilà comment se ferment les portes de meuble avec BLUMOTION – et cela indépendamment du poids de la face ou de la vitesse de fermeture.

Grâce à la combinaison parfaite du mécanisme de fermeture et de BLUMOTION, une faible poussée suffit pour la fermeture – même sur les petites portes légères.



A close-up, black and white photograph of a door hinge mechanism, showing the intricate metal parts and the smooth surface of the door. The image is positioned on the left side of the page, partially obscured by the orange header.

Un amortissement parfait, même pour les petites portes

Possibilité de désactiver BLUMOTION

Pour une qualité de mouvement élevée avec les petites portes ou les portes légères, il suffit de désactiver la fonction BLUMOTION.

Pour cela, repoussez l'interrupteur sur le boîtier ; ensuite fermer une fois la porte. La désactivation est réalisée.



Nouveau point de rotation pour portes **épaisses**

Grâce à la nouvelle charnière 110°, vous pouvez – en fonction de la situation de montage – réaliser des portes jusqu'à 24 mm d'épaisseur. Avec le nouveau point de rotation, la porte ne heurte pas le chant avant du meuble lorsque la porte est ouverte.

Simultanément le point de rotation de CLIP top BLUMOTION vous permet d'obtenir un jeu latéral minimal. Pour un schéma des jeux harmonieux – même sur des portes épaisses.





Design élégant pour une qualité optique exceptionnelle

Technique

fascinante dans un écran

Malgré la technique exigeante intégrée au boîtier, CLIP top BLUMOTION ne se différencie pas, en dimensions et en proportions, des autres charnières CLIP top.

Par ailleurs, le design élégant du produit souligne également la qualité de l'aspect optique de CLIP top BLUMOTION.

Un confort élevé lors du montage



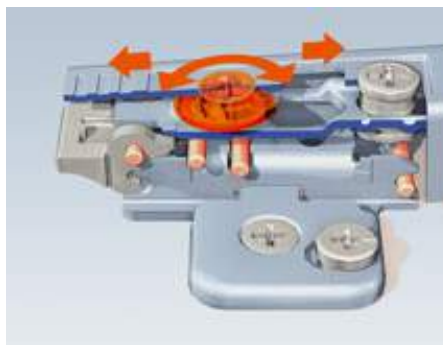
Dans sa manipulation, CLIP top BLUMOTION se caractérise par sa grande convivialité. Elle apporte de multiples avantages pour le montage et le réglage.



CLIP

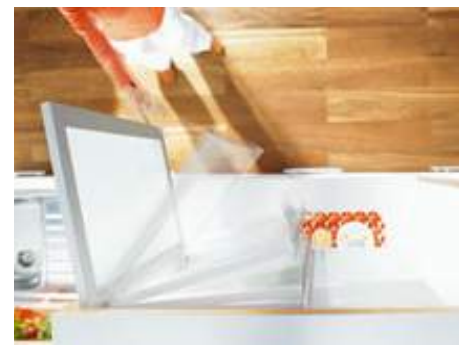
Le mécanisme CLIP, éprouvé à des millions d'exemplaires, garantit un montage de charnière simple et sans outil.

- Vous pouvez réutiliser les embases existantes.
- Avec CLIP top BLUMOTION, le schéma de perçage du boîtier n'est pas modifié ; une profondeur de perçage de 13 mm est suffisante.
- Le nouveau mécanisme INSERTA permet une fixation sans outil de la charnière dans la porte.



CLIP top

Au top également pour le réglage : Comme pour les charnières CLIP top, CLIP top BLUMOTION permet un réglage tridimensionnel avec un réglage en profondeur en continu par vis sans fin et un réglage en hauteur par excentrique avec diverses embases.



CLIP top BLUMOTION

Comme la fonction BLUMOTION est maintenant intégrée dans la charnière, aucune autre opération n'est nécessaire après le réglage.

CLIP top BLUMOTION pour de nouvelles possibilités



Plus de liberté pour l'épaisseur des portes : c'est désormais possible avec le nouveau point de rotation.

Technique pour divers domaines d'application



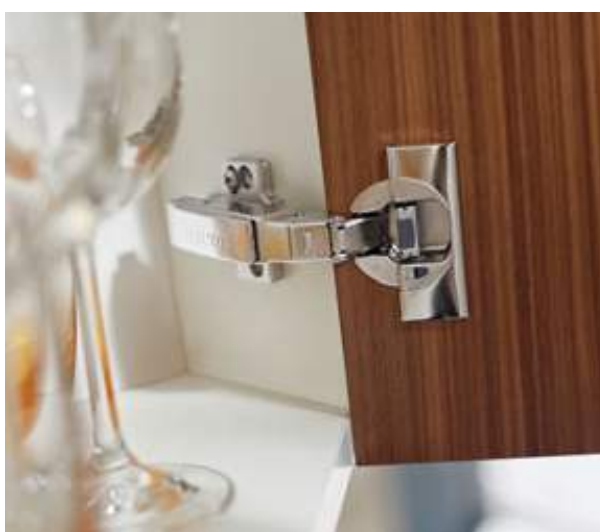
Pour un confort de mouvement élevé avec les petites portes, il suffit que BLUMOTION soit activé sur une seule charnière.



Gagner de l'espace de rangement : avec la charnière 155° optimisée.



Bois ou cadres alu, larges ou étroits – vous avez de nombreuses possibilités avec les matériaux.



Vous pouvez utiliser CLIP top BLUMOTION dans la quasi totalité des situations de montage, p. ex. sur une porte en équerre.

Tout pour un montage de précision

Nouveautés sur vos
aides de montage existantes



Vous trouverez toutes les aides de montage et tous les gabarits sur le site Internet www.blum.com

Nos machines et nos gabarits simplifient le montage de CLIP top BLUMOTION.

Vous pouvez continuer d'utiliser les aides de montages existantes de Blum ; aucune adaptation, ou alors minime, n'est nécessaire.

En cas de commande nouvelle, tous les réglages des machines ont déjà été modifiés et les accessoires sont compris.

La vue d'ensemble suivante vous indique sur quelles machines pour percer et poser les ferrures et sur quels gabarits des réglages doivent être modifiés, et si vous avez besoin de pièces additionnelles.

Vue d'ensemble des nouveautés

	Butée de profondeur de perçage	Régler la profondeur de perçage	Matrice à frapper	Mèche (Ø 35/Ø 8) sans pointe	Autres
	nécessaire	nécessaire	nécessaire, lorsque les charnières sont enfoncées	nécessaire, pour épaisseur de matériau < 16 mm	
Machines pour percer et poser					
PRO-CENTER/MINIPRESS PRO	MZK.2005¹⁾	à 13 mm	MZM.0040	M01.ZB35.OS	
				M01.ZB08.OS²⁾	
MINIPRESS P/MINIPRESS M	M30.1304.01 M52.0909	à 13 mm	MZM.0040	M01.ZB35.OS	
				M01.ZB08.OS²⁾	
Tête de perçage addit. (MZK.9900)	MZK.9905				
Gabarits et aides de positionnement					
ECODRILL		à 13 mm			M31.1041.UM²⁾
Aides de montage					
Charnières avec poinçon universel					ZME.0710

¹⁾ uniquement en relation avec la tête de perçage MZK.2000

²⁾ uniquement avec la fixation de boîtier INSERTA



Ne pas enfoncer le boîtier dans le perçage en frappant avec un marteau.



CLIP top BLUMOTION

Charnière 110°

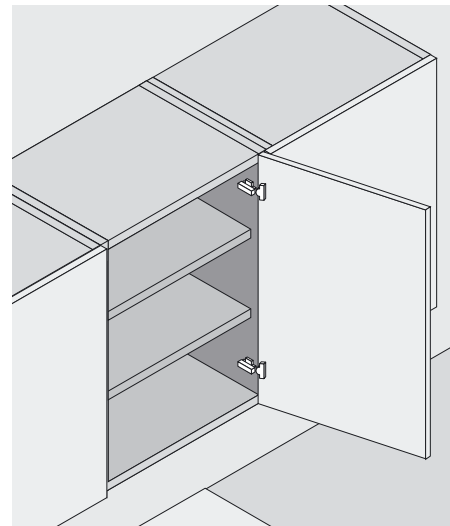
Produit



Description

- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Angle d'ouverture 110°
- Avec **BLUMOTION** intégré
- Avec **désactivation** de **BLUMOTION**
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec rappel de fermeture (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier

Application



Informations de commande

Porte en applique		
	Boîtier INSERTA	Référence
	Boîtier en acier, avec ressort	71B3590

Portes jumelées		
	Boîtier INSERTA	Référence
	Boîtier en acier, avec ressort	71B3690

Porte encastrée		
	Boîtier INSERTA	Référence
	Boîtier en acier, avec ressort	71B3790

	Boîtier À visser	
	Boîtier en acier, avec ressort	71B3550

	Boîtier À visser	
	Boîtier en acier, avec ressort	71B3650

	Boîtier À visser	
	Boîtier en acier, avec ressort	71B3750

	Boîtier À frapper	40
	Boîtier en acier, avec ressort	71B3580

	Boîtier À frapper	40
	Boîtier en acier, avec ressort	71B3680

	Boîtier À frapper	40
	Boîtier en acier, avec ressort	71B3780

Caches		
	Acier	nickelé
	non imprimé	70.1503
	estampé	Blum 70.1503.BP

Caches		
	Acier	nickelé
	non imprimé	70.1663
	estampé	Blum 70.1663.BP

Caches		
	Acier	nickelé
	non imprimé	70.1663
	estampé	Blum 70.1663.BP

Accessoires

	Vis aggro pour le montage du boîtier	
	3,5 x 15 mm	609.1500
	3,5 x 17 mm	609.1700

	Cache boîtier pour boîtier à visser et à frapper	
	Acier	nickelé
		70T3504

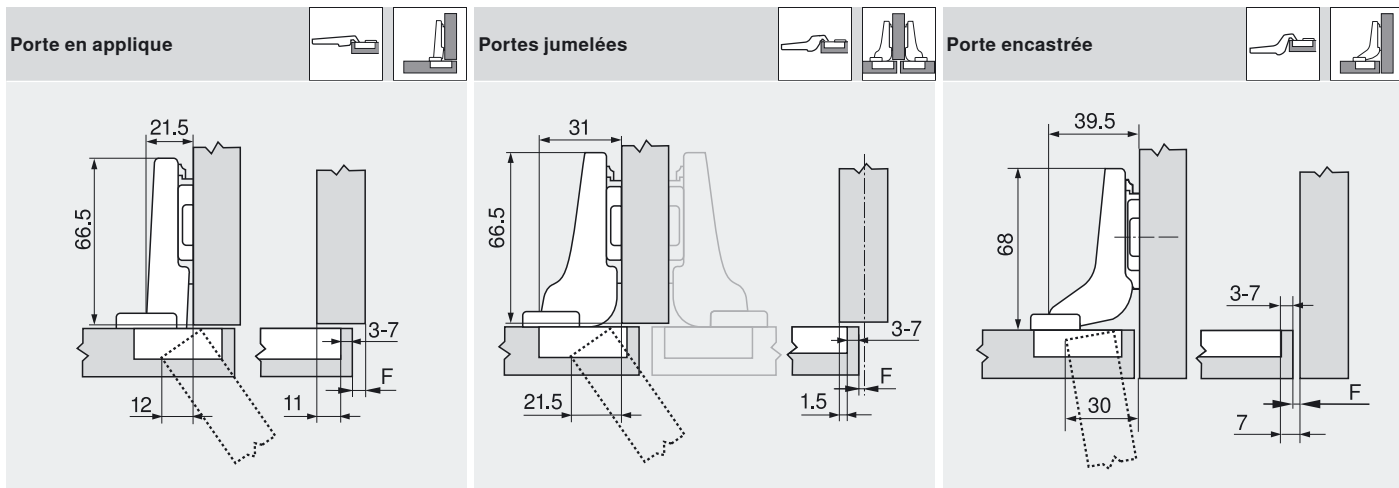
	Limiteur d'angle d'ouverture (86°)	
	Matière synthétique	70T3553

	Distance boîtier	
	Boîtier	A visser
	1.5 mm	70T3507.21

Planification

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	18				
0														3	4	5	6
3														3	4	5	6
6														3	4	5	6
9	3	4	5	6	7												
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	8.5				
0																	
3																	
6																	
9	3	4	5	6	7												
Embase																	

Recouvrement																	
0																	
3																	
6																	
9																	
Embase																	

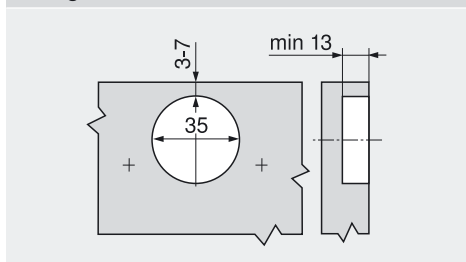
Jeu minimal pour portes à arêtes chanfreinées (R = 1 mm) avec réglage d'usine

		Épaisseur de la porte													
		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	32	
	3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Nous recommandons un essai de montage			
	4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8				
	5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4				
	6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2				
	7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0				
		En complément pour réglage latéral + 2 mm													
		+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5				

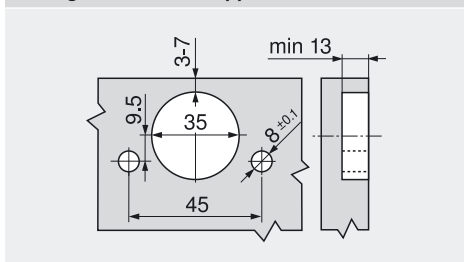
Plages de réglage

max. ± 3,0 mm	± 2,0 mm	+ 3,0 mm
Voir embases		- 2,0 mm

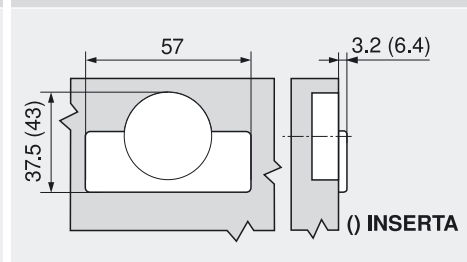
Montage à visser



Montage INSERTA/à frapper



Dimensions boîtier



CLIP top BLUMOTION

Charnière spéciale 110°

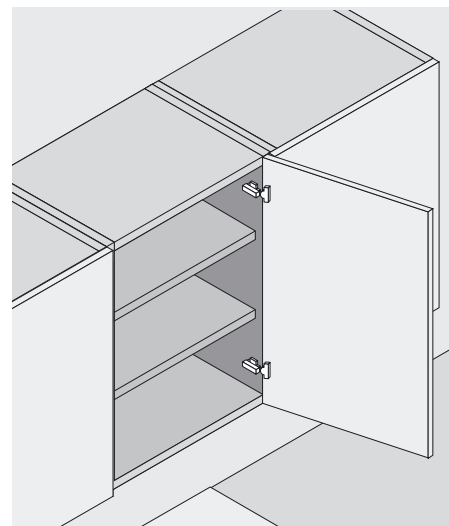
Produit



Description


- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Charnière pour recouvrement important avec côtés de corps de meuble épais
- Angle d'ouverture 110°
- Avec **BLUMOTION intégré**
- Avec **désactivation de BLUMOTION**
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec rappel de fermeture (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier

Application




Informations de commande

Porte en applique			
	Boîtier INSERTA		Référence
Boîtier en acier, avec ressort			73B3590

	Boîtier À visser		
Boîtier en acier, avec ressort			73B3550

	Boîtier À frapper		MZM.0040
Boîtier en acier, avec ressort			73B3580

Caches		
	Acier	nickelé
non imprimé		70.1503
estampé		70.1503.BP

Accessoires					
	Vis aggro pour le montage du boîtier			Cache boîtier pour boîtier à visser et à frapper	
3,5 x 15 mm		609.1500	Acier	nickelé	70T3504
3,5 x 17 mm		609.1700			
	Limiteur d'angle d'ouverture (86°)				
			Matière synthétique		70T3553

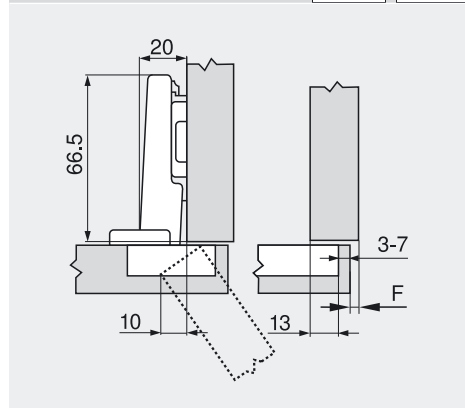
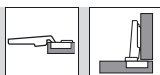
Distance boîtier		
	Boîtier	A visser
1.5 mm		70T3507.21

Planification

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

Encombrement de la porte en pleine ouverture

Porte en applique



F Jeu

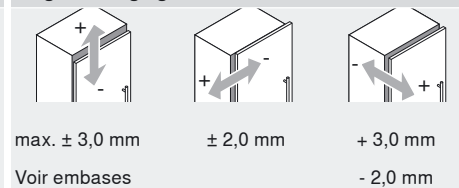
Distance du boîtier

Recouvrement																			
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
0										3	4	5	6	7					
3							3	4	5	6	7								
6				3	4	5	6	7											
9	3	4	5	6	7														
↑	Embase																		

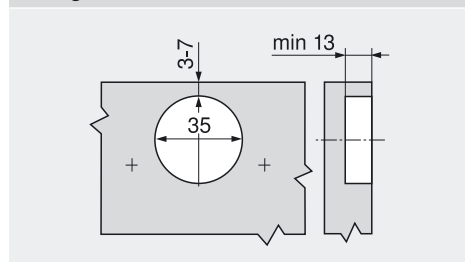
Jeu minimal pour portes à arêtes chanfreinées (R = 1 mm) avec réglage d'usine

		Épaisseur de la porte												
		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	32
	3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Nous recommandons un essai de montage		
	4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8			
	5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4			
	6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2			
	7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0			
		En complément pour réglage latéral + 2 mm												
		+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5			

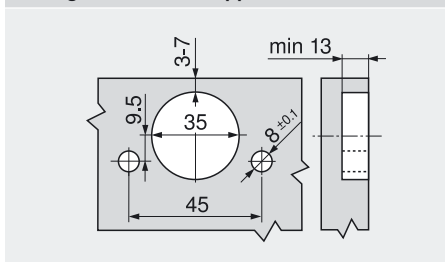
Plages de réglage



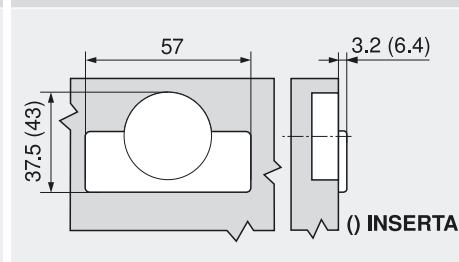
Montage à visser



Montage INSERTA/à frapper



Dimensions boîtier



CLIP top

Charnière 155°

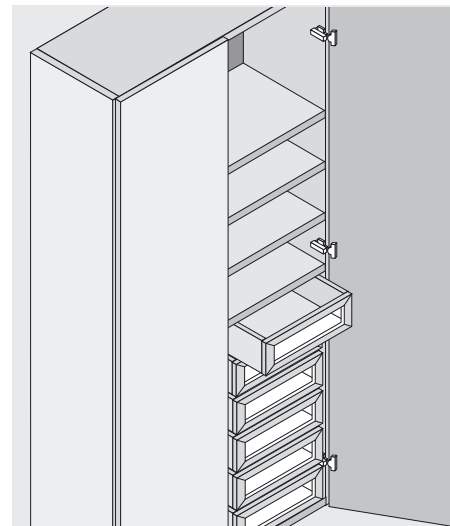
Produit



Description

- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Angle d'ouverture 155°
- **Pour armoires avec tiroirs à l'anglaise ou tablettes coulissantes**
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec ou sans rappel de fermeture automatique (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier

Application



Informations de commande

Porte en applique Charnière avec encombrement zéro			
	Boîtier INSERTA		Référence
Zamac, avec ressort		71T7540N01	
Zamac, sans ressort		70T7540NT1	

Portes jumelées			
	Boîtier INSERTA		Référence
Zamac, avec ressort		71T7640N01	
Zamac, sans ressort		70T7640NT1	

Porte encastrée		
Utiliser les charnières pour portes jumelées et une embase rehaussée de 9 mm		

	Boîtier À visser	
Zamac, avec ressort		71T7500N
Zamac, sans ressort		70T7500NTL

	Boîtier À visser	
Zamac, avec ressort		71T7600N
Zamac, sans ressort		70T7600NTL

	Boîtier À frapper		MZM.0040
Zamac, avec ressort			71T7530N

	BLUMOTION 973A	
		973A7000

	BLUMOTION 973A	
		973A7000

	Caches	
Acier		nickelé
non imprimé		70.7503
estampé		70.7503.BP
Aucun cache n'est nécessaire en cas d'utilisation de BLUMOTION 973A !		

	Caches	
Acier		nickelé
non imprimé		70.7503
estampé		70.7503.BP
Aucun cache n'est nécessaire en cas d'utilisation de BLUMOTION 973A !		

Accessoires	
	Vis aggro pour le montage du boîtier
3,5 x 15 mm	609.1500
3,5 x 17 mm	609.1700

	Limiteur d'angle d'ouverture (110°)
Matière synthétique	70T7503N

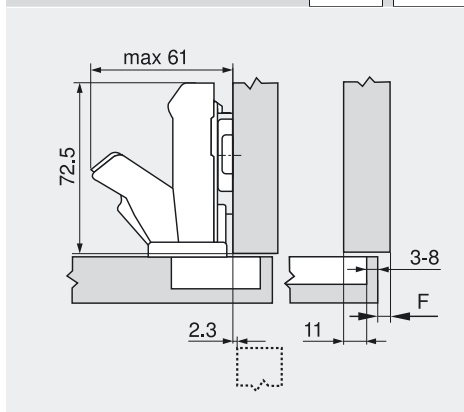
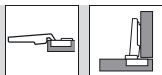
	Limiteur d'angle d'ouverture (92°)
Matière synthétique	70T7503N09

Planification

Dimensions de la charnière et calcul des jeux avec le réglage d'usine (distance embase = 0 mm ou 9 mm)

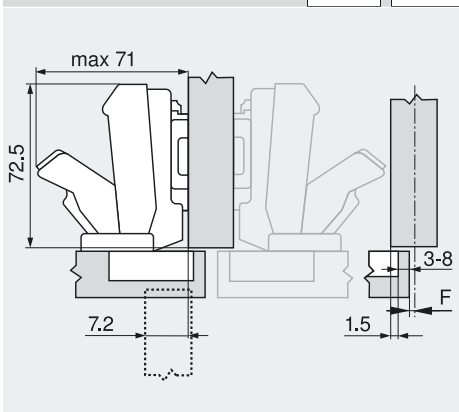
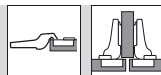
Encombrement de la porte en position d'ouverture à 90°

Porte en applique
Charnière avec encombrement zéro

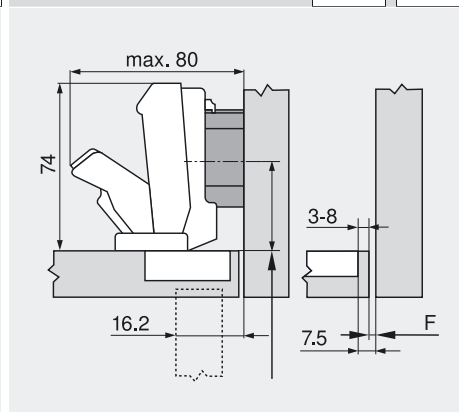
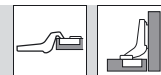


F Jeu

Portes jumelées



Porte encastrée



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	18	19				
0											3	4	5	6	7	8			
3							3	4	5	6	7	8							
6				3	4	5	6	7	8										
9	3	4	5	6	7	8													

Embase

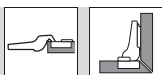
	Recouvrement															
	-4.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5			
0								3	4	5	6	7	8			
3						3	4	5	6	7	8					
6		3	4	5	6	7	8									
9	3	6	7	8												
↙	Embase															

Embase

	Recouvrement																		
															-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5
0																			
3																			
6																			
9															3	4	5	6	7

Embase

Coupe d'onglet



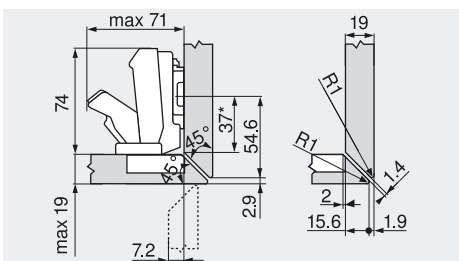
Embase

0 mm

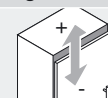
Charnière pour portes jumelées

Coupe d'onglet sur les 4 côtés jusqu'à épaisseur de porte 19 mm

* 37 mm avec embase de cote A=37 mm

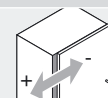


Plages de réglage

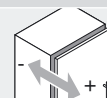


max. ± 3,0 mm

Voir embases



± 2,0 mm



+ 3,0 mm

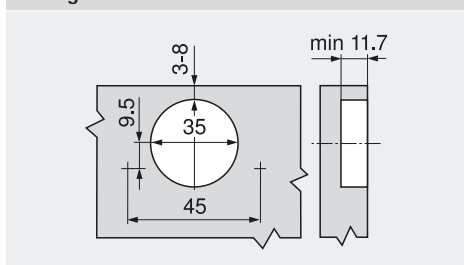
- 2,0 mm

Jeu minimal pour portes à arêtes chanfreinées (R = 1 mm) avec réglage d'usine

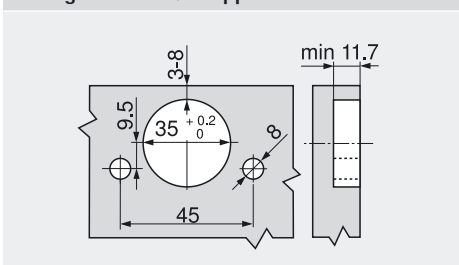
Aucun jeu n'est nécessaire pour des épaisseurs de porte jusqu'à 24 mm.

A partir d'une épaisseur de porte de 24 mm et/ou pour les appliques au mur, il est recommandé d'effectuer des tests d'application.

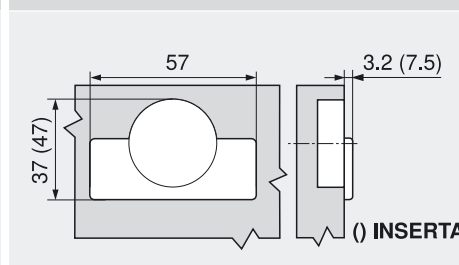
Montage à visser



Montage INSERTA/à frapper



Dimensions boîtier



() INSERTA

CLIP top BLUMOTION

Charnière pour porte épaisse

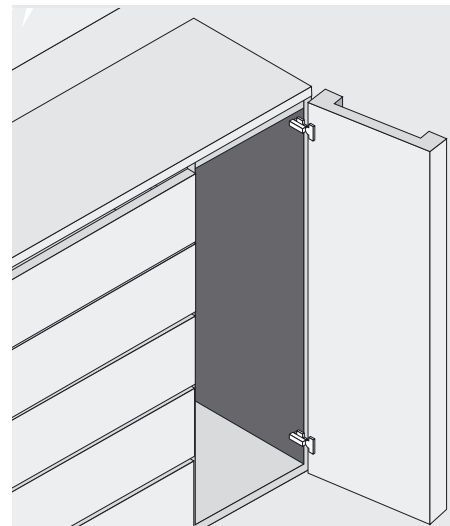
Produit



Description

- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Charnière pour portes épaisses et portes à moulures
- Angle d'ouverture 95°
- Avec **BLUMOTION** intégré
- Avec **désactivation** de **BLUMOTION**
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec rappel de fermeture (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier

Application



Informations de commande

Porte en applique		
	Boîtier INSERTA	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		71B9590

Portes jumelées		
	Boîtier INSERTA	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		71B9690

Porte encastrée		
	Boîtier INSERTA	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		71B9790

	Boîtier À visser	
Boîtier en acier, avec ressort		71B9550

	Boîtier À visser	
Boîtier en acier, avec ressort		71B9650

	Boîtier À visser	
Boîtier en acier, avec ressort		71B9750

	Boîtier À frapper	40
Boîtier en acier, avec ressort		MZM.0040
Boîtier en acier, avec ressort		71B9580

	Boîtier À frapper	40
Boîtier en acier, avec ressort		MZM.0040
Boîtier en acier, avec ressort		71B9680

	Boîtier À frapper	40
Boîtier en acier, avec ressort		MZM.0040
Boîtier en acier, avec ressort		71B9780

Caches		
	Acier	nickelé
non imprimé		70.1563
Sérigraphie Blum		70.1563.BL

Caches		
	Acier	nickelé
non imprimé		70.1663
estampé Blum		70.1663.BP

Caches		
	Acier	nickelé
non imprimé		70.1663
estampé Blum		70.1663.BP

Accessoires

	Vis aggro pour le montage du boîtier	
3,5 x 15 mm		609.1500
3,5 x 17 mm		609.1700

	Cache boîtier pour boîtier à visser et à frapper	
Acier	nickelé	70T3504

	Distance boîtier	
Boîtier	A visser	
1.5 mm		70T3507.21

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

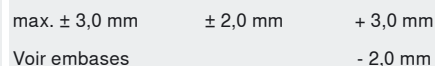
Encombrement de la porte en pleine ouverture



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

Jeu minimal pour portes à arêtes chanfreinées (R = 1 mm) avec réglage d'usine

Plages de réglage

27

CLIP top BLUMOTION

Charnière pour portes à cadre en aluminium

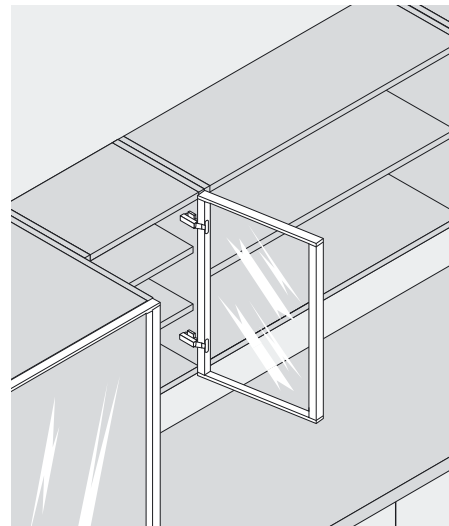
Produit



Description

- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Charnière pour portes à cadre étroit en aluminium
- Angle d'ouverture 95°
- Avec **BLUMOTION intégré**
- Avec **désactivation de BLUMOTION**
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec rappel de fermeture (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Vis de fixation incluses

Application



Informations de commande

Porte en applique			
	Boîtier À visser		Référence
Zamac, avec ressort			71B950A

Portes jumelées			
	Boîtier À visser		Référence
Zamac, avec ressort			71B960A

Porte encastrée			
	Boîtier À visser		Référence
Zamac, avec ressort			71B970A

Caches		
Acier		nickelé
non imprimé		70.1563
Sérigraphie	Blum	70.1563.BL

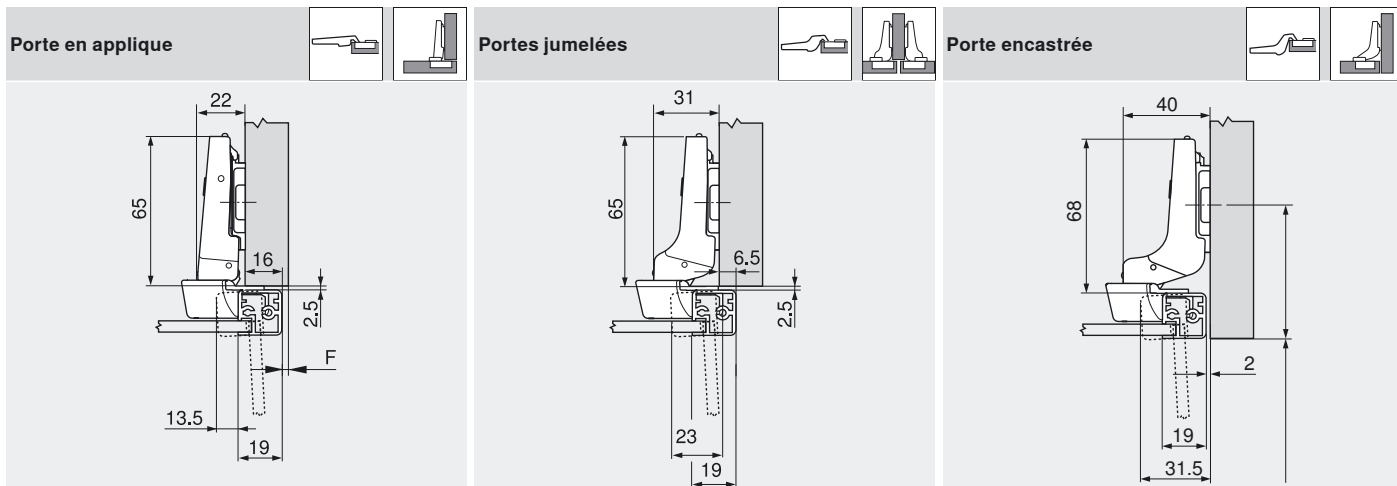
Caches		
Acier		nickelé
non imprimé		70.1663
estampé	Blum	70.1663.BP

Caches		
Acier		nickelé
non imprimé		70.1663
estampé	Blum	70.1663.BP

Planification

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

Encombrement de la porte en pleine ouverture

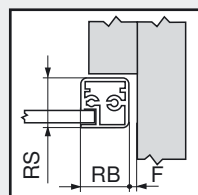


F Jeu

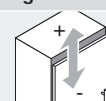
Décaler vers l'intérieur la position de fixation de l'embase de l'épaisseur de la porte + 2.5 mm

Jeu minimal pour portes à arêtes chanfreinées (R = 1 mm) avec réglage d'usine

Plages de réglage

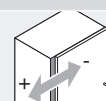


		RS Épaisseur de cadre										
		18	19	20	21	22	24	26	28	30	32	
RB Épaisseur de cadre	18	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	Nous recommandons un essai de montage				
	19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2					
	20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1					
	21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0					
	22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1					
	En complément pour réglage latéral + 2 mm											
	+0.1	+0.1	+0.2	+0.2	+0.3	+0.3						

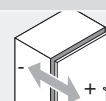


max. ± 3,0 mm

Voir embases



± 2,0 mm

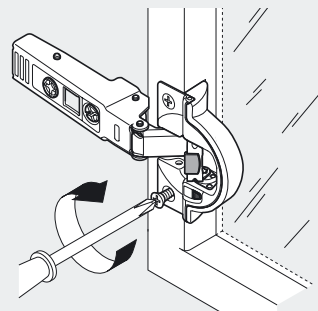
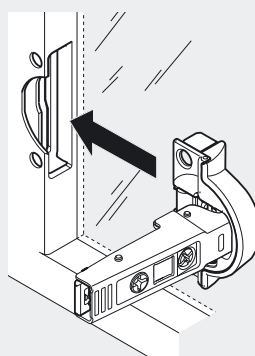
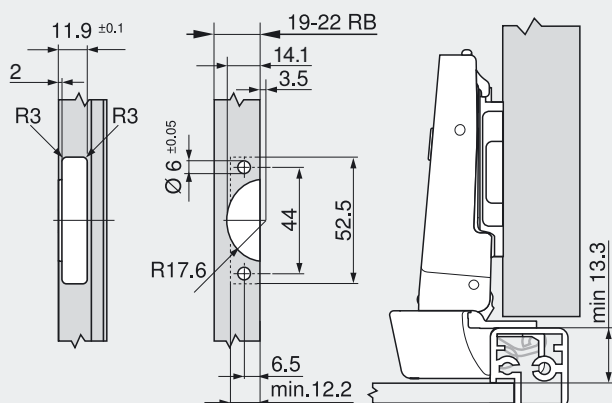


+ 3,0 mm

- 2,0 mm

Montage à visser

Montage



RB Largeur du cadre

CLIP top BLUMOTION

Charnière dans le prolongement, encastrée

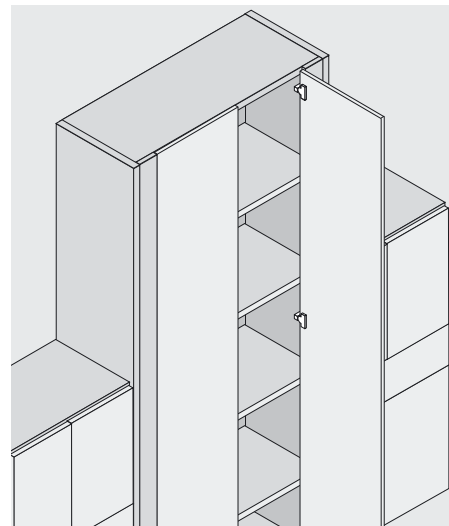
Produit






Description


- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Charnière pour fixation dans le prolongement de la porte
- Angle d'ouverture 95°
- Avec **BLUMOTION intégré**
- Avec **désactivation de BLUMOTION**
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec rappel de fermeture (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier

Application



Informations de commande

Encastrée		
	Boîtier INSERTA	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		79B9590
	Boîtier À visser	
Boîtier en acier, avec ressort		79B9550
	Boîtier À frapper	40
Boîtier en acier, avec ressort		MZM.0040
		79B9580

Caches	
	Acier
non imprimé	nickelé
	70.1503
estampé	Blum
	70.1503.BP

Accessoires

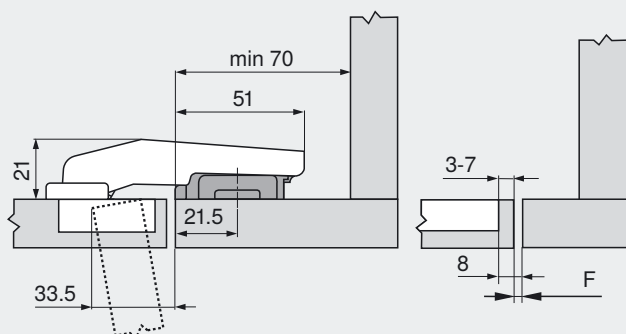
	Vis aggro pour le montage du boîtier
3,5 x 15 mm	609.1500
3,5 x 17 mm	609.1700

	Cache boîtier pour boîtier à visser et à frapper
Acier	nickelé
	70T3504

Dimensions de la charnière et calcul des jeux avec réglage en usine (distance embase = 3 mm)

Encombrement de la porte en pleine ouverture

Encastrée



Utiliser seulement des embases standard d'épaisseur 3 mm afin que la paroi intérieure de la porte soit à fleur avec la face intérieure du cadre !

F Jeu

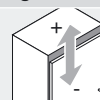
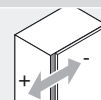
Jeu minimal pour portes à arêtes chanfreinées (R = 1 mm) avec réglage d'usine



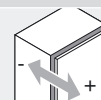
Épaisseur de la porte													
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32	
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1	1.5	1.9	Nous recommandons un essai de montage				
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.4	1.8					
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.4	1.8					
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.4	1.8					
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7					

Nous
recommandons
un essai de
montage

Plages de réglage

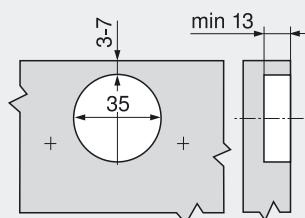
max. ± 3.0 mm

± 2,5 mm

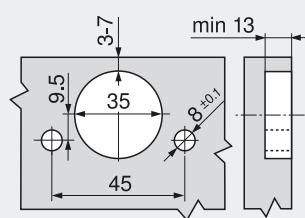
 $\pm 1.0 \text{ mm}$

Voir embases

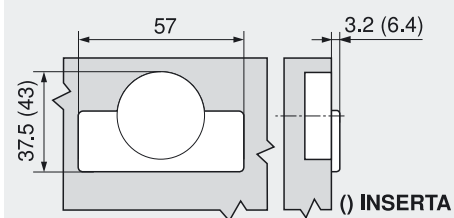
Montage à visser



Montage INSERTA/à frapper



Dimensions boîtier



CLIP top BLUMOTION

Charnière pour porte dans le prolongement, en applique

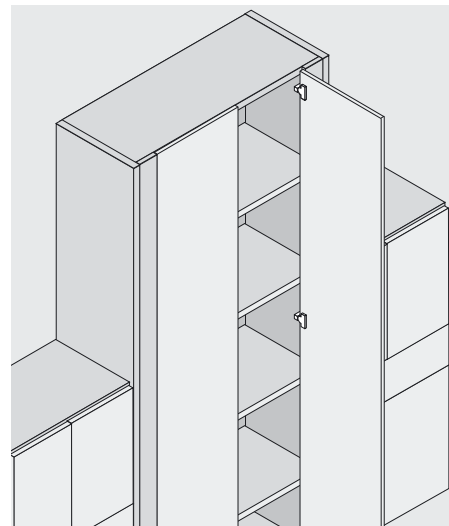
Produit



Description

- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Charnière pour fixation dans le prolongement de la porte en applique
- Angle d'ouverture 95°
- Avec **BLUMOTION intégré**
- Avec **désactivation de BLUMOTION**
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec rappel de fermeture (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier

Application



Informations de commande

Porte en applique		
	Boîtier INSERTA	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		79B9990
	Boîtier À visser	
Boîtier en acier, avec ressort		79B9950
	Boîtier À frapper	
		MZM.0040
Boîtier en acier, avec ressort		79B9980

Caches		
	Acier	nickelé
non imprimé		70.1503
estampé	Blum	70.1503.BP

Accessoires

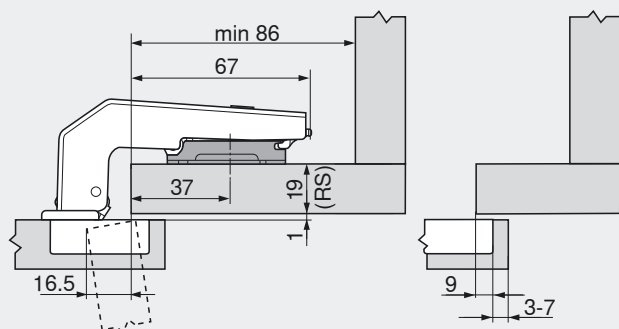
	Vis aggro pour le montage du boîtier			Cache boîtier pour boîtier à visser et à frapper	
3,5 x 15 mm		609.1500	Acier	nickelé	70T3504
3,5 x 17 mm		609.1700			

Planification

Dimensions de la charnière et calcul des jeux avec réglage en usine (distance embase = 3 mm)

Encombrement de la porte en pleine ouverture

Porte en applique

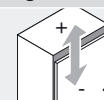


Épaisseur de cadre RS	Distance embase
16 mm	6 mm
19 mm	3 mm
22 mm	0 mm

Jeu minimal pour portes à arêtes chanfreinées (R = 1 mm) avec réglage d'usine

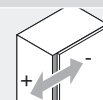
	Épaisseur de la porte											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1	1.5	1.9	Nous recommandons un essai de montage			
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.4	1.8				
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.4	1.8				
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.4	1.8				
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7				

Plages de réglage

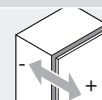


max. $\pm 3,0$ mm

Voir embases

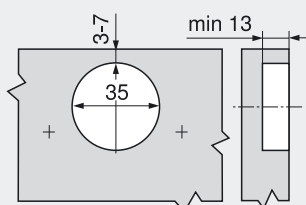


$\pm 2,5$ mm

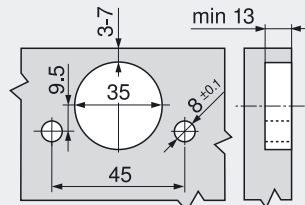


$\pm 1,0$ mm

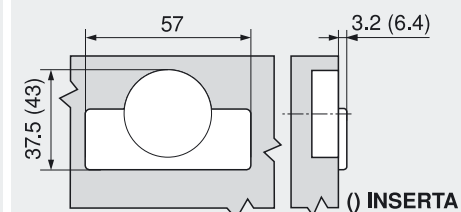
Montage à visser



Montage INSERTA/à frapper



Dimensions boîtier



CLIP top BLUMOTION +45° I – Charnière d'angle en semi-applique

Produit



Description

- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Charnière d'angle + 45° I
- Pour meubles d'angle avec faces décalées
- Angle d'ouverture 95°
- Avec **BLUMOTION** intégré
- Avec **désactivation de BLUMOTION**
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec rappel de fermeture (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier

Application

	40°	45°	50°
	N° 23	N° 24	N° 25
	35	37	35
	N° 108	N° 53	N° 54
	39	35	35
	N° 8	N° 9	N° 10
	39	37	37
	N° 43	N° 44	N° 45
	39	39	39
	N° 109	N° 60	N° 61
	39	35	35

Informations de commande

	Boîtier INSERTA	Référence
	Boîtier en acier, avec ressort	79B9698

	Boîtier À visser	Référence
	Boîtier en acier, avec ressort	79B9658

	Caches	
	Acier	nickelé
	non imprimé	70.1563
	Sérigraphie	Blum 70.1563.BL

	Accessoires	
	Vis aggro pour le montage du boîtier	
	3,5 x 15 mm	609.1500
	3,5 x 17 mm	609.1700

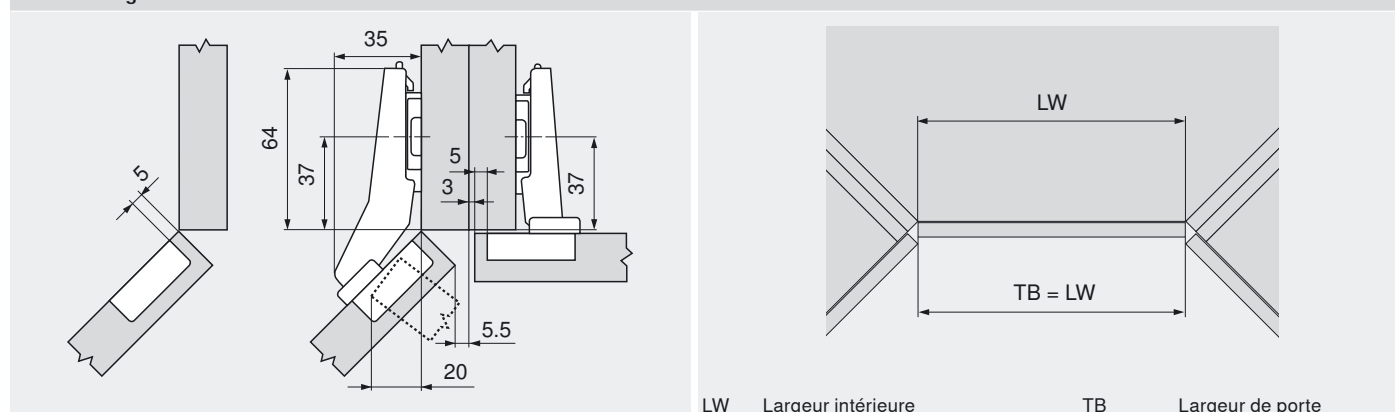
	Cache-boîtier pour boîtier à visser	
	Acier	nickelé
		70T3504

Planification

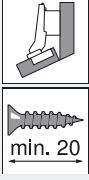

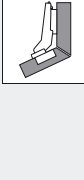
Notes importantes :

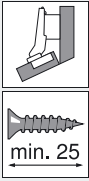
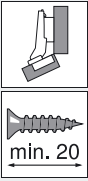
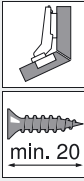
Les dimensions sont valables avec réglage en usine pour portes et corps de meuble d'une épaisseur de 19 mm. En cas de divergence, la position de montage change. Nous recommandons un essai de montage. La position de fixation de l'embase diffère parfois de la position de montage standard.

Meuble d'angle

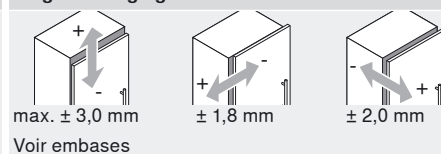


Planification

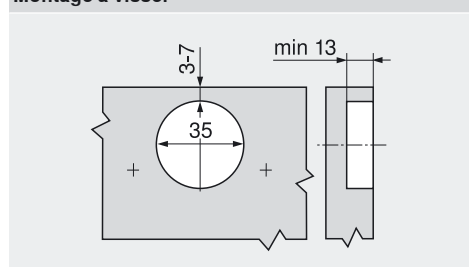
N° 23 40° 		N° 53 45° 		N° 60 45° 	
		Référence		Référence	
Cale d'angle	-5°	171A5500	Embase	0 mm	173H7100
Embase	9 mm	175H7190			

N° 25 50° 		N° 54 50° 		N° 61 50° 	
		Référence		Référence	
Cale d'angle	+5°	171A5070	Cale d'angle	+5°	171A5010
Embase	9 mm	175H7190	Embase	0 mm	173H7100

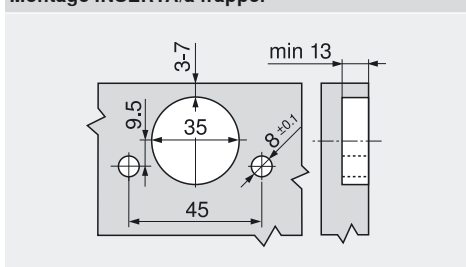
Plages de réglage



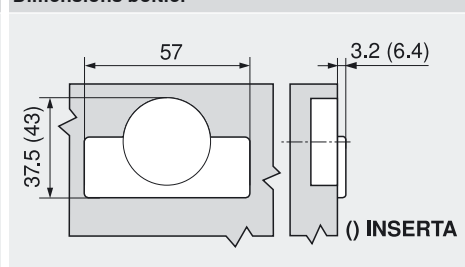
Montage à visser



Montage INSERTA/à frapper



Dimensions boîtier



CLIP top BLUMOTION +45° II – Charnière d'angle en applique

Produit



Description

- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Charnière d'angle +45° II
- Angle d'ouverture 110°
- Pour meubles d'angle avec faces jointives
- Avec **BLUMOTION** intégré
- Avec **désactivation** de **BLUMOTION**
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec rappel de fermeture (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier

Application

	40°	45°	50°
	N° 23	N° 24	N° 25
	35	37	35
	N° 108	N° 53	N° 54
	39	35	35
	N° 8	N° 9	N° 10
	39	37	37
	N° 43	N° 44	N° 45
	39	39	39
	N° 109	N° 60	N° 61
	39	35	35

Informations de commande

	Boîtier INSERTA	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		79B3598

	Boîtier À visser	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		79B3558

	Caches	
Acier		nickelé
non imprimé		70.1503
estampé	Blum	70.1503.BP

	Accessoires	
	Vis aggro pour le montage du boîtier	
3,5 x 15 mm		609.1500
3,5 x 17 mm		609.1700

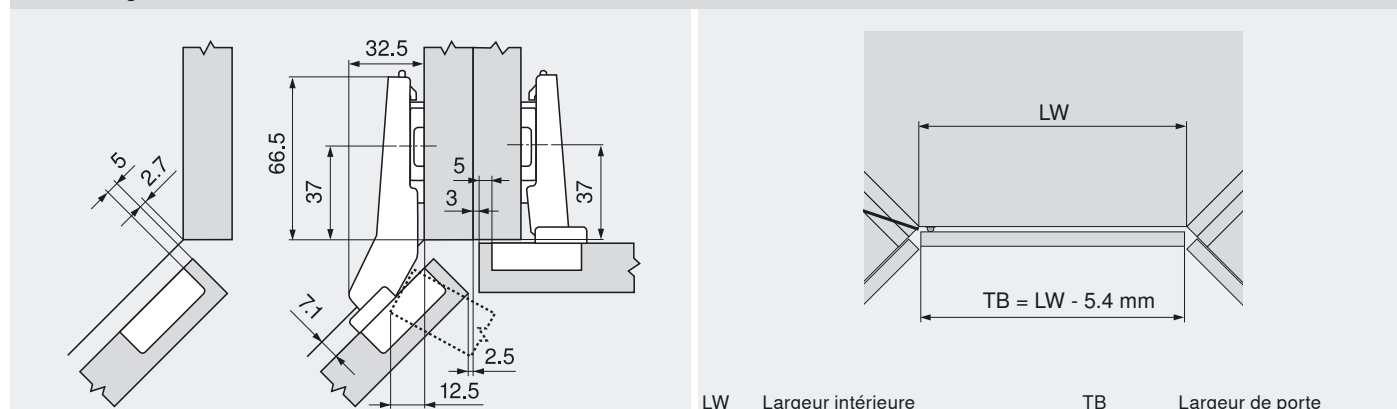
	Cache-boîtier pour boîtier à visser	
Acier	nickelé	70T3504

Planification

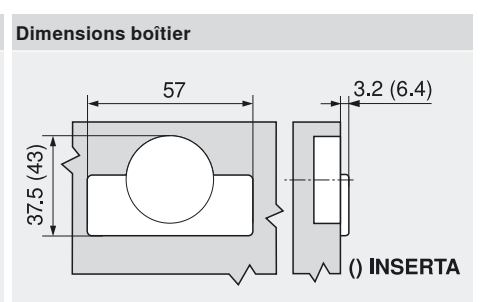
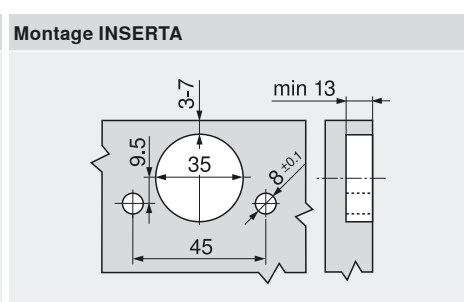
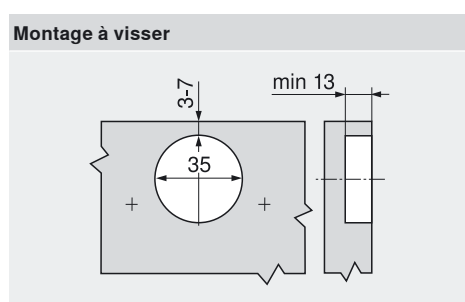
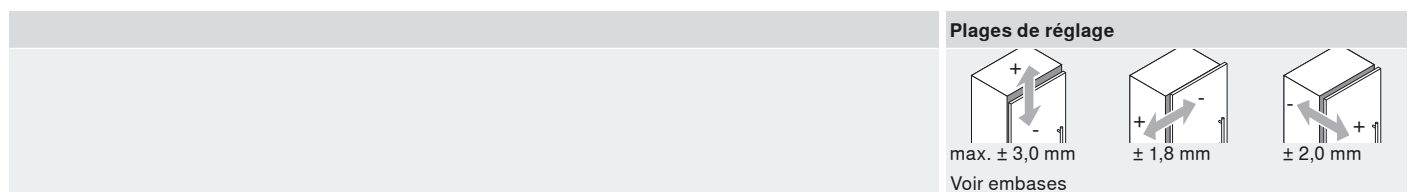
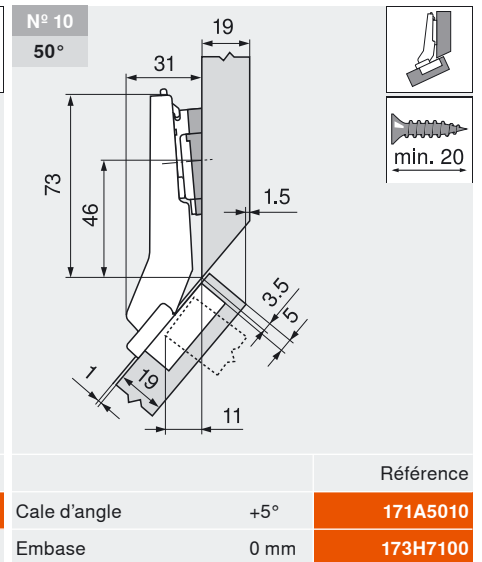
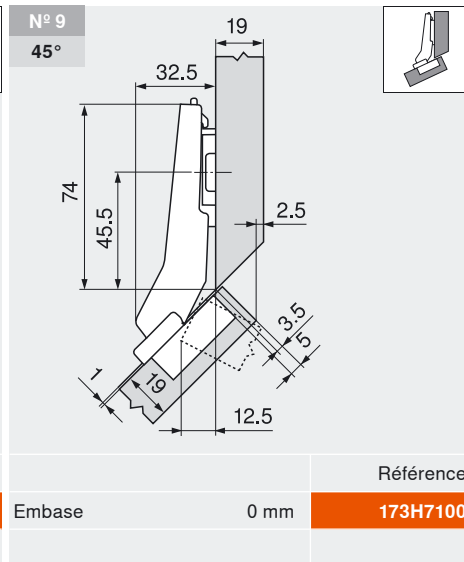
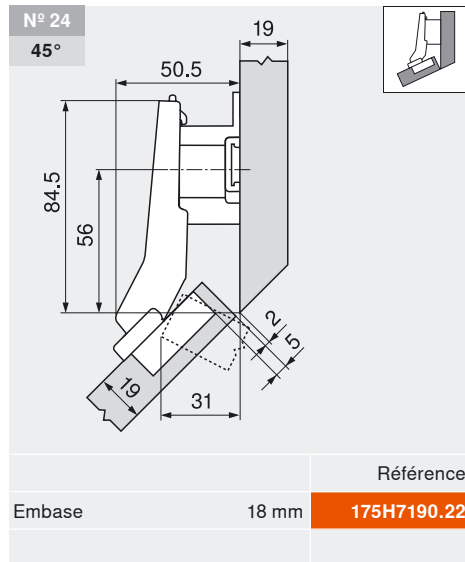
Notes importantes :

Les dimensions sont valables avec réglage en usine pour portes et corps de meuble d'une épaisseur de 19 mm. En cas de divergence, la position de montage change. Nous recommandons un essai de montage. La position de fixation de l'embase diffère parfois de la position de montage standard.

Meuble d'angle



Planification



CLIP top BLUMOTION +45° III – Charnière d'angle en applique totale

Produit



Description

- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Charnière d'angle +45° III
- Angle d'ouverture 95°
- Avec **BLUMOTION intégré**
- Avec **désactivation de BLUMOTION**
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec rappel de fermeture (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier

Application

	40°	45°	50°
	N° 23	N° 24	N° 25
	35	37	35
	N° 108	N° 53	N° 54
	39	35	35
	N° 8	N° 9	N° 10
	39	37	37
	N° 43	N° 44	N° 45
	39	39	39
	N° 109	N° 60	N° 61
	39	35	35

Informations de commande

	Boîtier INSERTA	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		79B9498
	Boîtier À visser	
Boîtier en acier, avec ressort		79B9458

	Caches	
Acier		nickelé
non imprimé		70.1563
Sérigraphie	Blum	70.1563.BL

	Accessoires	
	Vis agglo pour le montage du boîtier	
3,5 x 15 mm		609.1500
3,5 x 17 mm		609.1700

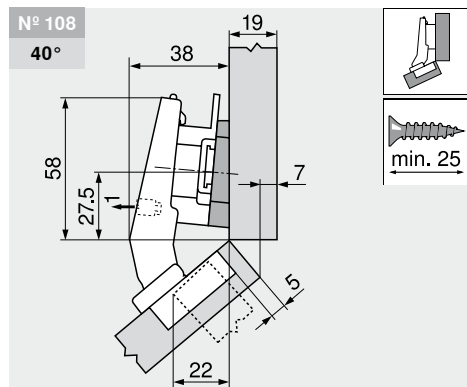
	Cache-boîtier pour boîtier à visser	
Acier	nickelé	70T3504

Planification

Notes importantes :

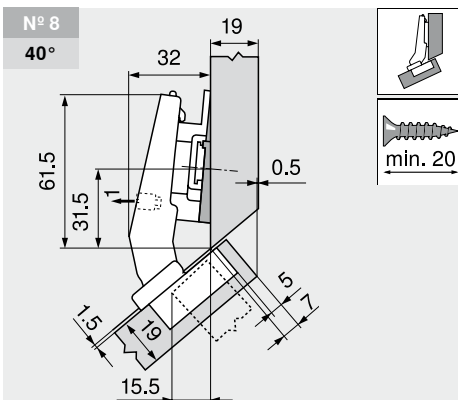
Les dimensions sont valables avec réglage en usine pour portes et corps de meuble d'une épaisseur de 19 mm. En cas de divergence, la position de montage change. Nous recommandons un essai de montage. La position de fixation de l'embase diffère parfois de la position de montage standard.

Planification

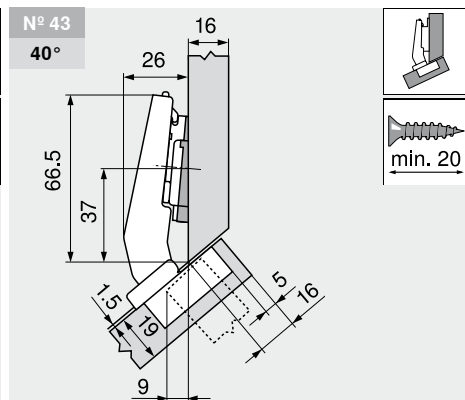


La cale d'angle est montée tournée de 180°
(flèche pointée vers l'avant du meuble) !

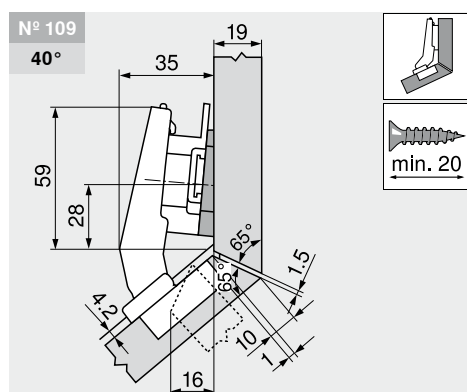
		Référence
Cale d'angle	+5°	171A5040
Embase	9 mm	175H7190



		Référence
Cale d'angle	-5°	171A5500
Embase	6 mm	175H9160

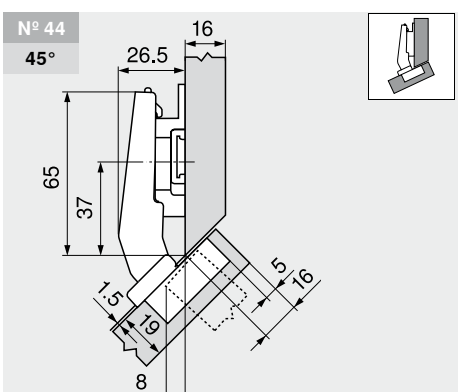


		Référence
Cale d'angle	-5°	171A5500
Embase	0 mm	173H7100

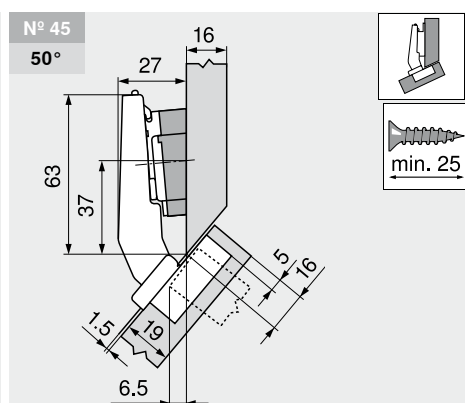


La cale d'angle est montée tournée de 180°
(flèche pointée vers l'avant du meuble) !

		Référence
Cale d'angle	+5°	171A5010
Embase	9 mm	175H7190

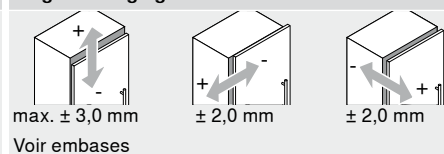


		Référence
Embase	6 mm	175H9160

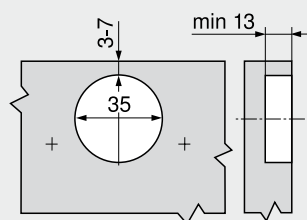


		Référence
Cale d'angle	+5°	171A5070
Embase	0 mm	173H7100

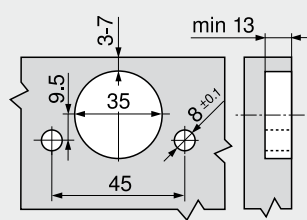
Plages de réglage



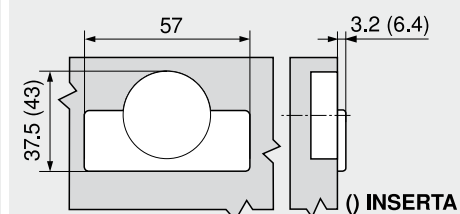
Montage à visser



Montage INSERTA



Dimensions boîtier



CLIP top BLUMOTION +30° II – Charnière d'angle en applique






Produit




Description


- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Charnière d'angle + 30° II
- Angle d'ouverture 95°
- Avec **BLUMOTION** intégré
- Avec **désactivation** de **BLUMOTION**
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec rappel de fermeture (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier


Application

	25°	30°	35°
	N° 20 40	N° 21 41	N° 22 41
	N° 50 40	N° 51 41	N° 52 41
	N° 5 45	N° 6 41	N° 7 41
	N° 40 43	N° 41 43	N° 42 43
	N° 57 40	N° 58 41	N° 59 41

Informations de commande

	Boîtier	
	INSERTA	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		79B9596

	<p>Boîtier À visser</p>	
<p>Boîtier en acier, avec ressort</p>		<p>79B9556</p>

	Caches	
	Acier	nickelé
	non imprimé	70.1563
	Sérigraphie Blum	70.1563.BL

Accessoires

Accessoires	
 <p>Vis aggro pour le montage du boîtier</p>	
3,5 x 15 mm	609.1500
3,5 x 17 mm	609.1700

	Cache-boîtier pour boîtier à visser	
	Acier nickelé	70T3504

Planification

Notes importantes :

Les dimensions sont valables avec réglage en usine pour portes et corps de meuble d'une épaisseur de 19 mm. En cas de divergence, la position de montage change. Nous recommandons un essai de montage. La position de fixation de l'embase diffère parfois de la position de montage standard.

	Référence		Référence		Référence
Cale d'angle	-5°	171A5500	Cale d'angle	-5°	171A5500
Embase	9 mm	175H7190	Embase	0 mm	173H7100

Planification

<p>N° 21 30°</p>	<p>N° 51 30°</p>	<p>N° 6 30°</p>
<p>Embase 18 mm</p>	<p>Embase 9 mm</p>	<p>Embase 0 mm</p>
<p>Référence 175H7190.22</p>	<p>Référence 175H7190</p>	<p>Référence 173H7100</p>
<p>N° 58 30°</p>	<p>N° 22 35°</p> <p>min. 20</p>	<p>N° 52 35°</p> <p>min. 25</p>
<p>Embase 3 mm</p>	<p>Cale d'angle +5° Embase 18 mm</p>	<p>Cale d'angle +5° Embase 0 mm</p>
<p>Référence 173H7130</p>	<p>Référence 171A5010 175H7190.22</p>	<p>Référence 171A5070 173H7100</p>
<p>N° 7 35°</p> <p>min. 20</p>	<p>N° 59 35°</p> <p>min. 25</p>	<p>Plages de réglage</p> <p>max. ± 3,0 mm ± 1,8 mm ± 2,0 mm Voir embases</p>
<p>Cale d'angle +5° Embase 0 mm</p>	<p>Cale d'angle +5° Embase 0 mm</p>	
<p>Référence 171A5010 173H7100</p>	<p>Référence 171A5040 173H7100</p>	

CLIP top BLUMOTION +30° III – Charnière d'angle en applique totale

Produit



Description

- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Charnière d'angle +30° III
- Angle d'ouverture 95°
- Avec **BLUMOTION** intégré
- Avec **désactivation** de **BLUMOTION**
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec rappel de fermeture (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier

Application

	25°	30°	35°
	N° 20	N° 21	N° 22
	40	41	41
	N° 50	N° 51	N° 52
	40	41	41
	N° 5	N° 6	N° 7
	45	41	41
	N° 40	N° 41	N° 42
	43	43	43
	N° 57	N° 58	N° 59
	40	41	41

Informations de commande

	Boîtier INSERTA	Référence
	Boîtier en acier, avec ressort	79B9496

	Boîtier À visser	Référence
	Boîtier en acier, avec ressort	79B9456

	Caches	
	Acier	nickelé
	non imprimé	70.1563
	Sérigraphie	Blum 70.1563.BL

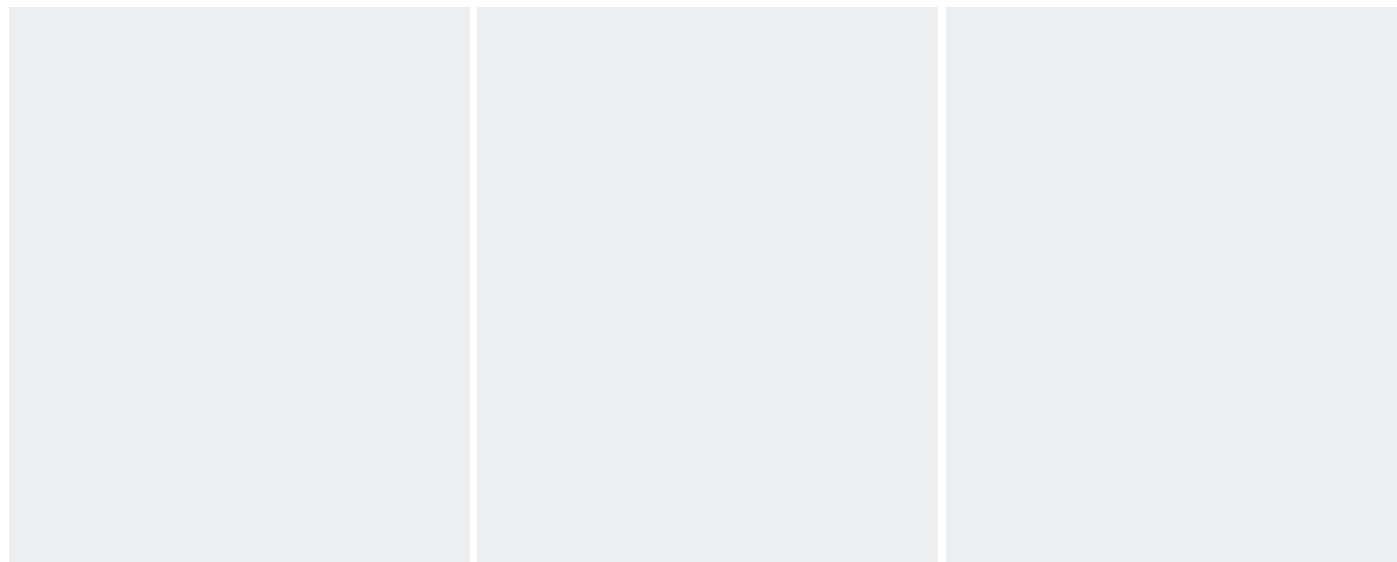
Accessoires	
	Vis agglo pour le montage du boîtier
3,5 x 15 mm	609.1500
3,5 x 17 mm	609.1700

	Cache-boîtier pour boîtier à visser	
	Acier	nickelé
		70T3504

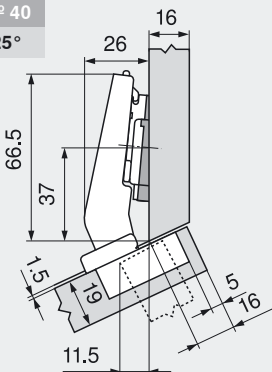


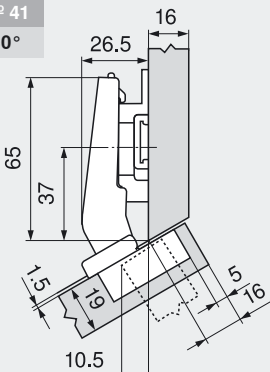


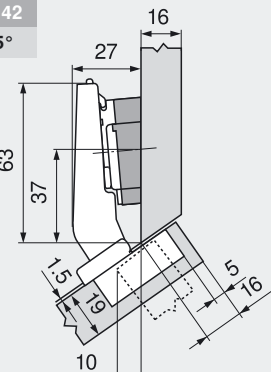


Planification

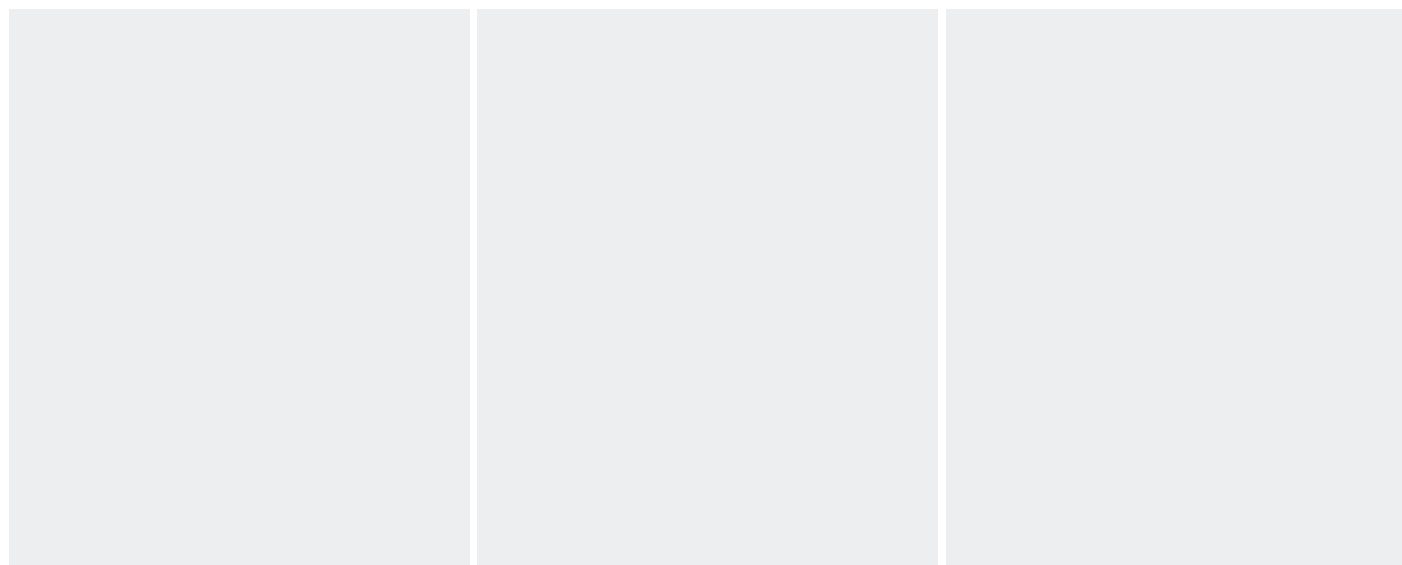
Notes importantes :

Les dimensions sont valables avec réglage en usine pour portes et corps de meuble d'une épaisseur de 19 mm. En cas de divergence, la position de montage change. Nous recommandons un essai de montage. La position de fixation de l'embase diffère parfois de la position de montage standard.

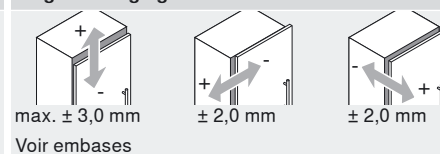


Planification

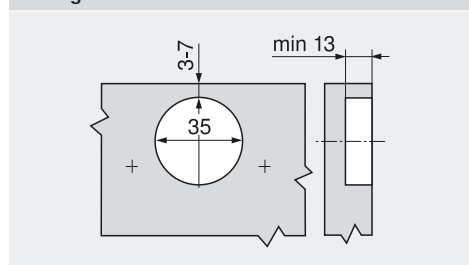
N° 40 25° 		  min. 20
	Référence	
Cale d'angle	-5°	171A5500
Embase	0 mm	173H7100
N° 41 30° 		  min. 25
	Référence	
Embase	6 mm	175H9160
N° 42 35° 		  min. 25
	Référence	
Cale d'angle	+5°	171A5070
Embase	0 mm	173H7100



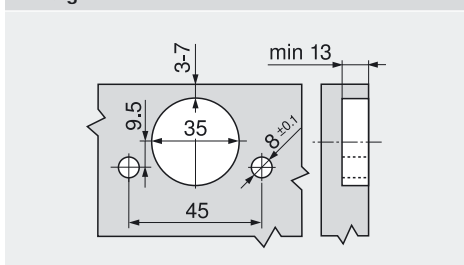
Plages de réglage



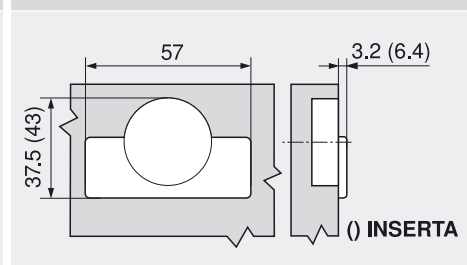
Montage à visser



Montage INSERTA



Dimensions boîtier



CLIP top BLUMOTION +20° II – Charnière d'angle en applique

Produit



Description

- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Charnière d'angle +20° II
- Angle d'ouverture 95°
- Avec **BLUMOTION** intégré
- Avec **désactivation** de **BLUMOTION**
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec rappel de fermeture (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier

Application

	15°	20°	25°
	N° 18	N° 19	N° 20
	44	45	40
	N° 48	N° 49	N° 50
	44	45	40
	N° 3	N° 4	N° 5
	47	45	45
	N° 38	N° 39	N° 40
	47	47	43
	N° 55	N° 56	N° 57
	44	45	40

Informations de commande

	Boîtier INSERTA	Référence
	Boîtier en acier, avec ressort	79B9595

	Boîtier À visser	Référence
	Boîtier en acier, avec ressort	79B9555

	Caches	
	Acier	nickelé
	non imprimé	70.1563
	Sérigraphie	Blum 70.1563.BL

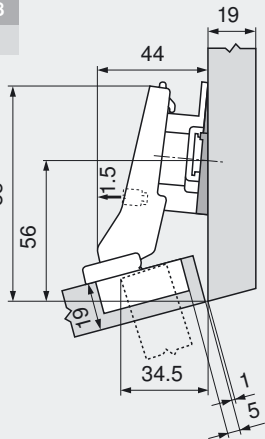
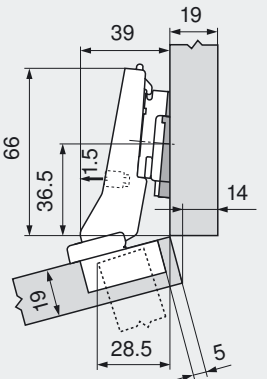
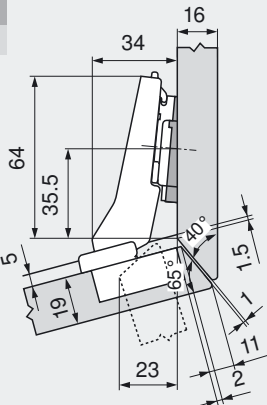
	Accessoires	
	Vis agglo pour le montage du boîtier	
	3,5 x 15 mm	609.1500
	3,5 x 17 mm	609.1700

	Cache-boîtier pour boîtier à visser	
	Acier	nickelé
		70T3504

Planification

Notes importantes :

Les dimensions sont valables avec réglage en usine pour portes et corps de meuble d'une épaisseur de 19 mm. En cas de divergence, la position de montage change. Nous recommandons un essai de montage. La position de fixation de l'embase diffère parfois de la position de montage standard.

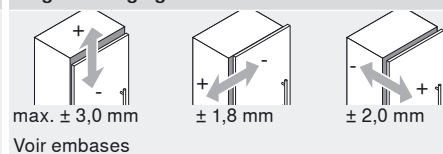
N° 18 15°			N° 48 15°		N° 55 15°			
		Référence			Référence	Référence		
Cale d'angle	-5°	171A5500	Cale d'angle	-5°	171A5500	Cale d'angle	-5°	171A5500
Embase	9 mm	175H7190	Embase	3 mm	173H7130	Embase	0 mm	173H7100

Planification

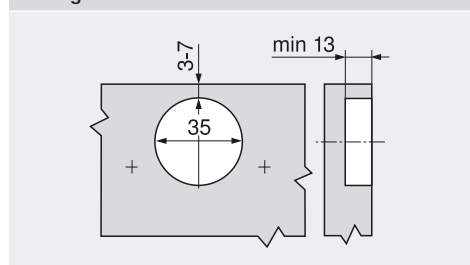
<p>N° 19 20°</p>	<p>N° 49 20°</p>	<p>N° 4 20°</p>
<p>Embase 18 mm</p> <p>Référence 175H7190.22</p>	<p>Embase 9 mm</p> <p>Référence 175H7190</p>	<p>Embase 0 mm</p> <p>Référence 173H7100</p>

<p>N° 56 20°</p>	<p>N° 5 25°</p> <p>min. 20</p>
<p>Embase 6 mm</p> <p>Référence 175H9160</p>	<p>Cale d'angle +5°</p> <p>Référence 171A5010</p> <p>Embase 0 mm</p> <p>Référence 173H7100</p>

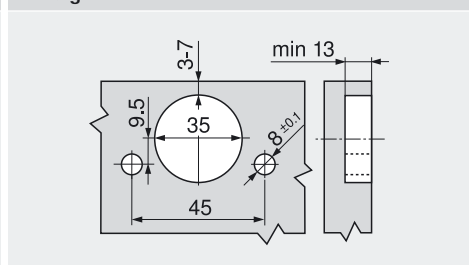
Plages de réglage



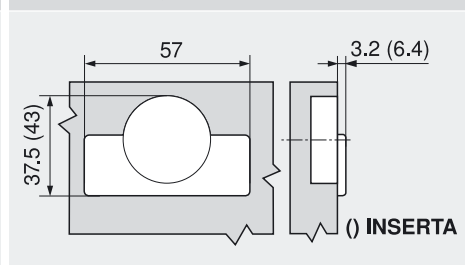
Montage à visser



Montage INSERTA



Dimensions boîtier



CLIP top BLUMOTION +15° III – Charnière d'angle en applique totale






Produit




Description


- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Charnière d'angle +15° III
- Angle d'ouverture 95°
- Avec **BLUMOTION** intégré
- Avec **désactivation** de **BLUMOTION**
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec rappel de fermeture (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier


Application

	10°	15°	20°
	Nº 17 46	Nº 18 44	Nº 19 45
	Nº 47 46	Nº 48 44	Nº 49 45
	Nº 2 46	Nº 3 47	Nº 4 45
	Nº 37 47	Nº 38 47	Nº 39 47
	-	Nº 55 44	Nº 56 45

Informations de commande

	<p>Boîtier</p> <p>INSERTA</p>	<p>Référence</p>
	<p>Boîtier en acier, avec ressort</p>	<p>79B9494</p>

	<p>Boîtier À visser</p>	
<p>Boîtier en acier, avec ressort</p>		<p>79B9454</p>

	Caches	
	Acier	nickelé
	non imprimé	70.1563
	Sérigraphie Blum	70.1563.BL

Accessoires

	Vis aggro pour le montage du boîtier	
	3,5 x 15 mm	609.1500
	3,5 x 17 mm	609.1700

	Cache-boîtier pour boîtier à visser	
	Acier nickelé	70T3504

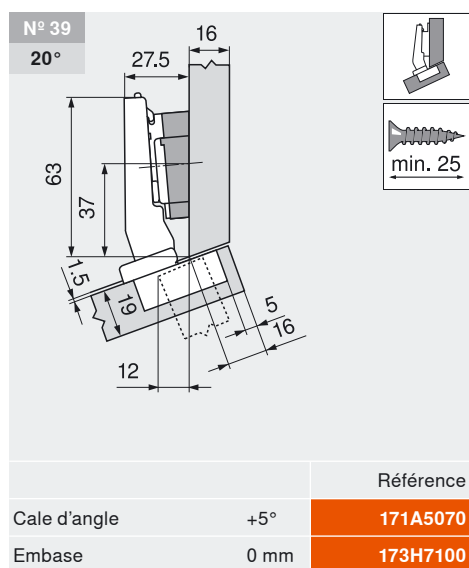
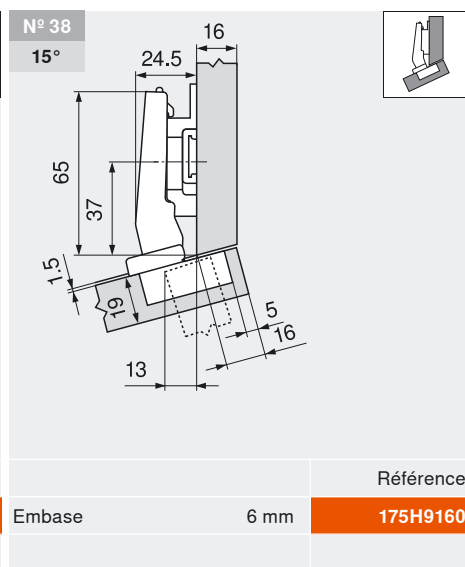
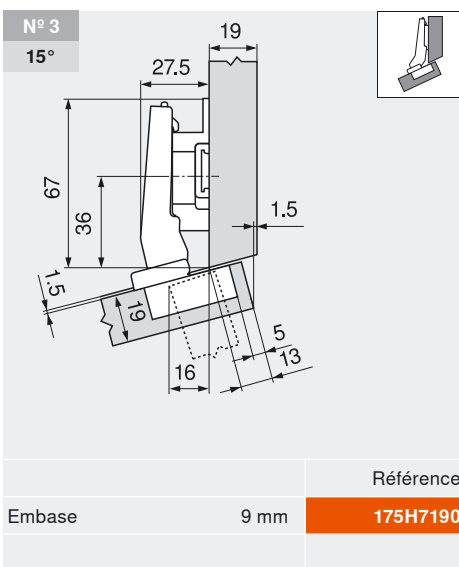
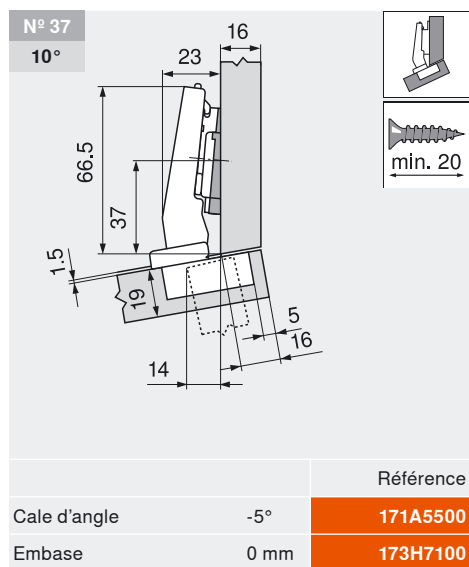
Planification

Notes importantes :

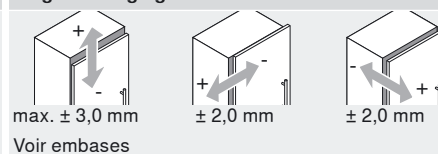
Les dimensions sont valables avec réglage en usine pour portes et corps de meuble d'une épaisseur de 19 mm. En cas de divergence, la position de montage change. Nous recommandons un essai de montage. La position de fixation de l'embase diffère parfois de la position de montage standard.

N° 17 10°		N° 47 10°		N° 2 10°	
Référence		Référence		Référence	
Cale d'angle	-5°	171A5500	Cale d'angle	-5°	171A5500
Embase	18 mm	175H7190.22	Embase	18 mm	175H7190.22
				Embase 0 mm 173H7100	

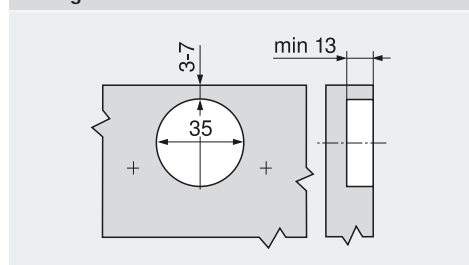
Planification



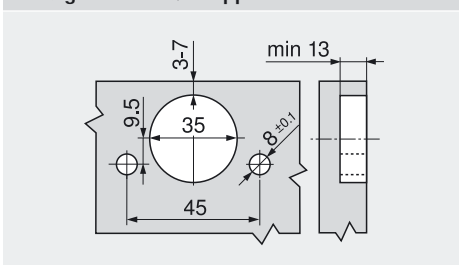
Plages de réglage



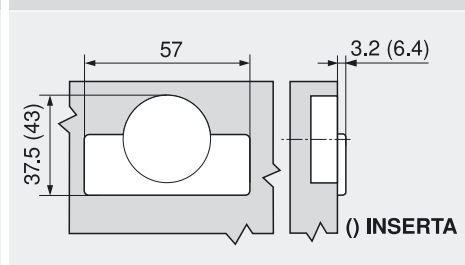
Montage à visser



Montage INSERTA/à frapper



Dimensions boîtier



CLIP top BLUMOTION ±5°

Produit



Description

- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Applications d'angle $\pm 5^\circ$
- Avec **BLUMOTION** intégré
- Avec **désactivation** de **BLUMOTION**
- Angle d'ouverture 95°
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec rappel de fermeture (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier

Application

	-5°		5°
	N° 15		N° 16
	49		49
	-		N° 46
	-		49
	-		N° 1
	-		49
	N° 35		N° 36
	49		49
	-		-

Informations de commande

Porte en applique		
	Boîtier INSERTA	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		71B9590

Portes jumelées		
	Boîtier INSERTA	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		71B9690

Porte encastrée		
	Boîtier INSERTA	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		71B9790

	Boîtier À visser	
Boîtier en acier, avec ressort		71B9550

	Boîtier À visser	
Boîtier en acier, avec ressort		71B9650

	Boîtier À visser	
Boîtier en acier, avec ressort		71B9750

Caches		
Acier	nickelé	
non imprimé		70.1563
estampé	Blum	70.1563.BP

Caches		
Acier	nickelé	
non imprimé		70.1663
estampé	Blum	70.1663.BP

Caches		
Acier	nickelé	
non imprimé		70.1663
estampé	Blum	70.1663.BP

Accessoires

	Cache-boîtier pour boîtier à visser	
Acier	nickelé	70T3504

	Vis aggro pour le montage du boîtier	
3,5 x 15 mm		609.1500
3,5 x 17 mm		609.1700

Planification

Notes importantes :

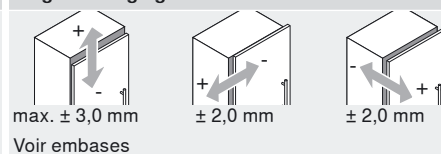
Les dimensions sont valables avec réglage en usine pour portes et corps de meuble d'une épaisseur de 19 mm. En cas de divergence, la position de montage change. Nous recommandons un essai de montage. La position de fixation de l'embase diffère parfois de la position de montage standard.

Planification

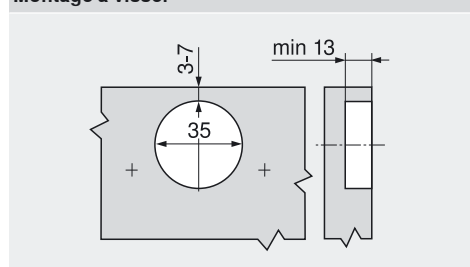
<p>N° 15 -5°</p> <p>min. 20</p>	<p>N° 35 -5°</p> <p>min. 20</p>	<p>N° 16 5°</p> <p>min. 20</p>
<p>Référence</p> <p>Cale d'angle -5° 171A5500</p> <p>Embase 0 mm 173H7100</p> <p>Charnière avec bras semi-coudé</p>	<p>Référence</p> <p>Embase -5 mm 171A5500</p> <p>Embase 0 mm 173H7100</p> <p>Charnière avec bras droit</p>	<p>Référence</p> <p>Embase +5 mm 171A5010</p> <p>Embase 0 mm 173H7100</p> <p>Charnière avec bras coudé</p>

<p>N° 46 5°</p> <p>min. 25</p>	<p>N° 1 5°</p> <p>min. 20</p>	<p>N° 36 5°</p> <p>min. 20</p>
<p>Référence</p> <p>Cale d'angle +5° 171A5070</p> <p>Embase 0 mm 173H7100</p> <p>Charnière avec bras semi-coudé</p>	<p>Référence</p> <p>Cale d'angle +5° 171A5010</p> <p>Embase 0 mm 173H7100</p> <p>Charnière avec bras droit</p>	<p>Référence</p> <p>Cale d'angle +5° 171A5010</p> <p>Embase 0 mm 173H7100</p> <p>Charnière avec bras droit</p>

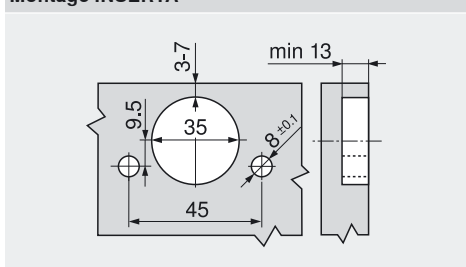
Plages de réglage



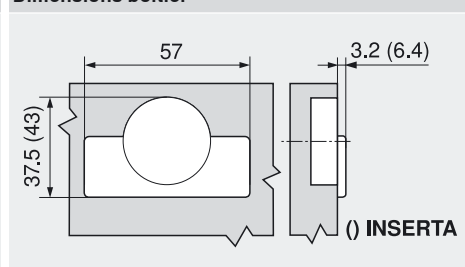
Montage à visser



Montage INSERTA



Dimensions boîtier



CLIP top BLUMOTION

-15° III – Charnière d'angle en applique totale

Produit



Description

- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Charnière d'angle -15° III
- Angle d'ouverture 110°
- Avec **BLUMOTION** intégré
- Avec **désactivation** de **BLUMOTION**
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec rappel de fermeture (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier

Application

	-20°	-15°	-10°
	N° 12	N° 13	N° 14
	51	51	51
	-	-	-
	-	-	-
	N° 32	N° 33	N° 34
	51	51	51
	-	-	-
	-	-	-

Informations de commande

	Boîtier INSERTA	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		79B3493

	Boîtier À visser	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		79B3453

	Caches	
Acier	nickelé	
non imprimé		70.1563
Sérigraphie	Blum	70.1563.BL

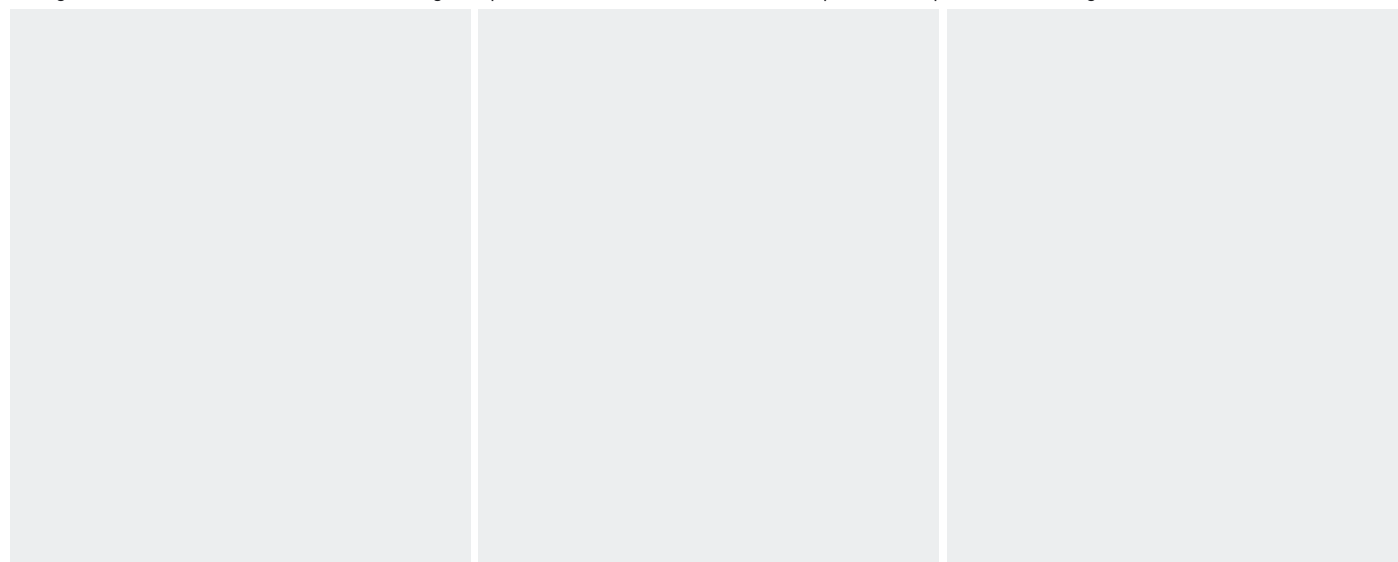
	Accessoires	
	Vis aggro pour le montage du boîtier	
3,5 x 15 mm		609.1500
3,5 x 17 mm		609.1700

	Cache-boîtier pour boîtier à visser	
Acier	nickelé	70T3504

Planification

Notes importantes :

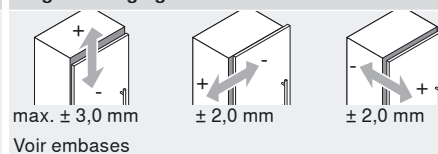
Les dimensions sont valables avec réglage en usine pour portes et corps de meuble d'une épaisseur de 19 mm. En cas de divergence, la position de montage change. Nous recommandons un essai de montage. La position de fixation de l'embase diffère parfois de la position de montage standard.



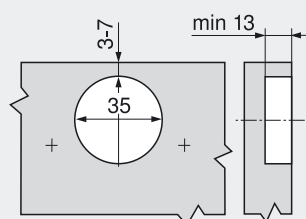
Planification

<p>N° 12 -20°</p>	<p>N° 32 -20°</p>	<p>N° 13 -15°</p>
<p>Référence</p> <p>Cale d'angle -5° 171A5500</p> <p>Embase 6 mm 175H9160</p>	<p>Référence</p> <p>Cale d'angle -5° 171A5500</p> <p>Embase 0 mm 173H7100</p>	<p>Référence</p> <p>Embase 18 mm 175H7190.22</p>
<p>N° 33 -15°</p>	<p>N° 14 -10°</p>	<p>N° 34 -10°</p>
<p>Référence</p> <p>Embase 0 mm 173H7100</p>	<p>Référence</p> <p>Cale d'angle +5° 171A5070</p> <p>Embase 9 mm 175H7190</p>	<p>Référence</p> <p>Cale d'angle +5° 171A5010</p> <p>Embase 0 mm 173H7100</p>

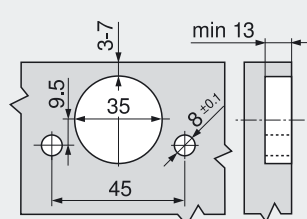
Plages de réglage



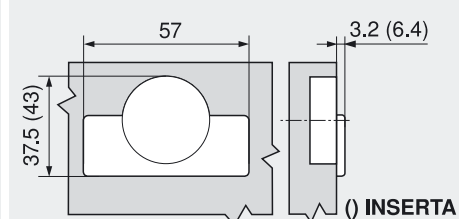
Montage à visser



Montage INSERTA



Dimensions boîtier



CLIP top BLUMOTION

-30° III – Charnière d'angle en applique totale

Produit



Description

- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Charnière d'angle -30° III
- Angle d'ouverture 110°
- Avec **BLUMOTION** intégré
- Avec **désactivation** de **BLUMOTION**
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec rappel de fermeture (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier

Application

	-35°	-30°	-25°
	-	-	N° 11
	-	-	53
	-	-	-
	-	-	-
	N° 29	N° 30	N° 31
	53	53	53
	-	-	-

Informations de commande

	Boîtier INSERTA	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		79B3491

	Boîtier À visser	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		79B3451

	Caches	
Acier		nickelé
non imprimé		70.1563
Sérigraphie	Blum	70.1563.BL

	Vis agglo pour le montage du boîtier	
3,5 x 15 mm		609.1500
3,5 x 17 mm		609.1700

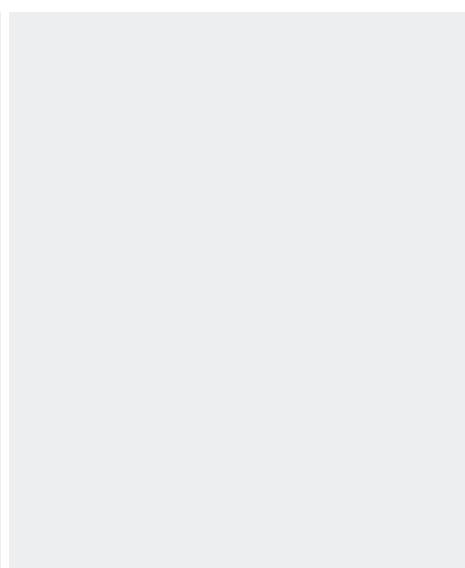
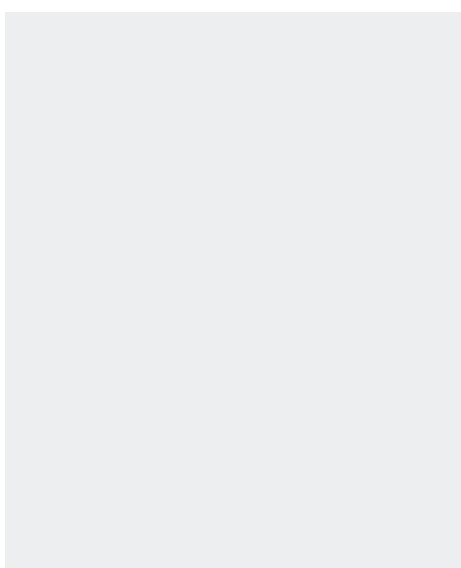
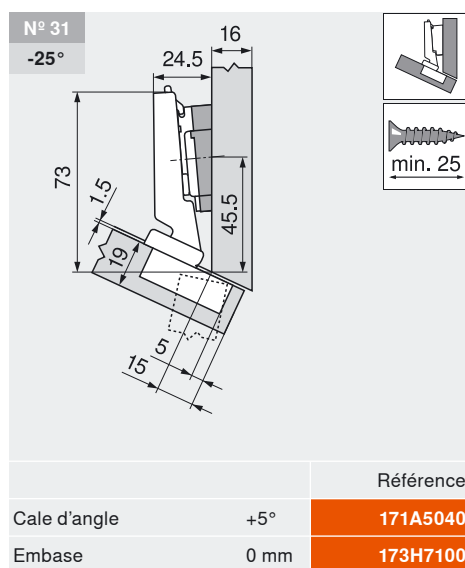
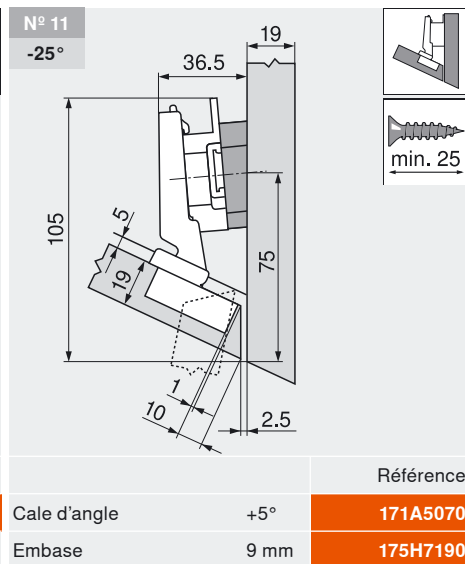
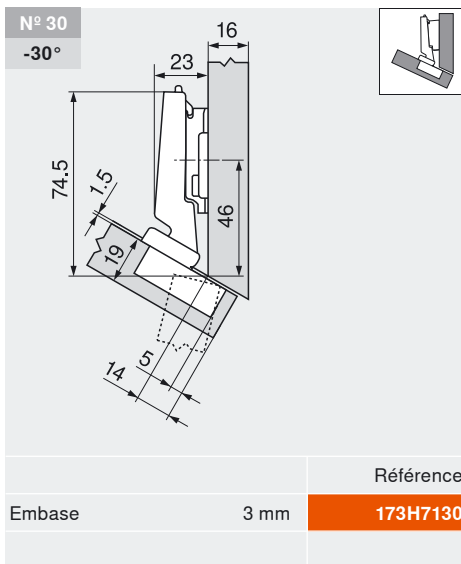
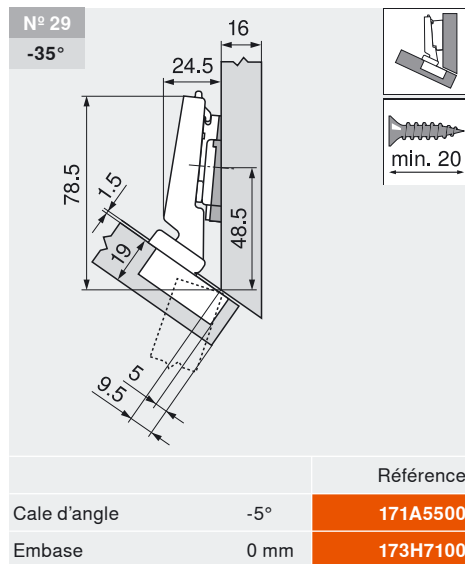
	Cache-boîtier pour boîtier à visser	
Acier	nickelé	70T3504

Planification

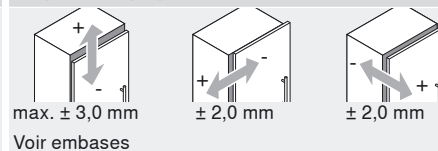
Notes importantes :

Les dimensions sont valables avec réglage en usine pour portes et corps de meuble d'une épaisseur de 19 mm. En cas de divergence, la position de montage change. Nous recommandons un essai de montage. La position de fixation de l'embase diffère parfois de la position de montage standard.

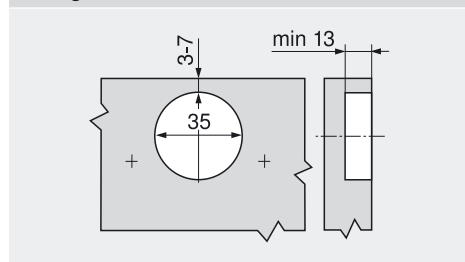
Planification



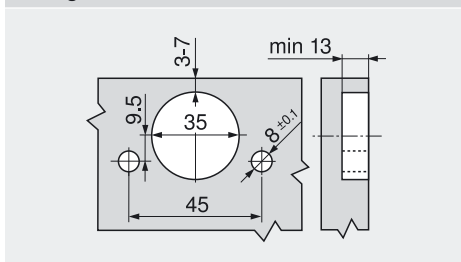
Plages de réglage



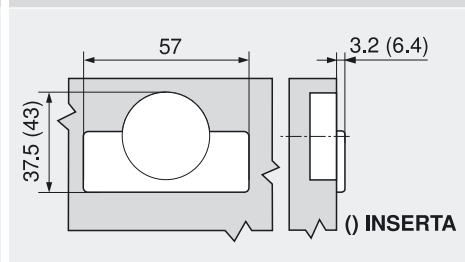
Montage à visser



Montage INSERTA



Dimensions boîtier



CLIP top BLUMOTION

-45° III – Charnière d'angle en applique totale

Produit



Description

- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Charnière d'angle -45° III
- Angle d'ouverture 110°
- Avec **BLUMOTION** intégré
- Avec **désactivation** de **BLUMOTION**
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec rappel de fermeture (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier

Application

	-50°	-45°	-40°
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	N° 26	N° 27	N° 28
	55	55	55
	-	-	-

Informations de commande

	Boîtier INSERTA	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		79B3490

	Boîtier À visser	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		79B3450

	Caches	
Acier	nickelé	
non imprimé		70.1563
Sérigraphie	Blum	70.1563.BL

	Accessoires Vis aggro pour le montage du boîtier	
3,5 x 15 mm		609.1500
3,5 x 17 mm		609.1700

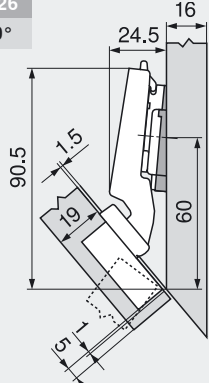
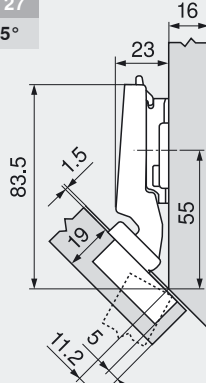
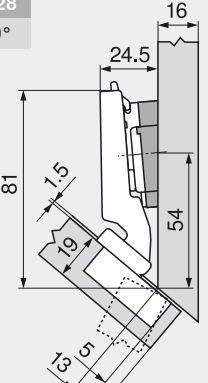
	Cache-boîtier pour boîtier à visser	
Acier	nickelé	70T3504

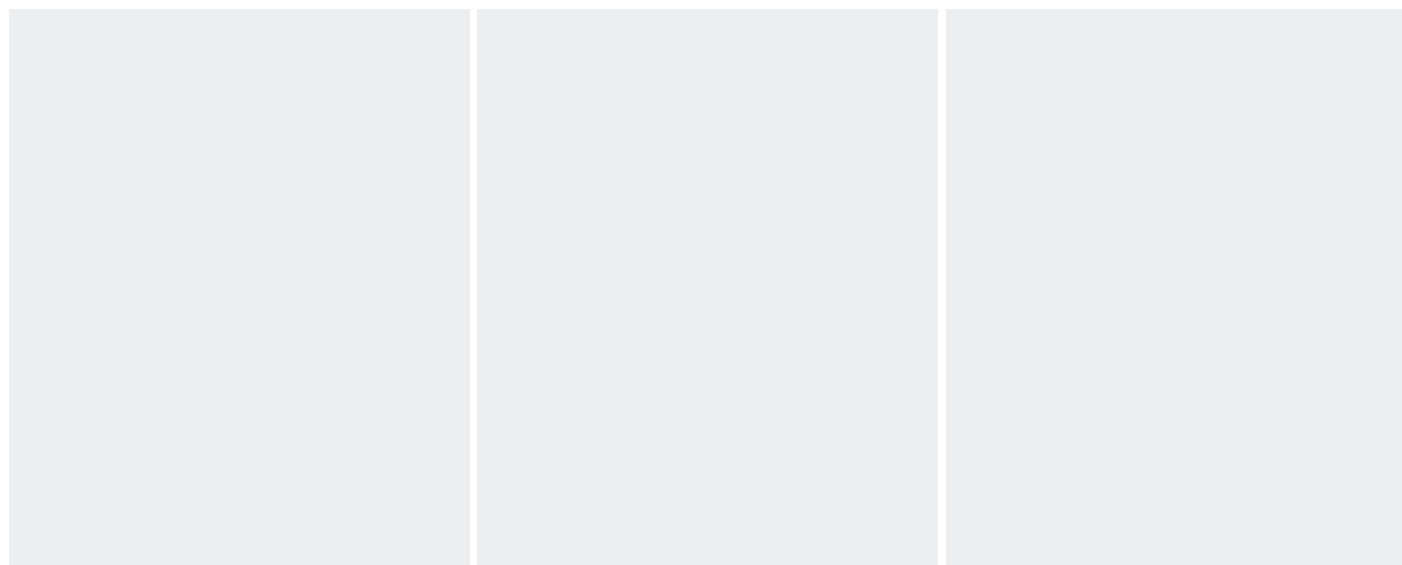
Planification

Notes importantes :

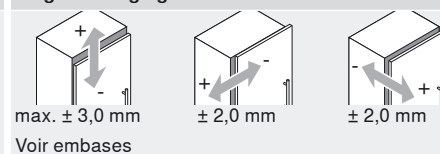
Les dimensions sont valables avec réglage en usine pour portes et corps de meuble d'une épaisseur de 19 mm. En cas de divergence, la position de montage change. Nous recommandons un essai de montage. La position de fixation de l'embase diffère parfois de la position de montage standard.

Planification

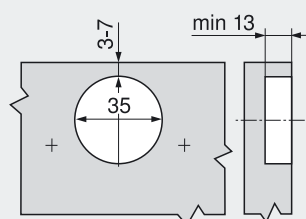
N° 26 -50°			N° 27 -45°		N° 28 -40°			
		Référence			Référence			
Cale d'angle	-5°	171A5500	Embase	3 mm	173H7130	Cale d'angle	+5°	171A5040
Embase	0 mm	173H7100				Embase	0 mm	173H7100



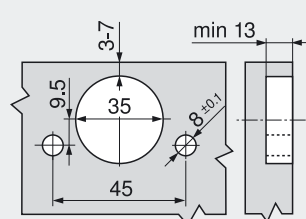
Plages de réglage



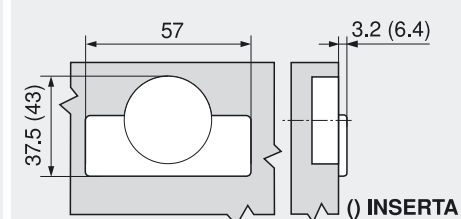
Montage à visser



Montage INSERTA



Dimensions boîtier



MODUL BLUMOTION

Charnière dans le prolongement, encastrée

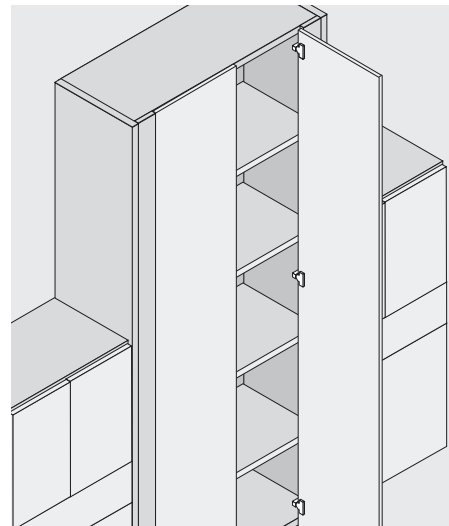
Produit



Description

- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Charnière pour fixation dans le prolongement de la porte
- Angle d'ouverture 95°
- Avec **BLUMOTION intégré**
- Avec **désactivation de BLUMOTION**
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes

Application



Informations de commande

Encastrée		
	Boîtier À visser	
Boîtier en acier, avec ressort		99B9550
	Boîtier EXPANDO	Référence
Boîtier en acier, avec ressort		99B958E
	Embase Zinc	
Distance	3 mm	199.8130

		Caches
Acier		nickelé
non imprimé		90M2503
estampé	Blum	90M2503.BP

Accessoires

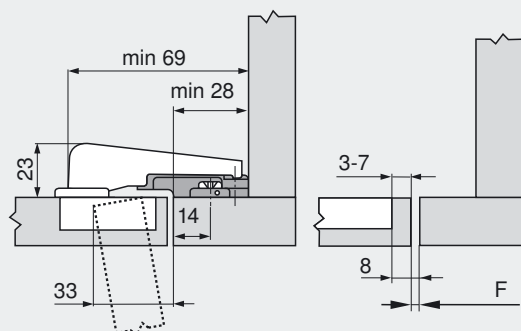
	Vis aggro pour le montage du boîtier			Cache boîtier pour boîtier à visser et à frapper	
3,5 x 15 mm		609.1500	Acier	nickelé	70T3504
3,5 x 17 mm		609.1700			

Planification

Dimensions de la charnière et calcul des jeux avec réglage en usine (distance embase = 3 mm)

Encombrement de la porte en pleine ouverture

Encastrée



Position de fixation depuis le bord du cadre : 14 mm
Embase spéciale pour fixation dans le prolongement de la porte : 199.8130

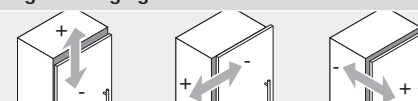
F Jeu

Jeu minimal pour portes à arêtes chanfreinées (R = 1 mm) avec réglage d'usine



	Épaisseur de la porte											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1	1.5	1.9	Nous recommandons un essai de montage			
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.4	1.8				
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.4	1.8				
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.4	1.8				
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7				

Plages de réglage



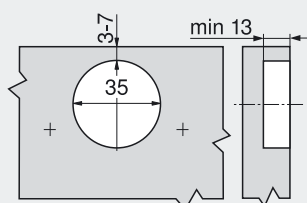
max. ± 2.0 mm

± 2.0 mm

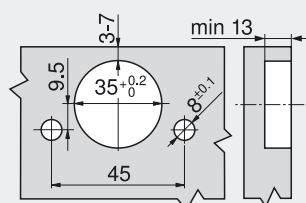
± 0.8 mm

Voir embases

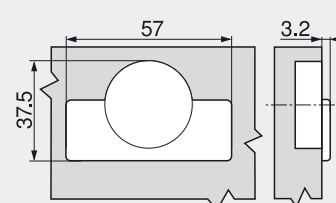
Montage à visser



Montage EXPANDO



Dimensions boîtier



CLIP top

Charnière 110°

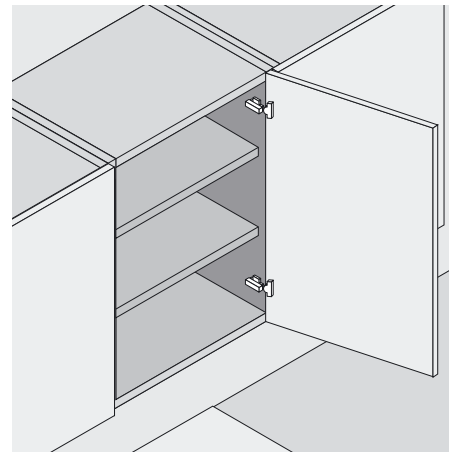
Produit




Description


- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Angle d'ouverture 110°
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec ou sans rappel de fermeture automatique (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier


Application



Informations de commande

Porte en applique		
 Boîtier INSERTA		Référence
Boîtier en acier, avec ressort		71T3590
Boîtier en acier, sans ressort		70T3590.TL


Portes jumelées		
 Boîtier INSERTA		Référence
Boîtier en acier, avec ressort		71T3690
Boîtier en acier, sans ressort		70T3690.TL

Porte encastrée		
 Boîtier INSERTA		Référence
Boîtier en acier, avec ressort		71T3790
Boîtier en acier, sans ressort		70T3790.TL

Boîtier À visser		
 Boîtier À visser		
Boîtier en acier, avec ressort		71T3550
Boîtier en acier, sans ressort		70T3550.TL


Boîtier À visser		
 Boîtier À visser		
Boîtier en acier, avec ressort		71T3650
Boîtier en acier, sans ressort		70T3650.TL


Boîtier À visser		
 Boîtier À visser		
Boîtier en acier, avec ressort		71T3750
Boîtier en acier, sans ressort		70T3750.TL


Boîtier À frapper	40	MZM.0040
 Boîtier À frapper		
Boîtier en acier, avec ressort		71T3580

Boîtier À frapper	40	MZM.0040
 Boîtier À frapper		
Boîtier en acier, avec ressort		71T3680

Boîtier À frapper	40	MZM.0040
 Boîtier À frapper		
Boîtier en acier, avec ressort		71T3780

Caches		
 Caches		
Acier		nickelé
non imprimé		70.1503
estampé	Blum	70.1503.BP
Aucun cache n'est nécessaire en cas d'utilisation de BLUMOTION 973A0500.01 !		

Caches		
 Caches		
Acier		nickelé
non imprimé		70.1663
estampé	Blum	70.1663.BP
Aucun cache n'est nécessaire en cas d'utilisation de BLUMOTION 973A0600 !		

Caches		
 Caches		
Acier		nickelé
non imprimé		70.1663
estampé	Blum	70.1663.BP
Aucun cache n'est nécessaire en cas d'utilisation de BLUMOTION 973A0700 !		

Accessoires

Vis aggro pour le montage du boîtier		
 Vis aggro pour le montage du boîtier		
3,5 x 15 mm		609.1500
3,5 x 17 mm		609.1700

Cache boîtier pour boîtier à visser et à frapper		
 Cache boîtier pour boîtier à visser et à frapper		
Acier	nickelé	70T3504

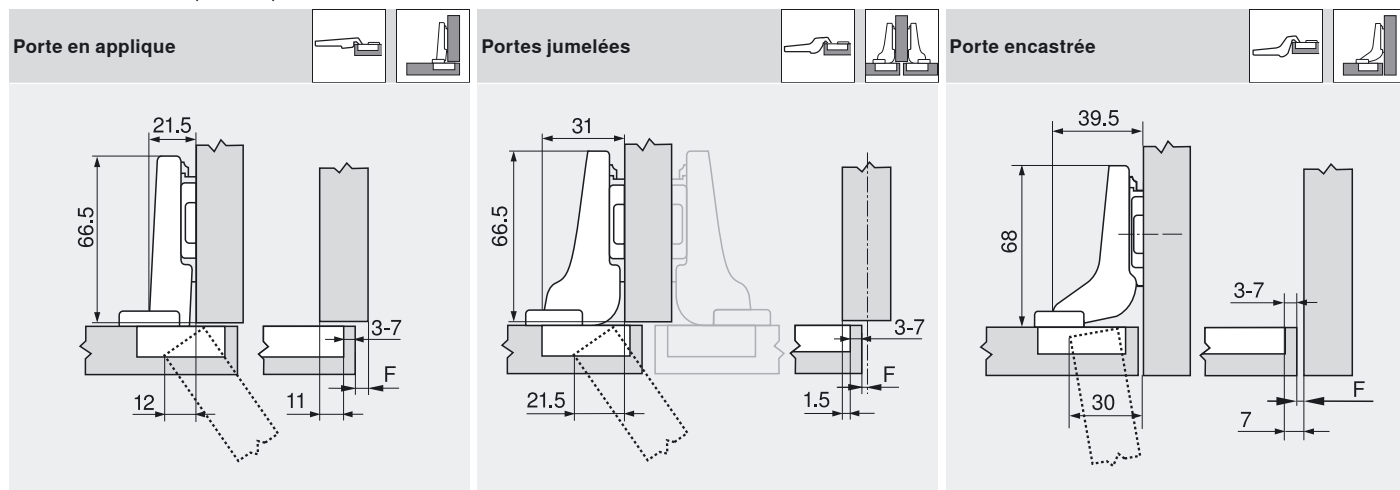
Limiteur d'angle d'ouverture (86°)		
 Limiteur d'angle d'ouverture (86°)		
Matière synthétique		70T3553

Distance boîtier		
 Distance boîtier		
Boîtier	A visser	
1.5 mm		70T3507.21

Planification

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	18				
0														3	4	5	6
3														3	4	5	6
6														3	4	5	6
9	3	4	5	6	7												
Embase																	

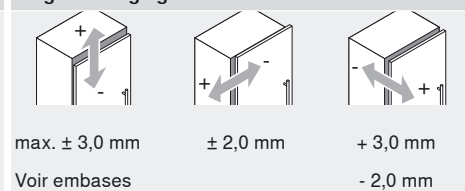
Recouvrement																	
4.5	3.5	2.5	1.5	0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5				
0																	
3																	
6																	
9	3	4	5	6	7												
Embase																	

Recouvrement																	
0																	
3																	
6																	
9																	
Embase																	

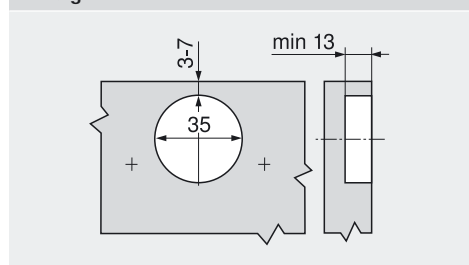
Jeu minimal pour portes à arêtes chanfreinées (R = 1 mm) avec réglage d'usine

		Épaisseur de la porte													
		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	32	
	3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Nous recommandons un essai de montage			
	4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8				
	5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4				
	6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2				
	7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0				
	En complément pour réglage latéral + 2 mm														
		+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5				

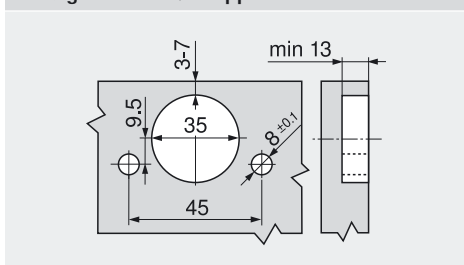
Plages de réglage



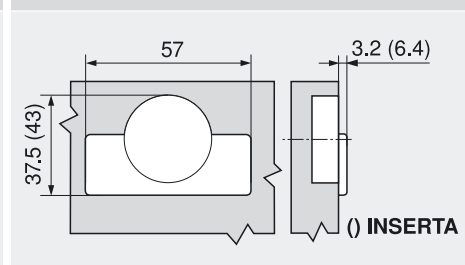
Montage à visser



Montage INSERTA/à frapper



Dimensions boîtier



CLIP top

Charnière spéciale 110°

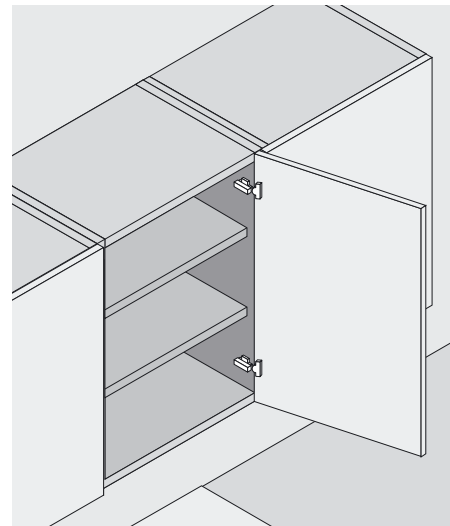
Produit



Description

- Charnière entièrement métallique, nickelée
- Charnière pour recouvrement important avec côtés de corps de meuble épais
- Angle d'ouverture 110°
- Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Compatible avec les embases existantes
- Avec ou sans rappel de fermeture automatique (ressort)
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)
- Avec **INSERTA**, en plus montage sans outil du boîtier

Application



Informations de commande

Porte en applique		Référence
Boîtier INSERTA		
Boîtier en acier, avec ressort		73T3590
Boîtier en acier, sans ressort		72T3590.TL

Boîtier À visser		
Boîtier en acier, avec ressort		73T3550
Boîtier en acier, sans ressort		72T3550.TL

Boîtier À frapper	40	MZM.0040
Boîtier en acier, avec ressort		73T3580

Caches		
Acier	nickelé	
non imprimé		70.1503
estampé	Blum	70.1503.BP
Aucun cache n'est nécessaire en cas d'utilisation de BLUMOTION 973A0500.01 !		

Accessoires			
Vis aggro pour le montage du boîtier		Cache boîtier pour boîtier à visser et à frapper	
3,5 x 15 mm	609.1500	Acier	nickelé 70T3504
3,5 x 17 mm	609.1700		
		Limiteur d'angle d'ouverture (86°)	
		Matière synthétique	70T3553

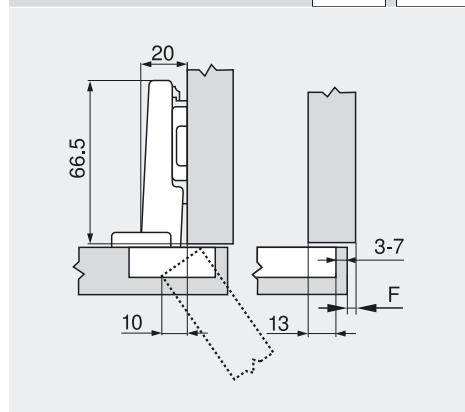
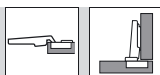
Distance boîtier		
Boîtier	A visser	
1.5 mm		70T3507.21

Planification

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

Encombrement de la porte en pleine ouverture

Porte en applique




F Jeu

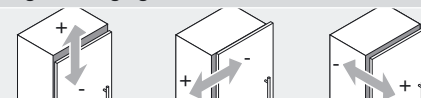
Distance du boîtier

	Recouvrement													
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									
Embase														

Jeu minimal pour portes à arêtes chanfreinées (R = 1 mm) avec réglage d'usine

		Épaisseur de la porte													
		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	32	
	Distance du boîtier	3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Nous recommandons un essai de montage		
	4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8				
	5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4				
	6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2				
	7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0				
		En complément pour réglage latéral + 2 mm													
			+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

Plages de réglage



max. ± 3,0 mm

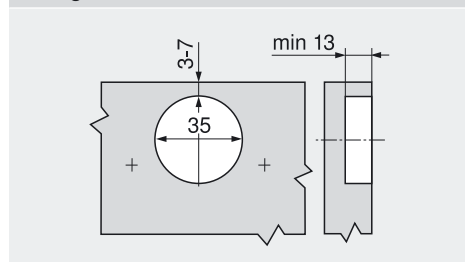
Voir embases

± 2,0 mm

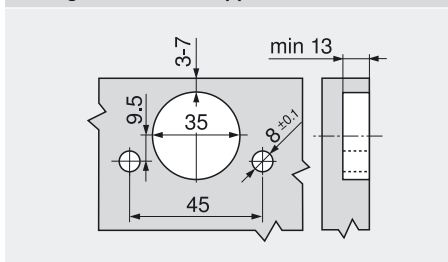
+ 3,0 mm

- 2,0 mm

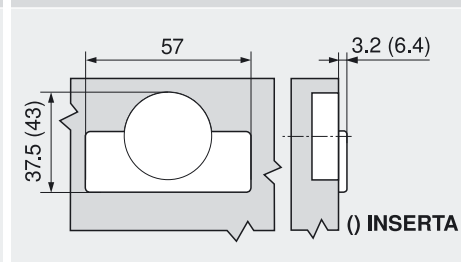
Montage à visser



Montage INSERTA/à frapper

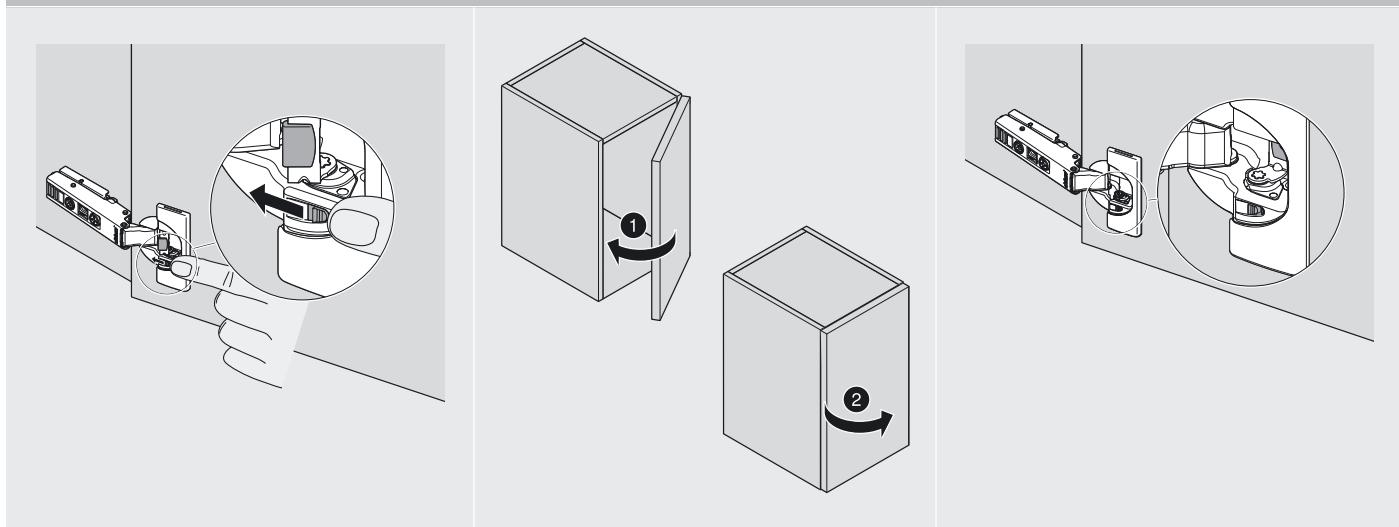


Dimensions boîtier



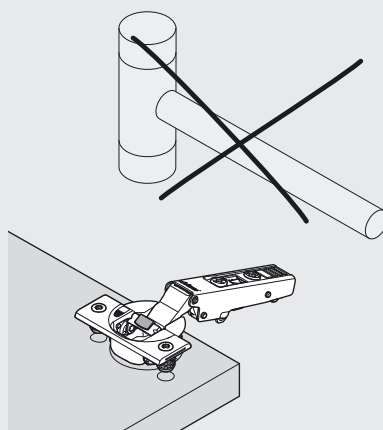
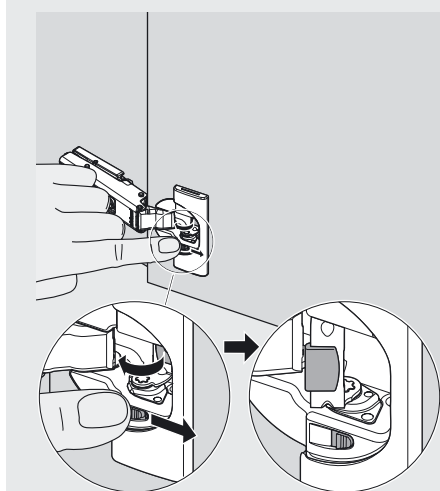
Montage et réglage

Désactivation d'un BLUMOTION (pour faces petites ou légères)



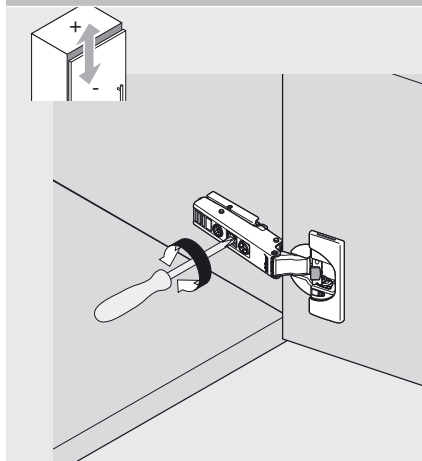
Activation de BLUMOTION

Remarque

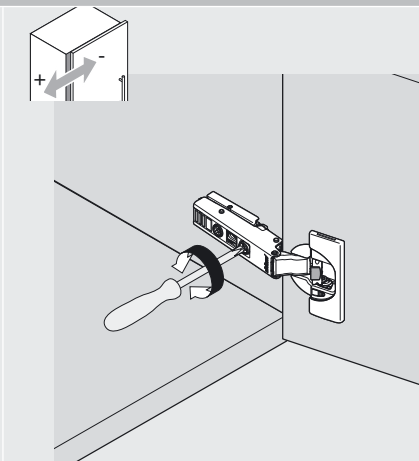


Ne pas enfoncer la charnière dans le perçage en frappant avec un marteau.

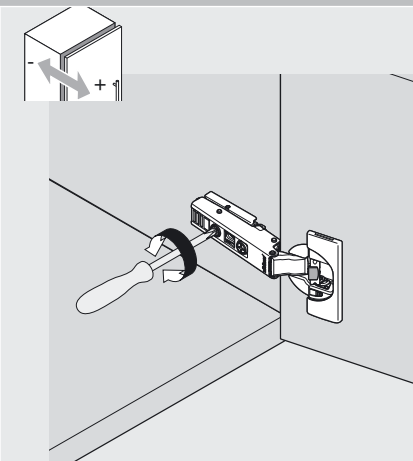
Réglage tridimensionnel



Réglage en hauteur

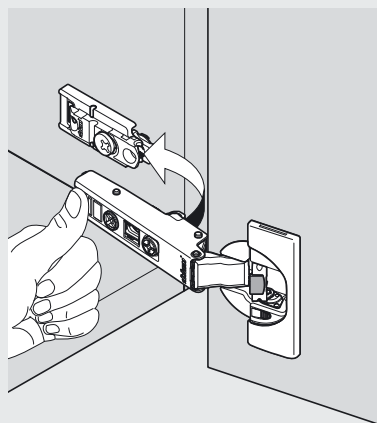
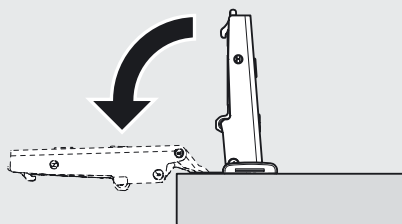
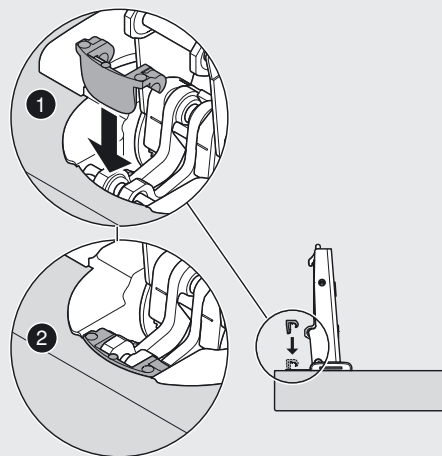
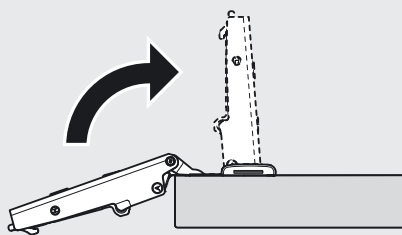


Réglage latéral

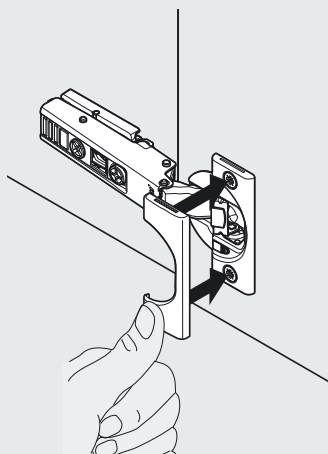


Réglage en profondeur

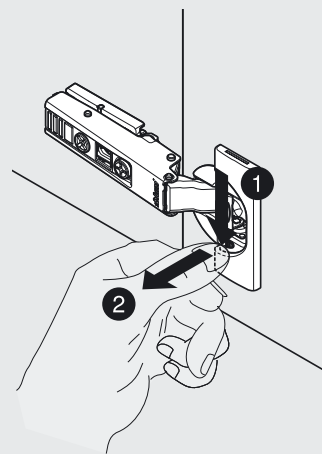
Montage du limiteur d'angle d'ouverture



Montage du cache-boîtier



Démontage du cache-boîtier





Notre conception du mouvement

Grâce à Blum, l'ouverture et la fermeture de meubles deviennent un véritable événement et accroissent le confort de mouvement dans la cuisine. Plusieurs milliers de collaborateurs travaillent dans le monde entier à la mise en oeuvre du mouvement le plus parfait possible. Nous plaçons toujours l'utilisateur de cuisine et ses besoins au centre de nos préoccupations. Ce n'est que lorsque sa satisfaction est durable, que la nôtre s'exprime. Cette philosophie profite à tous nos partenaires, participants actifs au processus de création d'un meuble.

Depuis plus de 50 ans, la qualité est la devise prioritaire lors du développement et de la fabrication de nos produits. Nos systèmes de ferrures savent convaincre grâce à des fonctions astucieuses, un design apprécié et une longue durée de vie. Ils doivent déclencher l'enthousiasme et transmettre la fascination du mouvement parfait. Pour notre gamme de prestations de service, nous avons également placé la barre très haut. Cette offre doit nous permettre d'aider au mieux nos partenaires.

Afin de pouvoir travailler de manière ciblée à tous les niveaux, nous sommes en dialogue constant avec les utilisateurs de cuisines et nous échangeons régulièrement nos expériences avec les fabricants de cuisine, les artisans et les revendeurs.

Blum France SARL
ZA Rumilly Sud
14 Avenue du Trélod
74150 Rumilly
Tél.: +33 450 68 34 30
Fax: +33 450 68 13 42
E-Mail: info.fr@blum.com

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

