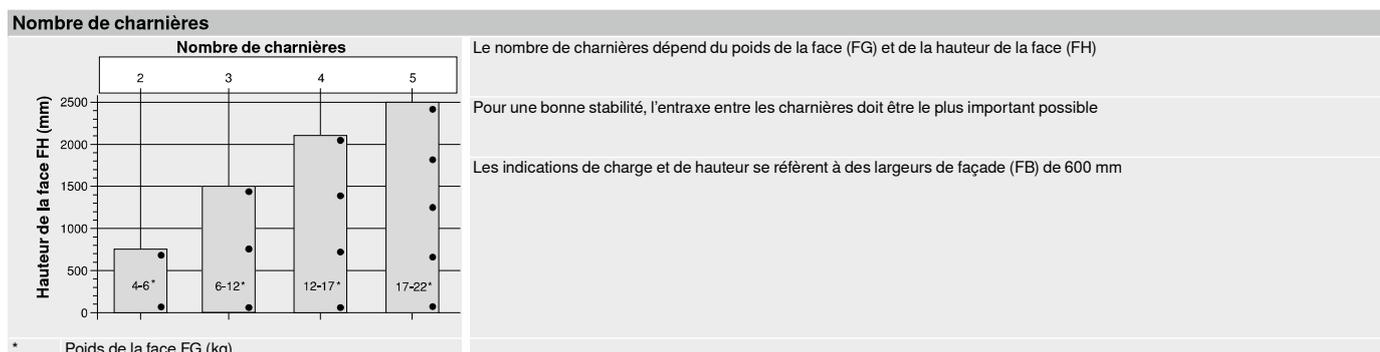


Applications charnières	OW	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	Couleur	Situation de montage	Fixation du boîtier	Web-code	Page	
Application standard									
Charnière 110°	110°	●	● ○	NI ONS			DQDELA	74	
Charnière spéciale 110°	110°	●	● ○	NI ONS			DQDFAM	76	
Charnière 107°	107°	●	● ○	NI ONS			DQDFZY	78	
Charnière CLIP 100°	100°		● ○	NI			DQDGPA	80	
Application grand angle									
Charnière 155° Encombrement 0 pour porte en applique	155°	●	● ○	NI ONS			DQDHEM	82	
Charnière 170°	170°		● ○	NI			DQDI3Y	86	
Application porte épaisse									
Charnière pour porte épaisse	95°	●	● ○	NI ONS			DQDITA	88	
Charnière 125° Encombrement 0 pour porte en applique	125°	●		NI ONS			DQDJIM	90	
Porte dans le prolongement									
Charnière pour porte dans le prolongement encastrée	95° 83°	●	○	NI ONS			DQDK7Y	94	
Charnière pour porte dans le prolongement en applique	95°	●		NI			DQDKXA	96	
Application cadre alu									
Charnière CLIP top BLUMOTION pour porte à cadre en alu 95°	95°	●		NI			DQDLMM	98	
Charnière pour porte à cadre en alu 95°	95°		● ○	NI ONS			DQDMBY	100	
Application portes minces									
Charnière pour portes minces	110°	●	● ○	NI ONS			DQGT1A	102	
Application pour porte en verre									
Charnière CRISTALLO	110°	●	● ○	NI ONS			DQDN1A	104	
Charnière CRISTALLO – vitrine en verre	110°	●	● ○	NI			DQDNQM	106	
Meuble miroir pour salle de bains avec faces en saillie	95°	●	○	NI				108	
Charnière pour porte en verre	94°		●	NI			DQDP5A	110	
Application pour porte à cadre									
Charnière avec mini boîtier	94°		●	NI			DQDPUM	112	
Application pour meuble d'angle									
Charnière pour meuble d'angle à portes pliantes	60°		●	NI ONS			DQDQJY	114	
Application d'angle – standard									
+45° I – charnière d'angle en semi-applique	95°	●	○	NI ONS			DQDR9A	118	
+45° II – charnière d'angle en applique	110°	●	○	NI ONS			DQDRYM	120	
+45° III – charnière d'angle en applique totale	95°	●	○	NI			DQDSNY	122	
+30° II – charnière d'angle en applique	95°	●	○	NI ONS			DQDTDA	124	
+30° III – charnière d'angle en applique totale	95°	●	○	NI			DQDU2M	126	
+20° II – charnière d'angle en applique	95°	●	○	NI			DQDURY	128	
+15° III – charnière d'angle en applique totale	95°	●	○	NI ONS			DQDVHA	130	
Applications d'angle ±5°	95°	●	● ○	NI			DQDW6M	132	
–15° III – charnière d'angle en applique totale	110°	●	○	NI			DQDWVY	134	
–30° III – charnière d'angle en applique totale	110°	●	○	NI			DQDXLA	136	
OW	●		Ressort		○	Sans ressort		NI	Nickelé
ONS	Noir onyx								

Applications charnières	OW	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	Couleur	Situation de montage	Fixation du boîtier	Web-code	Page
Application d'angle – standard								
–45° III – charnière d'angle en applique totale	110°	●	○	NI			DQDYAM	138
Application d'angle – portes minces								
Charnière pour portes minces – application d'angle	110°	●	● ○	NI				140
Application d'angle – porte verre								
CRISTALLO application d'angle	110°	●	● ○	NI				142
OW	Angle d'ouverture	●	Ressort	○	Sans ressort	NI	Nickelé	
ONS	Noir onyx							
Aperçu – applications d'angle								
Application d'angle N° 1–117								116
Embases								
Embases								144
Cales d'angle								
Cales d'angle								150



Charnière 110°

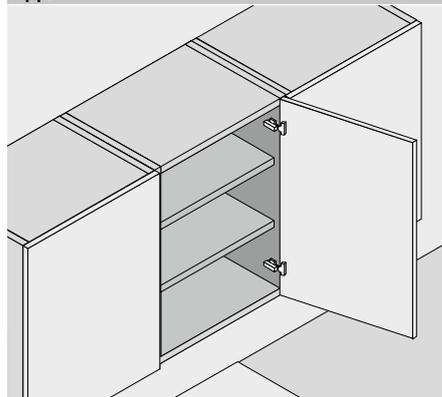


- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** avec ou sans fermeture automatique (ressort)
- Angle d'ouverture 110°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec **INSERTA** : montage sans outil de la charnière sur la porte

Webcode

DQDELA

Application



Informations utiles à la commande

Porte en applique

Boîtier		INSERTA		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B3590	
CLIP top	●	NI	71T3590	
CLIP top	○	NI ONS	70T3590.TL	
●	Ressort	NI	Nickelé	
○	Sans ressort	ONS	Noir onyx	

Portes jumelées

Boîtier		INSERTA		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B3690	
CLIP top	●	NI	71T3690	
CLIP top	○	NI ONS	70T3690.TL	
●	Ressort	NI	Nickelé	
○	Sans ressort	ONS	Noir onyx	

Porte encastrée

Boîtier		INSERTA		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B3790	
CLIP top	●	NI	71T3790	
CLIP top	○	NI ONS	70T3790.TL	
●	Ressort	NI	Nickelé	
○	Sans ressort	ONS	Noir onyx	

Boîtier		A visser		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B3550	
CLIP top	●	NI	71T3550	
CLIP top	○	NI ONS	70T3550.TL	

Boîtier		A visser		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B3650	
CLIP top	●	NI	71T3650	
CLIP top	○	NI ONS	70T3650.TL	

Boîtier		A visser		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B3750	
CLIP top	●	NI	71T3750	
CLIP top	○	NI ONS	70T3750.TL	

Boîtier		A frapper		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B3580	
CLIP top	●	NI	71T3580	
CLIP top	○	NI ONS	70T3580.TL	

Boîtier		A frapper		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B3680	
CLIP top	●	NI	71T3680	

Boîtier		A frapper		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B3780	
CLIP top	●	NI	71T3780	

Accessoires

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI ONS	70.1503
Estampé	Blum	NI ONS	70.1503.BP

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI ONS	70.1663
Estampé	Blum	NI	70.1663.BP

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI ONS	70.1663
Estampé	Blum	NI	70.1663.BP

Note

Un essai de montage est recommandé en cas de combinaison de charnières CLIP top BLUMOTION et de CLIP top avec ressort sur des façades légères jusqu'à une largeur de 300 mm environ. Cette combinaison n'est pas recommandée pour de plus grandes largeurs de façade (FB).

Accessoires – généraux

Limiteur d'angle d'ouverture		
Angle d'ouverture	Couleur	Référence
86°	Noir	70T3553

Cache boîtier		
Charnière	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T3504
NI	Nickelé	ONS
		Noir onyx

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3,5	15	609.1500
3,5	17	609.1700

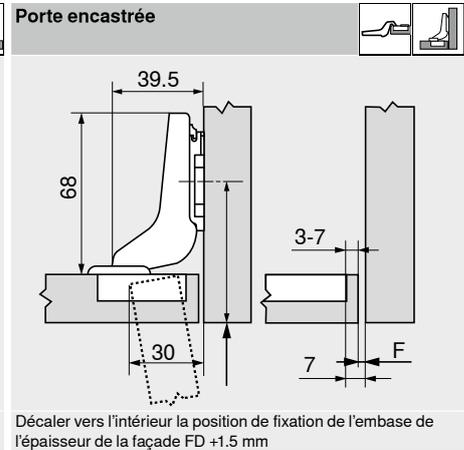
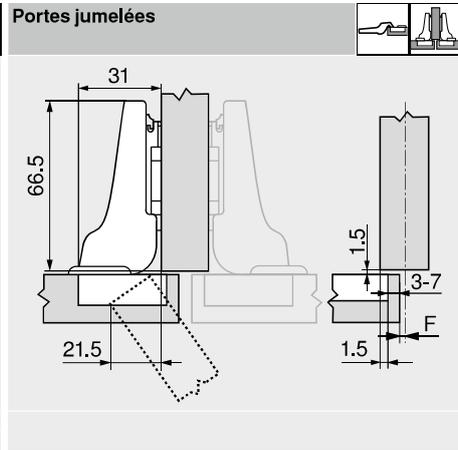
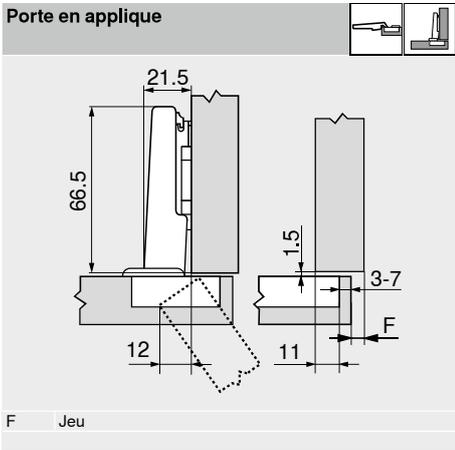
TIP-ON pour portes		
Version	Ressort	Référence
Version courte	○	956.1004
Version longue	○	956A1004
Version longue	●	956A1006
●	Ressort	○
		Sans ressort

Distance boîtier		
Charnière	Distance (mm)	Référence
CLIP top BLUMOTION	1,5	70T3507.21
CLIP top	1,5	70T3507.21

Matrice		
Couleur	Matériau	Référence
Orange	Matière synthétique	MZM.0040

Charnière 110° Webcode
DQDELA

Planification
Dimensions de la charnière et calcul des jeux selon le réglage d'usine (distance embase = 0 mm)
 Encombrement de la porte en pleine ouverture



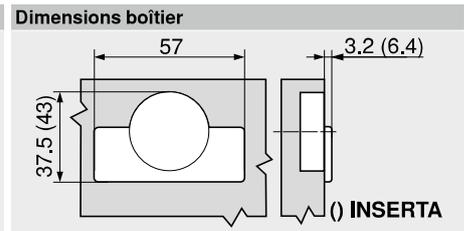
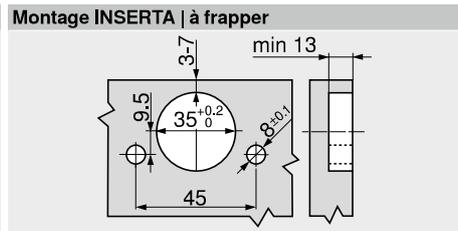
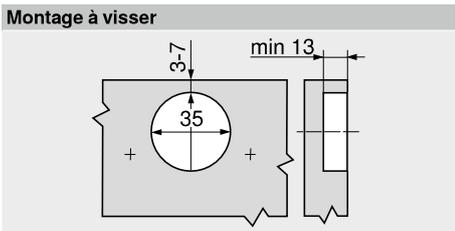
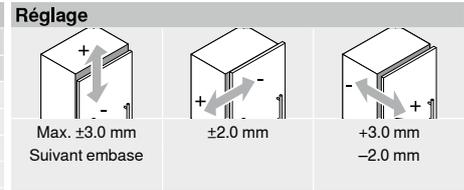
Distance du boîtier TB

MD	Recouvrement FA (mm)																																				
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	MD	Recouvrement FA (mm)																					
0																			0	-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				
3							3	4	5	6	7								3							3	4	5	6	7							
6					3	4	5	6	7										6				3	4	5	6	7										
9	3	4	5	6	7														9	3	4	5	6	7													
MD	Distance embase (mm)																		MD	Distance embase (mm)																	

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

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

Δ Nous recommandons un essai de montage



Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71	Montage, démontage et réglage	
Embases	144		
Accessoires – caches bras de charnière	151	Short-URL	
Accessoires – généraux	153		
Aperçu – BLUMOTION pour portes	157	www.blum.com/a210	
Aperçu – TIP-ON pour portes	171		
Aperçu – aides de montage	591		
Pour plus d'informations techniques	698		

Charnière spéciale 110°

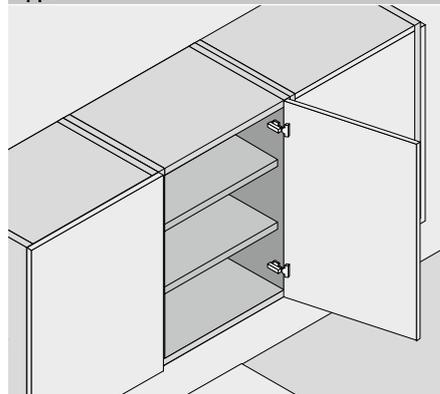


- Charnière pour **recouvrements importants** sur côtés de corps de meuble épais
- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** avec ou sans fermeture automatique (ressort)
- Angle d'ouverture 110°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec **INSERTA** : montage sans outil de la charnière sur la porte

Webcode

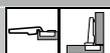
DQDFAM

Application



Informations utiles à la commande

Porte en applique



Boîtier		INSERTA	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	73B3590
CLIP top	●	NI	73T3590
CLIP top	○	NI	72T3590.TL
●	Ressort	NI	Nickelé
○	Sans ressort	ONS	Noir onyx

Boîtier		A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	73B3550
CLIP top	●	NI	73T3550
CLIP top	○	NI	72T3550.TL

Boîtier		A frapper	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI	73B3580
CLIP top	●	NI	73T3580

Accessoires

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI ONS	70.1503
Estampé	Blum	NI ONS	70.1503.BP

Note

Un essai de montage est recommandé en cas de combinaison de charnières CLIP top BLUMOTION et de CLIP top avec ressort sur des façades légères jusqu'à une largeur de 300 mm environ. Cette combinaison n'est pas recommandée pour de plus grandes largeurs de façade (FB).

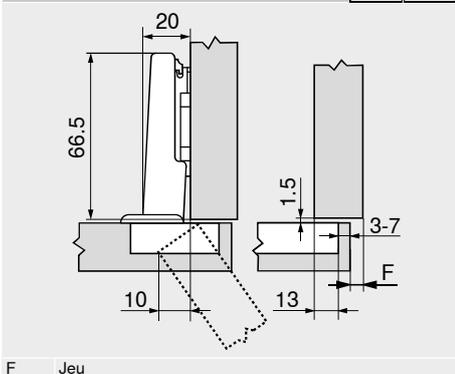
Accessoires – généraux

Limiteur d'angle d'ouverture			Cache boîtier			Vis agglo		
Angle d'ouverture	Couleur	Référence	Charnière	Couleur	Référence	Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
86°	Noir	70T3553	CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T3504	3,5	15	609.1500
			CLIP top	NI	70T3504	3,5	17	609.1700
			NI Nickelé	ONS	Noir onyx			
TIP-ON pour portes			Distance boîtier			Matrice		
Version	Ressort	Référence	Charnière	Distance (mm)	Référence	Couleur	Matériau	Référence
Version courte	○	956.1004	CLIP top BLUMOTION	1,5	70T3507.21	Orange	Matière synthétique	MZM.0040
Version longue	○	956A1004	CLIP top	1,5	70T3507.21			
Version longue	●	956A1006						
●	Ressort							
	○	Sans ressort						

Charnière spéciale 110° Webcode
DQDFAM

Planification
Dimensions de la charnière et calcul des jeux selon le réglage d'usine (distance embase = 0 mm)
 Encombrement de la porte en pleine ouverture

Porte en applique



Distance du boîtier TB

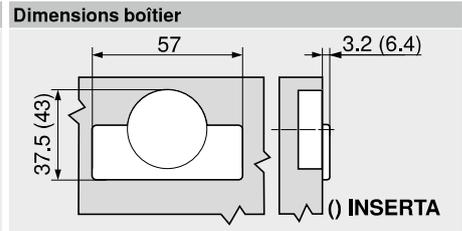
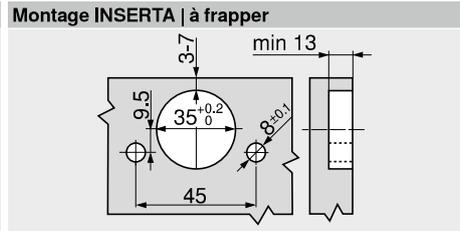
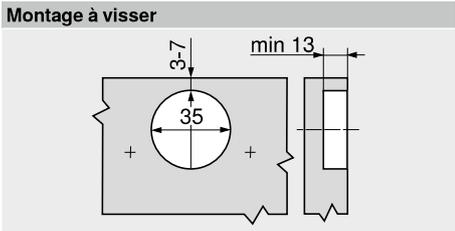
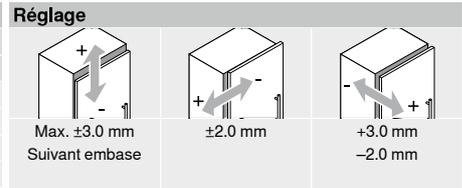
MD	Recouvrement FA (mm)													
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Distance embase (mm)

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

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

Δ Nous recommandons un essai de montage



Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71	Montage, démontage et réglage	
Embases	144		
Accessoires – caches bras de charnière	151	Short-URL	
Accessoires – généraux	153		
Aperçu – BLUMOTION pour portes	157		
Aperçu – TIP-ON pour portes	171		
Aperçu – aides de montage	591		
Pour plus d'informations techniques	698		

Charnière 107°

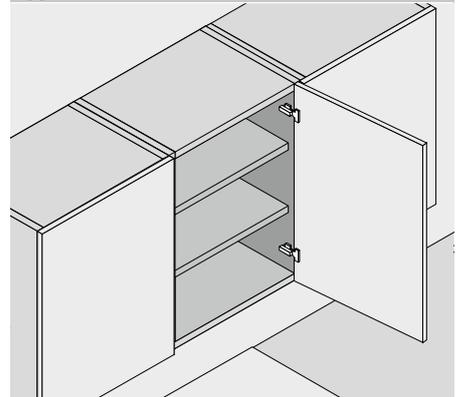


- Pour épaisseurs de portes (FD) à partir de 15 mm
- CLIP top BLUMOTION avec BLUMOTION intégré (désactivation possible)
- CLIP top avec ou sans fermeture automatique (ressort)
- Angle d'ouverture 107°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec INSERTA : montage sans outil de la charnière sur la porte

Webcode

DQDFZY

Application



Informations utiles à la commande

Porte en applique

Boîtier		INSERTA	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top	●	NI	75T1590B
CLIP top	○	NI	74T1590BTL
●	Ressort	NI	Nickelé
○	Sans ressort	ONS	Noir onyx

Boîtier		A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top	●	NI ONS	75B1550
CLIP top	●	NI	75T1550
CLIP top	○	NI	74T1550.TL

Boîtier		A frapper	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top	●	NI	75B1580
CLIP top	●	NI	75T1580

Accessoires

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI ONS	70.1503
Estampé	Blum	NI ONS	70.1503.BP

Portes jumelées

Boîtier		INSERTA	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top	●	NI	75T1690B
●	Ressort	NI	Nickelé
○	Sans ressort	ONS	Noir onyx

Boîtier		A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top	●	NI ONS	75B1650
CLIP top	●	NI	75T1650
CLIP top	○	NI	74T1650.TL

Boîtier		A frapper	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top	●	NI	75B1680
CLIP top	●	NI	75T1680

Accessoires

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI ONS	70.1663
Estampé	Blum	NI	70.1663.BP

Porte encastrée

Boîtier		INSERTA	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top	●	NI	75T1790B
●	Ressort	NI	Nickelé
○	Sans ressort	ONS	Noir onyx

Boîtier		A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top	●	NI ONS	75B1750
CLIP top	●	NI	75T1750
CLIP top	○	NI	74T1750.TL

Boîtier		A frapper	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top	●	NI	75B1780
CLIP top	●	NI	75T1780

Accessoires

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI ONS	70.1663
Estampé	Blum	NI	70.1663.BP

Note

Un essai de montage est recommandé en cas de combinaison de charnières CLIP top BLUMOTION et de CLIP top avec ressort sur des façades légères jusqu'à une largeur de 300 mm environ. Cette combinaison n'est pas recommandée pour de plus grandes largeurs de façade (FB).

Accessoires – généraux

Limiteur d'angle d'ouverture			
Angle d'ouverture	Couleur	Référence	
86°	Noir	74.1103	

TIP-ON pour portes			
Version	Ressort	Référence	
Version courte	○	956.1004	
Version longue	○	956A1004	
Version longue	●	956A1006	
●	Ressort	○	Sans ressort

Cache boîtier			
Charnière	Couleur	Référence	
CLIP top	NI ONS	70T3504	
CLIP top	NI	70T1504	
NI	Nickelé	ONS	Noir onyx

Distance boîtier			
Charnière	Distance (mm)	Référence	
CLIP top	1.5	70T3507.21	
BLUMOTION			

Vis agglo			
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence	
3.5	15	609.1500	
3.5	17	609.1700	

Matrice			
Couleur	Matériau	Référence	
Orange	Matière synthétique	MZM.0040	

Charnière 107°

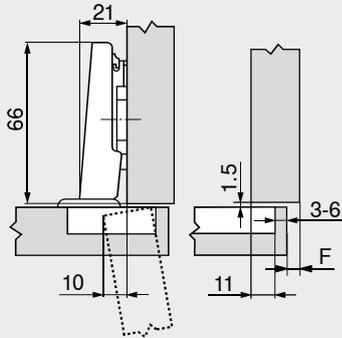
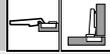
Webcode
DQDFZY

Planification

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

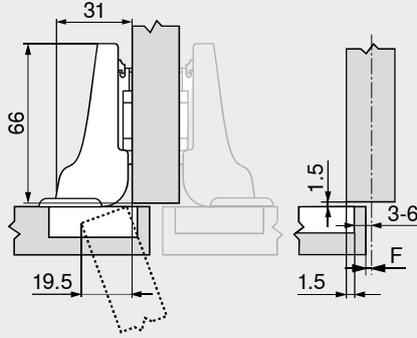
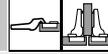
Encombrement de la porte en pleine ouverture

Porte en applique

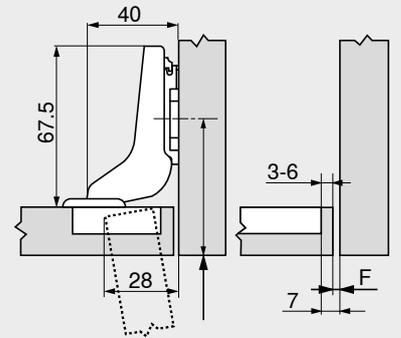
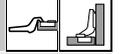


F Jeu

Portes jumelées



Porte encastrée



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

Distance du boîtier TB

MD	Recouvrement FA (mm)																		
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
0																3	4	5	6
3																3	4	5	6
6																			
9	3	4	5	6															
MD	Distance embase (mm)																		

MD	Recouvrement FA (mm)																		
	-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																			
6																			
9	3	4	5	6															
MD	Distance embase (mm)																		

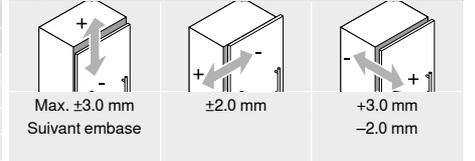
MD	Recouvrement FA (mm)						
	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1
0							
3							
6							
9							
MD	Distance embase (mm)						

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

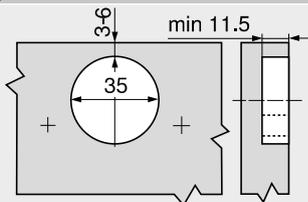
Distance du boîtier TB (mm)	Épaisseur de la face FD (mm)											
	15	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32
3	0.4	0.5	1.0	1.3	1.6	2.1	2.7	4.3	Δ	Δ	Δ	Δ
4	0.4	0.5	0.9	1.2	1.5	2.0	2.5	3.9	Δ	Δ	Δ	Δ
5	0.3	0.5	0.9	1.2	1.4	1.8	2.3	3.6	Δ	Δ	Δ	Δ
6	0.3	0.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.2	3.3	Δ	Δ	Δ	Δ
En complément pour réglage latéral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

Δ Nous recommandons un essai de montage

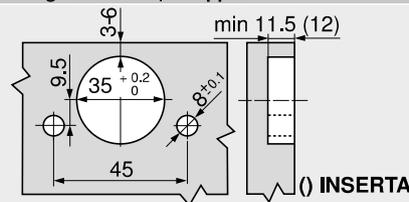
Réglage



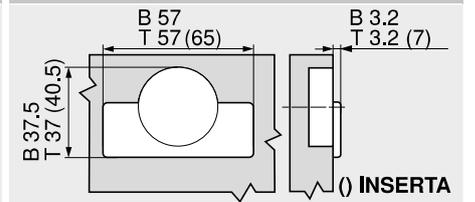
Montage à visser



Montage INSERTA | à frapper



Dimensions boîtier



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71
Embases	144
Accessoires – caches bras de charnière	151
Accessoires – généraux	153
Aperçu – BLUMOTION pour portes	157
Aperçu – TIP-ON pour portes	171
Aperçu – aides de montage	591
Pour plus d'informations techniques	698

Montage, démontage et réglage

Short-URL
www.blum.com/a210



Charnière CLIP 100°

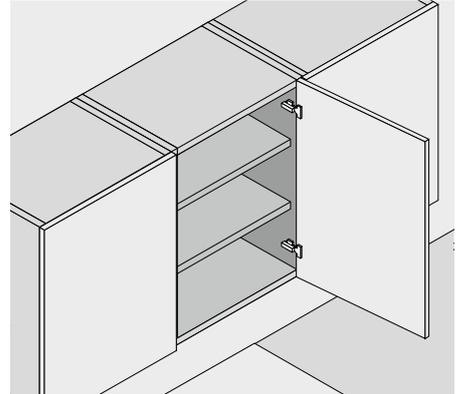


- **CLIP** avec ou sans fermeture automatique (ressort)
- Angle d'ouverture 100°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec **INSERTA** : montage sans outil de la charnière sur la porte

Webcode

DQDGA

Application



Informations utiles à la commande

Porte en applique

Boîtier		INSERTA		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP	●	NI	71M2590B	
●	Ressort	NI	Nickelé	
○	Sans ressort			

Boîtier		A visser		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP	●	NI	71M2550	
CLIP	○	NI	70M2550.TL	

Boîtier		A frapper		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP	●	NI	71M2580	
CLIP	○	NI	70M2580.TL	

Portes jumelées

Boîtier		INSERTA		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP	●	NI	71M2690B	
●	Ressort	NI	Nickelé	
○	Sans ressort			

Boîtier		A visser		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP	●	NI	71M2650	
CLIP	○	NI	70M2650.TL	

Boîtier		A frapper		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP	●	NI	71M2680	

Porte encastrée

Boîtier		INSERTA		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP	●	NI	71M2790B	
●	Ressort	NI	Nickelé	
○	Sans ressort			

Boîtier		A visser		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP	●	NI	71M2750	
CLIP	○	NI	70M2750.TL	

Boîtier		A frapper		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP	●	NI	71M2780	

Accessoires

Accessoires		BLUMOTION 973A		
Version	Référence			
A clipser	973A0500.01			

Accessoires		Cache bras de charnière		
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence	
Neutre	–	NI	90M2503	
Estampé	Blum	NI	90M2503.BP	

Accessoires

Accessoires		BLUMOTION 973A		
Version	Référence			
A clipser	973A0600			

Accessoires		Cache bras de charnière		
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence	
Neutre	–	NI	94M3603	
Estampé	Blum	NI	94M3603.BP	

Accessoires

Accessoires		BLUMOTION 973A		
Version	Référence			
A clipser	973A0700			

Accessoires		Cache bras de charnière		
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence	
Neutre	–	NI	94M3603	
Estampé	Blum	NI	94M3603.BP	

Accessoires – généraux

Accessoires		TIP-ON pour portes		
Version	Ressort	Référence		
Version courte	○	956.1004		
Version longue	○	956A1004		
Version longue	●	956A1006		
●	Ressort	○	Sans ressort	

Accessoires		Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence		
3.5	15	609.1500		
3.5	17	609.1700		

Accessoires		Matrice		
Couleur	Matériau	Référence		
Orange	Matière synthétique	MZM.0040		

Charnière CLIP 100°

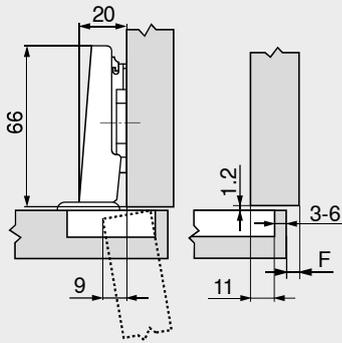
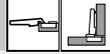
Webcode
DQDGA

Planification

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

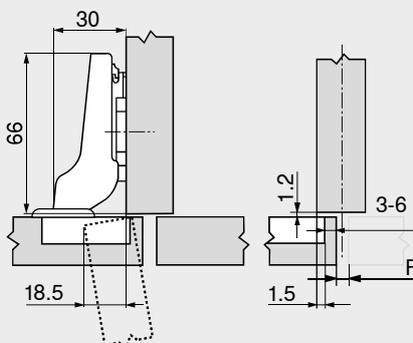
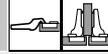
Encombrement de la porte en pleine ouverture

Porte en applique

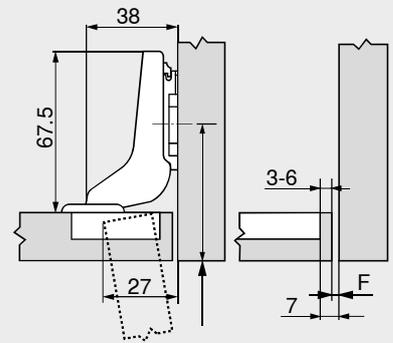
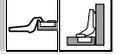


F Jeu

Portes jumelées



Porte encastrée



Décaler vers l'intérieur la position de fixation de l'embase de l'épaisseur de la façade FD +1.2 mm

Distance du boîtier TB

MD	Recouvrement FA (mm)																	
	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														
MD	Distance embase (mm)																	

MD	Recouvrement FA (mm)																	
	-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																		
9																		
MD	Distance embase (mm)																	

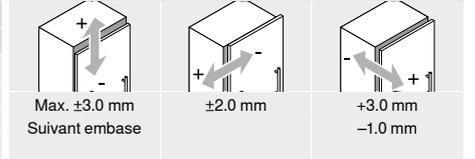
MD	Recouvrement FA (mm)										
	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1				
0								3	4	5	6
3								3	4	5	6
6											
9											
MD	Distance embase (mm)										

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

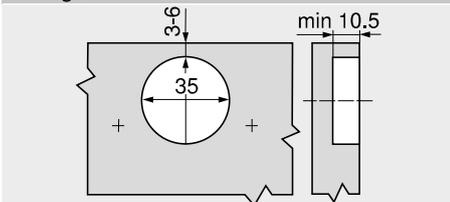
Distance du boîtier TB (mm)	Épaisseur de la face FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32
3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	3.3	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	3.2	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.6	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
6	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.4	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
En complément pour réglage latéral +2 mm												
	+0.1	+0.3	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4					

Δ Nous recommandons un essai de montage

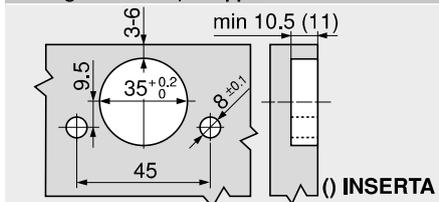
Réglage



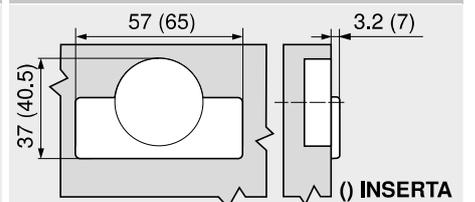
Montage à visser



Montage INSERTA | à frapper



Dimensions boîtier



Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71
Embases	144
Accessoires – caches bras de charnière	151
Accessoires – généraux	153
Aperçu – BLUMOTION pour portes	157
Aperçu – TIP-ON pour portes	171
Aperçu – aides de montage	591
Pour plus d'informations techniques	698

Montage, démontage et réglage

Short-URL	
www.blum.com/a210	



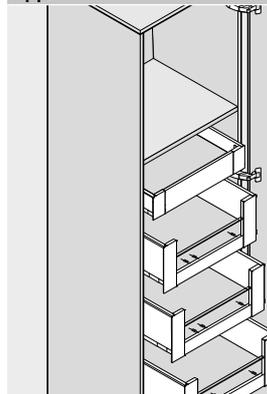
Charnière 155°



- **Encombrement 0 sur porte en applique (pour armoires avec tiroirs à l'anglaise ou tablettes coulissantes)**
- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** avec ou sans fermeture automatique (ressort)
- Angle d'ouverture 155°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec **INSERTA** : montage sans outil de la charnière sur la porte
- Adapté aux applications spéciales, par exemple les portes à onglet

 Webcode
 DQDHEM

Application



Informations utiles à la commande

Porte en applique

Encombrement 0

Boîtier		INSERTA		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B7590	
CLIP top	●	NI	71T7590	
CLIP top	○	NI ONS	70T7590.TL	
●	Ressort	NI	Nickelé	
○	Sans ressort	ONS	Noir onyx	

Portes jumelées

Boîtier		INSERTA		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B7690	
CLIP top	○	NI	70T7690.TL	
●	Ressort	NI	Nickelé	
○	Sans ressort	ONS	Noir onyx	

Porte encastrée

Utiliser la charnière pour portes jumelées et une embase d'épaisseur 9 mm

Boîtier		A visser		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B7550	
CLIP top	●	NI	71T7550	
CLIP top	○	NI ONS	70T7550.TL	

Boîtier		A visser		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B7650	
CLIP top	●	NI	71T7650	
CLIP top	○	NI	70T7650.TL	

Boîtier		A frapper		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B7580	
CLIP top	●	NI	71T7580	

Accessoires			
Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI ONS	70.4503
Estampé	Blum	NI	70.4503.BP

Accessoires			
Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI ONS	70.4503
Estampé	Blum	NI	70.4503.BP

Note

Un essai de montage est recommandé en cas de combinaison de charnières CLIP top BLUMOTION et de CLIP top avec ressort sur des façades légères jusqu'à une largeur de 300 mm environ. Cette combinaison n'est pas recommandée pour de plus grandes largeurs de façade (FB).

Accessoires – généraux

Limiteur d'angle d'ouverture		
Angle d'ouverture	Couleur	Référence
92°	Gris profond	70T7553.09
110°	R7037	70T7553
R7037 RAL 7037 Gris poussière		

Cache boîtier		
Charnière	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T7504
CLIP top	NI ONS	70T7504
NI	Nickelé	ONS
		Noir onyx

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3,5	15	609.1500
3,5	17	609.1700

TIP-ON pour portes		
Version	Ressort	Référence
Version courte	○	956.1004
Version longue	○	956A1004
Version longue	●	956A1006
●	Ressort	
○	Sans ressort	

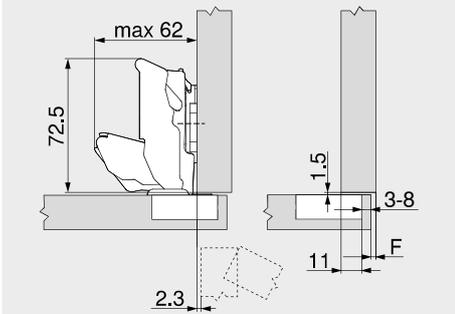
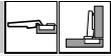
Distance boîtier		
Charnière	Distance (mm)	Référence
CLIP top BLUMOTION	1,5	70T3507.21
CLIP top	1,5	70T3507.21

Matrice		
Couleur	Matériau	Référence
Orange	Matière synthétique	MZM.0040

Charnière 155° Webcode
DQDHEM

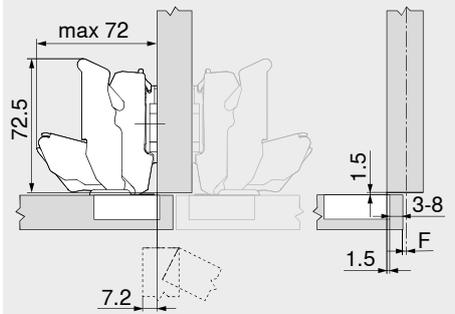
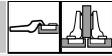
Planification
Dimensions de la charnière et calcul des jeux selon le réglage d'usine (distance embase = 0 ou 9 mm)
 Encombrement de la porte en position d'ouverture à 90°

Porte en applique
Encombrement 0

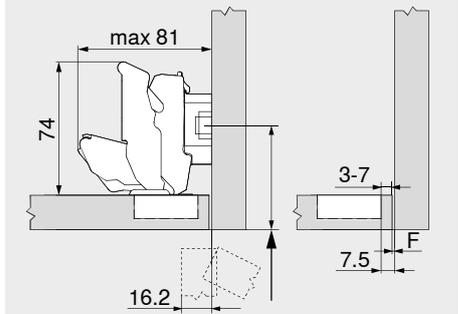
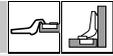


F Jeu

Portes jumelées



Porte encastrée



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

Distance du boîtier TB																																																											
MD	Recouvrement FA (mm)																																																										
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	MD	Recouvrement FA (mm)																																										
																	-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	9.5	MD	Recouvrement FA (mm)																										
																																		-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5																					
0																0																0																											
3																3																	3																										
6																6																	6																										
9																9																	9																										
MD	Distance embase (mm)																			MD	Distance embase (mm)																			MD	Distance embase (mm)																		

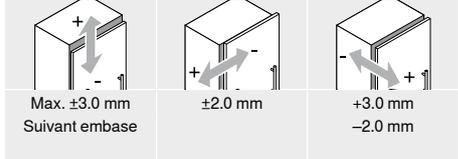
Jeu minimal du jeu F pour faces avec rayon de face (R = 1 mm) selon le réglage d'usine

Distance du boîtier TB (mm)	Épaisseur de la face FD (mm)												
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	1.0	2.0	2.0	3.0	4.5
4	0	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	2.5	4.0	
5	0	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	3.5		
6	0	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.0	3.0			
7	0	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.5				
8	0	0	0	0	0	0	1.0	1.5					

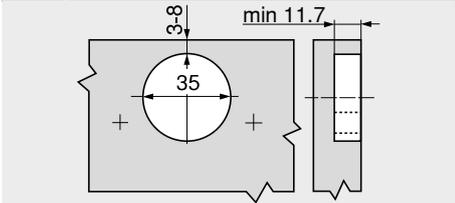
Nous recommandons un essai de montage lors d'une pose en applique sur un mur

110° Limiteur d'angle d'ouverture
 92° Limiteur d'angle d'ouverture

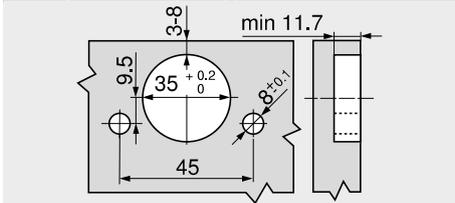
Réglage



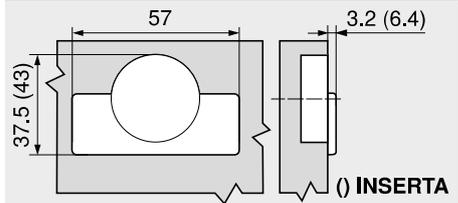
Montage à visser



Montage INSERTA | à frapper



Dimensions boîtier



Renvoi de pages

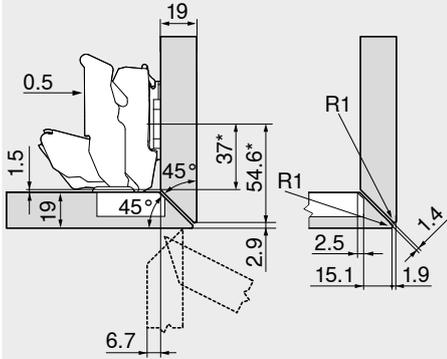
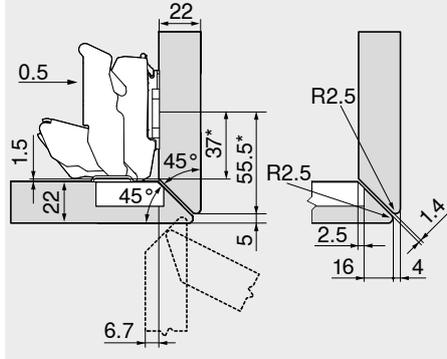
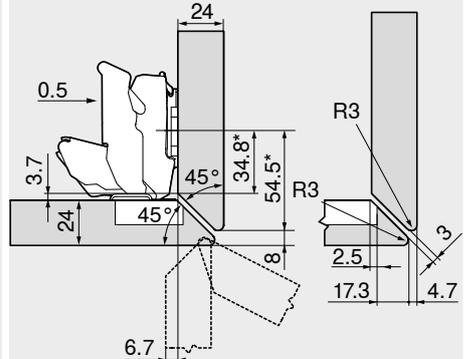
Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71
Embases	144
Accessoires – caches bras de charnière	151
Accessoires – généraux	153
Aperçu – TIP-ON pour portes	171
Aperçu – aides de montage	591
Pour plus d'informations techniques	698

Montage, démontage et réglage

Short-URL	www.blum.com/a210
-----------	--



Charnière 155°
Webcode
DQDHEM
Planification
Application spéciale
Coupe d'onglet – sur les 4 chants

19 mm

22 mm

24 mm

Charnière pour portes jumelées
Embases standard avec distance 0 mm

* Cote avec embase de cote A = 37 mm

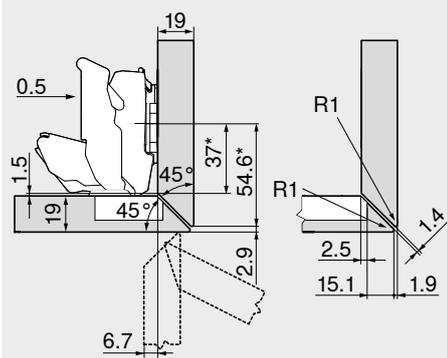
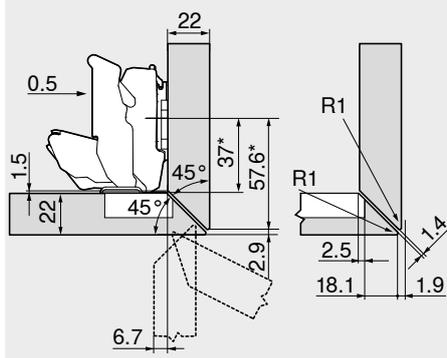
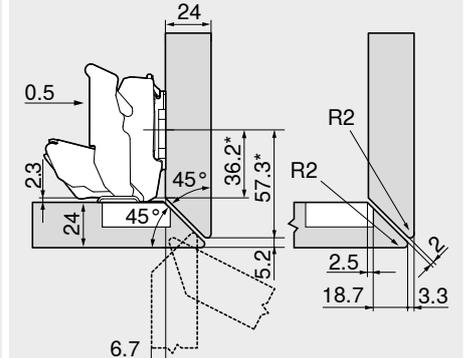
Charnière pour portes jumelées
Embases standard avec distance 0 mm

* Cote avec embase de cote A = 37 mm

Charnière pour portes jumelées
Embases standard avec distance 0 mm

* Cote avec embase de cote A = 37 mm

Coupe d'onglet – latéral

19 mm

22 mm

24 mm

Charnière pour portes jumelées
Embases standard avec distance 0 mm

* Cote avec embase de cote A = 37 mm

Charnière pour portes jumelées
Embases standard avec distance 0 mm

* Cote avec embase de cote A = 37 mm

Charnière pour portes jumelées
Embases standard avec distance 0 mm

* Cote avec embase de cote A = 37 mm

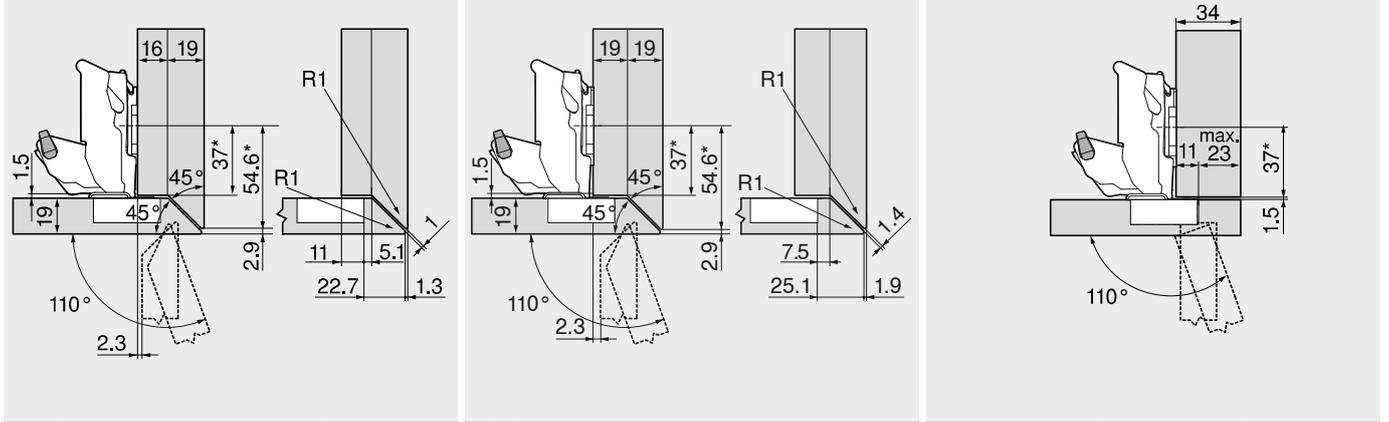
Charnière 155° Webcode
DQDHEM

Planification

Application spéciale

Coupe d'onglet – latéral, avec grand recouvrement **Recouvrement max.**

16/19 mm **19/19 mm** **34 mm**



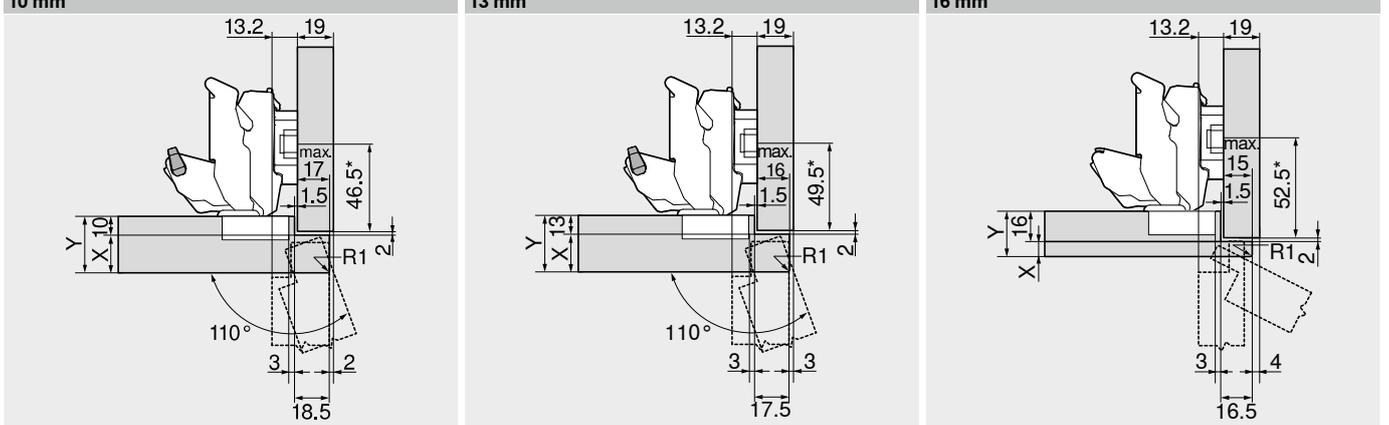
Charnière pour porte en applique
Embases standard avec distance 0 mm
 * Cote avec embase de cote A = 37 mm

Désignation	Angle d'ouverture	Référence	Désignation	Angle d'ouverture	Référence	Désignation	Angle d'ouverture	Référence
Limiteur d'angle d'ouverture	110°	70T7553	Limiteur d'angle d'ouverture	110°	70T7553	Limiteur d'angle d'ouverture	110°	70T7553

Pour les corps de meubles isolés, l'épaisseur de la face FD peut être choisie librement. Nous recommandons un essai de montage en cas de face adjacente ou lors d'une pose en applique contre un mur.

Applications de feuillure

10 mm **13 mm** **16 mm**



Charnière pour portes jumelées
Embase Distance (mm) Référence
 * Cote avec embase de cote A = 37 mm

Désignation	Angle d'ouverture	Référence	Désignation	Angle d'ouverture	Référence	Désignation	Angle d'ouverture	Référence
Limiteur d'angle d'ouverture	110°	70T7553	Limiteur d'angle d'ouverture	110°	70T7553	Embase	6	175H9160

Situation	X max. (mm)	Y max. (mm)	Situation	X max. (mm)	Y max. (mm)	Situation	X max. (mm)	Y max. (mm)
	18	28		16	29		8	24
	20	30		17	30		8	24
	25	35		17	30		8	24

Charnière 170°

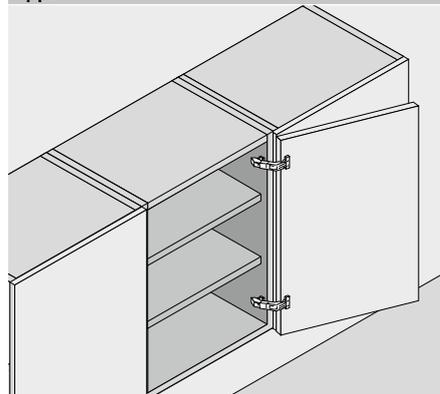


- **CLIP top** avec ou sans fermeture automatique (ressort)
- Angle d'ouverture 170°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec **INSERTA** : montage sans outil de la charnière sur la porte

Webcode

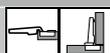
DQDI3Y

Application



Informations utiles à la commande

Porte en applique



Boîtier		INSERTA	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top	●	NI	71T6540B
CLIP top	○	NI	70T6540BTL
●	Ressort	NI	Nickelé
○	Sans ressort		

Boîtier		A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top	●	NI	71T6550
CLIP top	○	NI	70T6550.TL

Boîtier		A frapper	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top	●	NI	71T6580

Accessoires

BLUMOTION 973A	
Version	Référence
A clipser	973A6000

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	80.6507
Estampé	Blum	NI	80.6507.BP

Portes jumelées



Boîtier		INSERTA	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top	●	NI	71T6640B
●	Ressort	NI	Nickelé
○	Sans ressort		

Boîtier		A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top	●	NI	71T6650
CLIP top	○	NI	70T6650.TL

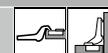
Boîtier		A frapper	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top	●	NI	71T6680

Accessoires

BLUMOTION 973A	
Version	Référence
A clipser	973A6000

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	80.6507
Estampé	Blum	NI	80.6507.BP

Porte encastrée



Utiliser la charnière pour portes jumelées et une embase d'épaisseur 9 mm

Accessoires – généraux

Limiteur d'angle d'ouverture		
Angle d'ouverture	Couleur	Référence
130°	Noir	70.6103

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

TIP-ON pour portes			
Version	Ressort	Référence	
Version courte	○	956.1004	
Version longue	○	956A1004	
Version longue	●	956A1006	
●	Ressort	○	Sans ressort

Matrice		
Couleur	Matériau	Référence
Orange	Matière synthétique	MZM.0040

Charnière pour porte épaisse

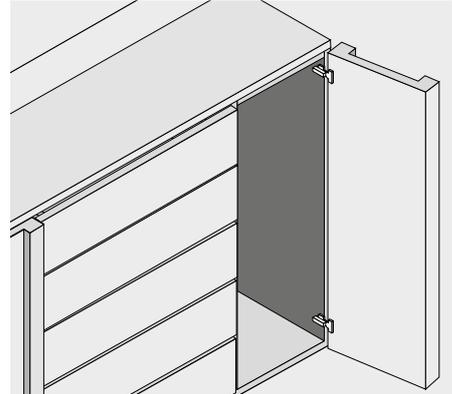


- Charnière pour **portes épaisses ou portes moulurées**
- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** avec ou sans fermeture automatique (ressort)
- Angle d'ouverture 95°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec **INSERTA** : montage sans outil de la charnière sur la porte

Webcode

DQDITA

Application



Informations utiles à la commande

Porte en applique

Boîtier		INSERTA		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B9590	
CLIP top	●	NI	71T9590B	
CLIP top	○	NI ONS	70T9590BTL	
●	Ressort	NI	Nickelé	
○	Sans ressort	ONS	Noir onyx	

Portes jumelées

Boîtier		INSERTA		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B9690	
CLIP top	●	NI	71T9690B	
CLIP top	○	ONS	70T9690BTL	
●	Ressort	NI	Nickelé	
○	Sans ressort	ONS	Noir onyx	

Porte encastrée

Boîtier		INSERTA		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B9790	
CLIP top	●	NI	71T9790B	
CLIP top	○	ONS	70T9790BTL	
●	Ressort	NI	Nickelé	
○	Sans ressort	ONS	Noir onyx	

Boîtier		A visser		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B9550	
CLIP top	●	NI	71T9550	
CLIP top	○	NI ONS	70T9550.TL	

Boîtier		A visser		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B9650	
CLIP top	●	NI	71T9650	
CLIP top	○	NI ONS	70T9650.TL	

Boîtier		A visser		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B9750	
CLIP top	●	NI	71T9750	
CLIP top	○	NI ONS	70T9750.TL	

Boîtier		A frapper		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B9580	
CLIP top	●	NI	71T9580	
CLIP top	○	ONS	70T9580.TL	

Boîtier		A frapper		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9680	

Boîtier		A frapper		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9780	

Accessoires			
Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI ONS	70.1553
Estampé	Blum	NI	70.1553.BP

Accessoires			
Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI ONS	70.1663
Estampé	Blum	NI	70.1663.BP

Accessoires			
Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI ONS	70.1663
Estampé	Blum	NI	70.1663.BP

Note

Les charnières CLIP top BLUMOTION et CLIP top ne peuvent pas être combinées ensemble sur une face.

Accessoires – généraux

TIP-ON pour portes			
Version	Ressort	Référence	
Version courte	○	956.1004	
Version longue	○	956A1004	
Version longue	●	956A1006	
●	Ressort	○	Sans ressort

Cache boîtier			
Charnière	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T3504	
CLIP top	NI ONS	70T1504	
NI	Nickelé	ONS	Noir onyx

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3,5	15	609.1500
3,5	17	609.1700

Distance boîtier		
Charnière	Distance (mm)	Référence
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21

Matrice		
Couleur	Matériau	Référence
Orange	Matière synthétique	MZM.0040

Charnière 125°

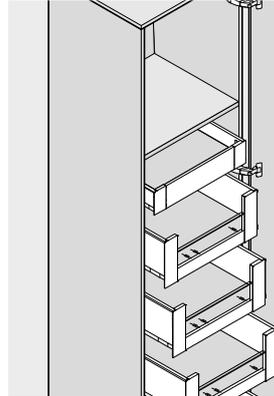


- Encombrement 0 sur porte en applique (pour armoires avec tiroirs à l'anglaise ou tablettes coulissantes)
- Charnière pour portes épaisses ou portes moulurées
- CLIP top BLUMOTION avec BLUMOTION intégré (désactivation possible)
- Angle d'ouverture 125°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Adapté aux applications spéciales, par exemple les portes à ongle

Webcode

DQDJIM

Application



Informations utiles à la commande

Porte en applique

Encombrement 0

	<input type="checkbox"/> Boîtier	<input type="checkbox"/> A visser		
	Charnière	Ressort	Couleur	Référence
	CLIP top	●	NI ONS	71B7550D
	BLUMOTION			
	● Ressort			
	NI Nickelé		ONS Noir onyx	

	<input type="checkbox"/> Boîtier	<input type="checkbox"/> A frapper		
	Charnière	Ressort	Couleur	Référence
	CLIP top	●	NI	71B7580D
	BLUMOTION			

Accessoires

	<input type="checkbox"/> Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence	
Neutre	–	NI ONS	70.4503	
Estampé	Blum	NI	70.4503.BP	

Accessoires – généraux

	<input type="checkbox"/> Limiteur d'angle d'ouverture			
Angle d'ouverture	Couleur	Référence		
92°	R7037	70T7553		
R7037 RAL 7037 Gris poussière				

	<input type="checkbox"/> Vis agglo			
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence		
3.5	15	609.1500		
3.5	17	609.1700		

	<input type="checkbox"/> Cache boîtier			
Charnière	Couleur	Référence		
CLIP top	NI ONS	70T7504		
BLUMOTION				
NI Nickelé	ONS Noir onyx			

	<input type="checkbox"/> Distance boîtier			
Charnière	Distance (mm)	Référence		
CLIP top	1.5	70T3507.21		
BLUMOTION				

	<input type="checkbox"/> Matrice			
Couleur	Matériau	Référence		
Orange	Matière synthétique	MZM.0040		

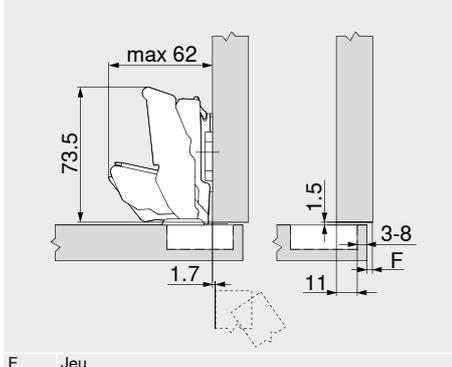
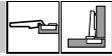
Charnière 125°

Webcode
DQDJIM

Planification

Dimensions de la charnière et calcul des jeux selon le réglage d'usine (distance embase = 0 mm)
Encombrement de la porte en position d'ouverture à 90°

Porte en applique
Encombrement 0



F Jeu

Distance du boîtier TB

MD	Recouvrement FA (mm)																		
	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													

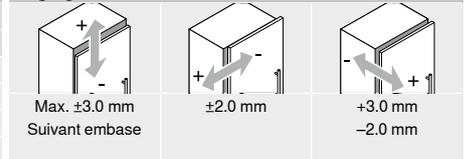
MD Distance embase (mm)

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

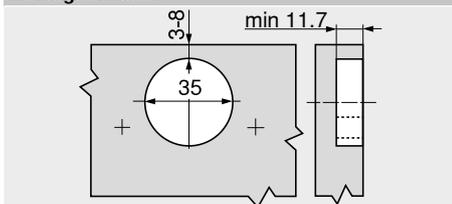
Distance du boîtier TB (mm)	Épaisseur de la face FD (mm)											
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3	0	0	0	0.1	0.3	0.7	1.2	2.0	2.8	4.1	5.7	
4	0	0	0	0.1	0.4	0.8	1.5	2.3	3.4	4.9		
5	0	0	0	0.1	0.4	1.0	1.7	2.8	4.2			
6	0	0	0	0.1	0.6	1.2	2.1	3.5				
7	0	0	0	0.2	0.7	1.6	2.8					
8	0	0	0	0.3	1.0	2.0						

Nous recommandons un essai de montage lors d'une pose en applique sur un mur
92° Limiteur d'angle d'ouverture

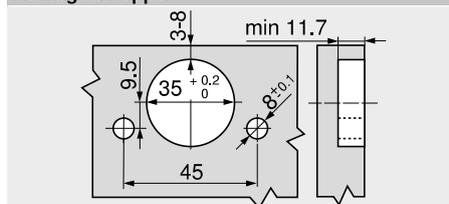
Réglage



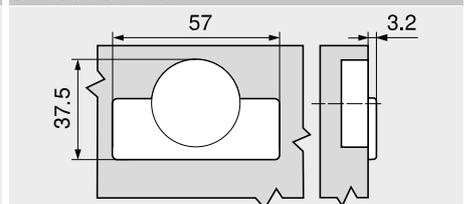
Montage à visser



Montage à frapper



Dimensions boîtier



Renvoi de pages

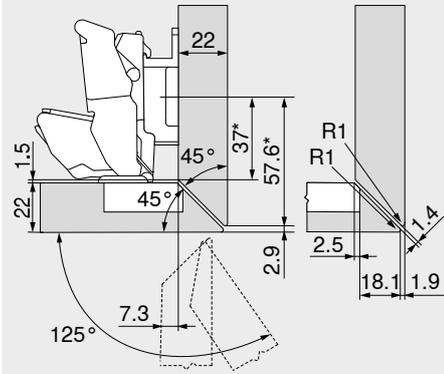
Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71
Embases	144
Accessoires – caches bras de charnière	151
Accessoires – généraux	153
Aperçu – aides de montage	591
Pour plus d'informations techniques	698

Montage, démontage et réglage

Short-URL
www.blum.com/a210

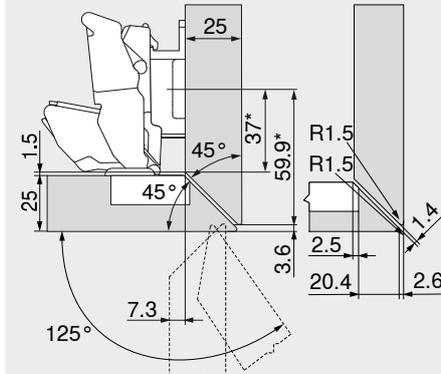


Charnière 125°
Webcode
DQDJIM
Planification
Application spéciale
Coupe d'onglet – sur les 4 chants

22 mm

Charnière pour porte en applique

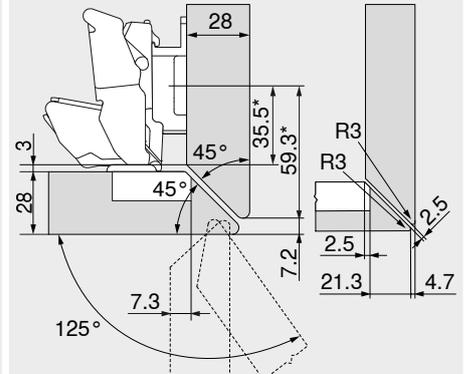
* Cote avec embase de cote A = 37 mm

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	9	175H7190

25 mm

Charnière pour porte en applique

* Cote avec embase de cote A = 37 mm

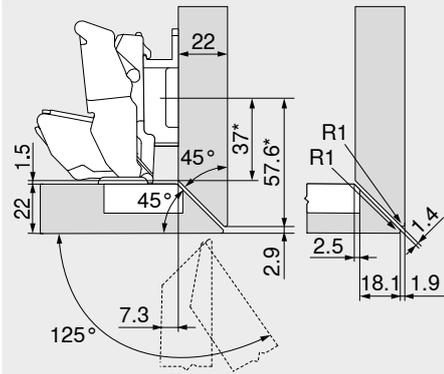
Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	9	175H7190

28 mm

Charnière pour porte en applique

* Cote avec embase de cote A = 37 mm

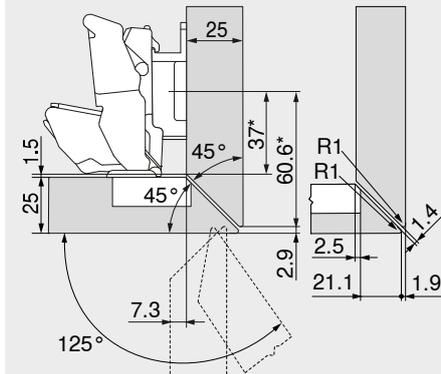
Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	9	175H7190

Coupe d'onglet – latéral

22 mm

Charnière pour porte en applique

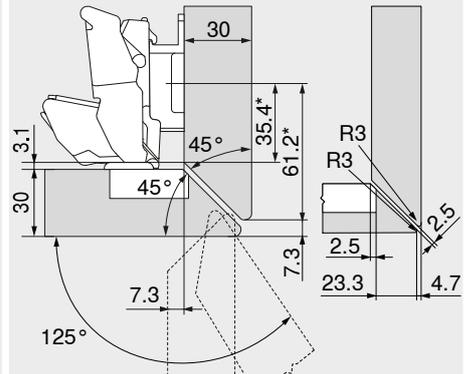
* Cote avec embase de cote A = 37 mm

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	9	175H7190

25 mm

Charnière pour porte en applique

* Cote avec embase de cote A = 37 mm

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	9	175H7190

30 mm

Charnière pour porte en applique

* Cote avec embase de cote A = 37 mm

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	9	175H7190

Charnière 125°		Webcode						
		DQDJIM						
Planification								
Application spéciale								
Coupe d'onglet – latéral, avec grand recouvrement 19/24 mm	Coupe d'onglet – sur les 4 chants, avec grande applique 19/19 mm	Recouvrement max. 39 mm						
Charnière pour porte en applique Embases standard avec distance 0 mm * Cote avec embase de cote A = 37 mm	Charnière pour porte en applique Embases standard avec distance 0 mm * Cote avec embase de cote A = 37 mm	Charnière pour porte en applique Embases standard avec distance 0 mm * Cote avec embase de cote A = 37 mm						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Désignation</th> <th>Angle d'ouverture</th> <th>Référence</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Limiteur d'angle d'ouverture</td> <td>92°</td> <td>70T7553</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pour les corps de meubles isolés, l'épaisseur de la face FD peut être choisie librement Nous recommandons un essai de montage en cas de face adjacente ou lors d'une pose en applique contre un mur</p>	Désignation	Angle d'ouverture	Référence	Limiteur d'angle d'ouverture	92°	70T7553
Désignation	Angle d'ouverture	Référence						
Limiteur d'angle d'ouverture	92°	70T7553						

Matériaux minces – faces en saillie							
16 + 6 mm	16 + 6 mm						
Charnière pour porte en applique Embases standard avec distance 0 mm * Cote avec embase de cote A = 37 mm	Charnière pour porte en applique Embases standard avec distance 0 mm * Cote avec embase de cote A = 37 mm						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Désignation</th> <th>Angle d'ouverture</th> <th>Référence</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Limiteur d'angle d'ouverture</td> <td>92°</td> <td>70T7553</td> </tr> </tbody> </table>	Désignation	Angle d'ouverture	Référence	Limiteur d'angle d'ouverture	92°	70T7553
Désignation	Angle d'ouverture	Référence					
Limiteur d'angle d'ouverture	92°	70T7553					

Charnière pour porte dans le prolongement encastrée

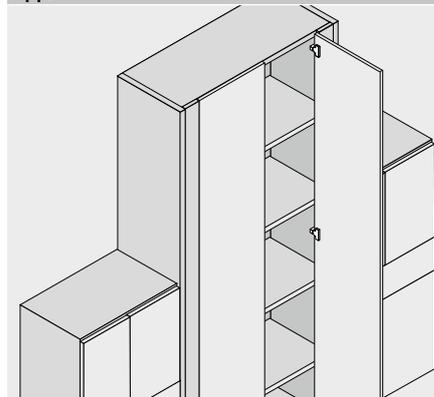


- Charnière pour **porte dans le prolongement encastrée**
- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** sans fermeture automatique (ressort)
- Angle d'ouverture 95° | 83°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec **INSERTA** : montage sans outil de la charnière sur la porte

Webcode

DQDK7Y

Application



Informations utiles à la commande

Porte dans le prolongement

Angle d'ouverture 95°



Boîtier		INSERTA	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	79B9590
●	Ressort	NI	Nickelé
○	Sans ressort	ONS	Noir onyx

Porte dans le prolongement

Angle d'ouverture 83°



Boîtier		A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9550.83
CLIP top	○	NI	78T9550.83

Boîtier		A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	79B9550
CLIP top	○	NI	78T9550.TL

Boîtier		A frapper	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	79B9580

Accessoires

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI ONS	70.1503
Estampé	Blum	NI ONS	70.1503.BP

Note

Les charnières CLIP top BLUMOTION et CLIP top ne peuvent pas être combinées ensemble sur une face.

Accessoires – généraux

TIP-ON pour portes		
Version	Ressort	Référence
Version courte	○	956.1004
Version longue	○	956A1004
Version longue	●	956A1006
●	Ressort	○ Sans ressort

Cache boîtier		
Charnière	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504
NI	Nickelé	ONS Noir onyx

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3,5	15	609.1500
3,5	17	609.1700

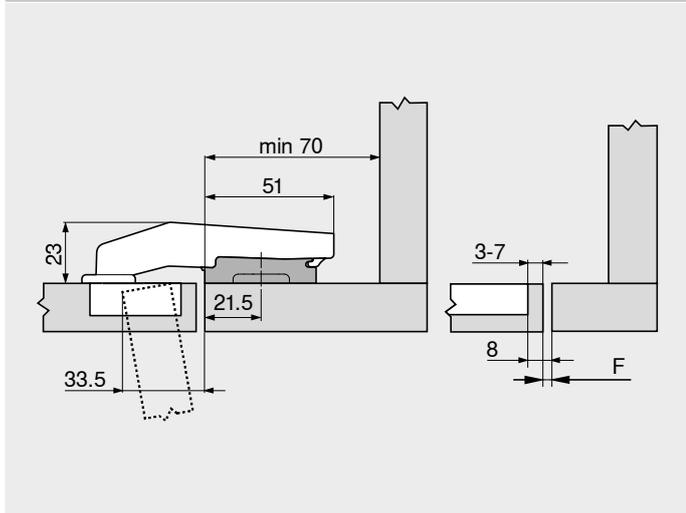
Matrice		
Couleur	Matériau	Référence
Orange	Matière synthétique	MZM.0040



Charnière pour porte dans le prolongement encastrée **Webcode**
DQDK7Y

Planification
Dimensions de la charnière et calcul des jeux selon le réglage d'usine (distance embase = 3 mm)
 Encombrement de la porte en pleine ouverture

Porte dans le prolongement



Décaler la position de montage standard de l'embase de 15.5 mm (= 21.5 mm) depuis le bord du cadre !
 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 = 8 mm – TB

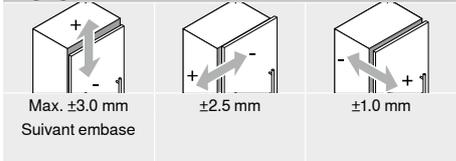
F Jeu
 TB Distance du boîtier

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

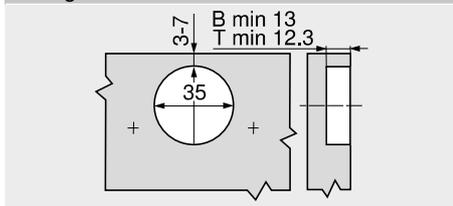
Distance du boîtier TB (mm)	Épaisseur de la face FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	Δ	Δ	Δ	Δ
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	Δ	Δ	Δ	Δ
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	Δ	Δ	Δ	Δ
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	Δ	Δ	Δ	Δ
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	Δ	Δ	Δ	Δ

Δ Nous recommandons un essai de montage

Réglage

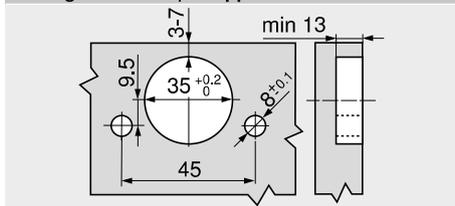


Montage à visser



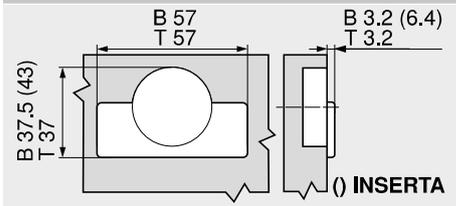
B CLIP top BLUMOTION
 T CLIP top

Montage INSERTA | à frapper



B CLIP top BLUMOTION
 T CLIP top

Dimensions boîtier



B CLIP top BLUMOTION
 T CLIP top

Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71	Montage, démontage et réglage
Embases	144	
Accessoires – caches bras de charnière	151	Short-URL www.blum.com/a210
Accessoires – généraux	153	
Aperçu – TIP-ON pour portes	171	
Aperçu – aides de montage	591	
Pour plus d'informations techniques	698	

Charnière pour porte dans le prolongement en applique

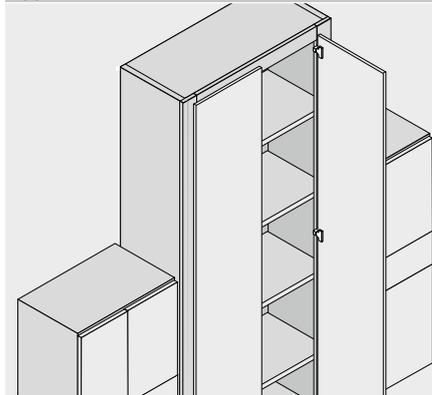


- Charnière pour **porte dans le prolongement en applique**
- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- Angle d'ouverture 95°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec **INSERTA** : montage sans outil de la charnière sur la porte

Webcode

DQDKXA

Application



Informations utiles à la commande

En applique

Boîtier		<input checked="" type="checkbox"/> INSERTA	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9990
● Ressort		NI Nickelé	

Boîtier		<input type="checkbox"/> A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9950

Boîtier		<input type="checkbox"/> A frapper	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9980

Accessoires

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.1503
Estampé	Blum	NI	70.1503.BP

Accessoires – généraux

Cache boîtier			
Charnière	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504	
NI Nickelé			

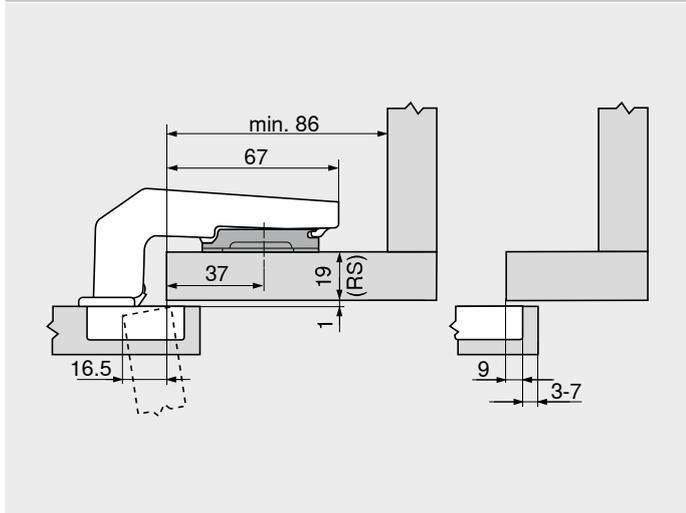
Matrice			
Couleur	Matériau	Référence	
Orange	Matière synthétique	MZM.0040	

Vis agglo			
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence	
3.5	15	609.1500	
3.5	17	609.1700	

Charnière pour porte dans le prolongement en applique **Webcode**
DQDKXA

Planification
 Dimensions de la charnière et calcul des jeux selon le réglage d'usine (distance embase = 3 mm)
 Encombrement de la porte en pleine ouverture

En applique



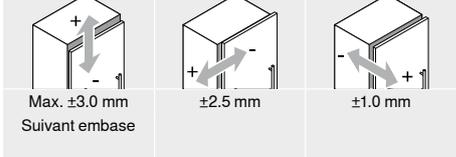
Épaisseur de cadre RS (mm)	Distance embase (mm)
16	6
19	3
22	0

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

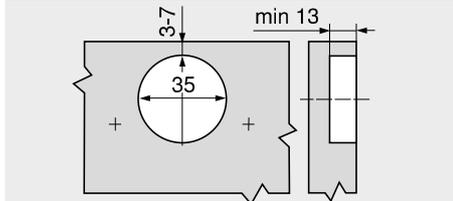
Distance du boîtier TB (mm)	Épaisseur de la face FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	Δ	Δ	Δ	Δ
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	Δ	Δ	Δ	Δ
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	Δ	Δ	Δ	Δ
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	Δ	Δ	Δ	Δ
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	Δ	Δ	Δ	Δ

Δ Nous recommandons un essai de montage

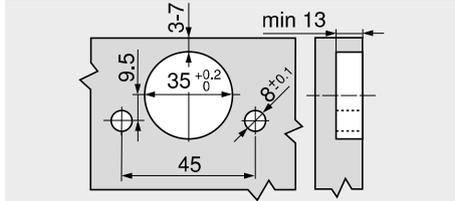
Réglage



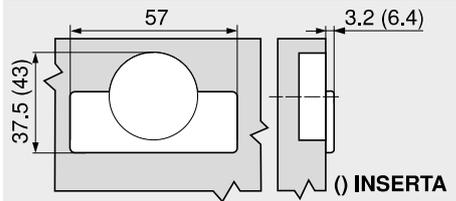
Montage à visser



Montage INSERTA | à frapper



Dimensions boîtier



Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71
Embases	144
Accessoires – caches bras de charnière	151
Accessoires – généraux	153
Aperçu – aides de montage	591
Pour plus d'informations techniques	698

Montage, démontage et réglage

Short-URL
www.blum.com/a210



Charnière CLIP top BLUMOTION pour porte à cadre en alu 95°

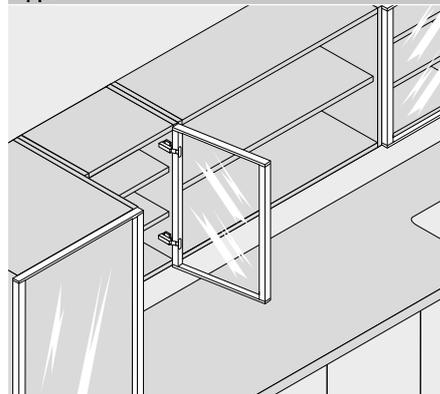


- Charnière pour **porte à cadre aluminium étroit**
- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- Angle d'ouverture 95°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Vis de fixation incluses

Webcode

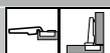
DQDLMM

Application



Informations utiles à la commande

Porte en applique



Boîtier		A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B950A
● Ressort		NI Nickelé	

Accessoires

 Cache bras de charnière

Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.1553
Estampé	Blum	NI	70.1553.BP

Portes jumelées



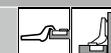
Boîtier		A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B960A
● Ressort		NI Nickelé	

Accessoires

 Cache bras de charnière

Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.1663
Estampé	Blum	NI	70.1663.BP

Porte encastrée



Boîtier		A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B970A
● Ressort		NI Nickelé	

Accessoires

 Cache bras de charnière

Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.1663
Estampé	Blum	NI	70.1663.BP

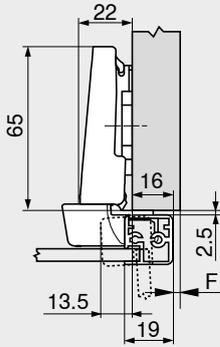
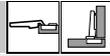
Charnière CLIP top BLUMOTION pour porte à cadre en alu 95°

Webcode
DQDLMM

Planification

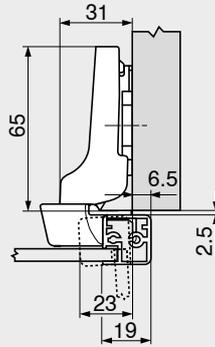
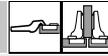
Dimensions de la charnière et calcul des jeux selon le réglage d'usine (distance embase = 0 mm)
Encombrement de la porte en pleine ouverture

Porte en applique

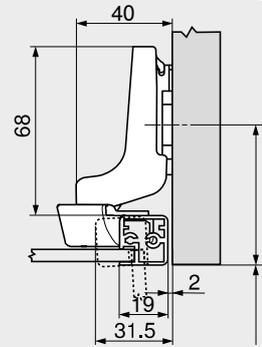
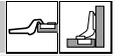


F Jeu

Portes jumelées



Porte encastrée



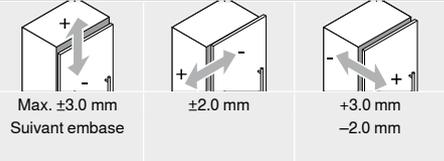
Décaler vers l'intérieur la position de fixation de l'embase de l'épaisseur du cadre +2.5 mm

Jeu minimal du jeu F pour faces à cadre alu (R = 1 mm) selon le réglage d'usine

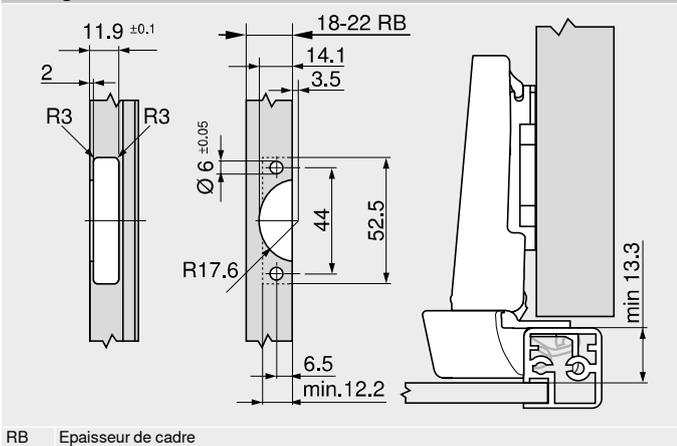
Épaisseur de cadre RB (mm)	Épaisseur de cadre RS (mm)											
	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	30	32
18	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
En complément pour réglage latéral +2 mm												
	+0.1	+0.2	+0.3	+0.3	+0.3	+0.4						

Δ Nous recommandons un essai de montage

Réglage



Montage à visser



RB Épaisseur de cadre

Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71
Embases	144
Accessoires – caches bras de charnière	151
Accessoires – généraux	153
Aperçu – aides de montage	591
Pour plus d'informations techniques	698

Montage, démontage et réglage

Short-URL
www.blum.com/a210



Charnière pour porte à cadre en alu 95°

CLIP top pour 973A



- Charnière pour **porte à cadre aluminium étroit**
- **CLIP top** pour 973A avec fermeture automatique (ressort)
- **CLIP top** avec ou sans fermeture automatique (ressort)
- Angle d'ouverture 95°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Vis de fixation incluses

CLIP top


 Webcode
DQDMBY

Informations utiles à la commande

Porte en applique

Boîtier		A visser		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top pour 973A	●	NI	71T950AB	
CLIP top	●	NI ONS	71T950A	
CLIP top	○	NI ONS	70T950A.TL	
●	Ressort	NI	Nickelé	
○	Sans ressort	ONS	Noir onyx	

Portes jumelées

Boîtier		A visser		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top	●	NI ONS	71T960A	
●	Ressort	NI	Nickelé	
		ONS	Noir onyx	

Porte encastrée

Boîtier		A visser		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top	●	NI ONS	71T970A	
●	Ressort	NI	Nickelé	
		ONS	Noir onyx	

Accessoires

Version		Référence
<input type="checkbox"/>	BLUMOTION 973A	
A clipser		973A0500.01

Accessoires

Accessoires

Impression estampage		Inscription	Couleur	Référence
<input type="checkbox"/>	Cache bras de charnière			
Neutre	–	NI ONS	70.1553	
Estampé	Blum	NI	70.1553.BP	

Impression estampage		Inscription	Couleur	Référence
<input type="checkbox"/>	Cache bras de charnière			
Neutre	–	NI ONS	70.1663	
Estampé	Blum	NI	70.1663.BP	

Impression estampage		Inscription	Couleur	Référence
<input type="checkbox"/>	Cache bras de charnière			
Neutre	–	NI ONS	70.1663	
Estampé	Blum	NI	70.1663.BP	

Accessoires – généraux

Version		Ressort	Référence
<input type="checkbox"/>	TIP-ON pour portes		
Version courte	○		956.1004
Version longue	○		956A1004
Version longue	●		956A1006
●	Ressort	○	Sans ressort

Charnière pour porte à cadre en alu 95°

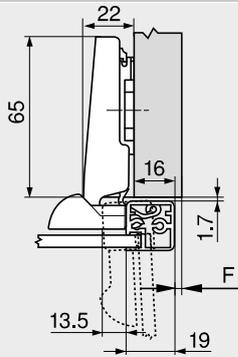
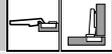
Webcode
DQDMBY

Planification

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

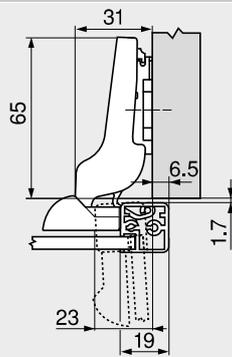
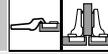
Encombrement de la porte en pleine ouverture

Porte en applique

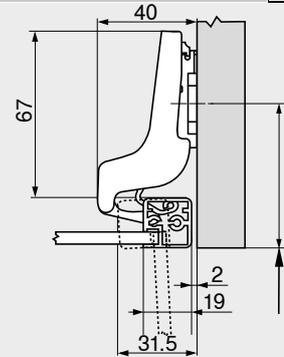
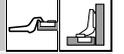


F Jeu

Portes jumelées



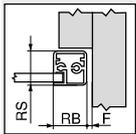
Porte encastrée



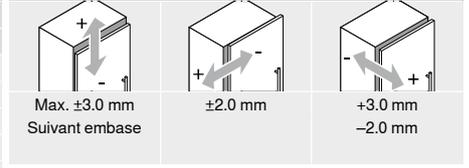
Décaler vers l'intérieur la position de fixation de l'embase de l'épaisseur du cadre +1.7 mm

Jeu minimal du jeu F pour faces à cadre alu (R = 1 mm) selon le réglage d'usine

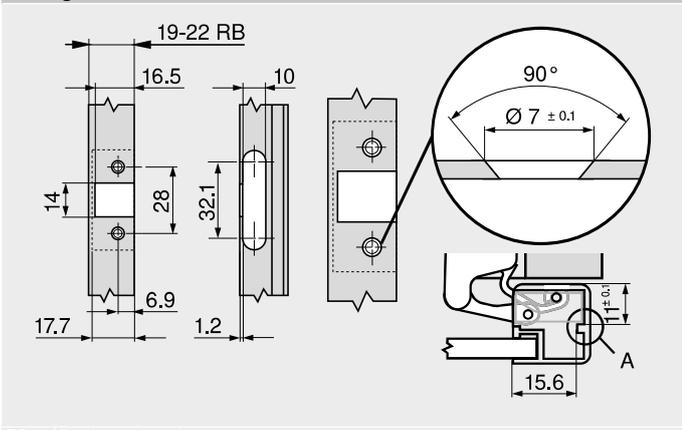
Épaisseur de cadre RB (mm)	Épaisseur de cadre RS (mm)											
	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	30	32
19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
En complément pour réglage latéral +2 mm												
	+0.1	+0.2	+0.3	+0.3	+0.3	+0.4						



Réglage



Montage à visser



RB Épaisseur de cadre
A Le boîtier de la charnière devrait s'appuyer dans le fraisage

Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71
Embases	144
Accessoires – caches bras de charnière	151
Accessoires – généraux	153
Aperçu – BLUMOTION pour portes	157
Aperçu – TIP-ON pour portes	171
Aperçu – aides de montage	591
Pour plus d'informations techniques	698

Montage, démontage et réglage

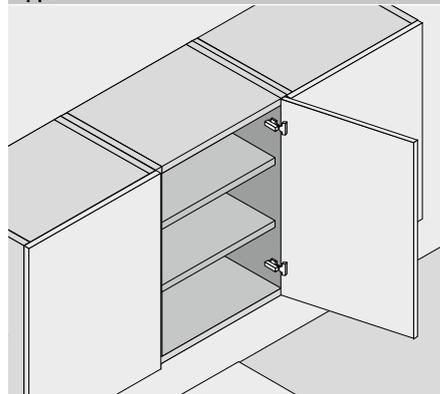
Short-URL
www.blum.com/a210



Charnière pour portes minces



- **Faces minces de 8–14 mm**
- **Système de fixation EXPANDO T** pour différents matériaux de face
- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** avec ou sans fermeture automatique (ressort)
- **Encombrement 0** (pour tiroirs à l'anglaise ou tablettes coulissantes)
- **Angle d'ouverture 110°**
- **Réglage de la face en 3 dimensions**
- **Montage et démontage sans outil** de la porte sur le corps de meuble

Webcode
DQGT1A
Application

Informations utiles à la commande


Boîtier <input type="checkbox"/> EXPANDO T			
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B453T
CLIP top	●	NI	71T453T
CLIP top	○	NI	70T453T.TL
● Ressort		NI Nickelé	
○ Sans ressort		ONS Noir onyx	

Les différentes situations de montage peuvent être obtenues en modifiant les positions de vissage correspondantes
Domaine d'utilisation – EXPANDO T

EXPANDO T est adapté à la fixation des ferrures Blum dans des matériaux de faces durs

En cas de stabilité et de résistance suffisantes, il est possible de mettre en œuvre des matériaux de faces à partir d'une épaisseur de 8 mm

Domaine d'utilisation et conseil de mise en œuvre

Matériaux testés par Blum	Résistance mini à la traction (N/mm ²)	Couple minimal de serrage des vis (Nm)
Panneau agglo	> 0.40	1.5
MDF	> 0.60	1.5
HDF		2
COMPACT		2
Matériaux minéraux		2
Pierre naturelle granit noir absolu		3
Pierre synthétique composite quartz		3
Plaques céramique		3

Accessoires

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI ONS	70.4503
Estampé	Blum	NI	70.4503.BP

Exclusion de responsabilité

Blum décline toute responsabilité en cas d'utilisation d'EXPANDO T avec des matériaux non mentionnés ou en combinaison avec des ferrures d'un autre fabricant

Nous recommandons de faire exécuter le montage par un fabricant de meubles expérimenté

Note

Un essai de montage est recommandé en cas de combinaison de charnières CLIP top BLUMOTION et de CLIP top avec ressort sur des façades légères jusqu'à une largeur de 300 mm environ. Cette combinaison n'est pas recommandée pour de plus grandes largeurs de façade (FB).

Accessoires – généraux

Limiteur d'angle d'ouverture			TIP-ON pour portes				Cache boîtier		
Angle d'ouverture	Couleur	Référence	Version	Charnière	Ressort	Référence	Charnière	Couleur	Référence
85°	Gris profond	70T4503	Version courte	CLIP top	○	956.1004	CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T4504
92°	R7037	70T4503.09	Version longue	CLIP top	○	956A1004	CLIP top	NI	70T4504
R7037	RAL 7037 Gris poussière				●	956A1006	NI Nickelé	ONS Noir onyx	

Charnière pour portes minces **Webcode**
DQGT1A

Planification
Dimensions de la charnière et calcul des jeux selon le réglage d'usine (distance embase = 0 mm)
 Encombrement de la porte en position d'ouverture à 90°

Porte en applique	Portes jumelées	Porte encastrée
F Jeu	F Jeu	Décaler vers l'intérieur la position de fixation de l'embase de l'épaisseur de la façade FD +1.5 mm F Jeu

Position de fixation

MD	Recouvrement FA (mm)																	
	-3.5	-3	-2.5	-2	-1.5	-1	2.5	4	5.5	7	8.5	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19
0	23.5	24	24.5	25	25.5	26	29.5	31	32.5	34	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46
3	26.5	27	27.5	28	28.5	29	32.5	34	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46		
6	29.5	30	30.5	31	31.5	32	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46				
9	32.5	33	33.5	34	34.5	35	38.5	40	41.5	43	44.5	46						

MD Distance embase (mm)

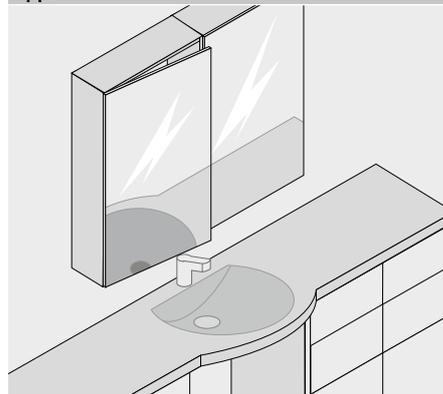
Position de fixation	Réglage
<p>B Position de fixation $B = FA + 27 \text{ mm} + MD$</p> <p>FA Recouvrement</p> <p>MD Distance embase</p> <p>* Pierre et céramique +0.2/-0.1 mm</p>	<p>Max. ±3.0 mm Suivant embase</p> <p>±2.0 mm</p> <p>+3.0 mm -2.0 mm</p>

Profondeur de perçage	Distance des embases MD – meuble contre un mur																																																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SWD (mm)</th> <th colspan="8">Épaisseur de la face FD (mm)</th> </tr> <tr> <th></th> <th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	SWD (mm)	Épaisseur de la face FD (mm)									8	9	10	11	12	13	14		12									13									14									15									16									17									18									19									20								
SWD (mm)	Épaisseur de la face FD (mm)																																																																																																			
	8	9	10	11	12	13	14																																																																																													
12																																																																																																				
13																																																																																																				
14																																																																																																				
15																																																																																																				
16																																																																																																				
17																																																																																																				
18																																																																																																				
19																																																																																																				
20																																																																																																				
BT Profondeur de perçage	<p>SWD Épaisseur de paroi latérale de corps de meuble</p> <p>Distance embase MD 0 mm possible</p> <p>Distance embase MD 3 mm nécessaire</p> <p>Distance embase MD 6 mm nécessaire</p>																																																																																																			

Renvoi de pages		Aperçu – aides de montage		Montage, démontage et réglage	
Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71	Aperçu – aides de montage	591	Montage, démontage et réglage	
Embases	144	Pour plus d'informations techniques	698		
Accessoires – caches bras de charnière	151				
Accessoires – généraux	153				
Aperçu – TIP-ON pour portes	171				
Conseil de mise en œuvre et exclusion de responsabilité – EXPANDO T	585				
Système de fixation pour faces minces – EXPANDO T	584				
				Short-URL	
				www.blum.com/a210	

Charnière CRISTALLO
Webcode
DQDN1A


- Charnière pour **portes en verre et miroir**
- Fixation par **collage** de la semelle du boîtier, pas de perçage nécessaire sur la porte
- Montage sans outil de la charnière sur la semelle de boîtier
- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** avec ou sans fermeture automatique (ressort)
- Encombrement 0 (pour tiroirs à l'anglaise ou tablettes coulissantes)
- Angle d'ouverture 110°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble

Application

Informations utiles à la commande


Boîtier			
<input type="checkbox"/> CRISTALLO 110°			
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
CLIP top	○	NI	70T4500CTL
●	Ressort	NI	Nickelé
○	Sans ressort	ONS	Noir onyx

CRISTALLO semelle de boîtier		
A coller		
Matériau de la face	Couleur	Référence
Verre miroir	Nickelé mat	70T4568C
Miroir	Nickelé spécial	70T4568C

Accessoires			
<input type="checkbox"/> Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI ONS	70.4503
Estampé	Blum	NI	70.4503.BP

Note

Un essai de montage est recommandé en cas de combinaison de charnières CLIP top BLUMOTION et de CLIP top avec ressort sur des façades légères jusqu'à une largeur de 300 mm environ. Cette combinaison n'est pas recommandée pour de plus grandes largeurs de façade (FB).

Les différentes situations de montage peuvent être obtenues en modifiant la position de collage
Exclusion de responsabilité

Si la mise en œuvre est conforme sur les portes verre ou les portes miroir, les ferrures de Blum répondent à toutes les exigences relatives à la stabilité de la liaison

Ceci est régulièrement vérifié par des tests internes et externes

Nous vous demandons toutefois de comprendre que Blum ne peut pas prendre la responsabilité de la colle utilisée, du processus de collage et de tout ce qui en découle

Nous recommandons de faire exécuter le collage par un miroitier expérimenté

Accessoires – généraux

<input type="checkbox"/> Limiteur d'angle d'ouverture		
Angle d'ouverture	Couleur	Référence
85°	Gris profond	70T4503
92°	R7037	70T4503.09
R7037 RAL 7037 Gris poussière		

<input type="checkbox"/> TIP-ON pour portes		
Version	Ressort	Référence
Version courte	○	956.1004
Version longue	○	956A1004
Version longue	●	956A1006
●	Ressort	○ Sans ressort

Charnière CRISTALLO Webcode
DQDN1A

Planification
 Dimensions de la charnière et calcul des jeux selon le réglage d'usine (distance embase = 0 mm)
 Encombrement de la porte en pleine ouverture

Porte en applique	Portes jumelées	Porte encastrée
<p>A Chant avant du corps de meuble jusqu'au centre du perçage de l'embase 20 mm avec embase A20 37 mm avec embase A37</p> <p>FA Recouvrement</p>	<p>A Chant avant du corps de meuble jusqu'au centre du perçage de l'embase 20 mm avec embase A20 37 mm avec embase A37</p> <p>FA Recouvrement</p>	<p>A Chant avant du corps de meuble jusqu'au centre du perçage de l'embase 21.5 mm + épais. porte FD avec embase A20 38.5 mm + épais. porte FD avec embase A37</p>

Cote de collage

Recouvrement FA (mm)

MD	-3.5	-3	-2.5	-2	-1.5	-1	2.5	4	5.5	7	8.5	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19
0	0	0.5	1	1.5	2	2.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5
3	3	3.5	4	4.5	5	5.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5		
6	6	6.5	7	7.5	8	8.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5				
9	9	9.5	10	10.5	11	11.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5						

MD Distance embase (mm)
 En raison du risque de bris des portes verre et miroir, les jeux périphériques doivent être suffisamment grands (valeur indicative mini 2 mm)

Cote de collage	Réglage
<p>FA Recouvrement</p> <p>KT Cote de collage semelle de boîtier $KT = FA + 3.5 \text{ mm} + MD$</p> <p>MD Distance embase</p>	<p>Max. ±3.0 mm Suivant embase</p> <p>±2.0 mm</p> <p>+3.0 mm -2.0 mm</p>

Note
 Concernant le choix et l'application de la colle pour fixer l'embase et la semelle de boîtier sur les portes en verre ou miroir, adressez-vous à votre fournisseur de verre ou de portes.

Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71	Montage, démontage et réglage	
Embases	144		
Accessoires – caches bras de charnière	151	Short-URL	
Accessoires – généraux	153		
Aperçu – TIP-ON pour portes	171	www.blum.com/a210	
Aperçu – aides de montage	591		
Pour plus d'informations techniques	698		

Charnière CRISTALLO – vitrine en verre

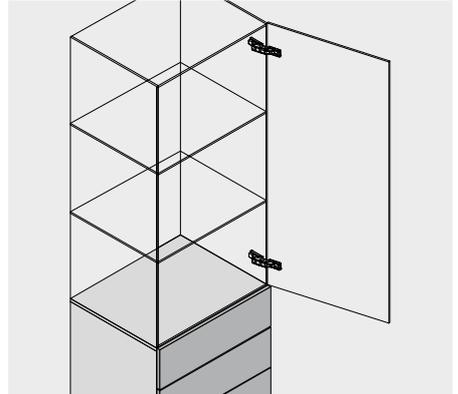
Webcode

DQDNQM



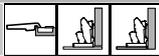
- Charnière pour vitrines en verre
- Fixation par collage de l'embase | de la semelle du boîtier, pas de perçage nécessaire sur la porte
- CLIP top BLUMOTION avec BLUMOTION intégré (désactivation possible)
- CLIP top avec ou sans fermeture automatique (ressort)
- Angle d'ouverture 110°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble

Application



Informations utiles à la commande

Porte en applique | Porte encastrée



Boîtier	<input type="checkbox"/> CRISTALLO 110°		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
CLIP top	○	NI	70T4500CTL
●	Ressort	NI	Nickelé
○	Sans ressort		

Exclusion de responsabilité

Si la mise en œuvre est conforme sur les portes verre ou les portes miroir, les ferrures de Blum répondent à toutes les exigences relatives à la stabilité de la liaison

Ceci est régulièrement vérifié par des tests internes et externes

Nous vous demandons toutefois de comprendre que Blum ne peut pas prendre la responsabilité de la colle utilisée, du processus de collage et de tout ce qui en découle

Nous recommandons de faire exécuter le collage par un miroitier expérimenté

<input type="checkbox"/> CRISTALLO semelle de boîtier		
A coller		
Matériau de la face	Couleur	Référence
Verre miroir	Nickelé mat	70T4568C
Miroir	Nickelé spécial	70T4568C

<input type="checkbox"/> CRISTALLO embase		
A coller		
Matériau de la face	Couleur	Référence
Verre miroir	Nickelé mat	175M4C20N

Accessoires			
<input type="checkbox"/> Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.4503
Estampé	Blum	NI	70.4503.BP

Note

Un essai de montage est recommandé en cas de combinaison de charnières CLIP top BLUMOTION et de CLIP top avec ressort sur des façades légères jusqu'à une largeur de 300 mm environ. Cette combinaison n'est pas recommandée pour de plus grandes largeurs de façade (FB).

Accessoires – généraux

<input type="checkbox"/> Limiteur d'angle d'ouverture		
Angle d'ouverture	Couleur	Référence
85°	Gris profond	70T4503
92°	R7037	70T4503.09
R7037	RAL 7037 Gris poussière	

Charnière CRISTALLO – vitrine en verre	Webcode DQDNQM
--	-------------------

Planification
Dimensions de la charnière et calcul des jeux avec le réglage d'usine
 Encombrement de la porte en pleine ouverture

Porte en applique	Porte encastrée
FA Recouvrement KM Cote de collage embase KT Cote de collage semelle de boîtier	FD Épaisseur de la face F Jeu KM Cote de collage embase KT Cote de collage semelle de boîtier

Cote de collage – embases	Réglage
KM Cote de collage embase KM = 3 mm	FD Épaisseur de la face KM Cote de collage embase KM = FD + 4.5 mm

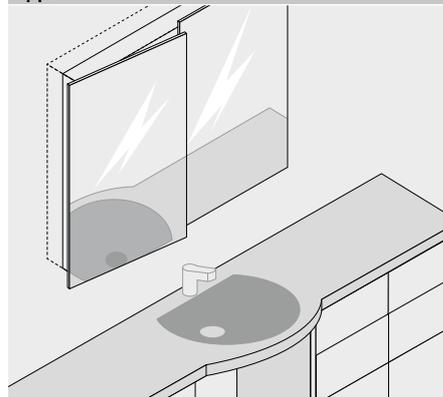
Cote de collage – semelle de boîtier	
FA Recouvrement KT Cote de collage semelle de boîtier KT = FA + 5.5 mm	F Jeu KT Cote de collage semelle de boîtier KT = 5.5 mm – F

Note
 Concernant le choix et l'application de la colle pour fixer l'embase et la semelle de boîtier sur les portes en verre ou miroir, adressez-vous à votre fournisseur de verre ou de portes.

Renvoi de pages		Montage, démontage et réglage	
Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71		www.blum.com/a210
Embases	144		
Accessoires – caches bras de charnière	151		
Accessoires – généraux	153		
Aperçu – aides de montage	591		
Pour plus d'informations techniques	698		

Meuble miroir pour salle de bains avec faces en saillie


- Fixation par collage de l'embase sur la porte
- Perçage du boîtier sur le corps de meuble
- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** sans fermeture automatique (ressort)
- Angle d'ouverture 95°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec **INSERTA** : montage sans outil de la charnière sur la porte

Application

Informations utiles à la commande
Charnière avec bras coudé


Boîtier		INSERTA	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9790
●	Ressort	NI	Nickelé
○	Sans ressort		

Boîtier		A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9750
CLIP top	○	NI	70T9750.TL

CRISTALLO embase		
A coller		
Matériau de la face	Couleur	Référence
Verre miroir	Nickelé mat	175M4C20N

Accessoires

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.1663
Estampé	Blum	NI	70.1663.BP

Note

Recommandé uniquement pour les meubles de faible hauteur en raison des faibles limites de charge.

Exclusion de responsabilité
 Si la mise en œuvre est conforme sur les portes verre ou les portes miroir, les ferrures de Blum répondent à toutes les exigences relatives à la stabilité de la liaison

Ceci est régulièrement vérifié par des tests internes et externes

Nous vous demandons toutefois de comprendre que Blum ne peut pas prendre la responsabilité de la colle utilisée, du processus de collage et de tout ce qui en découle

Nous recommandons de faire exécuter le collage par un miroitier expérimenté

Accessoires – généraux

TIP-ON pour portes			
Version	Ressort	Référence	
Version courte	○	956.1004	
Version longue	○	956A1004	
Version longue	●	956A1006	
●	Ressort	○	Sans ressort

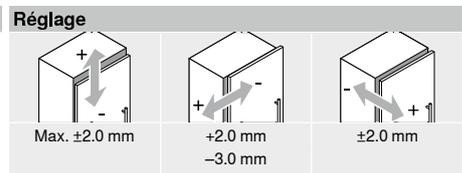
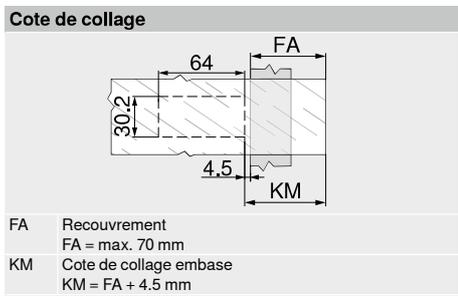
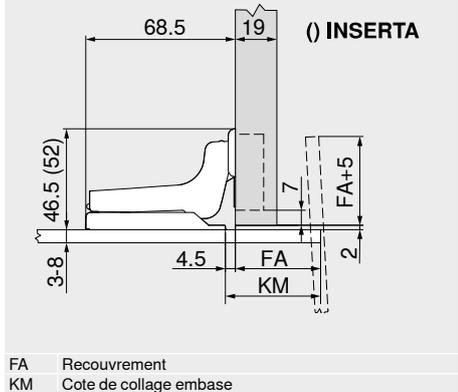
Cache boîtier		
Charnière	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T1504
NI	Nickelé	

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

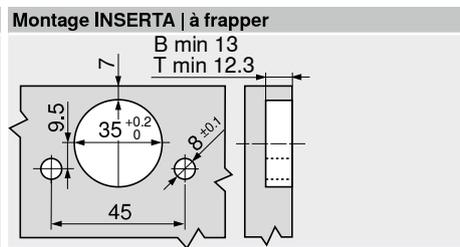
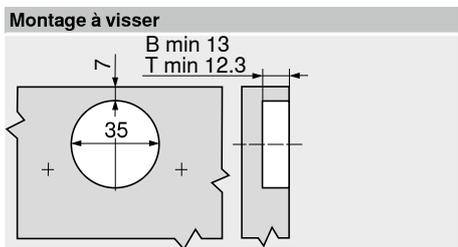
Meuble miroir pour salle de bains avec faces en saillie

Planification
Dimensions de la charnière et calcul des jeux avec le réglage d'usine

Charnière avec bras coudé



Note
Concernant le choix et l'application de la colle pour fixer l'embase et la semelle de boîtier sur les portes en verre ou miroir, adressez-vous à votre fournisseur de verre ou de portes.



Renvoi de pages		Montage, démontage et réglage	
Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71		
Embases	144		
Accessoires – caches bras de charnière	151		
Accessoires – généraux	153		
Aperçu – TIP-ON pour portes	171		
Aperçu – aides de montage	591		
Pour plus d'informations techniques	698		

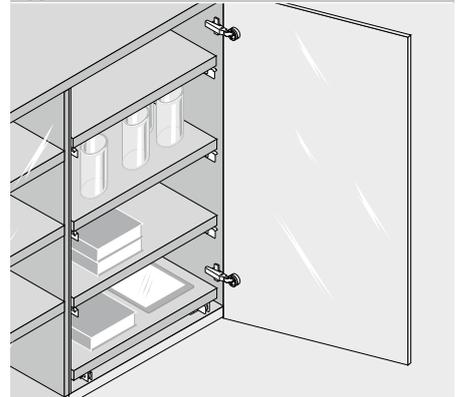
Charnière pour porte en verre



- **Charnière pour porte en verre**
- Pour épaisseur de la face (FD) 4.5–7 mm
- **CLIP top** avec fermeture automatique (ressort)
- Angle d'ouverture 94°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Les vis de fixation du boîtier sont incluses dans l'emballage de la charnière

Webcode
 DQDP5A

Application



Informations utiles à la commande

Porte en applique

<input type="checkbox"/> Boîtier	<input type="checkbox"/> A visser		
<input type="checkbox"/> Charnière	<input type="checkbox"/> Ressort	<input type="checkbox"/> Couleur	<input type="checkbox"/> Référence
CLIP top	●	NI	75T4100
● Ressort		NI Nickelé	

<input type="checkbox"/> Cache boîtier			
Couleur	Référence		
S CR NI-M	84.4120		
S Noir	CR Chromé		
NI-M Nickel mat			

<input type="checkbox"/> Cache boîtier			
Couleur	Référence		
S CR NI-M	84.4140		
S Noir	CR Chromé		
NI-M Nickel mat			

<input type="checkbox"/> BLUMOTION 971A			
Version	Référence		
Avec support pour portes en applique	971Axxxx		

<input type="checkbox"/> Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.1553
Estampé	Blum	NI	70.1553.BP

Portes jumelées

<input type="checkbox"/> Boîtier	<input type="checkbox"/> A visser		
<input type="checkbox"/> Charnière	<input type="checkbox"/> Ressort	<input type="checkbox"/> Couleur	<input type="checkbox"/> Référence
CLIP top	●	NI	75T4200
● Ressort		NI Nickelé	

<input type="checkbox"/> Cache boîtier			
Couleur	Référence		
S CR NI-M	84.4120		
S Noir	CR Chromé		
NI-M Nickel mat			

<input type="checkbox"/> Cache boîtier			
Couleur	Référence		
S CR NI-M	84.4140		
S Noir	CR Chromé		
NI-M Nickel mat			

<input type="checkbox"/> BLUMOTION 970A			
Version	Référence		
A percer	970A1002		

<input type="checkbox"/> Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.1553
Estampé	Blum	NI	70.1553.BP

Porte encastrée

<input type="checkbox"/> Boîtier	<input type="checkbox"/> A visser		
<input type="checkbox"/> Charnière	<input type="checkbox"/> Ressort	<input type="checkbox"/> Couleur	<input type="checkbox"/> Référence
CLIP top	●	NI	75T4300
● Ressort		NI Nickelé	

<input type="checkbox"/> Cache boîtier			
Couleur	Référence		
S CR NI-M	84.4120		
S Noir	CR Chromé		
NI-M Nickel mat			

<input type="checkbox"/> Cache boîtier			
Couleur	Référence		
S CR NI-M	84.4140		
S Noir	CR Chromé		
NI-M Nickel mat			

<input type="checkbox"/> BLUMOTION 970A			
Version	Référence		
A percer	970A1002		

<input type="checkbox"/> Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.1553
Estampé	Blum	NI	70.1553.BP

Accessoires – généraux

<input type="checkbox"/> TIP-ON pour portes			
Version	Ressort	Référence	
Version longue	●	956A1006	
● Ressort			

Charnière pour porte en verre	Webcode DQDP5A
-------------------------------	-------------------

Planification
 Dimensions de la charnière et calcul des jeux selon le réglage d'usine (distance embase = 0 mm)
 Encombrement de la porte en pleine ouverture

Porte en applique	Portes jumelées	Porte encastrée
F Jeu	F Jeu	F Jeu Déplacer vers l'intérieur la position de fixation de l'embase de l'épaisseur de la façade FD plus l'épaisseur du cache boîtier de +3 mm

Distance du boîtier TB		Recouvrement FA (mm)		Recouvrement FA (mm)		Recouvrement FA (mm)	
MD	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	MD	-2.5 -1.5 -0.5 0.5 1.5 2.5 3.5 4.5 5.5 6.5 7.5	MD	-5.5 -5 -4.5 -4 -3.5 -3 -2.5 -2 -1.5 -1	MD	-5.5 -5 -4.5 -4 -3.5 -3 -2.5 -2 -1.5 -1
0		0		0		0	
3		3		3		3	
6		6		6		6	
9	6 7	9	6 7	9	6 7	9	6 7
MD	Distance embase (mm)	MD	Distance embase (mm)	MD	Distance embase (mm)	MD	Distance embase (mm)

Jeu minimal du jeu F pour faces avec rayon de face (R = 1 mm) selon le réglage d'usine
 Aucun jeu F n'est nécessaire pour une épaisseur de face FD entre 4.5 et 7 mm

Réglage

Max. ±3.0 mm
 Suivant embase

+0.5 mm
 -3.5 mm

±2.0 mm

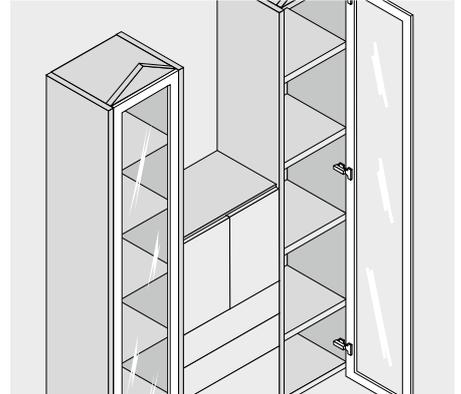
Montage à visser	Dimensions boîtier	Cache boîtier

Renvoi de pages		Montage, démontage et réglage	
Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71		
Embases	144		
Accessoires – caches bras de charnière	151		
Accessoires – généraux	153		
Aperçu – BLUMOTION pour portes	157		
Aperçu – TIP-ON pour portes	171	Short-URL www.blum.com/a210	
Aperçu – aides de montage	591		
Pour plus d'informations techniques	698		

Charnière avec mini boîtier



- Charnière pour **porte à cadre**
- **CLIP top** avec fermeture automatique (ressort)
- Angle d'ouverture 94°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble

Webcode
DQDPUM
Application

Informations utiles à la commande
Porte en applique

<input type="checkbox"/> Boîtier	<input type="checkbox"/> A visser		
<input type="checkbox"/> Charnière	<input type="checkbox"/> Ressort	<input type="checkbox"/> Couleur	<input type="checkbox"/> Référence
CLIP top	●	NI	71T0550
● Ressort		NI Nickelé	

Accessoires

<input type="checkbox"/> BLUMOTION 971A	
Version	Référence
Avec support pour portes en applique	971Axxxx

<input type="checkbox"/> Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.1553
Estampé	Blum	NI	70.1553.BP

Portes jumelées

<input type="checkbox"/> Boîtier	<input type="checkbox"/> A visser		
<input type="checkbox"/> Charnière	<input type="checkbox"/> Ressort	<input type="checkbox"/> Couleur	<input type="checkbox"/> Référence
CLIP top	●	NI	71T0650
● Ressort		NI Nickelé	

Accessoires

<input type="checkbox"/> BLUMOTION 970A	
Version	Référence
A percer	970A1002

<input type="checkbox"/> Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.1553
Estampé	Blum	NI	70.1553.BP

Porte encastrée

<input type="checkbox"/> Boîtier	<input type="checkbox"/> A visser		
<input type="checkbox"/> Charnière	<input type="checkbox"/> Ressort	<input type="checkbox"/> Couleur	<input type="checkbox"/> Référence
CLIP top	●	NI	71T0750
● Ressort		NI Nickelé	

Accessoires

<input type="checkbox"/> BLUMOTION 970A	
Version	Référence
A percer	970A1002

<input type="checkbox"/> Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.1553
Estampé	Blum	NI	70.1553.BP

Accessoires – généraux

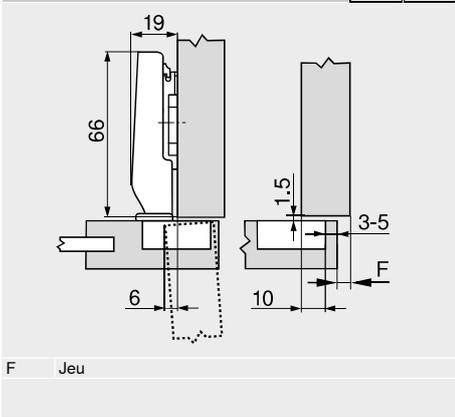
<input type="checkbox"/> TIP-ON pour portes		
Version	Ressort	Référence
Version longue	●	956A1006
● Ressort		

<input type="checkbox"/> Vis aggro		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

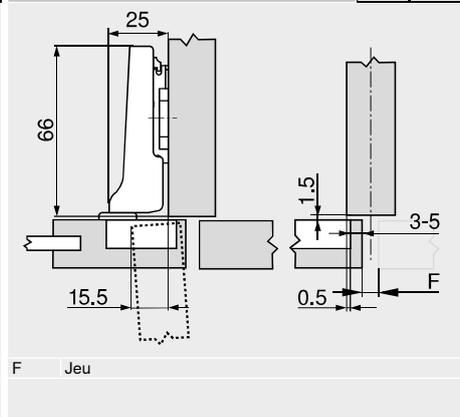
Charnière avec mini boîtier Webcode
DQDPUM

Planification
 Dimensions de la charnière et calcul des jeux selon le réglage d'usine (distance embase = 0 mm)
 Encombrement de la porte en pleine ouverture

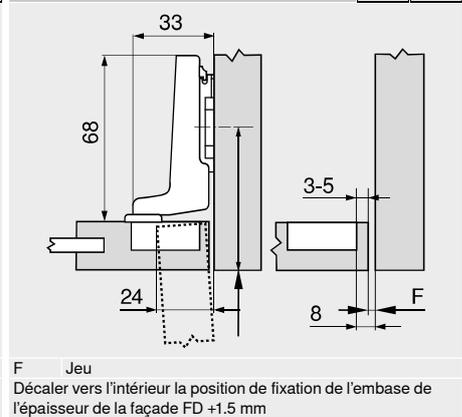
Porte en applique



Portes jumelées



Porte encastrée



Distance du boîtier TB												
MD	Recouvrement FA (mm)											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0										3	4	5
3										3	4	5
6					3	4	5					
9	3	4	5									
MD	Distance embase (mm)											

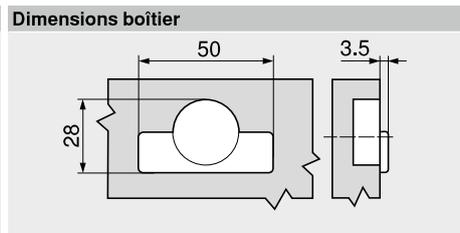
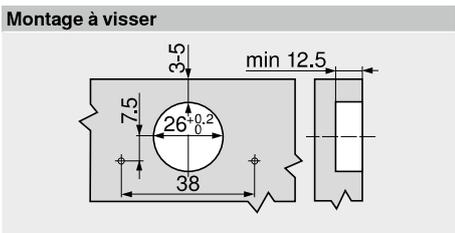
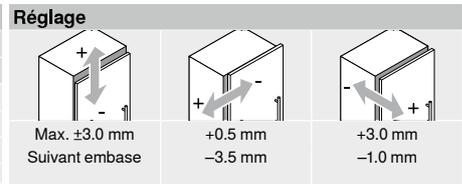
Recouvrement FA (mm)												
MD	Recouvrement FA (mm)											
	-5.5	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5
0												
3										3	4	5
6						3	4	5				
9	3	4	5									
MD	Distance embase (mm)											

Recouvrement FA (mm)												
MD	Recouvrement FA (mm)											
	-8	-7	-6	-5	-4	-3						
0												
3										3	4	5
6										3	4	5
9												
MD	Distance embase (mm)											

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

Distance du boîtier TB (mm)	Épaisseur de la face FD (mm)											
	16	18	19	20	22	23	24	26	28	30	31	32
3	1.1	2.2	3.0	3.8	5.5	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
4	1.1	2.0	2.7	3.5	5.0	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
5	1.1	1.8	2.4	3.0	4.6	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ

Δ Nous recommandons un essai de montage



Renvoi de pages		Montage, démontage et réglage	
Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71		
Embases	144		
Accessoires – caches bras de charnière	151	Short-URL	
Accessoires – généraux	153	www.blum.com/a210	
Aperçu – BLUMOTION pour portes	157		
Aperçu – TIP-ON pour portes	171		
Aperçu – aides de montage	591		
Pour plus d'informations techniques	698		

Charnière pour meuble d'angle à portes pliantes

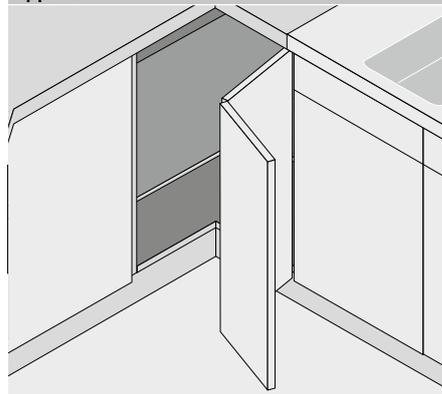


- Charnière spéciale pour meuble d'angle à portes pliantes
- Pour épaisseur de la face (FD) de 15–23 mm, réglage d'usine pour 19 mm
- En combinaison avec la charnière 155° ou 170°
- **CLIP top** avec fermeture automatique (ressort)
- Angle d'ouverture 60°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage confortable du jeu et en profondeur par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble

Webcode

DQDQJY

Application



Informations utiles à la commande

Situations de montage de base



Boîtier		<input type="checkbox"/> A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top	●	NI ONS	79T8500
● Ressort		NI Nickelé ONS Noir onyx	

Boîtier		<input type="checkbox"/> A frapper	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top	●	NI	79T8530

Accessoires

Version		Référence
<input type="checkbox"/> BLUMOTION 970.		
A percer		970.1002

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.1503
Estampé	Blum	NI	70.1503.BP

Complément nécessaire

Charnière CLIP top 155°	82
Charnière CLIP top 170°	86

Accessoires – généraux

Vis agglo			
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence	
3.5	15	609.1500	
3.5	17	609.1700	

Matrice			
Couleur	Matériau	Référence	
Orange	Matière synthétique	MZM.0040	

Charnière pour meuble d'angle à portes pliantes **Webcode**
DQDQJY

Planification

Dimensions de la charnière et calcul des jeux avec le réglage d'usine

Situation de montage pour épaisseur de façade FD 19 mm et utilisation d'une embase standard d'épaisseur 0 mm	Situation de montage pour épaisseur de façade FD 19 mm et utilisation d'une embase standard d'épaisseur 3 mm Pour épaisseur de la face (FD) de 15–19 mm, réglage d'usine pour 19 mm	Le boîtier de la charnière pour portes pliantes se monte dans la même face que le boîtier de la charnière 170° ou 155°

Réglage

Réglage en hauteur Max. ±3.0 mm Suivant embase	Réglage latéral +3.0 mm -2.0 mm	Réglage en profondeur ±2.0 mm	Réglage du jeu +7.2 mm -4.2 mm

Montage à visser **Montage à frapper** **Dimensions boîtier**

--	--	--

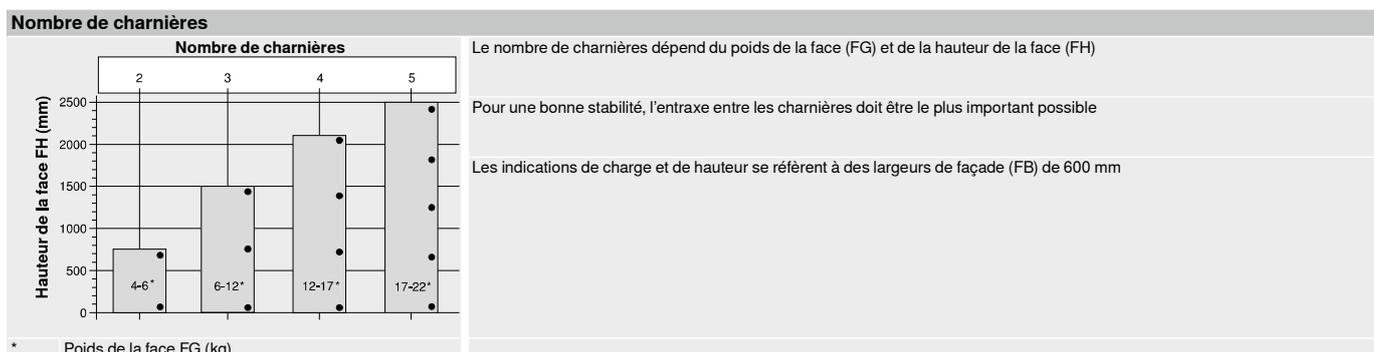
Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71	Montage, démontage et réglage
Embases	144	
Accessoires – caches bras de charnière	151	Short-URL www.blum.com/a210
Accessoires – généraux	153	
Aperçu – BLUMOTION pour portes	157	
Aperçu – aides de montage	591	
Pour plus d'informations techniques	698	



Angle	Porte dans le prolongement  	En semi-applique  	En applique  	En applique totale  	Porte à coupe d'onglet  					
Application d'angle – standard										
50°	N° 25	119	N° 54	119	N° 10	121	N° 45	123	N° 61	119
45°	N° 24	121	N° 53	119	N° 9	121	N° 44	123	N° 60	119
40°	N° 23	119	N° 108	122	N° 8	122	N° 43	122	N° 109	123
35°	N° 22	125	N° 52	125	N° 7	125	N° 42	126	N° 59	125
30°	N° 21	125	N° 51	125	N° 6	125	N° 41	126	N° 58	125
25°	N° 20	124	N° 50	124	N° 5	129	N° 40	126	N° 57	124
20°	N° 19	129	N° 49	129	N° 4	129	N° 39	131	N° 56	129
15°	N° 18	128	N° 48	128	N° 3	131	N° 38	131	N° 55	128
10°	N° 17	130	N° 47	130	N° 2	130	N° 37	131		
5°	N° 16	133	N° 46	133	N° 1	133	N° 36	133		
-5°	N° 15	133					N° 35	133		
-10°	N° 14	135					N° 34	135		
-15°	N° 13	134					N° 33	135		
-20°	N° 12	134					N° 32	134		
-25°	N° 11	136					N° 31	137		
-30°							N° 30	136		
-35°							N° 29	136		
-40°							N° 28	138		
-45°							N° 27	138		
-50°							N° 26	138		
Application d'angle – portes minces										
15°	N° 117	141			N° 113	141				
10°	N° 116	141			N° 112	141				
5°	N° 115	140			N° 111	141				
-5°	N° 114	140			N° 110	140				
Application d'angle – porte verre										
CRISTALLO application d'angle										
15°	N° 105	143			N° 102	143				
10°	N° 104	143			N° 101	143				
5°	N° 103	142			N° 100	143				
-5°	N° 106	142			N° 107	142				

Désignation	Matériau	Réglage	Hauteur (mm)						
Embases									
Embase droite réglable par excentrique	20/32 Acier	Excentrique	±2.0	144			144	145	145
Embase droite réglable par excentrique pour portes jumelées	20/32 Acier	Excentrique	±2.0					145	
Embase en croix INSERTA	37/32 Acier	Excentrique	±2.0		146				
Embase en croix réglable par excentrique	37/32 Acier	Excentrique	±2.0	146			146		
Embase en croix réglable par excentrique pour portes jumelées	37/32 Acier	Excentrique	±2.0				146		
Embase en croix	37/32 Zinc	Vis (en deux pièces)	±2.0	147				147	
Embase en croix	37/32 Acier	Trou oblong	±2.0				147		
Embase en croix	37/32 Acier	Trou oblong	±3.0	147				148	148
Embase en croix pour portes jumelées	37/32 Acier	Trou oblong	±3.0					148	
Embase en croix	28/32 Acier	Trou oblong	±3.0					148	
Embase en croix	37/32 Zinc	Trou oblong	±3.0					149	
Cales d'angle									
Cale d'angle +5°	37/32 Zinc			150					
Cale d'angle -5°	37/32 Zinc			150					



+45° I – charnière d'angle en semi-applique


- Pour meuble d'angle avec face décalée
- CLIP top BLUMOTION avec BLUMOTION intégré (désactivation possible)
- CLIP top sans fermeture automatique (ressort)
- Charnière d'angle +45° I
- Angle d'ouverture 95°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec INSERTA : montage sans outil de la charnière sur la porte

Webcode
DQDR9A
Renvoi de pages

WA	Angle		
	40°	45°	50°
	N° 23	N° 24	N° 25
	119	121	119
	N° 108	N° 53	N° 54
	122	119	119
	N° 8	N° 9	N° 10
	122	121	121
	N° 43	N° 44	N° 45
	122	123	123
	N° 109	N° 60	N° 61
	123	119	119

 Aperçu – applications d'angle **116**
 WA Application d'angle

Informations utiles à la commande

Boîtier	Charnière	Ressort	INSERTA	Couleur	Référence
CLIP top				NI	79B9698
BLUMOTION		●		NI Nickelé	
		○		ONS Noir onyx	

Boîtier	Charnière	Ressort	A visser	Couleur	Référence
CLIP top				NI ONS	79B9658
CLIP top		○		NI	78A9658.T

Accessoires			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI ONS	70.1553
Estampé	Blum	NI	70.1553.BP

Cache boîtier		
Charnière	Couleur	Référence
CLIP top	NI ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON pour portes		
Version	Ressort	Référence
Version courte	○	956.1004
Version longue	○	956A1004
Version longue	●	956A1006

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Note

Les charnières CLIP top BLUMOTION et CLIP top ne peuvent pas être combinées ensemble sur une face.

Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71
Embases	144
Accessoires – caches bras de charnière	151
Accessoires – généraux	153

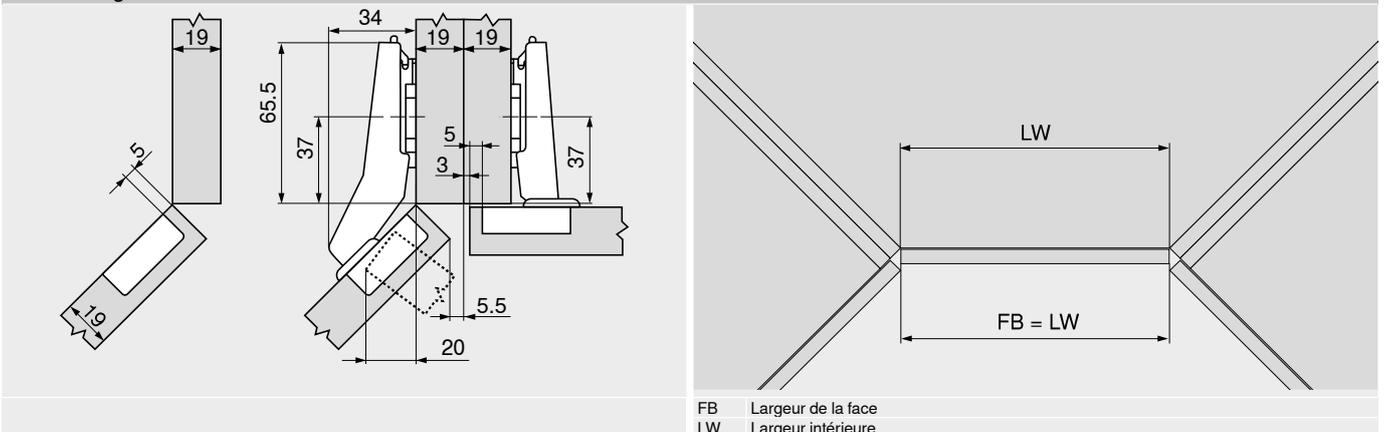
Aperçu – TIP-ON pour portes	171
Aperçu – aides de montage	591
Pour plus d'informations techniques	698

Montage, démontage et réglage

 Short-URL
www.blum.com/a210

Planification
Note

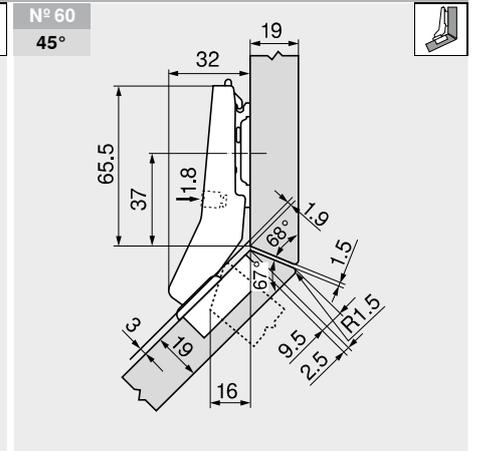
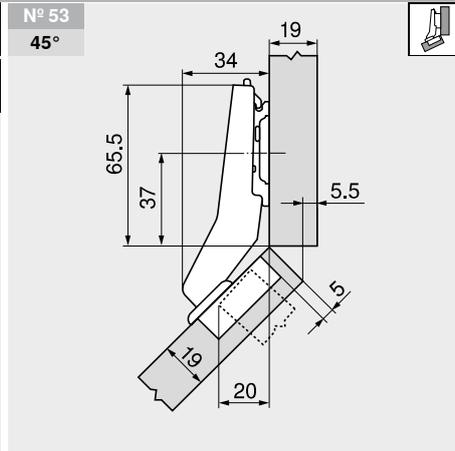
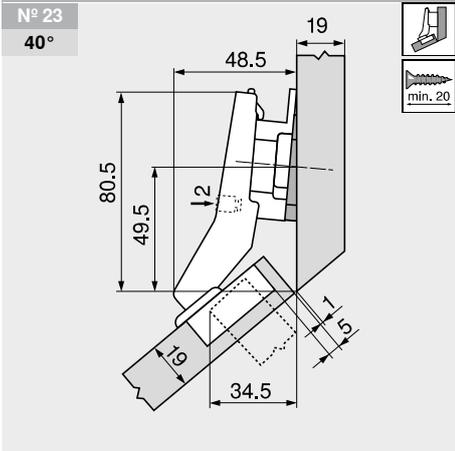
Les dimensions sont valables avec réglage d'usine. En cas de divergence, la position de montage change. Nous recommandons un essai de montage. La position de fixation de l'embase diffère parfois de la position de montage standard.

Meuble d'angle


+45° I – charnière d'angle en semi-applique

Webcode
DQDR9A

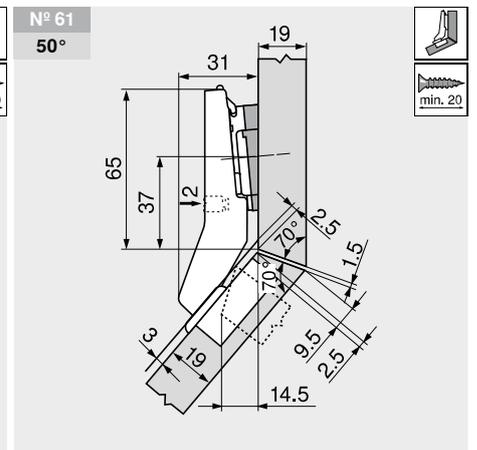
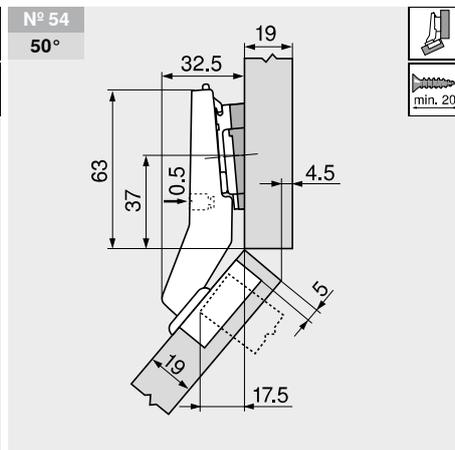
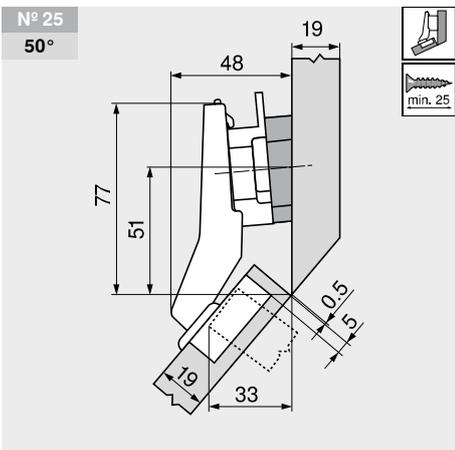
Planification



Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	9	175H7190
Cale d'angle	-5°	171A5500

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100

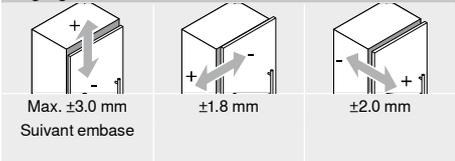


Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	9	175H7190
Cale d'angle	+5°	171A5070

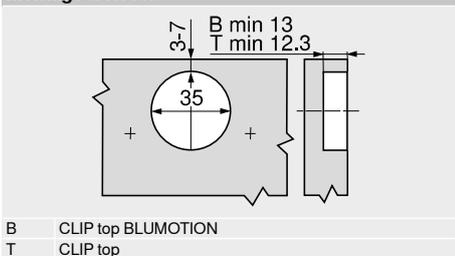
Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5°	171A5010

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5°	171A5010

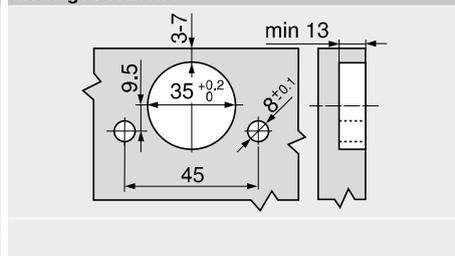
Réglage



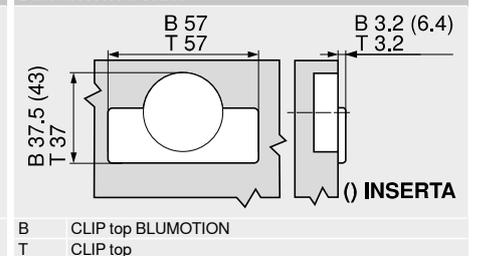
Montage à visser



Montage INSERTA



Dimensions boîtier



+45° II – charnière d'angle en applique



- Pour meuble d'angle avec faces jointives
- CLIP top BLUMOTION avec BLUMOTION intégré (désactivation possible)
- CLIP top sans fermeture automatique (ressort)
- Charnière d'angle +45° II
- Angle d'ouverture 110°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec INSERTA : montage sans outil de la charnière sur la porte

Webcode

DQDRYM

Renvoi de pages

WA	Angle		
	40°	45°	50°
	N° 23	N° 24	N° 25
	119	121	119
	N° 108	N° 53	N° 54
	122	119	119
	N° 8	N° 9	N° 10
	122	121	121
	N° 43	N° 44	N° 45
	122	123	123
	N° 109	N° 60	N° 61
	123	119	119

Aperçu – applications d'angle

WA Application d'angle

116

Informations utiles à la commande

Boîtier	Charnière	Ressort	INSERTA	Couleur	Référence
CLIP top		●		NI	79B3598
BLUMOTION		○		NI Nickelé	
		○		ONS Noir onyx	

Boîtier	Charnière	Ressort	A visser	Couleur	Référence
CLIP top		●		NI ONS	79B3558
BLUMOTION		○		NI	78T5550

Accessoires			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI ONS	70.1503
Estampé	Blum	NI ONS	70.1503.BP

Cache boîtier		
Charnière	Couleur	Référence
CLIP top	NI ONS	70T3504
BLUMOTION	NI ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON pour portes		
Version	Ressort	Référence
Version courte	○	956.1004
Version longue	○	956A1004
Version longue	●	956A1006

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Note

Les charnières CLIP top BLUMOTION et CLIP top ne peuvent pas être combinées ensemble sur une face.

Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71
Embases	144
Accessoires – caches bras de charnière	151
Accessoires – généraux	153

Aperçu – TIP-ON pour portes	171
Aperçu – aides de montage	591
Pour plus d'informations techniques	698

Montage, démontage et réglage

Short-URL

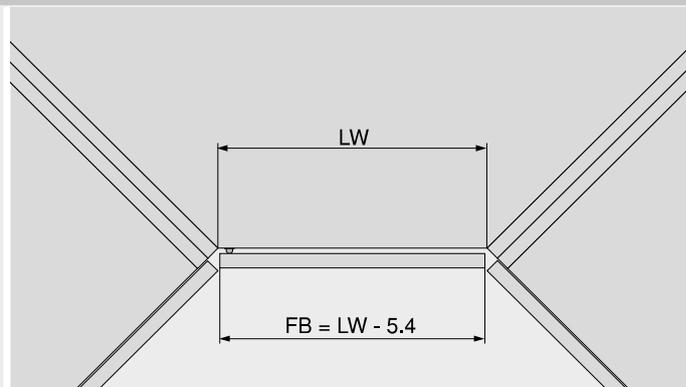
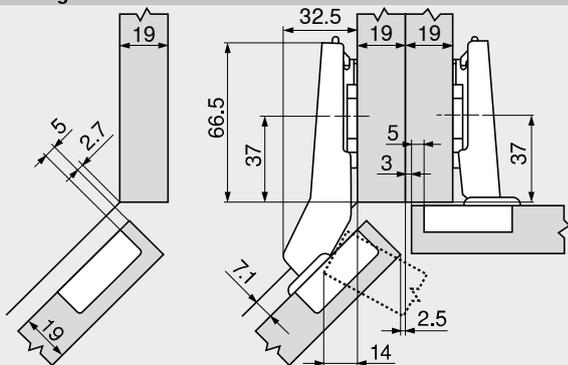
www.blum.com/a210


Planification

Note

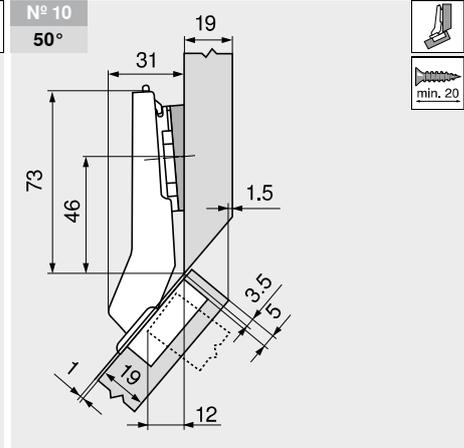
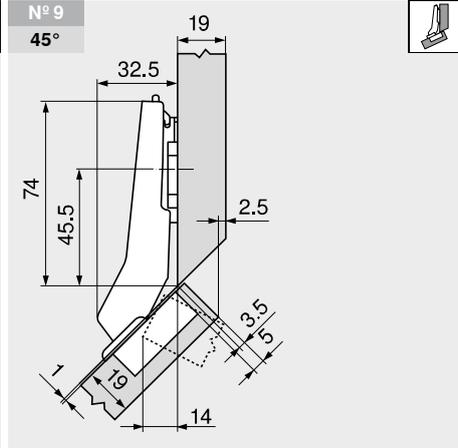
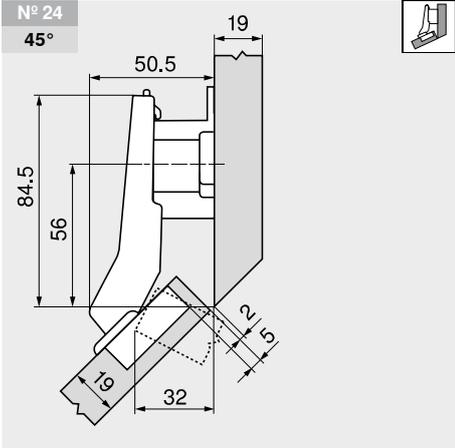
Les dimensions sont valables avec réglage d'usine. En cas de divergence, la position de montage change. Nous recommandons un essai de montage. La position de fixation de l'embase diffère parfois de la position de montage standard.

Meuble d'angle


 FB Largeur de la face
 LW Largeur intérieure

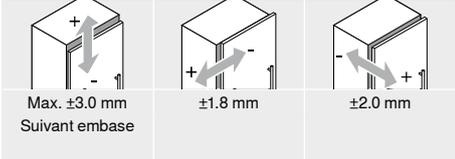
+45° II – charnière d'angle en applique **Webcode**
DQDRYM

Planification

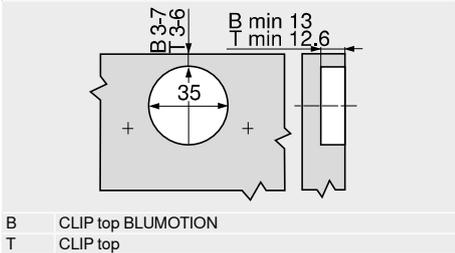


Désignation	Distance (mm)	Référence	Désignation	Distance (mm)	Référence	Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	18	175H7190.22	Embase	0	173H7100	Embase	0	173H7100
						Cale d'angle	+5°	171A5010

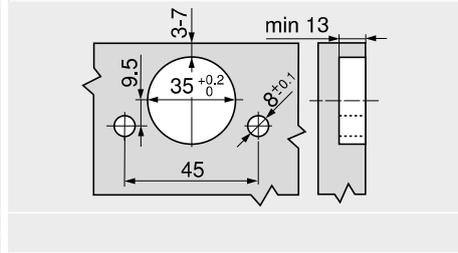
Réglage



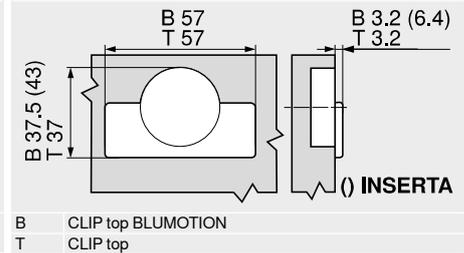
Montage à visser



Montage INSERTA



Dimensions boîtier



+45° III – charnière d'angle en applique totale


- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** sans fermeture automatique (ressort)
- Charnière d'angle +45° III
- Angle d'ouverture 95°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec **INSERTA** : montage sans outil de la charnière sur la porte

Webcode
DQDSNY
Renvoi de pages

WA	Angle		
	40°	45°	50°
	N° 23	N° 24	N° 25
	119	121	119
	N° 108	N° 53	N° 54
	122	119	119
	N° 8	N° 9	N° 10
	122	121	121
	N° 43	N° 44	N° 45
	122	123	123
	N° 109	N° 60	N° 61
	123	119	119

Aperçu – applications d'angle

WA Application d'angle

116
Informations utiles à la commande

Boîtier	Charnière	Ressort	INSERTA	Couleur	Référence
CLIP top		●		NI	79B9498
BLUMOTION		○		NI Nickelé	
		○		Sans ressort	

Boîtier	Charnière	Ressort	A visser	Couleur	Référence
CLIP top		●		NI	79B9458
BLUMOTION		○		NI	78A9458.T

Accessoires			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.1553
Estampé	Blum	NI	70.1553.BP

Cache boîtier		
Charnière	Couleur	Référence
CLIP top	NI	70T3504
BLUMOTION	NI	70T1504

TIP-ON pour portes		
Version	Ressort	Référence
Version courte	○	956.1004
Version longue	○	956A1004
Version longue	●	956A1006

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Note

Les charnières CLIP top BLUMOTION et CLIP top ne peuvent pas être combinées ensemble sur une face.

Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71
Embases	144
Accessoires – caches bras de charnière	151
Accessoires – généraux	153

Aperçu – TIP-ON pour portes	171
Aperçu – aides de montage	591
Pour plus d'informations techniques	698

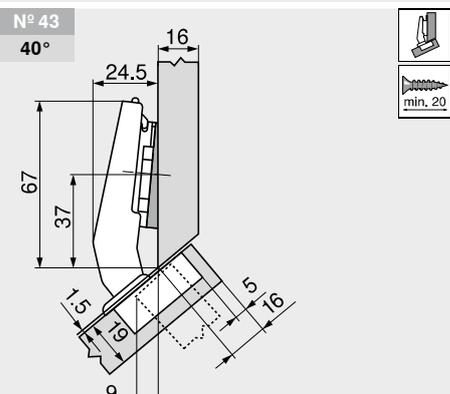
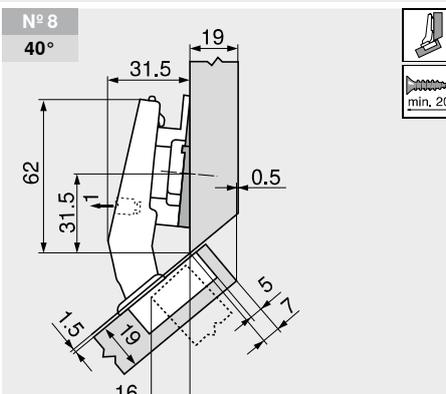
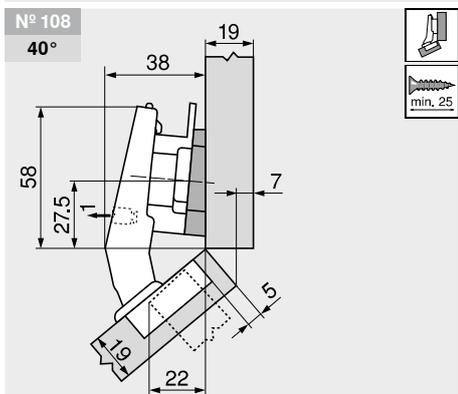
Montage, démontage et réglage

Short-URL

www.blum.com/a210

Planification
Note

Les dimensions sont valables avec réglage d'usine. 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.



Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	9	175H7190
Cale d'angle	+5°	171A5040

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

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	6	175H9160
Cale d'angle	-5°	171A5500

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	-5°	171A5500

+30° II – charnière d'angle en applique



- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** sans fermeture automatique (ressort)
- Charnière d'angle +30° II
- Angle d'ouverture 95°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec **INSERTA** : montage sans outil de la charnière sur la porte

Webcode
DQDTDA
Renvoi de pages

WA	Angle		
	25°	30°	35°
	N° 20	N° 21	N° 22
	124	125	125
	N° 50	N° 51	N° 52
	124	125	125
	N° 5	N° 6	N° 7
	129	125	125
	N° 40	N° 41	N° 42
	126	126	126
	N° 57	N° 58	N° 59
	124	125	125

 Aperçu – applications d'angle **116**
 WA Application d'angle

Informations utiles à la commande

Boîtier	Charnière	Ressort	INSERTA	Couleur	Référence
CLIP top		●		NI	79B9596
BLUMOTION		○		NI Nickelé	
		○		ONS Noir onyx	

Boîtier	Charnière	Ressort	A visser	Couleur	Référence
CLIP top		●		NI ONS	79B9556
CLIP top		○		NI	78A9556.T

Accessoires			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI ONS	70.1553
Estampé	Blum	NI	70.1553.BP

Cache boîtier		
Charnière	Couleur	Référence
CLIP top	NI ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON pour portes		
Version	Ressort	Référence
Version courte	○	956.1004
Version longue	○	956A1004
Version longue	●	956A1006

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Note

Les charnières CLIP top BLUMOTION et CLIP top ne peuvent pas être combinées ensemble sur une face.

Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71
Embases	144
Accessoires – caches bras de charnière	151
Accessoires – généraux	153

Aperçu – TIP-ON pour portes	171
Aperçu – aides de montage	591
Pour plus d'informations techniques	698

Montage, démontage et réglage

 Short-URL
www.blum.com/a210

Planification
Note

Les dimensions sont valables avec réglage d'usine. 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° 20
25°

Désignation

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	9	175H7190
Cale d'angle	-5°	171A5500

N° 50
25°

Désignation

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	-5°	171A5500

N° 57
25°

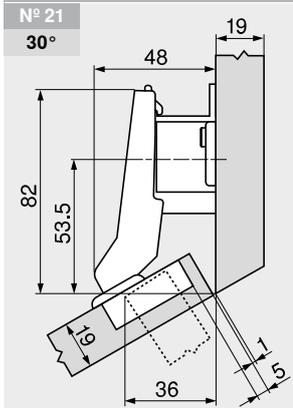
Désignation

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	-5°	171A5500

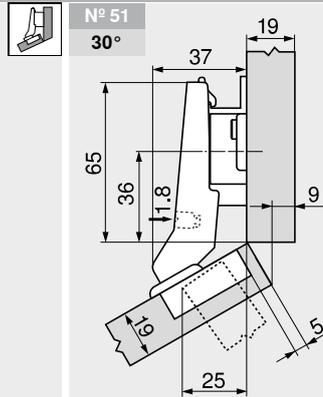
+30° II – charnière d'angle en applique

Webcode
DQDTDA

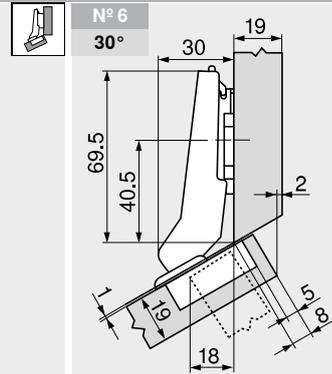
Planification



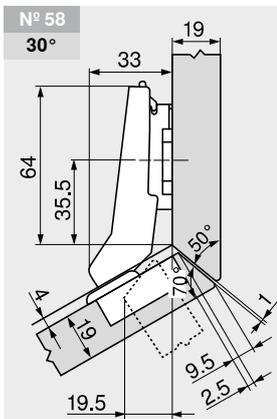
Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	18	175H7190.22



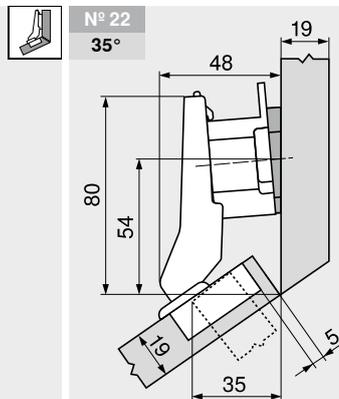
Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	9	175H7190



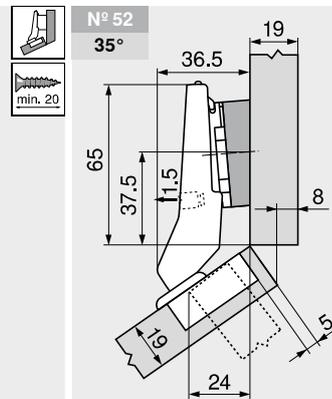
Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100



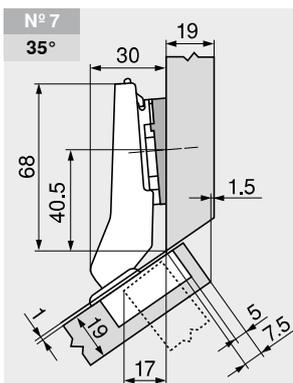
Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	3	173H7130



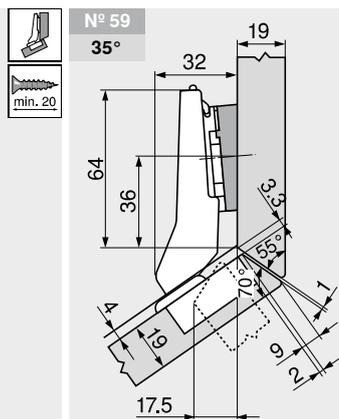
Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	18	175H7190.22
Cale d'angle	+5°	171A5010



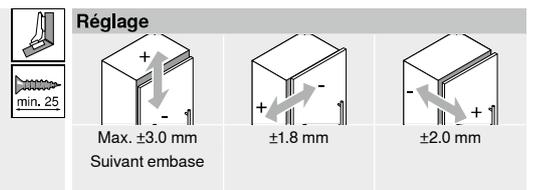
Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5°	171A5070



Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5°	171A5010



Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5°	171A5040



Renvoi de pages
Montage du boîtier

127

+30° III – charnière d'angle en applique totale


- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** sans fermeture automatique (ressort)
- Charnière d'angle +30° III
- Angle d'ouverture 95°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec **INSERTA** : montage sans outil de la charnière sur la porte

Webcode
DQDU2M
Renvoi de pages

WA	Angle		
	25°	30°	35°
	N° 20	N° 21	N° 22
	124	125	125
	N° 50	N° 51	N° 52
	124	125	125
	N° 5	N° 6	N° 7
	129	125	125
	N° 40	N° 41	N° 42
	126	126	126
	N° 57	N° 58	N° 59
	124	125	125

 Aperçu – applications d'angle **116**
 WA Application d'angle

Informations utiles à la commande

Boîtier	INSERTA			Référence
Charnière	Ressort	Couleur		
CLIP top	●	NI		79B9496
BLUMOTION		NI	Nickelé	
	○			
	●			
	○			

Boîtier	A visser			Référence
Charnière	Ressort	Couleur		
CLIP top	●	NI		79B9456
BLUMOTION				
CLIP top	○	NI		78A9456.T

Accessoires			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.1553
Estampé	Blum	NI	70.1553.BP

Cache boîtier		
Charnière	Couleur	Référence
CLIP top	NI	70T3504
BLUMOTION		
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON pour portes		
Version	Ressort	Référence
Version courte	○	956.1004
Version longue	○	956A1004
Version longue	●	956A1006

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Note

Les charnières CLIP top BLUMOTION et CLIP top ne peuvent pas être combinées ensemble sur une face.

Renvoi de pages

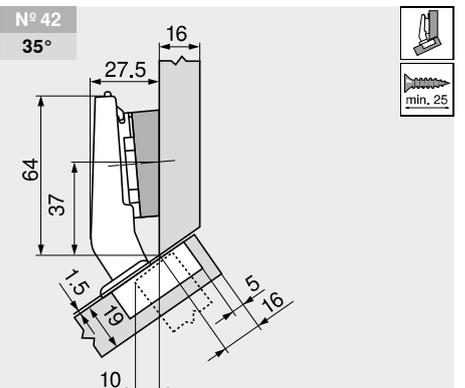
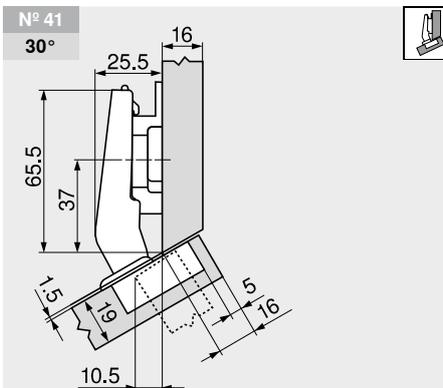
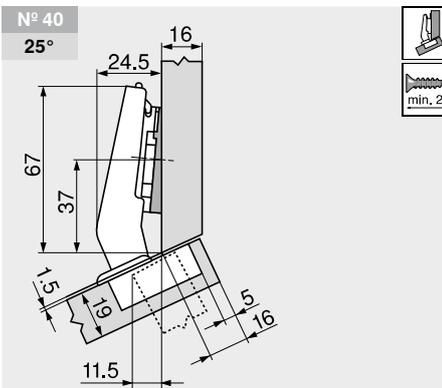
Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71	Aperçu – TIP-ON pour portes	171
Embases	144	Aperçu – aides de montage	591
Accessoires – caches bras de charnière	151	Pour plus d'informations techniques	698
Accessoires – généraux	153		

Montage, démontage et réglage

Short-URL
www.blum.com/a210

Planification
Note

Les dimensions sont valables avec réglage d'usine. 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.



Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	-5°	171A5500

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	6	175H9160

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5°	171A5070

+30° III – charnière d'angle en applique totale

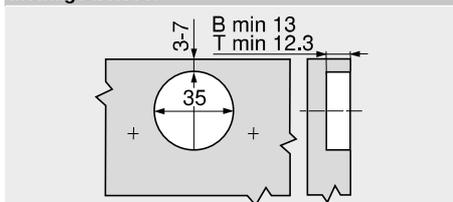
Webcode
DQDU2M

Planification

Réglage

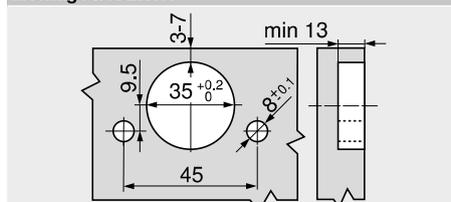


Montage à visser

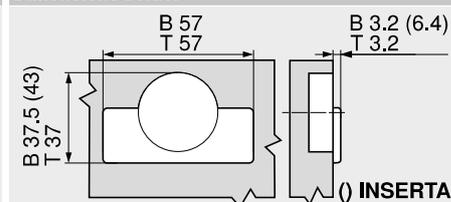


B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Montage INSERTA



Dimensions boîtier



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

+20° II – charnière d'angle en applique



- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** sans fermeture automatique (ressort)
- Charnière d'angle +20° II
- Angle d'ouverture 95°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec **INSERTA** : montage sans outil de la charnière sur la porte

Webcode
DQDURY
Renvoi de pages

WA	Angle		
	15°	20°	25°
	N° 18	N° 19	N° 20
	128	129	124
	N° 48	N° 49	N° 50
	128	129	124
	N° 3	N° 4	N° 5
	131	129	129
	N° 38	N° 39	N° 40
	131	131	126
	N° 55	N° 56	N° 57
	128	129	124

Aperçu – applications d'angle

WA Application d'angle

116
Informations utiles à la commande

Boîtier	Charnière	Ressort	INSERTA	Couleur	Référence
	CLIP top			NI	79B9595
	BLUMOTION	●		NI	Nickelé
		○			

Boîtier	Charnière	Ressort	A visser	Couleur	Référence
	CLIP top	●		NI	79B9555
	BLUMOTION	○		NI	78A9555.T

Accessoires			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
	–	NI	70.1553
Estampé	Blum	NI	70.1553.BP

Cache boîtier		
Charnière	Couleur	Référence
CLIP top	NI	70T3504
BLUMOTION	NI	70T1504

TIP-ON pour portes		
Version	Ressort	Référence
Version courte	○	956.1004
Version longue	○	956A1004
Version longue	●	956A1006

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Note

Les charnières CLIP top BLUMOTION et CLIP top ne peuvent pas être combinées ensemble sur une face.

Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71
Embases	144
Accessoires – caches bras de charnière	151
Accessoires – généraux	153

Aperçu – TIP-ON pour portes	171
Aperçu – aides de montage	591
Pour plus d'informations techniques	698

Montage, démontage et réglage

 Short-URL
www.blum.com/a210

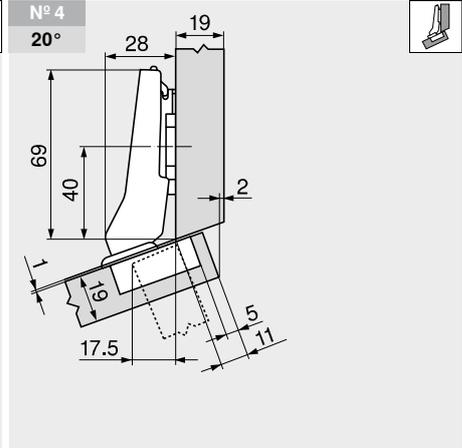
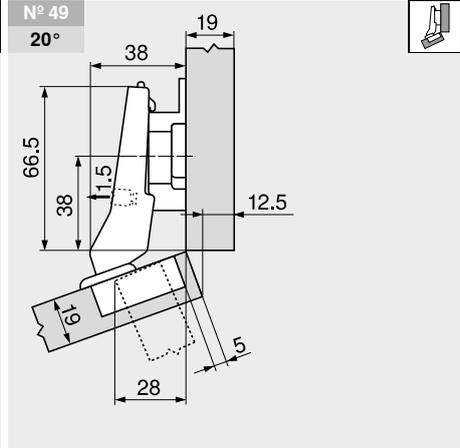
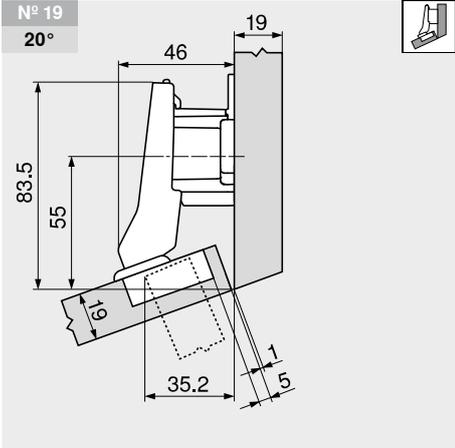
Planification
Note

Les dimensions sont valables avec réglage d'usine. 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.

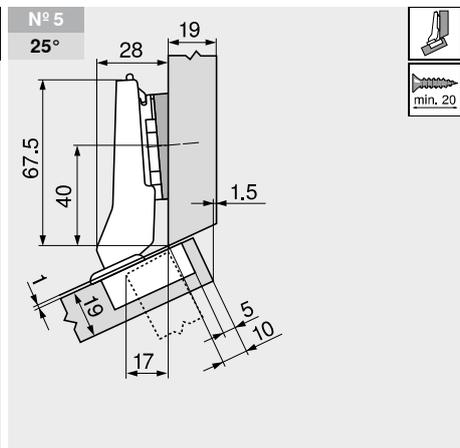
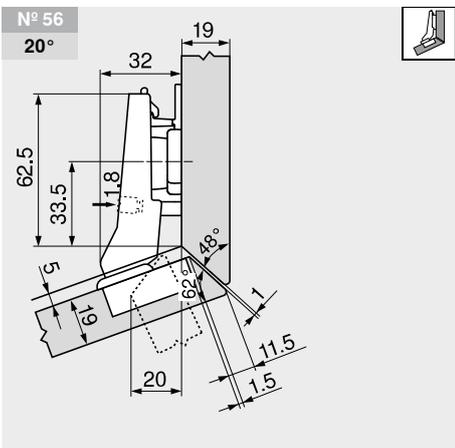
N° 18	N° 48	N° 55
15°	15°	15°
Désignation	Désignation	Désignation
Embase	Embase	Embase
Cale d'angle	Cale d'angle	Cale d'angle
Distance (mm)	Distance (mm)	Distance (mm)
9	3	0
Référence	Référence	Référence
175H7190	173H7130	173H7100
171A5500	171A5500	171A5500

+20° II – charnière d'angle en applique Webcode
DQDURY

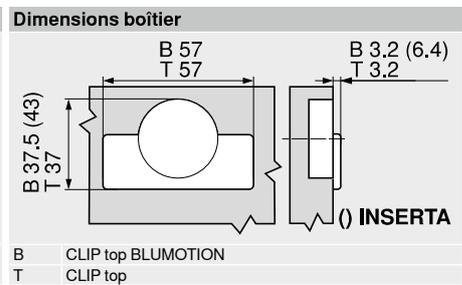
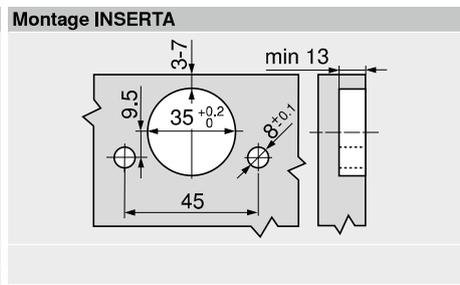
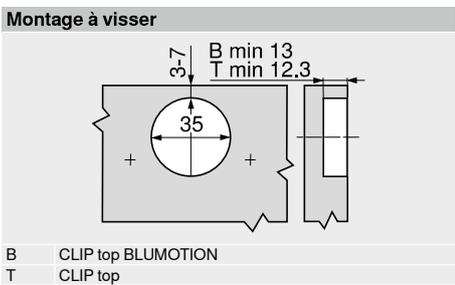
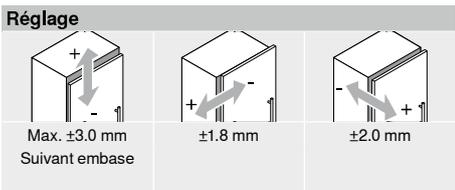
Planification



Désignation	Distance (mm)	Référence	Désignation	Distance (mm)	Référence	Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	18	175H7190.22	Embase	9	175H7190	Embase	0	173H7100



Désignation	Distance (mm)	Référence	Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	6	175H9160	Embase	0	173H7100
			Cale d'angle	+5°	171A5010



+15° III – charnière d'angle en applique totale


- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** sans fermeture automatique (ressort)
- Charnière d'angle +15° III
- Angle d'ouverture 95°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec **INSERTA** : montage sans outil de la charnière sur la porte

Webcode
DQDVHA
Renvoi de pages

WA	Angle		
	10°	15°	20°
	N° 17	N° 18	N° 19
	130	128	129
	N° 47	N° 48	N° 49
	130	128	129
	N° 2	N° 3	N° 4
	130	131	129
	N° 37	N° 38	N° 39
	131	131	131
		N° 55	N° 56
		128	129

 Aperçu – applications d'angle **116**
 WA Application d'angle

Informations utiles à la commande

Boîtier	Charnière	Ressort	INSERTA	Couleur	Référence
	CLIP top			NI	79B9494
	BLUMOTION	●		NI Nickelé	
		○		ONS Noir onyx	

Boîtier	Charnière	Ressort	A visser	Couleur	Référence
	CLIP top	●		NI ONS	79B9454
	BLUMOTION				
	CLIP top	○		NI	78A9454.T

Accessoires			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
	–	NI ONS	70.1553
	Estampé	Blum NI	70.1553.BP
Cache boîtier			
Charnière	Couleur	Référence	
CLIP top	NI ONS	70T3504	
BLUMOTION	NI ONS	70T3504	
CLIP top	NI	70T1504	

TIP-ON pour portes		
Version	Ressort	Référence
Version courte	○	956.1004
Version longue	○	956A1004
Version longue	●	956A1006

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Note

Les charnières CLIP top BLUMOTION et CLIP top ne peuvent pas être combinées ensemble sur une face.

Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71	Aperçu – TIP-ON pour portes	171
Embases	144	Aperçu – aides de montage	591
Accessoires – caches bras de charnière	151	Pour plus d'informations techniques	698
Accessoires – généraux	153		

Montage, démontage et réglage

Short-URL
www.blum.com/a210

Planification
Note

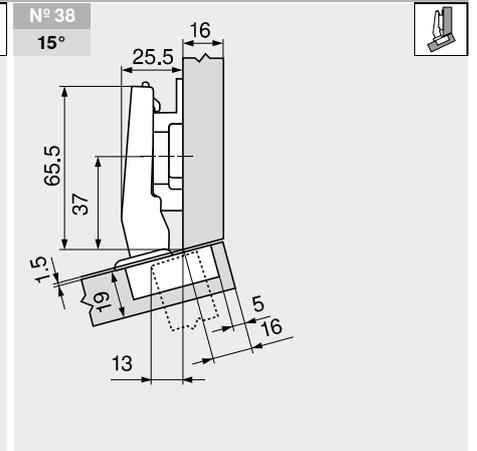
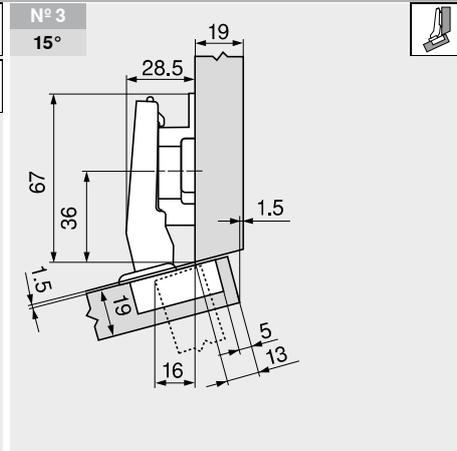
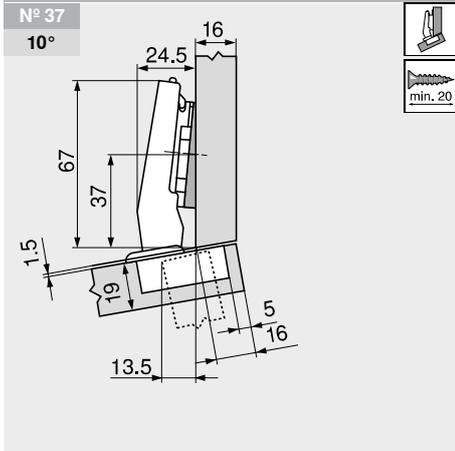
Les dimensions sont valables avec réglage d'usine. En cas de divergence, la position de montage change. Nous recommandons un essai de montage. La position de fixation de l'embase diffère parfois de la position de montage standard.

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

+15° III – charnière d'angle en applique totale

Webcode
DQDVHA

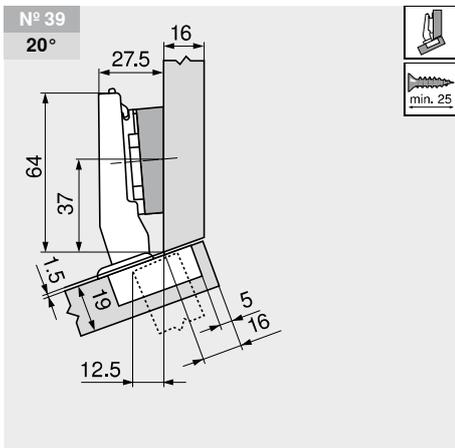
Planification



Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	-5°	171A5500

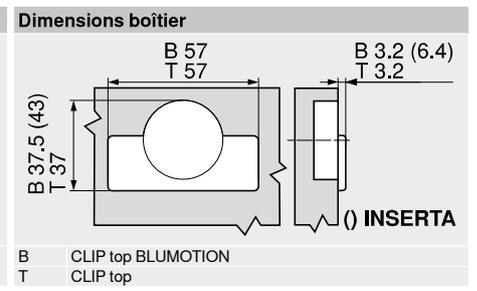
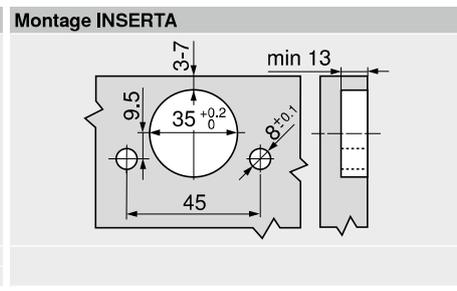
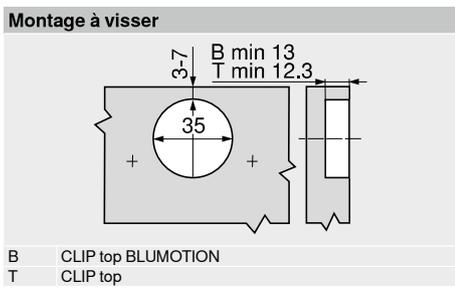
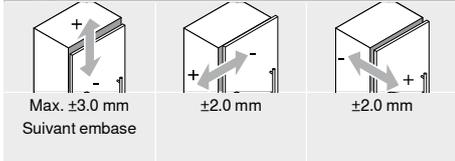
Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	9	175H7190

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	6	175H9160



Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5°	171A5070

Réglage



Applications d'angle ±5°



- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** avec ou sans fermeture automatique (ressort)
- Applications d'angle ±5°
- Angle d'ouverture 95°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec **INSERTA** : montage sans outil de la charnière sur la porte

Webcode

DQDW6M

Renvoi de pages

WA	Angle	WA	Angle
	-5°		5°
	N° 15		N° 16
	133		133
			N° 46
			133
			N° 1
			133
	N° 35		N° 36
	133		133

Aperçu – applications d'angle

116

WA Application d'angle

Informations utiles à la commande

Porte en applique

Boîtier		INSERTA		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9590	
CLIP top	●	NI	71T9590B	
CLIP top	○	NI	70T9590BTL	
●	Ressort	NI	Nickelé	
○	Sans ressort			

Portes jumelées

Boîtier		INSERTA		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9690	
CLIP top	●	NI	71T9690B	
CLIP top	○	NI	70T9690BTL	
●	Ressort	NI	Nickelé	
○	Sans ressort			

Porte encastrée

Boîtier		INSERTA		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9790	
CLIP top	●	NI	71T9790B	
CLIP top	○	NI	70T9790BTL	
●	Ressort	NI	Nickelé	
○	Sans ressort			

Boîtier		A visser		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9550	
CLIP top	●	NI	71T9550	
CLIP top	○	NI	70T9550.TL	

Boîtier		A visser		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9650	
CLIP top	●	NI	71T9650	
CLIP top	○	NI	70T9650.TL	

Boîtier		A visser		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence	
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9750	
CLIP top	●	NI	71T9750	
CLIP top	○	NI	70T9750.TL	

Accessoires

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.1553
Estampé	Blum	NI	70.1553.BP

Accessoires

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.1663
Estampé	Blum	NI	70.1663.BP

Accessoires

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.1663
Estampé	Blum	NI	70.1663.BP

Note

Les charnières CLIP top BLUMOTION et CLIP top ne peuvent pas être combinées ensemble sur une face.

Accessoires – généraux

TIP-ON pour portes		
Version	Ressort	Référence
Version courte	○	956.1004
Version longue	○	956A1004
Version longue	●	956A1006

Cache boîtier		
Charnière	Couleur	Référence
CLIP top	NI	70T3504
BLUMOTION	NI	70T1504

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3,5	15	609.1500
3,5	17	609.1700

Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71
Embases	144
Accessoires – caches bras de charnière	151
Accessoires – généraux	153
Aperçu – BLUMOTION pour portes	157

Aperçu – TIP-ON pour portes	171
Aperçu – aides de montage	591
Pour plus d'informations techniques	698

Montage, démontage et réglage

 Short-URL
www.blum.com/a210


Planification

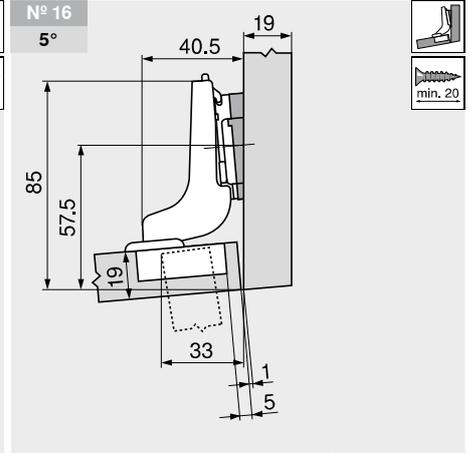
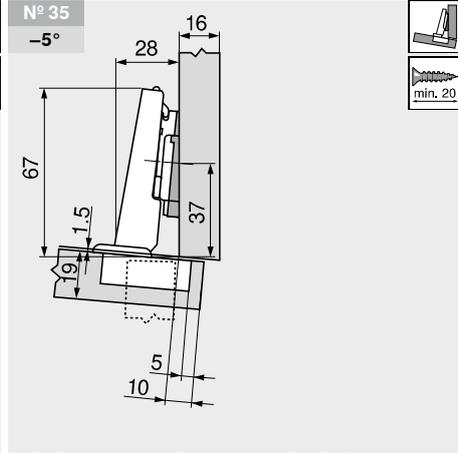
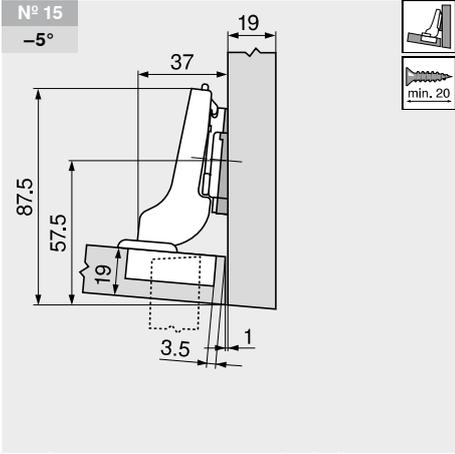
Note

Les dimensions sont valables avec réglage d'usine. 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.

Applications d'angle ±5°

Webcode
DQDW6M

Planification



Charnière avec bras semi-coudé

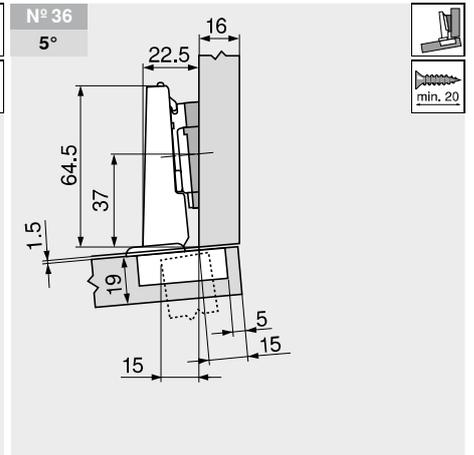
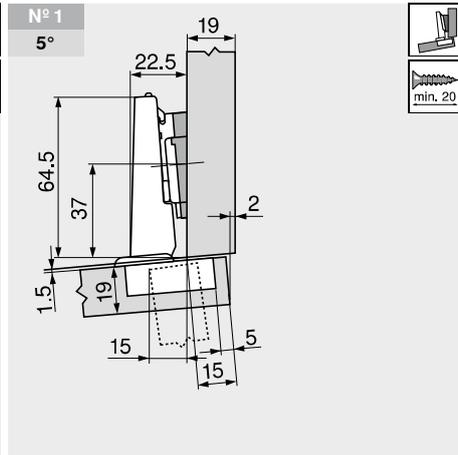
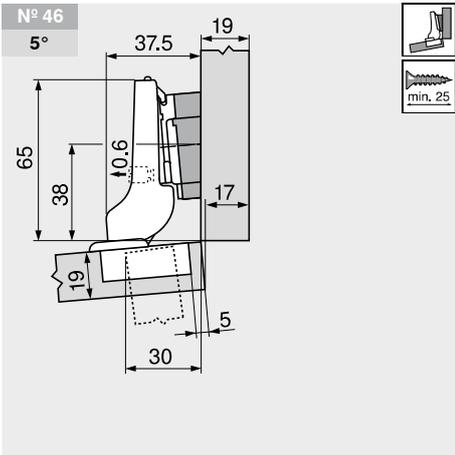
Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	-5°	171A5500

Charnière avec bras droit

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	-5°	171A5500

Charnière avec bras coudé

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5°	171A5010



Charnière avec bras semi-coudé

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5°	171A5070

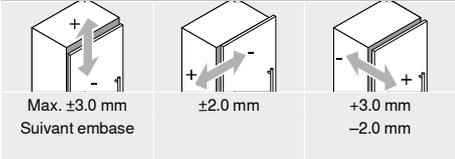
Charnière avec bras droit

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5°	171A5010

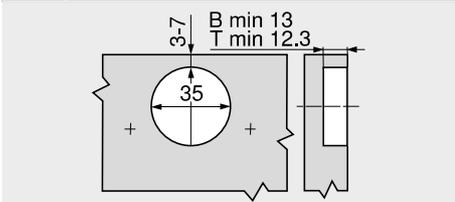
Charnière avec bras droit

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5°	171A5010

Réglage

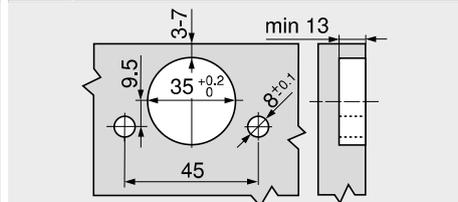


Montage à visser

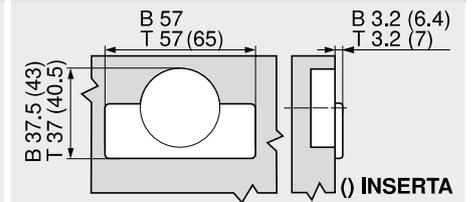


B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Montage INSERTA



Dimensions boîtier



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

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



- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** sans fermeture automatique (ressort)
- Charnière d'angle -15° III
- Angle d'ouverture 110°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec **INSERTA** : montage sans outil de la charnière sur la porte

Webcode
DQDWVY
Renvoi de pages

WA	Angle		
	-20°	-15°	-10°
N° 12	N° 13	N° 14	
	134	134	135
N° 32	N° 33	N° 34	
	134	135	135

 Aperçu – applications d'angle **116**
 WA Application d'angle

Informations utiles à la commande

Boîtier	Charnière	Ressort	INSERTA	Couleur	Référence
CLIP top		●		NI	79B3493
BLUMOTION		○		NI Nickelé	
		○		Sans ressort	

Boîtier	Charnière	Ressort	A visser	Couleur	Référence
CLIP top		●		NI	79B3453
BLUMOTION		○		NI	78A5453.T

Accessoires			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.1553
Estampé	Blum	NI	70.1553.BP

Cache boîtier		
Charnière	Couleur	Référence
CLIP top	NI	70T3504
BLUMOTION	NI	70T1504

TIP-ON pour portes		
Version	Ressort	Référence
Version courte	○	956.1004
Version longue	○	956A1004
Version longue	●	956A1006

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Note

Les charnières CLIP top BLUMOTION et CLIP top ne peuvent pas être combinées ensemble sur une face.

Renvoi de pages

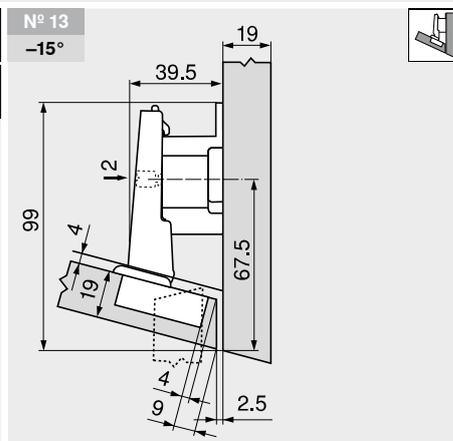
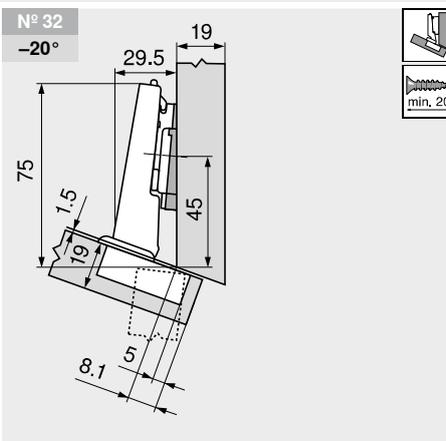
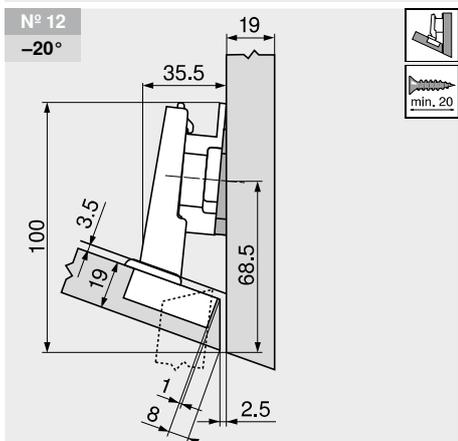
Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71	Aperçu – TIP-ON pour portes	171
Embases	144	Aperçu – aides de montage	591
Accessoires – caches bras de charnière	151	Pour plus d'informations techniques	698
Accessoires – généraux	153		

Montage, démontage et réglage

 Short-URL
www.blum.com/a210

Planification
Note

Les dimensions sont valables avec réglage d'usine. 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.



Désignation	Distance (mm)	Référence	Désignation	Distance (mm)	Référence	Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	6	175H9160	Embase	0	173H7100	Embase	18	175H7190.22
Cale d'angle	-5°	171A5500	Cale d'angle	-5°	171A5500			

-15° III – charnière d'angle en applique totale **Webcode**
DQDWVY

Planification			Planification			Planification		
<p>N° 33 -15°</p>			<p>N° 14 -10°</p>			<p>N° 34 -10°</p>		
Désignation	Distance (mm)	Référence	Désignation	Distance (mm)	Référence	Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100	Embase	9	175H7190	Embase	0	173H7100
			Cale d'angle	+5°	171A5070	Cale d'angle	+5°	171A5010

Réglage

Max. ±3.0 mm
Suivant embase

±2.0 mm

±2.0 mm

Montage à visser

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Montage INSERTA

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Dimensions boîtier

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

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



- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** sans fermeture automatique (ressort)
- Charnière d'angle -30° III
- Angle d'ouverture 110°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec **INSERTA** : montage sans outil de la charnière sur la porte

Webcode

DQDXLA

Renvoi de pages

WA	Angle		
	-35°	-30°	-25°
			N° 11
			136
	N° 29	N° 30	N° 31
	136	136	137

Aperçu – applications d'angle 116

WA Application d'angle

Informations utiles à la commande

Boîtier	Charnière	Ressort	INSERTA	Couleur	Référence
CLIP top		●		NI	79B3491
BLUMOTION		○		NI Nickelé	
		○		Sans ressort	

Boîtier	Charnière	Ressort	A visser	Couleur	Référence
CLIP top		●		NI	79B3451
BLUMOTION		○		NI	78A5451.T

Accessoires			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	-	NI	70.1553
Estampé	Blum	NI	70.1553.BP

Cache boîtier		
Charnière	Couleur	Référence
CLIP top	NI	70T3504
BLUMOTION	NI	70T1504

TIP-ON pour portes		
Version	Ressort	Référence
Version courte	○	956.1004
Version longue	○	956A1004
Version longue	●	956A1006

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Note

Les charnières CLIP top BLUMOTION et CLIP top ne peuvent pas être combinées ensemble sur une face.

Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71	Aperçu – TIP-ON pour portes	171
Embases	144	Aperçu – aides de montage	591
Accessoires – caches bras de charnière	151	Pour plus d'informations techniques	698
Accessoires – généraux	153		

Montage, démontage et réglage



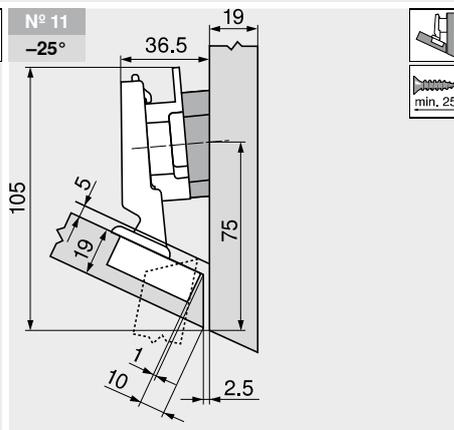
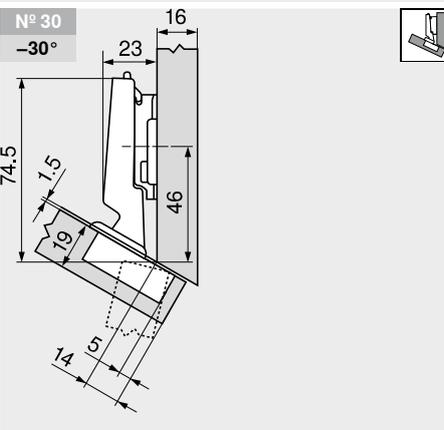
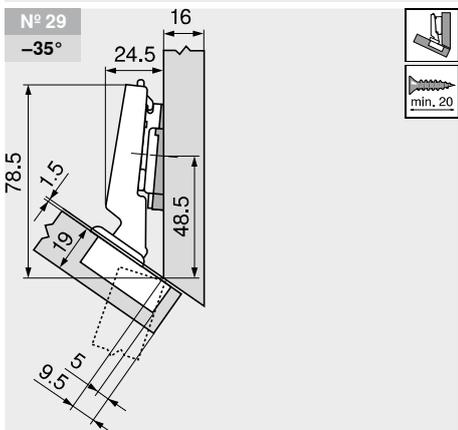
Short-URL

www.blum.com/a210

Planification

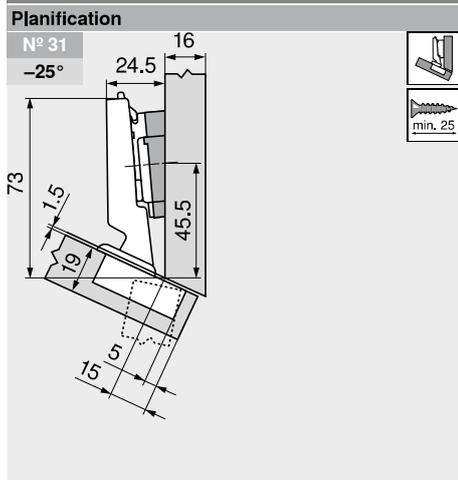
Note

Les dimensions sont valables avec réglage d'usine. 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.

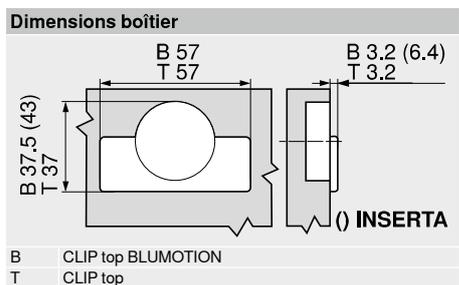
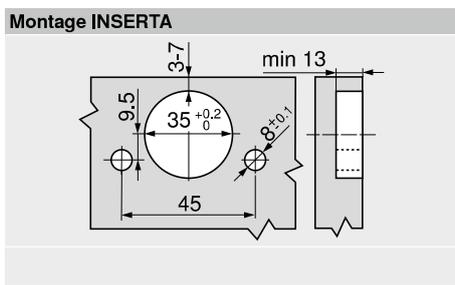
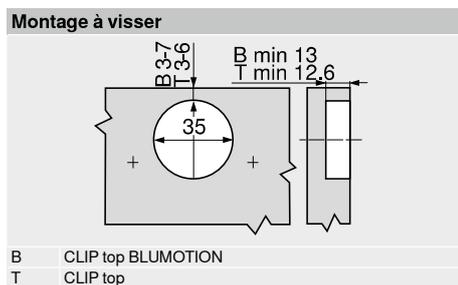
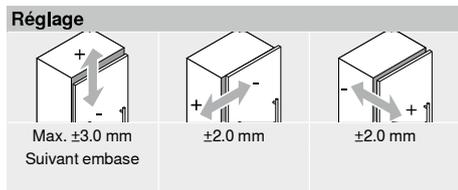


Désignation	Distance (mm)	Référence	Désignation	Distance (mm)	Référence	Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100	Embase	3	173H7130	Embase	9	175H7190
Cale d'angle	-5°	171A5500				Cale d'angle	+5°	171A5070

-30° III – charnière d'angle en applique totale Webcode
DQDXLA



Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5°	171A5040



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



- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** sans fermeture automatique (ressort)
- Charnière d'angle -45° III
- Angle d'ouverture 110°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble
- Avec **INSERTA** : montage sans outil de la charnière sur la porte

 Webcode
DQDYAM

Renvoi de pages

WA	Angle		
	-50°	-45°	-40°
	N° 26	N° 27	N° 28
	138	138	138

 Aperçu – applications d'angle 116
 WA Application d'angle

Informations utiles à la commande

Boîtier	Charnière	Ressort	INSERTA	Couleur	Référence
CLIP top		●		NI	79B3490
BLUMOTION		○		NI Nickelé	
		○		Sans ressort	

Boîtier	Charnière	Ressort	A visser	Couleur	Référence
CLIP top		●		NI	79B3450
BLUMOTION		○		NI	78A5450.T

Accessoires			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	-	NI	70.1553
Estampé	Blum	NI	70.1553.BP

Cache boîtier		
Charnière	Couleur	Référence
CLIP top	NI	70T3504
BLUMOTION	NI	70T1504

TIP-ON pour portes		
Version	Ressort	Référence
Version courte	○	956.1004
Version longue	○	956A1004
Version longue	●	956A1006

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Note

Les charnières CLIP top BLUMOTION et CLIP top ne peuvent pas être combinées ensemble sur une face.

Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71	Aperçu – TIP-ON pour portes	171
Embases	144	Aperçu – aides de montage	591
Accessoires – caches bras de charnière	151	Pour plus d'informations techniques	698
Accessoires – généraux	153		

Montage, démontage et réglage



Short-URL

www.blum.com/a210

Planification

Note

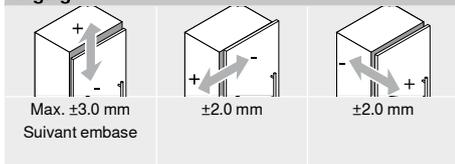
Les dimensions sont valables avec réglage d'usine. En cas de divergence, la position de montage change. Nous recommandons un essai de montage. La position de fixation de l'embase diffère parfois de la position de montage standard.

N° 26 -50°			N° 27 -45°			N° 28 -40°		
	min. 20			min. 20			min. 25	
Désignation	Distance (mm)	Référence	Désignation	Distance (mm)	Référence	Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100	Embase	3	173H7130	Embase	0	173H7100
Cale d'angle	-5°	171A5500				Cale d'angle	+5°	171A5040

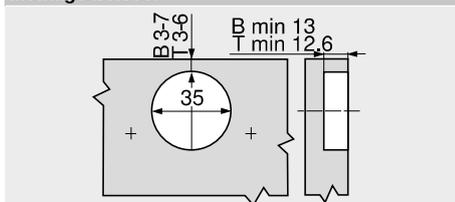
-45° III – charnière d'angle en applique totale Webcode
DQDYAM

Planification

Réglage

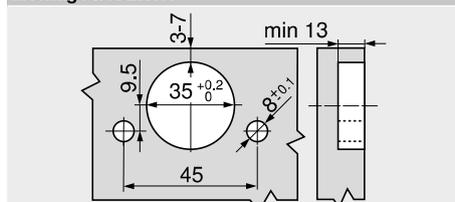


Montage à visser



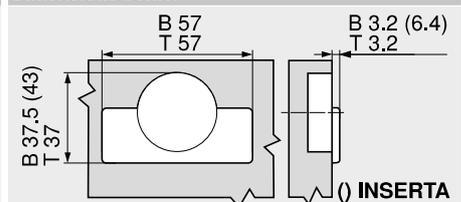
B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Montage INSERTA



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Dimensions boîtier



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Charnière pour portes minces – application d'angle



- **Faces minces de 8–14 mm**
- **Système de fixation EXPANDO T** pour différents matériaux de face
- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** avec ou sans fermeture automatique (ressort)
- **Encombrement 0** (pour tiroirs à l'anglaise ou tablettes coulissantes)
- **Angle d'ouverture 110°**
- **Réglage de la face en 3 dimensions**
- **Montage et démontage sans outil** de la porte sur le corps de meuble

Renvoi de pages

WA	Angle		WA	Angle		
	-5°			5°	10°	15°
	N° 114			N° 115	N° 116	N° 117
	140			140	141	141
	N° 110			N° 111	N° 112	N° 113
	140			141	141	141
Aperçu – applications d'angle						116
WA Application d'angle						

Informations utiles à la commande

Boîtier		<input type="checkbox"/> EXPANDO T	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B453T
CLIP top	●	NI	71T453T
CLIP top	○	NI	70T453T.TL
●	Ressort	NI	Nickelé
○	Sans ressort		

Accessoires			
<input type="checkbox"/> TIP-ON pour portes			
Version	Charnière	Ressort	Référence
Version courte	CLIP top	○	956.1004
Version longue	CLIP top	○	956A1004
Version longue	CLIP top	●	956A1006

<input type="checkbox"/> Cache boîtier		
Charnière	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	NI	70T4504
CLIP top	NI	70T4504

<input type="checkbox"/> Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.4503
Estampé	Blum	NI	70.4503.BP

Note

Un essai de montage est recommandé en cas de combinaison de charnières CLIP top BLUMOTION et de CLIP top avec ressort sur des façades légères jusqu'à une largeur de 300 mm environ. Cette combinaison n'est pas recommandée pour de plus grandes largeurs de façade (FB).

Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71	Système de fixation pour faces minces – EXPANDO T	584	Montage, démontage et réglage
Aperçu – BLUMOTION pour portes	157	Conseil de mise en œuvre et exclusion de responsabilité – EXPANDO T	585	
Aperçu – TIP-ON pour portes	171	Charnière pour portes minces	102	
Embases	144			Short-URL www.blum.com/a210

Planification

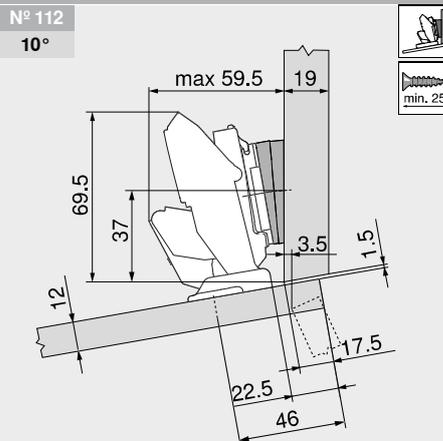
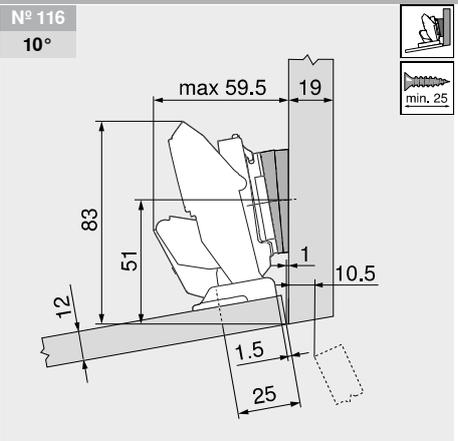
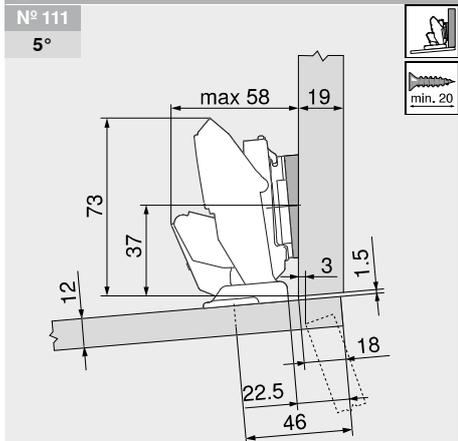
Note

Les charnières sont réglées en usine pour des épaisseurs de face de 12 mm et des côtés de meubles de 19 mm d'épaisseur. 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° 114 -5°	N° 110 -5°	N° 115 5°																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Désignation</th> <th>Distance (mm)</th> <th>Référence</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Embase</td> <td>0</td> <td>173H7100</td> </tr> <tr> <td>Cale d'angle</td> <td>-5°</td> <td>171A5500</td> </tr> </tbody> </table>	Désignation	Distance (mm)	Référence	Embase	0	173H7100	Cale d'angle	-5°	171A5500	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Désignation</th> <th>Distance (mm)</th> <th>Référence</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Embase</td> <td>0</td> <td>173H7100</td> </tr> <tr> <td>Cale d'angle</td> <td>-5°</td> <td>171A5500</td> </tr> </tbody> </table>	Désignation	Distance (mm)	Référence	Embase	0	173H7100	Cale d'angle	-5°	171A5500	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Désignation</th> <th>Distance (mm)</th> <th>Référence</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Embase</td> <td>0</td> <td>173H7100</td> </tr> <tr> <td>Cale d'angle</td> <td>+5°</td> <td>171A5010</td> </tr> </tbody> </table>	Désignation	Distance (mm)	Référence	Embase	0	173H7100	Cale d'angle	+5°	171A5010
Désignation	Distance (mm)	Référence																											
Embase	0	173H7100																											
Cale d'angle	-5°	171A5500																											
Désignation	Distance (mm)	Référence																											
Embase	0	173H7100																											
Cale d'angle	-5°	171A5500																											
Désignation	Distance (mm)	Référence																											
Embase	0	173H7100																											
Cale d'angle	+5°	171A5010																											

Charnière pour portes minces – application d'angle

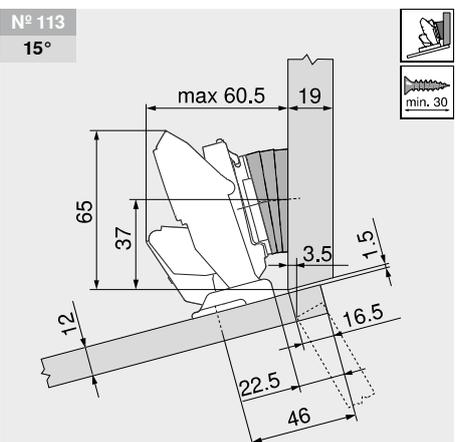
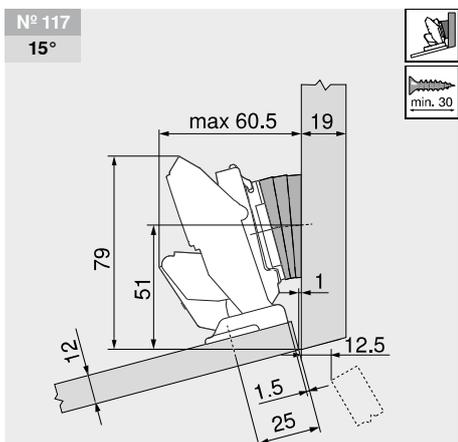
Planification



Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5°	171A5010

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5° 2 x	171A5010

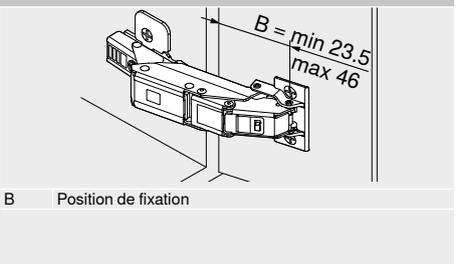
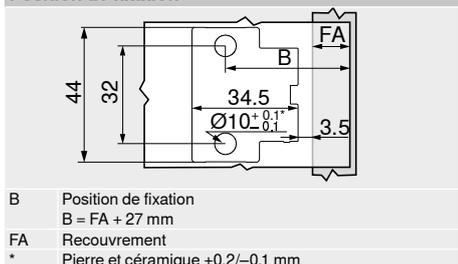
Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5° 2 x	171A5010



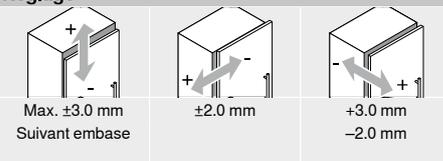
Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5° 3 x	171A5010

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5° 3 x	171A5010

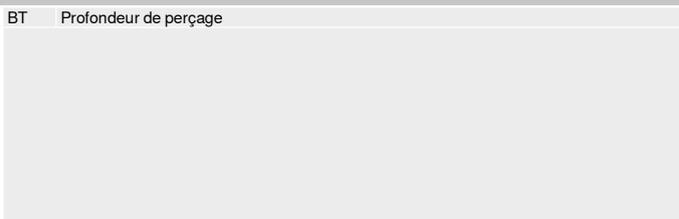
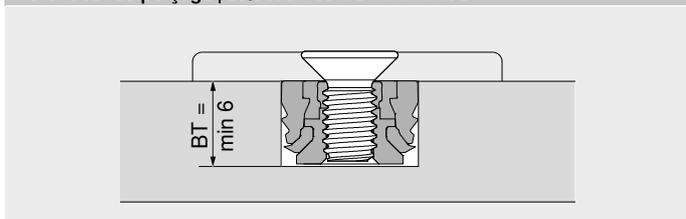
Position de fixation



Réglage



Profondeur de perçage | sélection de vis – EXPANDO T



CRISTALLO application d'angle


- Charnière pour **portes en verre et miroir**
- Fixation par **collage** de la semelle du boîtier, pas de perçage nécessaire sur la porte
- Montage sans outil de la charnière sur la semelle de boîtier
- **CLIP top BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- **CLIP top** avec ou sans fermeture automatique (ressort)
- Angle d'ouverture 110°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Réglage en profondeur confortable par vis sans fin
- Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble

Renvoi de pages

WA	Angle	WA	Angle		
	-5°		5°	10°	15°
	N° 106		N° 103	N° 104	N° 105
	142		142	143	143
	N° 107		N° 100	N° 101	N° 102
	142		143	143	143
Aperçu – applications d'angle					116
WA Application d'angle					

Informations utiles à la commande

Boîtier	<input type="checkbox"/> CRISTALLO 110°		
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
CLIP top	○	NI	70T4500CTL
●	Ressort		
○	Sans ressort		
		NI	Nickelé

Accessoires		
<input type="checkbox"/>	TIP-ON pour portes	
Version	Ressort	Référence
Version courte	○	956.1004
Version longue	○	956A1004
Version longue	●	956A1006

<input type="checkbox"/> CRISTALLO semelle de boîtier		
A coller		
Matériau de la face	Couleur	Référence
Verre miroir	Nickelé mat	70T4568C
Miroir	Nickelé spécial	70T4568C

<input type="checkbox"/> Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	70.4503
Estampé	Blum	NI	70.4503.BP

Note
Un essai de montage est recommandé en cas de combinaison de charnières CLIP top BLUMOTION et de CLIP top avec ressort sur des façades légères jusqu'à une largeur de 300 mm environ. Cette combinaison n'est pas recommandée pour de plus grandes largeurs de façade (FB).

Renvoi de pages

Aperçu – CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	71
Aperçu – TIP-ON pour portes	171
Aperçu – BLUMOTION pour portes	157
Exclusion de responsabilité	104

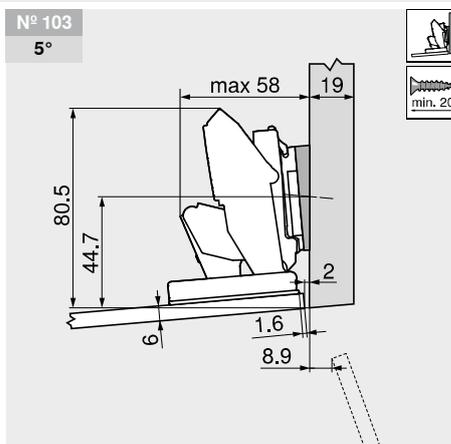
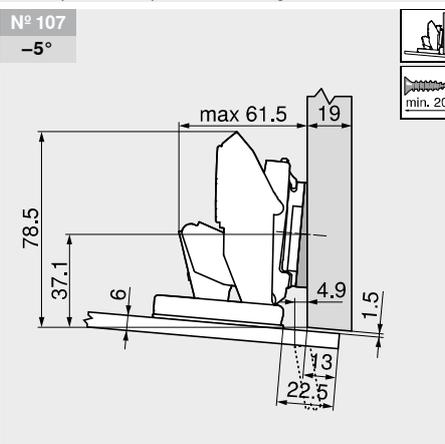
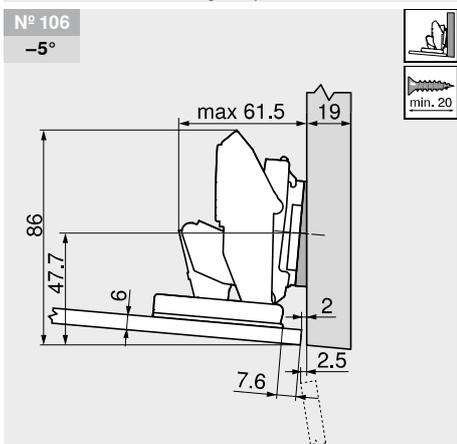
Cote de collage	105
Embases	144
Accessoires – caches bras de charnière	151

Montage, démontage et réglage

Short-URL
www.blum.com/a210


Planification

Note
Les charnières sont réglées en usine pour des épaisseurs de face de 6 mm et des côtés de meubles de 19 mm d'épaisseur. 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.



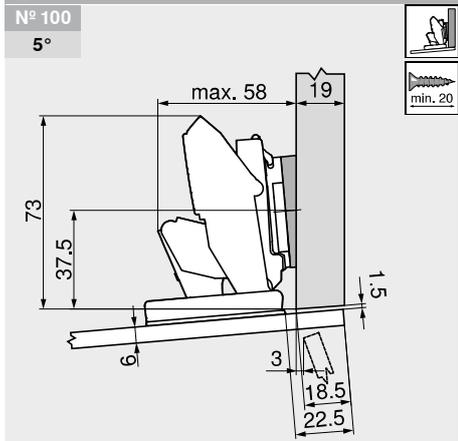
Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	-5°	171A5500

Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	-5°	171A5500

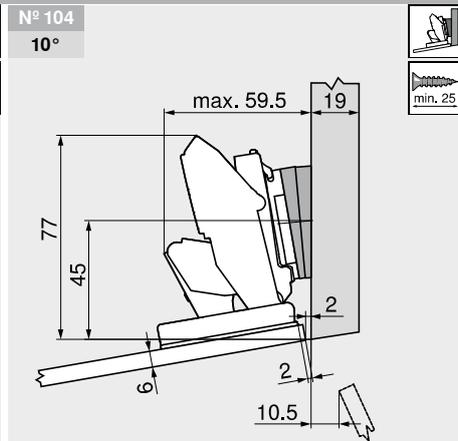
Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5°	171A5010

CRISTALLO application d'angle

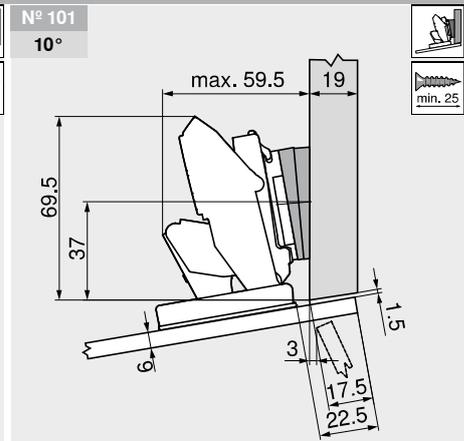
Planification



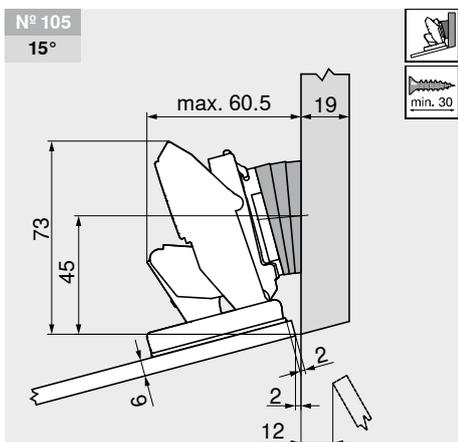
Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5°	171A5010



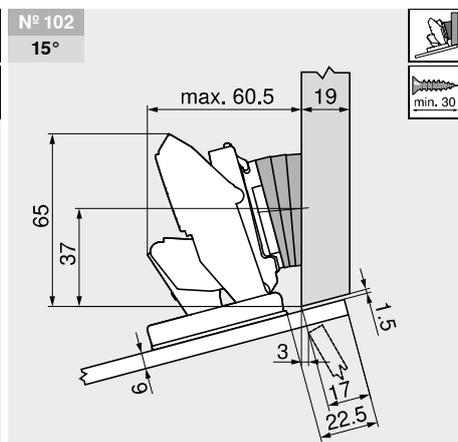
Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5° 2 x	171A5010



Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5° 2 x	171A5010

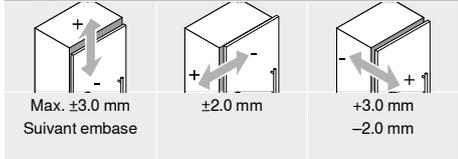


Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5° 3 x	171A5010



Désignation	Distance (mm)	Référence
Embase	0	173H7100
Cale d'angle	+5° 3 x	171A5010

Réglage



Désignation	Matériau	Réglage	Hauteur (mm)						
Embases									
Embase droite réglable par excentrique	20/32 Acier	Excentrique	±2.0	144		144	145	145	
Embase droite réglable par excentrique pour portes jumelées	20/32 Acier	Excentrique	±2.0				145		
Embase en croix INSERTA	37/32 Acier	Excentrique	±2.0		146				
Embase en croix réglable par excentrique	37/32 Acier	Excentrique	±2.0	146		146			
Embase en croix réglable par excentrique pour portes jumelées	37/32 Acier	Excentrique	±2.0			146			
Embase en croix	37/32 Zinc	Vis (en deux pièces)	±2.0	147			147		
Embase en croix	37/32 Acier	Trou oblong	±2.0			147			
Embase en croix	37/32 Acier	Trou oblong	±3.0	147			148		148
Embase en croix pour portes jumelées	37/32 Acier	Trou oblong	±3.0				148		
Embase en croix	28/32 Acier	Trou oblong	±3.0				148		
Embase en croix	37/32 Zinc	Trou oblong	±3.0				149		
Cales d'angle									
Cale d'angle +5°	37/32 Zinc			150					
Cale d'angle -5°	37/32 Zinc			150					

Pictogrammes

	Article uniquement sur demande		Fixation par tourillons à frapper – pose uniquement avec matrice
	Fixation avec vis agglo		Fixation par tourillons à frapper
	Montage INSERTA		
	Fixation EXPANDO		
	Fixation par eurovis		

Embase droite réglable par excentrique

20/32

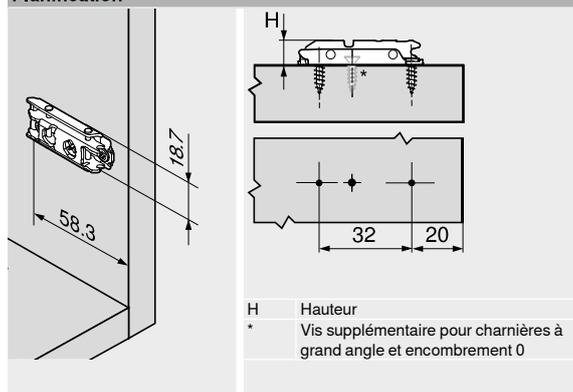


- Montage avec vis agglo Ø 3.5 mm
- Avec réglage en hauteur par excentrique ±2 mm
- Longueur de vis recommandée 17 mm
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI ONS	175H3100
3	11.5	NI ONS	175H3130

NI Nickelé
ONS Noir onyx

Planification

Embase droite réglable par excentrique

20/32

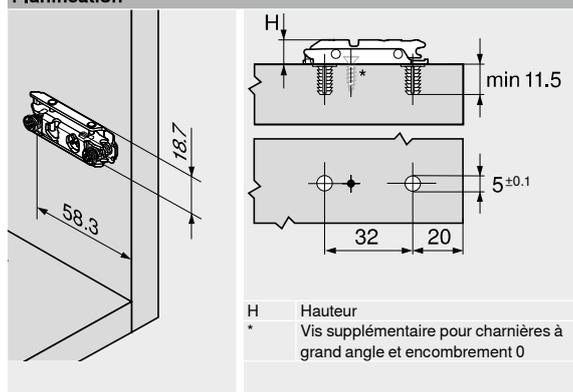


- Montage avec vis spéciales prémontées avec tourillons (EXPANDO)
- Avec réglage en hauteur par excentrique ±2 mm
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI ONS	177H3100E
3	11.5	NI ONS	177H3130E

NI Nickelé
ONS Noir onyx

Planification


Embase droite réglable par excentrique

20/32

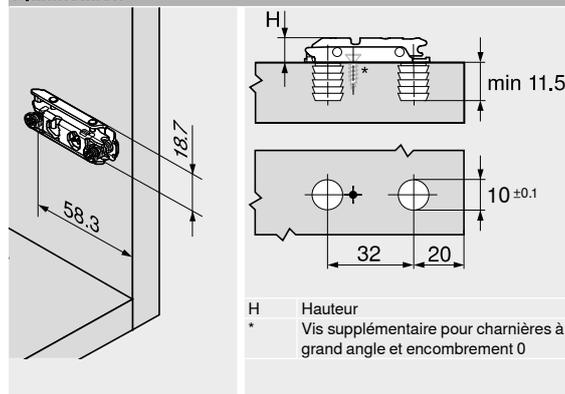


- Montage avec vis spéciales prémontées avec tourillons (EXPANDO)
- Avec réglage en hauteur par excentrique ± 2 mm
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI	177H3100E10
3	11.5	NI	177H3130E10
NI	Nickelé		

Planification



Embase droite réglable par excentrique

20/32

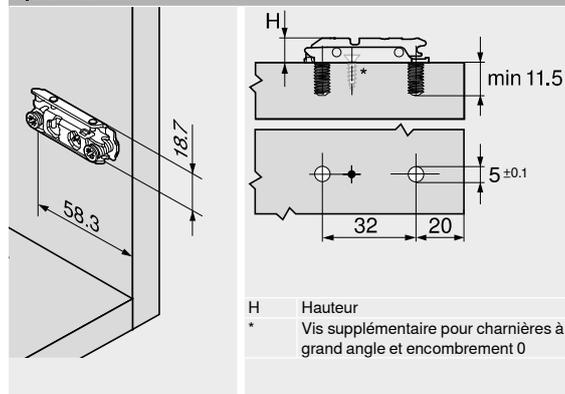


- Montage avec eurovis prémontées $\varnothing 6 \times 12.9$ mm (66B.134)
- Avec réglage en hauteur par excentrique ± 2 mm
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI	175H4100
3	11.5	NI	175H4130
NI	Nickelé		

Planification



Embase droite réglable par excentrique pour portes jumelées

20/32

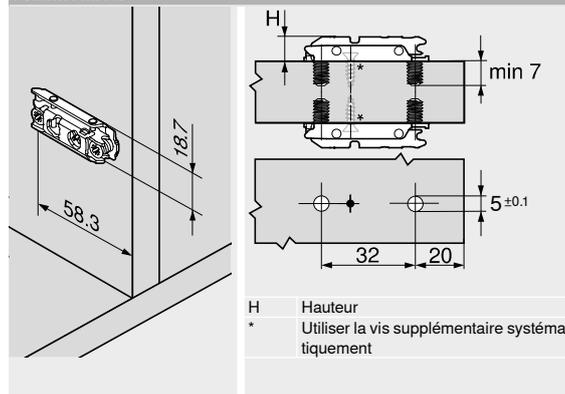


- Montage avec eurovis prémontées $\varnothing 6 \times 8.9$ mm (66B.094)
- Avec réglage en hauteur par excentrique ± 2 mm
- Pour montage jumelé
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI	175H410Z
NI	Nickelé		

Planification



Embase droite réglable par excentrique

20/32



- Montage à frapper avec tourillons à frapper
- Pose uniquement avec matrice à frapper ou avec poinçon avec pression directe sur la vis
- Avec réglage en hauteur par excentrique ± 2 mm
- Matériau : acier

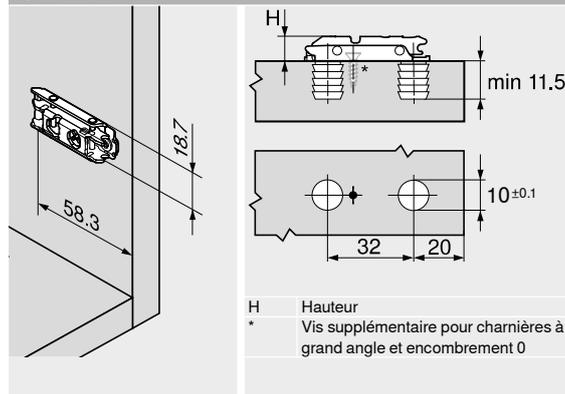
Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI ONS	177H3100
3	11.5	NI ONS	177H3130
NI	Nickelé		
ONS	Noir onyx		

Accessoires

Désignation	Référence
Matrice	MZM.0053

Planification



Embase en croix réglable par excentrique

37/32

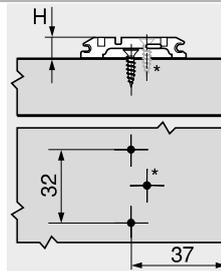
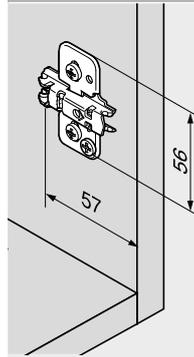


- Montage avec vis agglo Ø 3.5 ou Ø 4 mm
- Avec réglage en hauteur par excentrique ±2 mm
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI ONS	173H7100
3	11.5	NI ONS	173H7130

NI Nickelé
ONS Noir onyx

Planification


H Hauteur
* Vis supplémentaire sur charnière à grand angle et encombrement 0 (min. 20 mm)

Embase en croix INSERTA

37/32

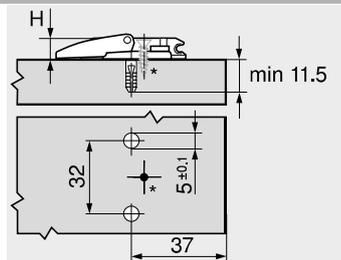
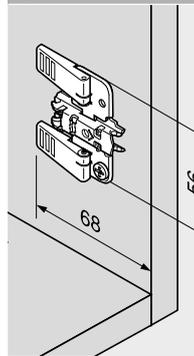


- Montage sans outil
- Avec technique de tirage dans le perçage
- Avec réglage en hauteur par excentrique ±2 mm
- Matériau : acier, levier en zamac

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI	174H7100I
3	11.5	NI	174H7130I

NI Nickelé

Planification


H Hauteur
* Vis supplémentaire sur charnière à grand angle et encombrement 0 (min. 20 mm)

Embase en croix réglable par excentrique

37/32

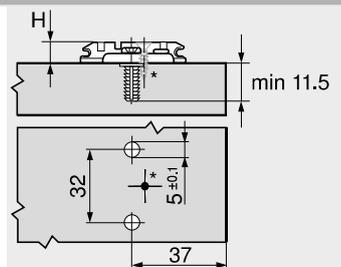
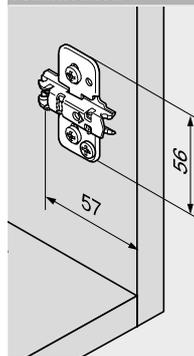


- Montage avec vis spéciales prémontées avec tourillons (EXPANDO)
- Avec réglage en hauteur par excentrique ±2 mm
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI ONS	174H7100E
3	11.5	NI ONS	174H7130E

NI Nickelé
ONS Noir onyx

Planification


H Hauteur
* Vis supplémentaire sur charnière à grand angle et encombrement 0 (min. 20 mm)

Embase en croix réglable par excentrique pour portes jumelées

37/32

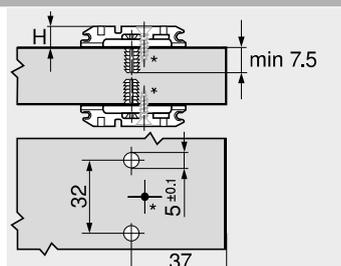
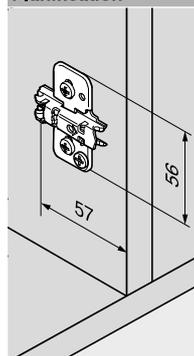


- Montage avec vis spéciales prémontées avec tourillons (EXPANDO)
- Avec réglage en hauteur par excentrique ±2 mm
- Pour montage jumelé
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI ONS	174H710ZE
3	11.5	NI	174H713ZE

NI Nickelé
ONS Noir onyx

Planification


H Hauteur
* Utiliser la vis supplémentaire systématiquement

Embase en croix

37/32



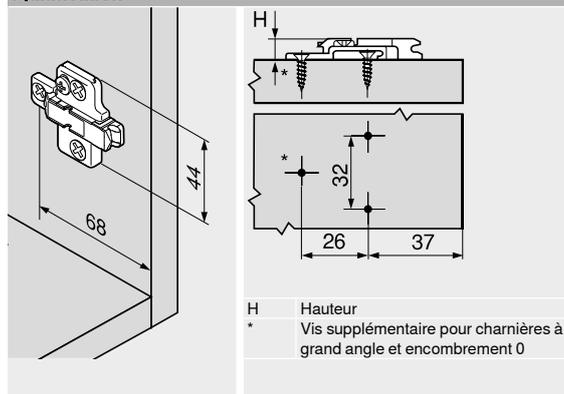
- Montage avec vis aggro Ø 3.5 ou Ø 4 mm
- Avec réglage en hauteur ±2 mm
- Longueur de vis recommandée 17 mm
- Matériau : zamac

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI	175H7100
3	11.5	NI	175H7130
9	17.5	NI	175H7190
18	26.5	NI	175H7190.22

NI Nickelé

Planification



Embase en croix

37/32



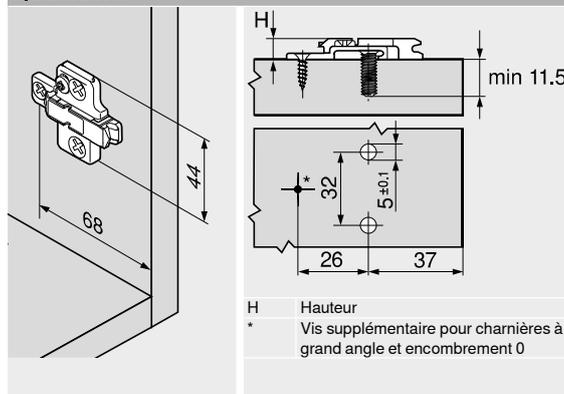
- Montage avec eurovis Ø 6 x 14.5 mm, référence 661.1450.HG
- Avec réglage en hauteur ±2 mm
- Matériau : zamac

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI	175H9100
3	11.5	NI	175H9130
6	14.5	NI ONS	175H9160
9	17.5	NI ONS	175H9190
18	26.5	NI	175H9190.22

NI Nickelé
ONS Noir onyx

Planification



Embase en croix

37/32



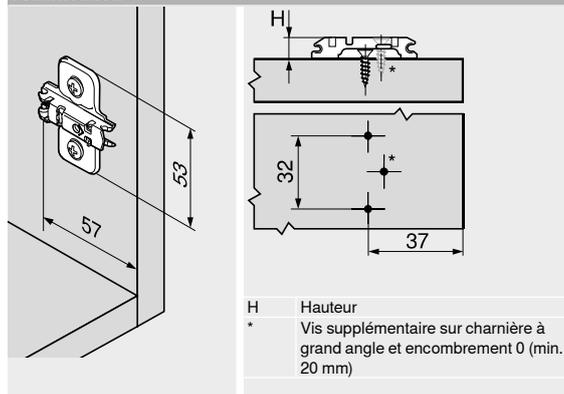
- Montage avec vis aggro Ø 3.5 ou Ø 4 mm
- Avec réglage en hauteur ±3 mm
- Longueur de vis recommandée 17 mm
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI ONS	173L6100
3	11.5	NI ONS	173L6130

NI Nickelé
ONS Noir onyx

Planification



Embase en croix

37/32



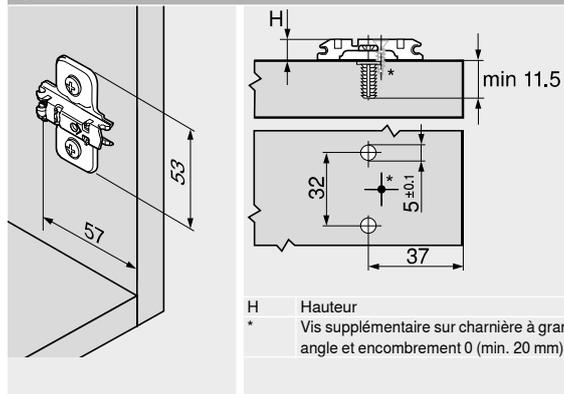
- Montage avec vis spéciales prémontées avec tourillons (EXPANDO)
- Avec réglage en hauteur ±2 mm
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI	174E6100.01
3	11.5	NI	174E6130.01

NI Nickelé

Planification



Embase en croix

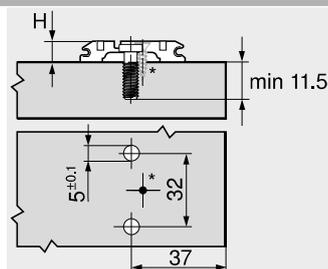
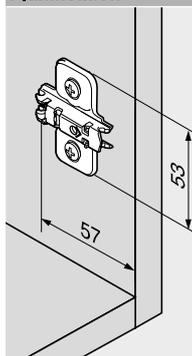
37/32



- Montage avec eurovis prémontées Ø 6 mm
- Avec réglage en hauteur ±3 mm
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI	173L8100
3	11.5	NI	173L8130
NI	Nickelé		

Planification


H Hauteur
* Vis supplémentaire sur charnière à grand angle et encombrement 0 (min. 20 mm)

Embase en croix pour portes jumelées

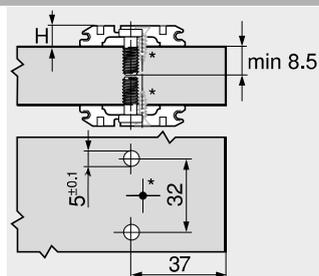
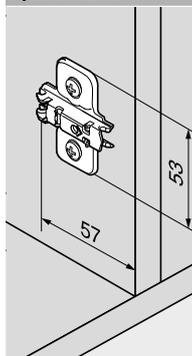
37/32



- Montage avec eurovis spéciales prémontées Ø 6 mm (668.1150)
- Avec réglage en hauteur ±3 mm
- Pour montage jumelé
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI	173L8100.21
NI	Nickelé		

Planification


H Hauteur
* Utiliser la vis supplémentaire systématiquement

Embase en croix

37/32



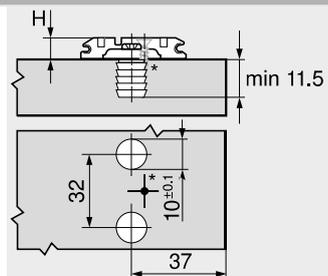
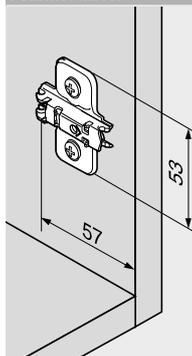
- Montage à frapper avec tourillons à frapper
- Avec réglage en hauteur ±3 mm
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI	174L6100.05
3	11.5	NI	174L6130.05
NI	Nickelé		

Accessoires

Désignation	Référence
Matrice	MZM.0061.01

Planification


H Hauteur
* Vis supplémentaire sur charnière à grand angle et encombrement 0 (min. 20 mm)

Embase en croix

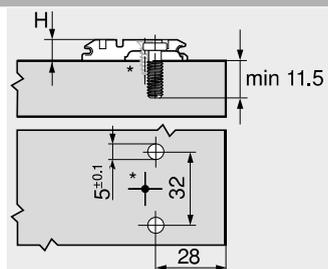
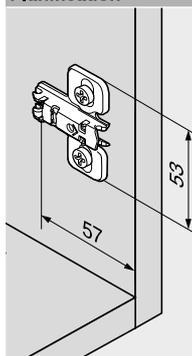
28/32



- Montage avec eurovis prémontées Ø 6 mm
- Avec réglage en hauteur ±3 mm
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI	173L8300
3	11.5	NI	173L8330
NI	Nickelé		

Planification


H Hauteur
* Vis supplémentaire sur charnière à grand angle et encombrement 0 (min. 20 mm)

Embase en croix

37/32

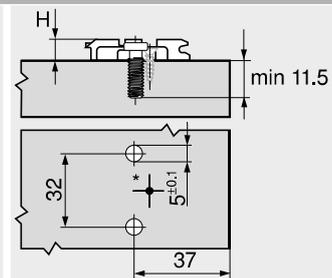
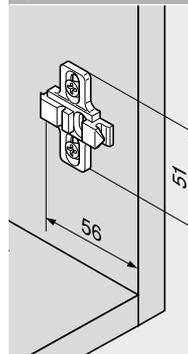


- Montage avec eurovis prémontées
Ø 6 mm
- Avec réglage en hauteur ±3 mm
- Matériau : zamac

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.5	NI	175L8100
3	11.5	NI	175L8130
9	17.5	NI	175L8190
11	19.5	NI	175L8190.21
NI	Nickelé		

Planification



H Hauteur
* Vis supplémentaire pour charnières à grand angle et encombrement 0

Cale d'angle +5°

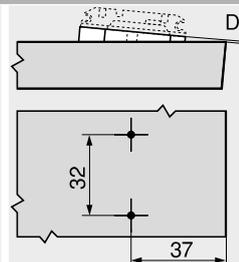
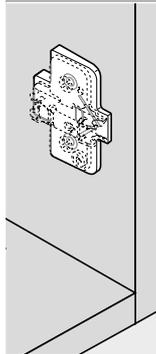

- Montage avec vis agglo Ø 3.5 ou Ø 4 mm
- Matériau : zamac
- Adapté pour embases :
173H71X0 | 175H71X0 | 175H91X0

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Couleur	Référence
0.8	NI	171A5010
3	NI	171A5040
6	NI	171A5070

Couleur

NI Nickelé

Planification


D Distance

Cale d'angle -5°

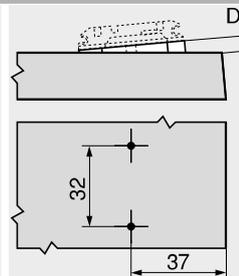
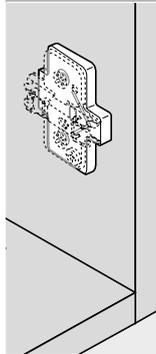

- Montage avec vis agglo Ø 3.5 ou Ø 4 mm
- Matériau : zamac
- Adapté pour embases :
173H71X0 | 175H71X0 | 175H91X0

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Couleur	Référence
6	NI	171A5500

Couleur

NI Nickelé

Planification


D Distance

Cache bras de charnière					
Applications charnières	Bras droit		Bras semi-coudé		
				Bras coudé	
Charnière 110° Charnière 107°					
	Matériau	Acier	Acier	Acier	Acier
	Couleur	NI ONS	NI ONS	NI ONS	NI
	Impression estampage	Neutre	Estampé	Neutre	Estampé
	Inscription	–	Blum	–	Blum
	Référence	70.1503	70.1503.BP	70.1663	70.1663.BP
Charnière spéciale 110° Charnière pour porte dans le prolongement encastrée Charnière pour porte dans le prolongement en applique Charnière pour meuble d'angle à portes pliantes +45° II – charnière d'angle en applique					
	Matériau	Acier	Acier		
	Couleur	NI ONS	NI ONS		
	Impression estampage	Neutre	Estampé		
	Inscription	–	Blum		
	Référence	70.1503	70.1503.BP		
Charnière CLIP 100°					
	Matériau	Acier	Acier	Acier	Acier
	Couleur	NI	NI	NI	NI
	Impression estampage	Neutre	Estampé	Neutre	Estampé
	Inscription	–	Blum	–	Blum
	Référence	90M2503	90M2503.BP	94M3603	94M3603.BP
Charnière 155° Charnière 125° Charnière pour portes minces Charnière CRISTALLO Charnière pour portes minces – application d'angle CRISTALLO application d'angle					
	Matériau	Acier	Acier	Acier	Acier
	Couleur	NI ONS	NI	NI ONS	NI
	Impression estampage	Neutre	Estampé	Neutre	Estampé
	Inscription	–	Blum	–	Blum
	Référence	70.4503	70.4503.BP	70.4503	70.4503.BP
Charnière 170°					
	Matériau	Acier	Acier	Acier	Acier
	Couleur	NI	NI	NI	NI
	Impression estampage	Neutre	Estampé	Neutre	Estampé
	Inscription	–	Blum	–	Blum
	Référence	80.6507	80.6507.BP	80.6507	80.6507.BP
Charnière pour porte épaisse Charnière pour porte à cadre en alu 95° Inclus application d'angle ±5°					
	Matériau	Acier	Acier	Acier	Acier
	Couleur	NI ONS	NI	NI ONS	NI
	Impression estampage	Neutre	Estampé	Neutre	Estampé
	Inscription	–	Blum	–	Blum
	Référence	70.1553	70.1553.BP	70.1663	70.1663.BP

Caches : possibilité de personnalisation par impression à partir de 1000 pièces
 NI Nickelé
 ONS Noir onyx

Cache bras de charnière

Applications charnières		Bras droit		Bras semi-coudé	
		Bras coudé			
Charnière pour porte en verre Charnière avec mini boîtier					
	Matériau	Acier	Acier	Acier	Acier
	Couleur	NI	NI	NI	NI
	Impression estampage	Neutre	Estampé	Neutre	Estampé
	Inscription	–	Blum	–	Blum
	Référence		70.1553	70.1553.BP	70.1553
Autres charnières d'angle Autres applications en angle					
	Matériau	Acier	Acier		
	Couleur	NI ONS	NI		
	Impression estampage	Neutre	Estampé		
	Inscription	–	Blum		
	Référence		70.1553	70.1553.BP	

Caches : possibilité de personnalisation par impression à partir de 1000 pièces

NI Nickelé

ONS Noir onyx

Distance boîtier

Applications charnières		CLIP top BLUMOTION – charnières	CLIP top – charnières
Charnière 110° Charnière spéciale 110° Charnière 155°			
	Distance (mm)	1.5	1.5
	Matériau	Matière synthétique	Matière synthétique
	Couleur	R7037	R7037
	Référence		70T3507.21
Charnière 107° Charnière pour porte épaisse Charnière 125°			
	Distance (mm)	1.5	
	Matériau	Matière synthétique	
	Couleur	R7037	
	Référence		70T3507.21

R7037 RAL 7037 Gris poussière

Cache boîtier			
Applications charnières		CLIP top BLUMOTION – charnières	CLIP top – charnières
Charnière 110° Charnière spéciale 110°			
	Matériau	Acier	Acier
	Couleur	NI ONS	NI ONS
	Référence	70T3504	70T3504
Charnière 107° Charnière pour porte épaisse Charnière pour porte dans le prolongement encastrée Meuble miroir pour salle de bains avec faces en saillie Applications d'angle			
	Matériau	Acier	Acier
	Couleur	NI ONS	NI ONS
	Référence	70T3504	70T1504
Charnière 155°			
	Matériau	Acier	Acier
	Couleur	NI ONS	NI ONS
	Référence	70T7504	70T7504
Charnière 125°			
	Matériau	Acier	
	Couleur	NI ONS	
	Référence	70T7504	
Charnière pour porte dans le prolongement en applique			
	Matériau	Acier	
	Couleur	NI ONS	
	Référence	70T3504	
Charnière pour portes minces			
	Matériau	Acier	Acier
	Couleur	NI ONS	NI ONS
	Référence	70T4504	70T4504

NI Nickelé
ONS Noir onyx

Vis agglo Ø 3.5 mm


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

Informations utiles à la commande

X (mm)	Référence
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Vis à tôle à tête fraisée Ø 3.5 mm


- Pour attache-façade sur cadre alu large
- Ø 3.5 mm
- Diamètre de perçage Ø 2.8 mm
- Couleur : nickelé
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

X (mm)	Référence
9.5	660.0950

Eurovis Ø 6.0 mm


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

Informations utiles à la commande

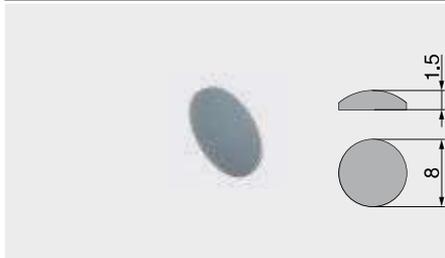
X (mm)	Référence
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

Mèche à centrer


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

Informations utiles à la commande

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

Butée auto-adhésive


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

Informations utiles à la commande

Désignation	Référence
Butée auto-adhésive	993.710

Butée à percer


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

Informations utiles à la commande

Désignation	Référence
Butée à percer	993.706

Tournevis cruciforme



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

Informations utiles à la commande

Désignation	Référence
Tournevis cruciforme	303.756.1

Tournevis plat



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

Informations utiles à la commande

Désignation	Référence
Tournevis plat	314.928.1

Fermeture souple et délicate des portes


Avec BLUMOTION, le système d'amortissement adaptatif, les meubles ferment en douceur et en silence – indépendamment de la force exercée et du poids de la porte. Dans la cuisine, le couloir, la salle de bains, le salon ou la chambre à coucher – chaque porte se déplace grâce à la technologie intelligente BLUMOTION et ce, dans un grand confort de mouvement.

- Ce système est adaptatif car il s'ajuste à la vitesse de fermeture et au poids de la porte
- Différentes versions existent pour quasiment toutes les situations de montage
- Installation possible à tout moment
- La sécurité de surcharge intégrée protège le système de tout dommage dû à un mauvais maniement

Le système d'amortissement adaptatif – le contrôle du mouvement parfait


Un confort extraordinaire du fait d'une grande capacité d'adaptation



Grâce à la technique intelligente du système adaptatif BLUMOTION



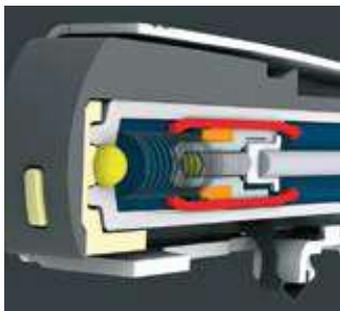
Elle réagit à différents facteurs tels que l'épaisseur de la face, le poids de la face et la vitesse de fermeture



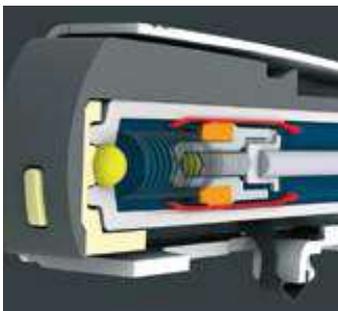
Le mouvement de la porte est ainsi modulé. Il en résulte un mouvement de fermeture toujours parfait

Mode de fonctionnement du système d'amortissement adaptatif

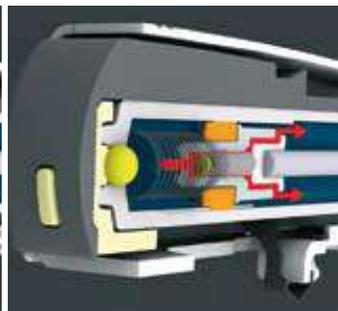

Un aperçu du cœur du système adaptatif BLUMOTION



Faible vitesse de fermeture
L'élément de freinage ne se détend que très peu. Le liquide d'amortissement ne rencontre pas de résistance.
■ Faible effet



Grande vitesse de fermeture
L'élément de freinage se détend. Le liquide d'amortissement ne peut passer que lentement.
■ Effet plus puissant



Vitesse de fermeture trop importante
La sécurité de surcharge entre en action.
■ Protection de BLUMOTION et des charnières

Systèmes de charnières

	Aperçu – systèmes de charnières	69
	CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	70
	TIP-ON pour portes	170

BLUMOTION 973A – à clipser

	Aperçu – applications	158
	BLUMOTION 973A – à clipser	160

BLUMOTION 971A – avec support pour portes en applique

	Aperçu – applications	158
	BLUMOTION 971A – avec support pour portes en applique	162

BLUMOTION 970A – à percer, côté charnières

	Aperçu – applications	158
	BLUMOTION 970A – à percer, côté charnières	164
	Accessoires – supports	168

BLUMOTION 970. – à percer, côté poignée

	Aperçu – applications	158
	BLUMOTION 970. – à percer, côté poignée	166
	Accessoires – supports	168

Montage, démontage et réglage

	Montage, démontage et réglage	
	Short-URL www.blum.com/a220	

Pictogrammes

	Article uniquement sur demande		Application d'angle en applique totale
	Porte en applique		Application d'angle en coupe d'onglet
	Portes jumelées		Fixation avec vis agglo
	Porte encastrée		Fixation EXPANDO
	Porte dans le prolongement		
	Application d'angle encastrée		
	Application d'angle en semi-applique		
	Application d'angle en applique		

Applications charnières	OW	Page	Situation de montage			
			1	Référence Page 2	Référence Page 3	Référence Page
Application standard						
Charnière 110°	110°	74	973A0500.01 160	973A0600 160	973A0700 160	
Charnière spéciale 110°	110°	76	973A0500.01 160			
Charnière 107°	107°	78	973A0500.01 160	973A0600 160	973A0700 160	
Charnière CLIP 100°	100°	80	973A0500.01 160	973A0600 160	973A0700 160	
Application grand angle						
Charnière 170°	170°	86	973A6000 160	973A6000 160		
Application porte épaisse						
Charnière pour porte épaisse	95°	88	973A0500.01 160	973A0600 160	973A0700 160	
Application cadre alu						
Charnière pour porte à cadre en alu 95° CLIP top pour 973A	95°	100	973A0500.01 160			
Charnière pour porte à cadre en alu 95° CLIP top	95°	100	970A1002 164	970A1002 164	970A1002 164	
Application pour porte en verre						
Charnière pour porte en verre	94°	110	971Axxxx 162	970A1002 164	970A1002 164	
Application pour porte à cadre						
Charnière avec mini boîtier	94°	112	971Axxxx 162	970A1002 164	970A1002 164	
Application pour meuble d'angle						
Charnière pour meuble d'angle à portes pliantes	60°	114	970.1002 166			
Application d'angle – standard						
Applications d'angle ±5°	95°	132	973A0500.01 160	973A0600 160	973A0700 160	
OW	Angle d'ouverture					



BLUMOTION 973A – charnière avec bras droit


CLIP top

- Charnière 110°
- Charnière spéciale 110°
- Charnière 107°
- Charnière pour porte épaisse
- Charnière pour cadre alu 95° CLIP top pour 973A

CLIP

- Charnière 100°

Informations utiles à la commande

Couleur	Matériau	Référence
Nickelé	Acier	973A0500.01

BLUMOTION 973A – charnière avec bras semi-coudé


CLIP top

- Charnière 110°
- Charnière 107°
- Charnière pour porte épaisse

CLIP

- Charnière 100°

Informations utiles à la commande

Couleur	Matériau	Référence
Nickelé	Acier	973A0600

BLUMOTION 973A – charnière avec bras coudé


CLIP top

- Charnière 110°
- Charnière 107°
- Charnière pour porte épaisse

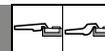
CLIP

- Charnière 100°

Informations utiles à la commande

Couleur	Matériau	Référence
Nickelé	Acier	973A0700

BLUMOTION 973A – charnière 170°


CLIP top

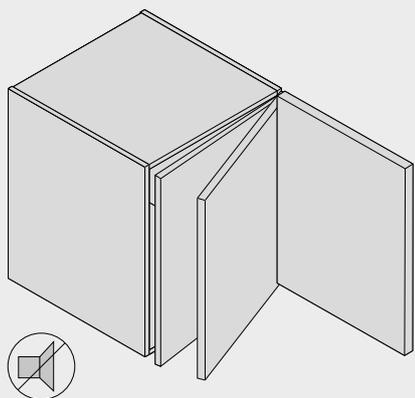
- Charnière 170° – droite
- Charnière 170° – coudée

Informations utiles à la commande

Couleur	Matériau	Référence
Nickelé	Zinc	973A6000

Planification

Nombre de BLUMOTION



Pour obtenir le mouvement parfait sur les portes de dimensions normales, chaque charnière devrait être équipée d'un amortisseur BLUMOTION 973A. Réduire le nombre en conséquence sur les portes plus petites et plus légères.

Renvoi de pages

Aperçu – BLUMOTION pour portes	157
Aperçu – aides de montage	591
Pour plus d'informations techniques	698

Montage, démontage et réglage

Short-URL
www.blum.com/a220



BLUMOTION 971A – avec support en croix

37/32

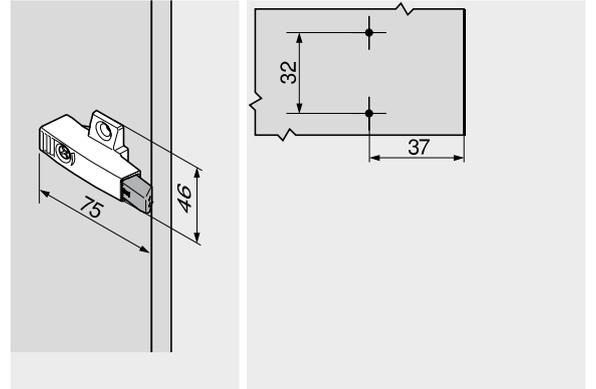


- Montage avec vis aggro Ø 3.5 ou Ø 4 mm
- Couleur : nickelé
- Matériau : zamac

Informations utiles à la commande

Hauteur de montage (mm)	Référence
25	971A0500
33	971A2500

Planification



BLUMOTION 971A – avec support en croix

37/32

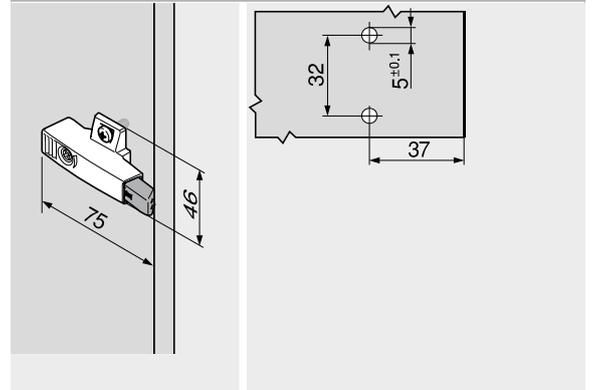


- Montage avec vis spéciales prémontées avec tourillons (EXPANDO)
- Couleur : nickelé
- Matériau : zamac

Informations utiles à la commande

Hauteur de montage (mm)	Référence
25	971A05E0

Planification



BLUMOTION 971A – avec support en croix

9.5/32

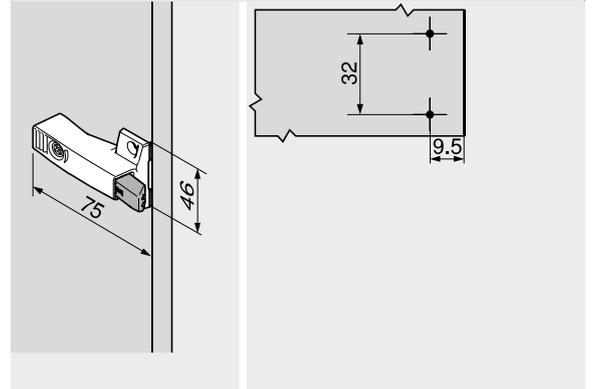


- Montage avec vis aggro Ø 3.5 ou Ø 4 mm
- Couleur : nickelé
- Matériau : zamac

Informations utiles à la commande

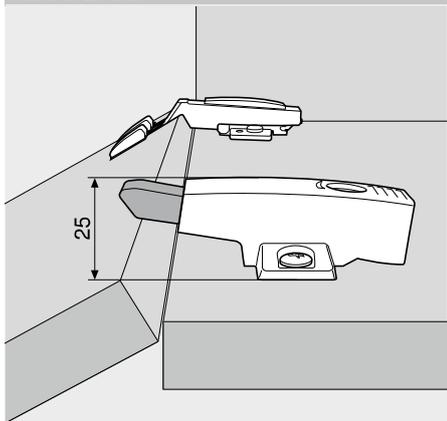
Hauteur de montage (mm)	Référence
25	971A0700

Planification



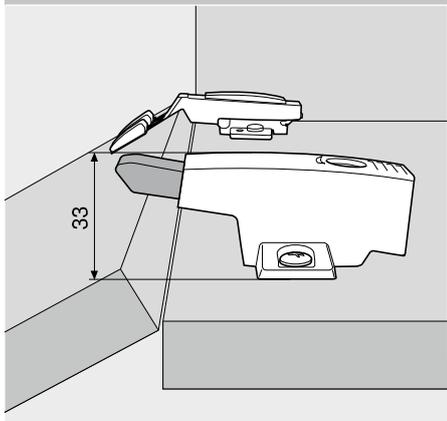
Planification

Hauteur 25 mm



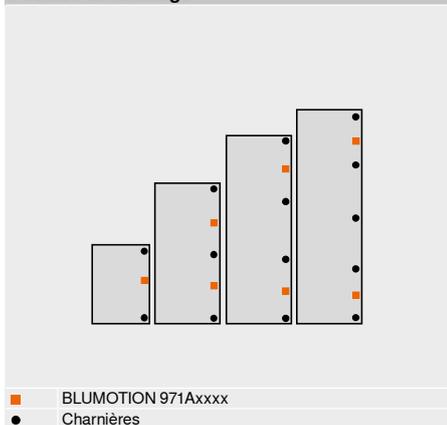
Pour toutes les charnières avec bras droit et embase distance 0 mm. Exception : charnière pour porte épaisse 95°

Hauteur 33 mm



Pour toutes les charnières avec bras droit et embase distance 3 mm. Egalement pour les charnières porte épaisse 95° avec embase distance 0 mm.

Position de montage



Pour un effet BLUMOTION optimal, l'amortisseur BLUMOTION 971A doit se situer entre les deux charnières. Pour les portes hautes et lourdes, nous recommandons un amortisseur BLUMOTION 971A supplémentaire positionné entre deux autres charnières. L'adaptation au jeu de façade s'effectue grâce à un réglage en profondeur d'utilisation confortable par vis sans fin (+3 à -7 mm).

Renvoi de pages

Aperçu – BLUMOTION pour portes	157
Aperçu – aides de montage	591
Pour plus d'informations techniques	698

Montage, démontage et réglage

Short-URL
www.blum.com/a220

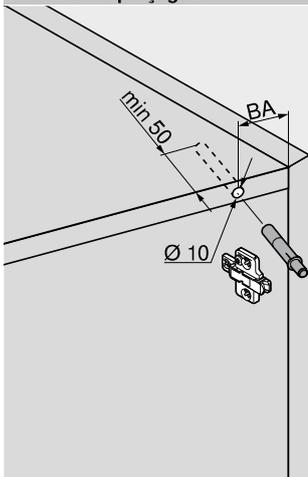


BLUMOTION 970A


- BLUMOTION – la perfection d'un mouvement doux et silencieux
- Pour une mise en œuvre avec les charnières Blum
- A percer ou en combinaison avec supports

Informations utiles à la commande
BLUMOTION 970A

Couleur	Matériau	Référence
RAL 7037 Gris poussière	Matière synthétique	970A1002

Planification
Distance de perçage BA


N° XX	Numéro de l'application d'angle
XX	Distance de perçage BA (mm)

Position de montage

BLUMOTION 970A est percé côté charnières et garantit le mouvement parfait même pour des charnières d'angle. Un amortisseur BLUMOTION 970A doit tout d'abord être fixé par perçage dans le panneau supérieur du corps de meuble. La position exacte est définie par la distance de perçage (BA). Si l'effet BLUMOTION est insuffisant, nous recommandons l'installation d'un amortisseur BLUMOTION 970A supplémentaire dans le panneau inférieur.

Renvoi de pages

Aperçu – BLUMOTION pour portes	157	Mise en oeuvre	
Accessoires – support droit	168	Gabarit de perçage BLUMOTION TIP-ON	666
Accessoires – support en croix	168	Gabarit équerre	664
Distance de perçage BA	165	Gabarit de perçage pour embases	665
		MINIPRESS top avec EASYSTICK	610
		MINIPRESS top	614
		MINIPRESS P	626
		MINIPRESS M	630

Montage, démontage et réglage

Short-URL
www.blum.com/a220





BLUMOTION 970A									
Planification									
Toutes applications de charnières sauf les applications d'angle									
Distance embase (mm)	 Distance de perçage BA (mm)	 Distance de perçage BA (mm)	 Distance de perçage BA (mm)	¹	 Distance de perçage BA (mm)	 Distance de perçage BA (mm)	 Distance de perçage BA (mm)		
0		32		41		50			34
3		35		44		53		51	34
6		38		47					
9		41		50					

¹ En cas de fonds en retrait ou de jeu de façade plus important, déplacer le support de manière correspondante

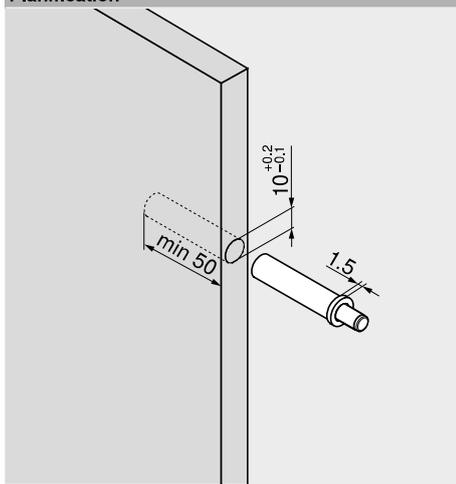
Systemes de charnières

BLUMOTION 970.


- BLUMOTION – la perfection d'un mouvement doux et silencieux
- Pour une mise en œuvre avec les charnières Blum
- A percer ou en combinaison avec supports

Informations utiles à la commande
BLUMOTION 970.

	Couleur	Matériau	Référence
	RAL 7037 Gris poussière	Matière synthétique	970.1002

Planification

Renvoi de pages

Aperçu – BLUMOTION pour portes	157	Mise en oeuvre	
Accessoires – support droit	168	Gabarit de perçage BLUMOTION	667
Accessoires – support en croix	168	Gabarit équerre	664
Position de montage	167	Gabarit de perçage pour embases	665
		MINIPRESS top avec EASYSTICK	610
		MINIPRESS top	614
		MINIPRESS P	626
		MINIPRESS M	630

Montage, démontage et réglage

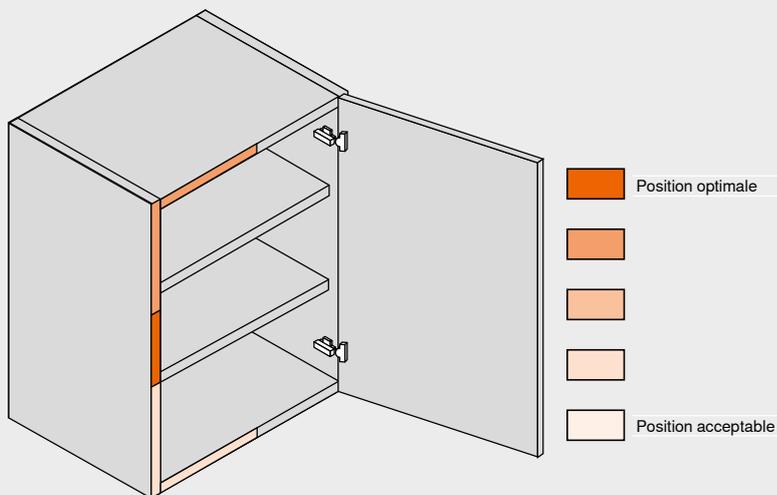
Short-URL
www.blum.com/a220



BLUMOTION 970.

Planification

Position de montage



BLUMOTION pour portes est adapté aux charnières Blum et seule cette combinaison garantit un mouvement parfait, doux et silencieux.

Indications générales sur la position de montage :
 Distance par rapport à la charnière : max. 600 mm
 Pour charnières pour portes en verre | charnières avec mini boîtier : 1/2 largeur de porte (FB)

Normalement un BLUMOTION par porte est suffisant. Néanmoins, certains facteurs, comme par exemple un poids de façade (FG) élevé, une porte non rigide (porte à cadre, façades reliées, grande porte à cadre alu, etc...), peuvent nécessiter l'utilisation d'un deuxième BLUMOTION.

Pour toutes les charnières CLIP top jusqu'à une largeur corps de meuble (KB) de 600 mm

Support droit

20/32

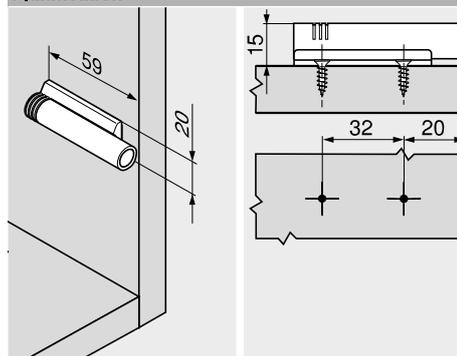


- Montage avec vis agglo Ø 3.5 ou Ø 4 mm
- BLUMOTION doit être commandé séparément

Informations utiles à la commande

Couleur	Matériau	Référence
RAL 7036 Gris platine	Matière synthétique	970.1201
Nickelé	Zinc	970.5201

Planification



Support en croix

37/32

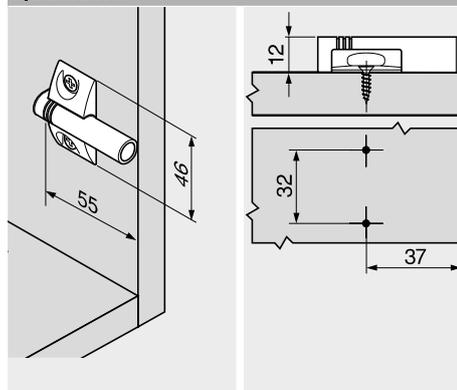


- Montage avec vis agglo Ø 3.5 ou Ø 4 mm
- BLUMOTION doit être commandé séparément

Informations utiles à la commande

Couleur	Matériau	Référence
RAL 7036 Gris platine	Matière synthétique	970.1501
Nickelé	Zinc	970.5501

Planification



Support en croix

37/32

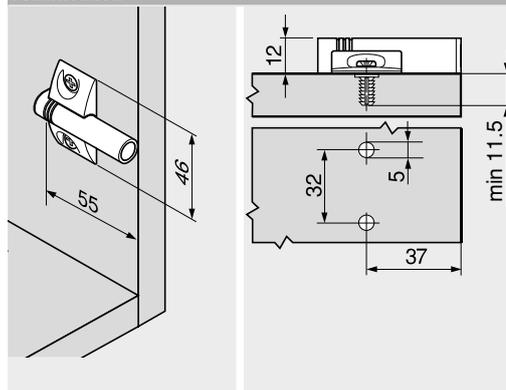


- Montage avec vis spéciales prémontées avec tourillons (EXPANDO)
- BLUMOTION doit être commandé séparément

Informations utiles à la commande

Couleur	Matériau	Référence
RAL 7036 Gris platine	Matière synthétique	970.15E1
Nickelé	Zinc	970.55E1

Planification



Support en croix

9.5/32

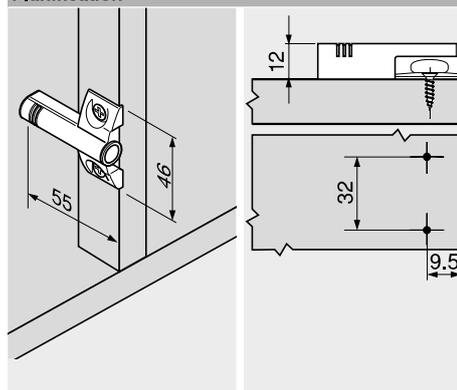


- Montage avec vis agglo Ø 3.5 ou Ø 4 mm
- BLUMOTION doit être commandé séparément

Informations utiles à la commande

Couleur	Matériau	Référence
RAL 7036 Gris platine	Matière synthétique	970.1701
Nickelé	Zinc	970.5701

Planification



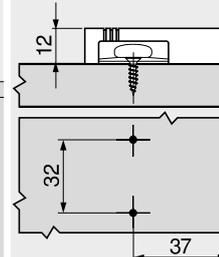
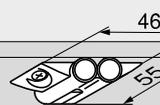
Support double en croix

37/32



- Pour corps de meuble avec double portes
- Montage avec vis agglo Ø 3.5 ou Ø 4 mm
- BLUMOTION doit être commandé séparément

Planification



Informations utiles à la commande

Couleur	Matériau	Référence
RAL 7036 Gris platine	Matière synthétique	970.2501

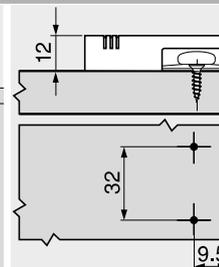
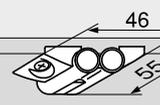
Support double en croix

9.5/32



- Pour corps de meuble avec double portes
- Montage avec vis agglo Ø 3.5 ou Ø 4 mm
- BLUMOTION doit être commandé séparément

Planification



Informations utiles à la commande

Couleur	Matériau	Référence
Nickelé	Zinc	970.6701

Simplicité d'ouverture – du bout des doigts



Les meubles sans poignées sont de plus en plus appréciés dans toute la maison. Avec TIP-ON, vous disposez d'une assistance mécanique à l'ouverture pour les portes sans poignées. Vos clients pourront alors ouvrir et fermer, facilement et sans effort, les portes de meubles sans poignées. TIP-ON peut être installé dans la cuisine mais également dans toutes les autres pièces de la maison.

L'importante gamme de coloris et de supports offre toujours l'unité TIP-ON adaptée à chaque exigence. Selon l'application, TIP-ON peut être utilisé en version courte ou longue, à percer ou encore avec support. Le réglage du jeu de la porte est intégré dans toutes les versions.



Confort d'ouverture pour faces sans poignées



Grâce à TIP-ON les portes s'ouvrent sans peine – il suffit de les effleurer du bout des doigts



La porte s'ouvre avec un angle confortable pour l'utilisateur du meuble

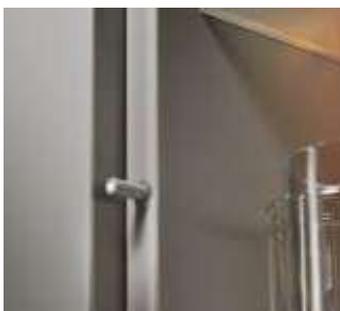


Différentes variantes de coloris permettent à TIP-ON de s'accorder de façon optimale avec l'intérieur des meubles



Le jeu de façade peut être réglé facilement sur le mécanisme

Grande qualité jusque dans le moindre détail



L'unité TIP-ON s'installe par perçage dans l'épaisseur du chant avant du corps de meuble



Il est également possible de monter l'unité TIP-ON à l'intérieur du meuble à l'aide du support droit



Il est également possible de monter l'unité TIP-ON à l'intérieur du meuble à l'aide du support en croix



La contreplaque est collée ou vissée sur la porte

Systèmes de charnières		
 Image symbolique	Aperçu – systèmes de charnières	69
	CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	70
	BLUMOTION pour portes	156
TIP-ON 956x		
 Image symbolique	TIP-ON 956. – version courte avec aimant	172
	TIP-ON 956A – version longue avec aimant	172
	TIP-ON 956A – version longue avec butée	172
Accessoires		
 Image symbolique	Supports droits	173
	Supports en croix	173
Montage, démontage et réglage		
 Image symbolique	Montage, démontage et réglage	
	Short-URL	www.blum.com/a230

Pictogrammes			
	Article uniquement sur demande		Fixation par eurovis
	Fixation avec vis agglo		

TIP-ON 956. – version courte avec aimant

Informations utiles à la commande

Couleur	Matériau	Référence
SW CS R7036	Matière synthétique	956.1004

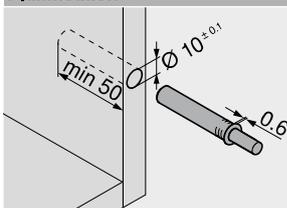
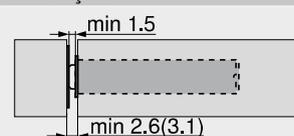
Composé de :

- 1 x TIP-ON 956. – version courte avec aimant
- 1 x Contreplaque à coller
Non adapté aux surfaces laquées époxy, cirées ou huilées
- 1 x Contreplaque à visser

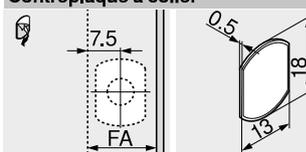
Couleur

SW	Blanc soie
CS	Noir carbone
R7036	RAL 7036 Gris platine

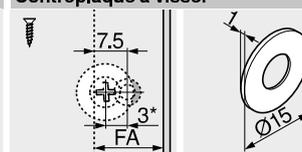
- Pour portes en applique (jusqu'à env. 1300 mm de hauteur)
- Pour une mise en œuvre avec les charnières Blum sans ressort
- A percer ou en combinaison avec supports
- Course d'éjection env. 17 mm
- Réglage +4/-1 mm

Planification

Jeu de façade


() Contreplaque à visser

Contreplaque à coller


FA Recouvrement

Contreplaque à visser

 FA Recouvrement
* Montage décalé de 3 mm

TIP-ON 956A – version longue avec aimant

Informations utiles à la commande

Couleur	Matériau	Référence
SW CS R7036	Matière synthétique	956A1004

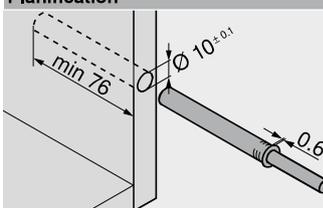
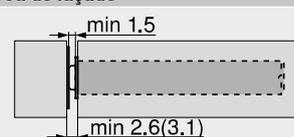
Composé de :

- 1 x TIP-ON 956A – version longue avec aimant
- 1 x Contreplaque à coller
Non adapté aux surfaces laquées époxy, cirées ou huilées
- 1 x Contreplaque à visser

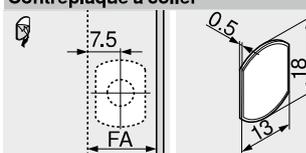
Couleur

SW	Blanc soie
CS	Noir carbone
R7036	RAL 7036 Gris platine

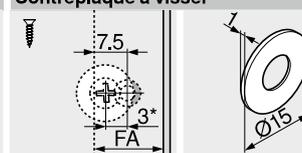
- Pour portes en applique (à partir d'env. 1300 mm de hauteur) et pour portes encastrées
- Pour une mise en œuvre avec les charnières Blum sans ressort
- A percer ou en combinaison avec supports
- Course d'éjection env. 38 mm
- Réglage +4/-1 mm

Planification

Jeu de façade


() Contreplaque à visser

Contreplaque à coller


FA Recouvrement

Contreplaque à visser

 FA Recouvrement
* Montage décalé de 3 mm

TIP-ON 956A – version longue avec butée

Informations utiles à la commande

Couleur	Matériau	Référence
SW CS R7036	Matière synthétique	956A1006

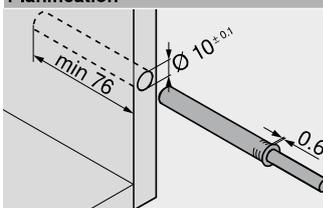
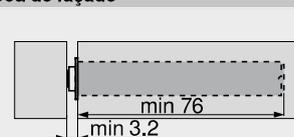
Composé de :

- 1 x TIP-ON 956A – version longue avec butée
- Aucune contreplaque nécessaire (nous recommandons une contreplaque pour les surfaces très tendres)

Couleur

SW	Blanc soie
CS	Noir carbone
R7036	RAL 7036 Gris platine

- Pour une mise en œuvre avec les charnières Blum avec ressort
- A percer ou en combinaison avec supports
- Course d'éjection env. 38 mm
- Réglage +4/-1 mm

Planification

Jeu de façade

Renvoi de pages

Aperçu – TIP-ON pour portes	171
Accessoires – support droit	173
Accessoires – support en croix	173

Mise en oeuvre	
Gabarit de perçage BLUMOTION TIP-ON	666
Gabarit de positionnement pour contreplaque	687
MINIPRESS top avec EASYSTICK	610
MINIPRESS top	614

Montage, démontage et réglage

Short-URL	www.blum.com/a230
-----------	--



Support droit – version courte 20/17

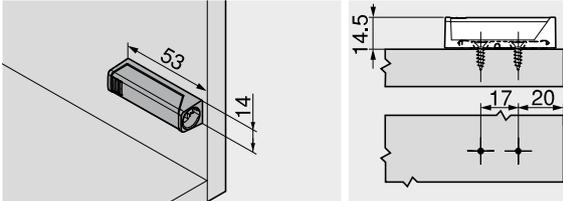


Informations utiles à la commande

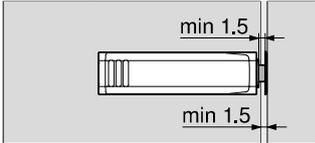
Couleur	Matériau	Référence
SW CS R7036 NI-L	Matière synthétique	956.1201
Couleur		
SW	Blanc soie	
CS	Noir carbone	
R7036	RAL 7036 Gris platine	
NI-L	Nickel-laqué	

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

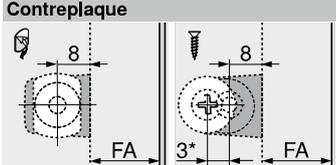
Planification



Jeu de façade



Contreplaqué



FA Recouvrement
* Montage décalé de 3 mm

Support droit – version longue 20/32

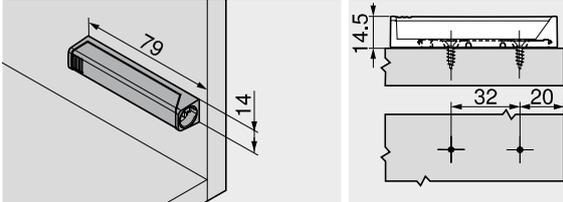


Informations utiles à la commande

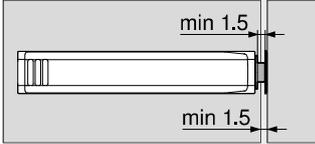
Couleur	Matériau	Référence
SW CS R7036 NI-L	Matière synthétique	956A1201
Couleur		
SW	Blanc soie	
CS	Noir carbone	
R7036	RAL 7036 Gris platine	
NI-L	Nickel-laqué	

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

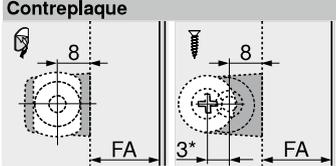
Planification



Jeu de façade



Contreplaqué



FA Recouvrement
* Montage décalé de 3 mm

Support en croix – version longue 37/32

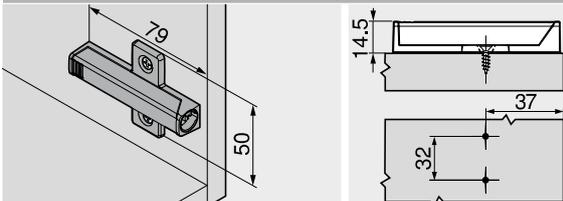


Informations utiles à la commande

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

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

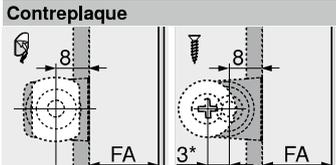
Planification



Jeu de façade



Contreplaqué



FA Recouvrement
* Montage décalé de 3 mm

Renvoi de pages

Aperçu – TIP-ON pour portes	171	Mise en oeuvre	Montage, démontage et réglage
		Gabarit équerre	664
		Gabarit de perçage pour embases	665
		Gabarit de positionnement pour contreplaqué	687
		MINIPRESS top avec EASYSTICK	610
		MINIPRESS top	614
		MINIPRESS P	626
		MINIPRESS M	630
			Short-URL www.blum.com/a230



Le système de charnières avec technique de montage par glissement



Le système MODUL de charnières économiques, offre la solution adaptée à de nombreuses situations de montage. Grâce à sa technique combinée à glisser et à emboîter, ce système a fait ses preuves depuis de nombreuses années.

- Le chemin de glissement réduit permet un montage simple et rationnel
- Grand confort d'ajustement et schéma de jeux uniformes grâce à la possibilité de réglage en 3 dimensions
- Sécurité de décrochage intégrée



Montage rationnel de la porte sur le corps de meuble grâce à un chemin de glissement réduit

**Charnière dans le prolongement**

- Pour fixation encastrée dans le prolongement de la porte
- À partir d'une longueur intérieure de cadre de 28 mm
- Avec BLUMOTION intégré

**Charnière de porte pour réfrigérateur intégrable**

- Le réglage tridimensionnel est facilement accessible lorsque le réfrigérateur est installé
- Il est possible de retirer la face lorsque le réfrigérateur est installé
- Possibilité d'épaisseur de façade (FD) jusqu'à 30 mm
- Le réfrigérateur peut être mis en place, même lorsque la face est montée



Systèmes de charnières

<p>Image symbolique</p>	Aperçu – systèmes de charnières	69
	CLIP top BLUMOTION CLIP top – charnières	70

Applications charnières	OW	MODUL BLUMOTION	MODUL	Couleur	Situation de montage	Fixation du boîtier	Web-code	Page
Application standard								
Charnière 100°	100°		●	NI			DQE3XA	176
Porte dans le prolongement								
Charnière pour porte dans le prolongement encastrée	95°	●		NI			DQE4MM	178
Application pour réfrigérateur								
Charnière de porte pour réfrigérateur intégrable	95°		●	NI ONS			DQE5BY	180
Embases								
Embases								182
OW	Angle d'ouverture	●	Ressort			NI	Nickelé	
ONS	Noir onyx							

Accessoires

<p>Image symbolique</p>	Cache bras de charnière	185
	Visserie	186
	Mèche à centrer	186
	Butées	186
	Tournevis	187

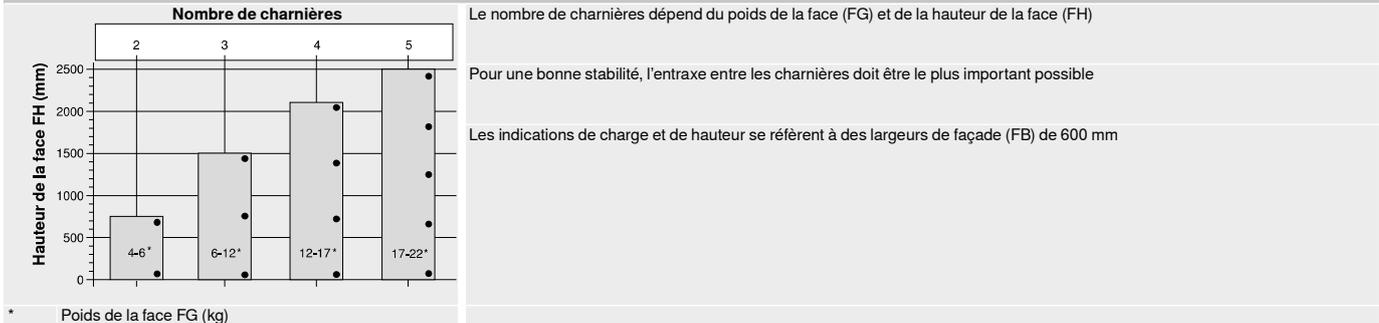
Montage, démontage et réglage

Montage, démontage et réglage

Short-URL
www.blum.com/a240

Image symbolique

Nombre de charnières



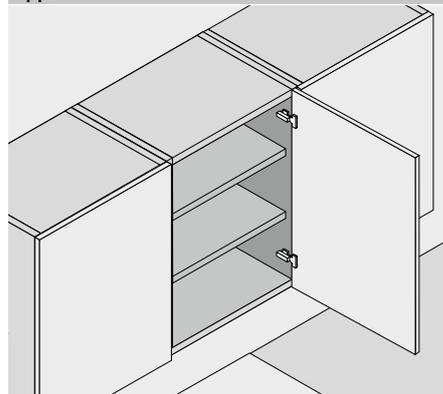
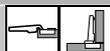
Pictogrammes

	Article uniquement sur demande		Porte dans le prolongement		Boîtier à visser
	Porte en applique		Charnière avec bras droit		Boîtier à frapper
	Portes jumelées		Charnière avec bras semi-coudé		
	Porte encastrée		Charnière avec bras coudé		

Charnière 100°



- MODUL avec fermeture automatique (ressort)
- Bras de charnière avec technique de montage par glissement
- Angle d'ouverture 100°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Sécurité de décrochage intégrée

Webcode
DQE3XA
Application

Informations utiles à la commande
Porte en applique


Boîtier		<input type="checkbox"/> A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
MODUL	●	NI	91M2550
●	Ressort	NI	Nickelé

Boîtier		<input type="checkbox"/> A frapper	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
MODUL	●	NI	91M2580

Accessoires

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	90M2503
Estampé	Blum	NI	90M2503.BP

Portes jumelées


Boîtier		<input type="checkbox"/> A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
MODUL	●	NI	91M2650
●	Ressort	NI	Nickelé

Accessoires

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	90M2603

Porte encastrée


Boîtier		<input type="checkbox"/> A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
MODUL	●	NI	91M2750
●	Ressort	NI	Nickelé

Accessoires

Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	90M2603

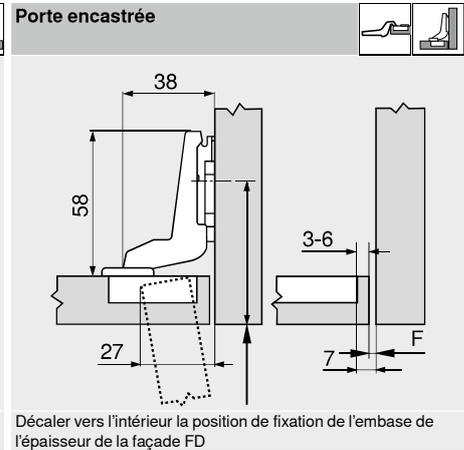
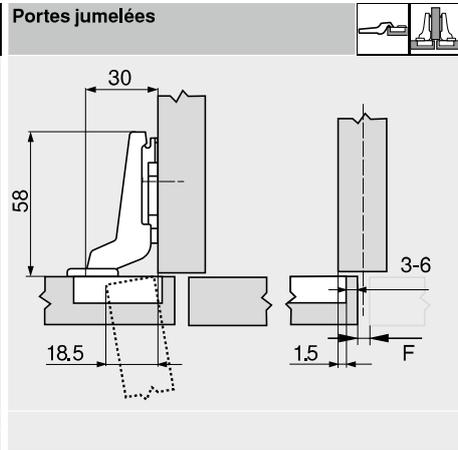
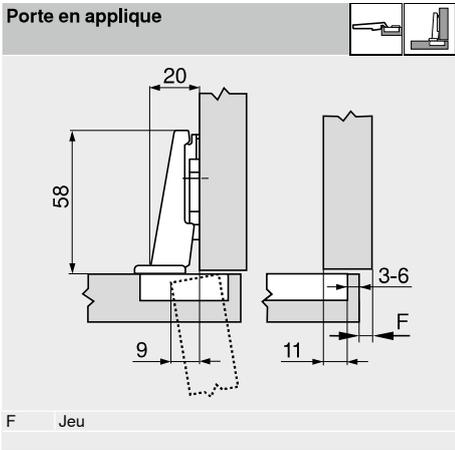
Accessoires – généraux

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matrice		
Couleur	Matériau	Référence
Orange	Matière synthétique	MZM.0040

Charnière 100° Webcode
DQE3XA

Planification
Dimensions de la charnière et calcul des jeux selon le réglage d'usine (distance embase = 0 mm)
 Encombrement de la porte en pleine ouverture



Distance du boîtier TB																	
MD	Recouvrement FA (mm)																
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
0														3	4	5	6
3							3	4	5	6							
9	3	4	5	6													
-																	
MD	Distance embase (mm)																

Distance du boîtier TB																	
MD	Recouvrement FA (mm)																
	-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				
9	3	4	5	6													
-																	
MD	Distance embase (mm)																

Distance du boîtier TB											
MD	Recouvrement FA (mm)										
	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1				
0								3	4	5	6
3											
9	3	4	5	6							
-											
MD	Distance embase (mm)										

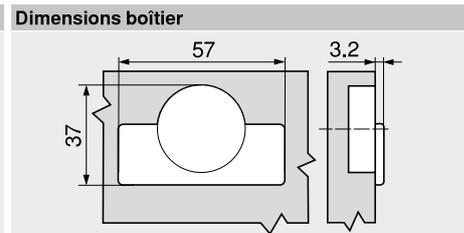
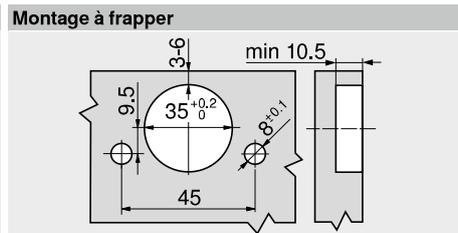
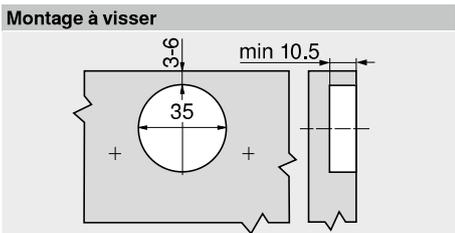
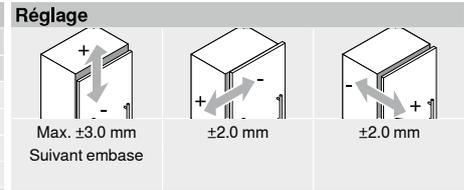
Jeu minimal du jeu F pour faces avec rayon de face (R = 1 mm) selon le réglage d'usine

Distance du boîtier TB (mm)	Épaisseur de la face FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32
3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	3.3	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	3.2	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.6	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
6	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.4	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ

En complément pour réglage latéral +2 mm

+0.1	+0.3	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4						
------	------	------	------	------	------	------	--	--	--	--	--	--

Δ Nous recommandons un essai de montage



Renvoi de pages		
Aperçu – MODUL – charnières	175	Montage, démontage et réglage
Embases	182	
Accessoires – caches bras de charnière	185	
Accessoires – généraux	186	
Aperçu – aides de montage	591	
Pour plus d'informations techniques	698	
		Short-URL www.blum.com/a240

Charnière pour porte dans le prolongement encastrée

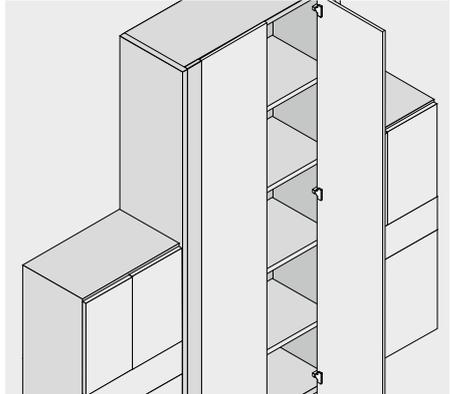
Webcode

DQE4MM



- Charnière pour **porte dans le prolongement encastrée**
- **MODUL BLUMOTION** avec **BLUMOTION** intégré (désactivation possible)
- Bras de charnière avec technique de montage par glissement
- Combinaison possible uniquement avec l'embase **199.8130**
- Angle d'ouverture 95°
- Réglage de la face en 3 dimensions
- Sécurité de décrochage intégrée

Application



Informations utiles à la commande

Porte dans le prolongement



Boîtier		<input type="checkbox"/> A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
MODUL			
BLUMOTION	●	NI	99B9550
●	Ressort	NI	Nickelé

<input type="checkbox"/> Embase en croix pour fixation dans le prolongement de la porte		
Distance (mm)	Hauteur (mm)	Référence
3	12.2	199.8130

Accessoires

<input type="checkbox"/> Cache bras de charnière			
Impression estampage	Inscription	Couleur	Référence
Neutre	–	NI	90M2503
Estampé	Blum	NI	90M2503.BP

Accessoires – généraux

<input type="checkbox"/> Cache boîtier		
Charnière	Couleur	Référence
MODUL		
BLUMOTION	NI	70T3504
NI	Nickelé	

<input type="checkbox"/> Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Charnière pour porte dans le prolongement encastrée

Webcode
DQE4MM

Planification

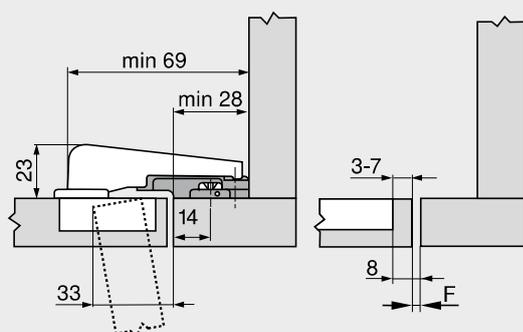
Dimensions de la charnière et calcul des jeux selon le réglage d'usine (distance embase = 3 mm)

Encombrement de la porte en pleine ouverture

Porte dans le prolongement



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

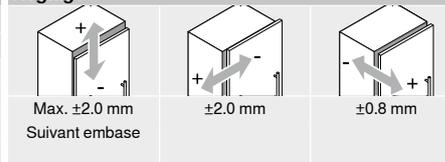


Jeu minimal du jeu F pour faces avec rayon de face (R = 1 mm) selon le réglage d'usine

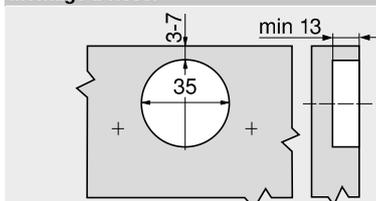
Distance du boîtier TB (mm)	Épaisseur de la face FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	Δ	Δ	Δ	Δ
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	Δ	Δ	Δ	Δ
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	Δ	Δ	Δ	Δ
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	Δ	Δ	Δ	Δ
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	Δ	Δ	Δ	Δ

Δ Nous recommandons un essai de montage

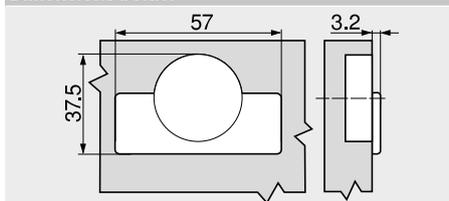
Réglage



Montage à visser



Dimensions boîtier



Renvoi de pages

Aperçu – MODUL – charnières	175	Montage, démontage et réglage
Embases	182	
Accessoires – caches bras de charnière	185	
Accessoires – généraux	186	
Aperçu – aides de montage	591	
Pour plus d'informations techniques	698	

Short-URL
www.blum.com/a240

Charnière de porte pour réfrigérateur intégrable

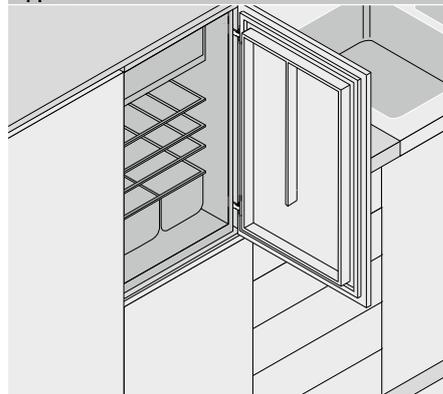


- Charnière de **porte pour réfrigérateur intégrable**
- Boîtier extra-plat
- Possibilité d'épaisseur de façade (FD) jusqu'à 30 mm
- **MODUL** avec fermeture automatique (ressort)
- Bras de charnière avec technique de montage par glissement
- Combinaison possible uniquement avec l'embase **194K6100E**
- Angle d'ouverture 95°
- Bonne accessibilité du réglage tridimensionnel de la face sur réfrigérateur encastrable
- Possibilité de montage/démontage de la face avec réfrigérateur installé
- Sécurité de décrochage intégrée

Webcode

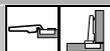
DQE5BY

Application



Informations utiles à la commande

Porte en applique



Boîtier		<input type="checkbox"/> A visser	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
MODUL	●	NI ONS	91K9550
●	Ressort	NI Nickelé ONS Noir onyx	

Boîtier		<input type="checkbox"/> A frapper	
Charnière	Ressort	Couleur	Référence
MODUL	●	NI	91K9580

Embase en croix de charnière de porte pour réfrigérateur intégrable		
Distance (mm)	Hauteur (mm)	Référence
0	10.3	194K6100E

Accessoires – généraux

Cache boîtier		
Charnière	Couleur	Référence
MODUL	NI ONS	70T3504
NI Nickelé	ONS Noir onyx	

Matrice		
Couleur	Matériau	Référence
Orange	Matière synthétique	MZM.0040

Vis agglo		
Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

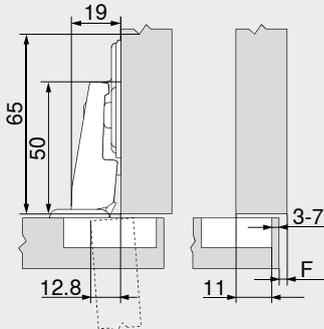
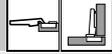
Charnière de porte pour réfrigérateur intégrable

Webcode
DQE5BY

Planification

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

Porte en applique



F Jeu

Distance du boîtier TB

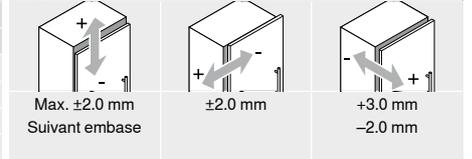
MD	Recouvrement FA (mm)												
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0									3	4	5	6	7
3													
6													
9													

MD Distance embase (mm)

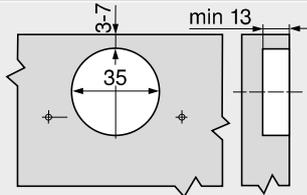
Jeu minimal du jeu F pour faces avec rayon de face (R = 1 mm) selon le réglage d'usine

Distance du boîtier TB (mm)	Épaisseur de la face FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	2.5	3.5	4.4	5.3	6.1
4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	1.9	2.9	3.8	4.7	5.5
5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.4	3.2	4.0	4.9
6	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.2	2.8	3.5	4.3
7	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	3.0	3.8
En complément pour réglage latéral +2 mm												
	+0.0	+0.1	+0.1	+0.1	+0.3	+0.5	+0.4	+0.4	+0.4	+0.4	+0.3	+0.2

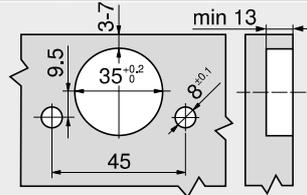
Réglage



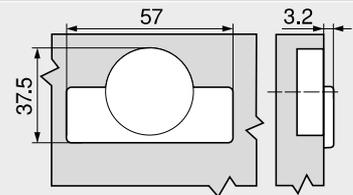
Montage à visser



Montage à frapper



Dimensions boîtier



Renvoi de pages

Aperçu – MODUL – charnières	175
Embases	182
Accessoires – généraux	186
Aperçu – aides de montage	591
Pour plus d'informations techniques	698

Montage, démontage et réglage



Short-URL

www.blum.com/a240

Désignation	Matériau	Réglage	Hauteur (mm)			
Embases						
Embase en croix	37/32	Zinc	Vis (en deux pièces)	±2.0	182	
Embase en croix	37/32	Acier	Trou oblong	±2.0		183
Embase en croix	37/32	Acier	Trou oblong	±3.0	182	183
Embase en croix pour portes jumelées	37/32	Acier	Trou oblong	±3.0		183
Embase en croix pour fixation dans le prolongement de la porte	14/32	Zinc	Trou oblong	±2.0		183
Embase en croix de charnière de porte pour réfrigérateur intégrable	37/32	Acier	Trou oblong	±2.0	184	

Pictogrammes

	Article uniquement sur demande
	Fixation avec vis agglo
	Fixation EXPANDO
	Fixation par eurovis

Embase en croix

37/32

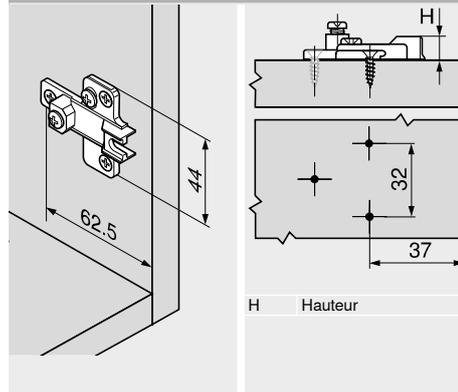


- Montage avec vis agglo Ø 3.5 ou Ø 4 mm
- Avec réglage en hauteur ±2 mm
- Longueur de vis recommandée 17 mm
- Matériau : zamac

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	9.2	NI	195H7100
3	12.2	NI	195H7130
9	18.2	NI	195H7190

NI Nickelé

Planification

Embase en croix

37/32

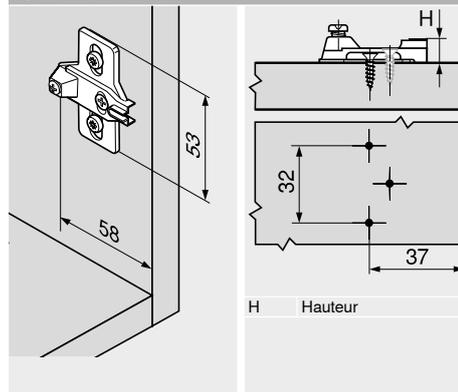


- Montage avec vis agglo Ø 3.5 ou Ø 4 mm
- Avec réglage en hauteur ±3 mm
- Longueur de vis recommandée 17 mm
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.3	NI	193L6100
3	11.3	NI	193L6130

NI Nickelé

Planification


Embase en croix

37/32

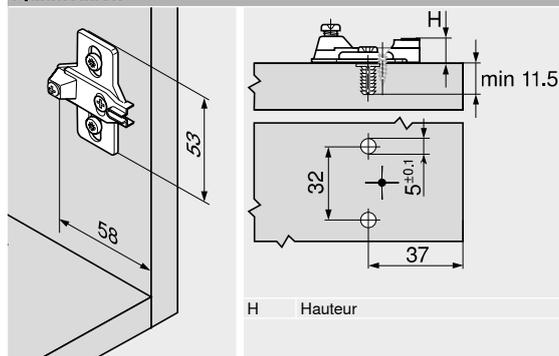


- Montage avec vis spéciales prémontées avec tourillons (EXPANDO)
- Avec réglage en hauteur ± 2 mm
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.3	NI	194E6100.ED
3	11.3	NI	194E6130.ED
NI	Nickelé		

Planification



Embase en croix

37/32

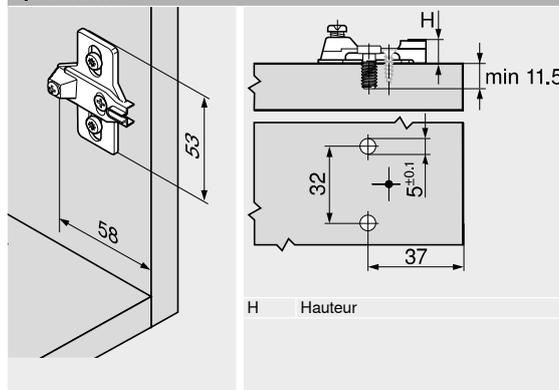


- Montage avec eurovis prémontées $\varnothing 6$ mm
- Avec réglage en hauteur ± 3 mm
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.3	NI	193L8100
NI	Nickelé		

Planification



Embase en croix pour portes jumelées

37/32

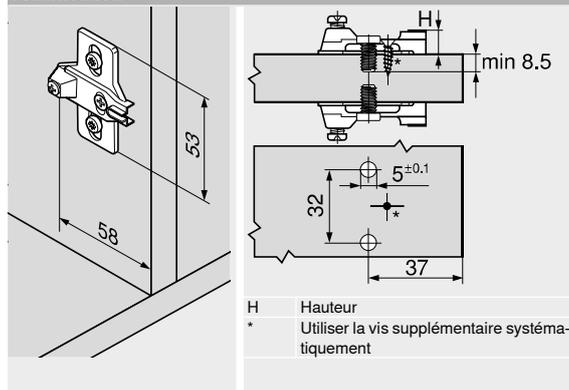


- Montage avec eurovis prémontées $\varnothing 6$ mm
- Avec réglage en hauteur ± 3 mm
- Pour montage jumelé
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	8.3	NI	193L8100.21
NI	Nickelé		

Planification



Embase en croix pour fixation dans le prolongement de la porte

14/32

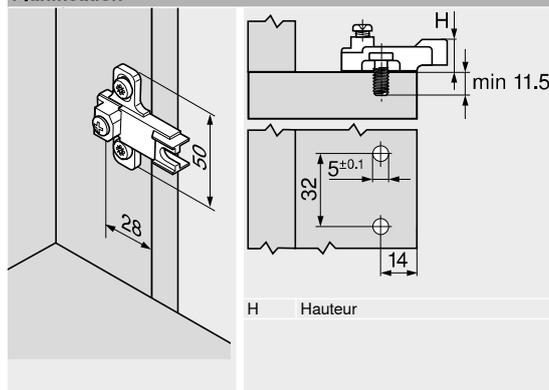


- Montage avec eurovis prémontées $\varnothing 6$ mm
- Avec réglage en hauteur ± 2 mm
- Pour charnière dans le prolongement
- Matériau : zamac

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
3	12.2	NI	199.8130
NI	Nickelé		

Planification



Embase en croix de charnière de porte pour réfrigérateur intégrable

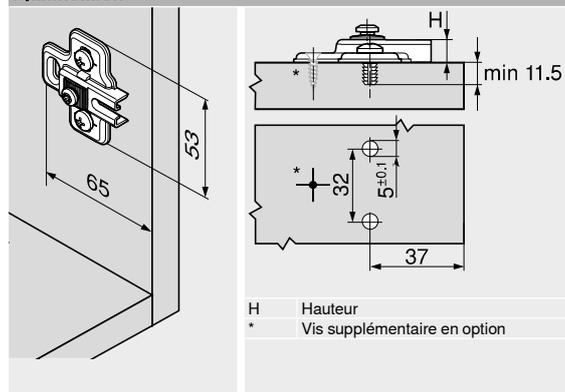
37/32



- Montage avec vis spéciales prémontées avec tourillons (EXPANDO)
- Avec réglage en hauteur ± 2 mm
- Pour charnière de porte pour réfrigérateur intégré
- Matériau : acier

Informations utiles à la commande

Distance (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
0	10.3	NI ONS	194K6100E
NI	Nickelé		
ONS	Noir onyx		

Planification


Cache bras de charnière					
Applications charnières		Bras droit		Bras semi-coudé	
Charnière 100°					
	Matériau	Acier	Acier	Acier	
	Couleur	NI	NI	NI	
	Impression estampage	Neutre	Estampé	Neutre	
	Inscription	–	Blum	–	
	Référence	90M2503	90M2503.BP	90M2603	
Charnière pour porte dans le prolongement encastrée					
	Matériau	Acier	Acier		
	Couleur	NI	NI		
	Impression estampage	Neutre	Estampé		
	Inscription	–	Blum		
	Référence	90M2503	90M2503.BP		

Caches : possibilité de personnalisation par impression à partir de 1000 pièces
 NI Nickelé

Cache boîtier			
Applications charnières		MODUL BLUMOTION	MODUL
Charnière pour porte dans le prolongement encastrée			
		Matériau Acier	
		Couleur NI	
		Référence 70T3504	
Charnière de porte pour réfrigérateur intégrable			
		Matériau Acier	
		Couleur NI ONS	
		Référence 70T3504	

NI Nickelé
 ONS Noir onyx

Vis agglo

Ø 3.5 mm



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

Informations utiles à la commande

X (mm)	Référence
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Eurovis

Ø 6.0 mm



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

Informations utiles à la commande

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

Mèche à centrer


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

Informations utiles à la commande

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

Butée auto-adhésive


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

Informations utiles à la commande

Désignation	Référence
Butée auto-adhésive	993.710

Butée à percer


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

Informations utiles à la commande

Désignation	Référence
Butée à percer	993.706

Tournevis cruciforme



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

Informations utiles à la commande

Désignation	Référence
Tournevis cruciforme	303.756.1

Tournevis plat



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

Informations utiles à la commande

Désignation	Référence
Tournevis plat	314.928.1

3


Un système Box adapté à chaque besoin. Blum propose différents systèmes Box qui permettent une souplesse dans la conception de meubles. Coulisement ultra-léger, confort de mouvement élevé, qualité exceptionnelle et design élégant caractérisent les systèmes Box.

- BLUMOTION, fermeture douce et silencieuse
- SERVO-DRIVE – assistance électrique à l'ouverture combinée à BLUMOTION
- TIP-ON BLUMOTION – assistance mécanique à l'ouverture désormais combinée à BLUMOTION
- TIP-ON – assistance mécanique à l'ouverture; fermeture d'une simple pression
- Vaste programme pour de multiples possibilités
- Grande stabilité
- La qualité durant toute la durée de vie du meuble

LÉGRABOX

Mise en scène parfaite de mes idées

Le système Box pour les exigences les plus élevées en termes de design et de personnalisation

MERIVOBX

La plateforme Box pour vos idées

Il n'a jamais été aussi facile d'offrir de la diversité. Une véritable plateforme permet cela

TANDEMBOX


Sobre et pur sur toute la ligne
TANDEMBOX antaro se caractérise par son esthétique claire et angulaire

METABOX


Simple. Qualité. Éprouvé.
Le système Box simple paroi en acier offre de multiples possibilités d'application

LÉGRABOX

	LÉGRABOX	190	Fixation des coulisses corps de meuble	242
	Aperçu	191		
	Aperçu – applications	192		
	Aperçu – variantes de finition	231		
	Inserts	228		
	Accessoires	238		

TIP-ON BLUMOTION pour LÉGRABOX

	TIP-ON BLUMOTION pour LÉGRABOX	244
	Aperçu	245
	Fixation des coulisses corps de meuble	248

TIP-ON pour LÉGRABOX

	TIP-ON pour LÉGRABOX	250
	Aperçu	251
	Fixation des coulisses corps de meuble	254

MERIVOBX

	MERIVOBX	256
	Aperçu	257
	Aperçu – applications	258
	Inserts	290
	Accessoires	291
	Fixation des coulisses corps de meuble	295

TIP-ON BLUMOTION pour MERIVOBX

	TIP-ON BLUMOTION pour MERIVOBX	296
	Aperçu	297
	Fixation des coulisses corps de meuble	300

TANDEMBOX antaro

	TANDEMBOX antaro	302
	Aperçu	303
	Aperçu – applications	304
	Accessoires	340
	Fixation des coulisses corps de meuble	346

TANDEMBOX plus

	TANDEMBOX plus	348
	Aperçu – applications	349

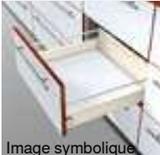
TIP-ON BLUMOTION pour TANDEMBOX

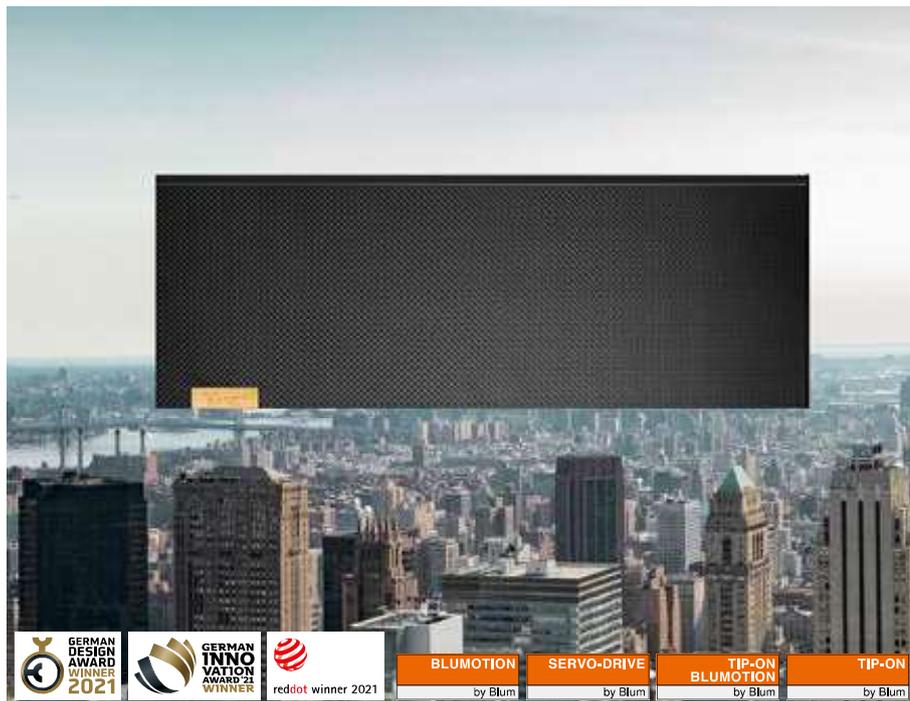
	TIP-ON BLUMOTION pour TANDEMBOX	350
	Aperçu	351
	Fixation des coulisses corps de meuble	356

SERVO-DRIVE pour LÉGRABOX | MERIVOBX | TANDEMBOX

	SERVO-DRIVE pour LÉGRABOX MERIVOBX TANDEMBOX	358
	Aperçu	359
	Accessoires	388

METABOX

	METABOX	390
	Aperçu	391
	Aperçu – applications	392
	Accessoires	406
	Fixation des coulisses corps de meuble	413

Mise en scène parfaite de mes idées


Le système Box LÉGRABOX répond aux plus hautes exigences en termes de personnalisation et de design. Grâce aux côtés minces et élégants et aux nombreuses possibilités de conception exceptionnelles, les transformateurs peuvent créer leurs propres designs de tiroir. Les transformateurs ont la possibilité de se procurer, pour une quantité minimum de commande, la collection LÉGRABOX special edition de leur choix ou des designs personnalisés avec LÉGRABOX individual. Dans ce cas-là, le client commande séparément les éléments de décor (extérieur) et les côtés (intérieur), et il les assemble lui-même dans son atelier en seulement quelques gestes. Il est ainsi possible de fabriquer en toute flexibilité des designs de tiroirs sophistiqués.


Lignes droites à l'intérieur et à l'extérieur

Les côtés d'une étonnante finesse de 12.8 mm s'intègrent harmonieusement dans chaque meuble. Les différents composants sont parfaitement coordonnés, créant ainsi un ensemble harmonieux

Marquage individuel

L'élément de marquage fait partie intégrante du design LÉGRABOX. Il peut être imprimé avec le nom de votre marque ou votre logo. Soit sobre et discret, soit délibérément contrasté. En option, il peut également être imprimé ou marqué au laser directement sur le côté


Un design de côté en deux parties

Le côté LÉGRABOX est composé de deux parois. Il est ainsi possible de concevoir une diversité de couleurs et de matériaux à l'intérieur comme à l'extérieur

Votre terrain de jeu créatif

Avec les inserts, vos idées n'ont plus de limite. Le verre, le bois, le cuir ou la pierre ne sont que quelques exemples possibles pour donner encore plus d'élégance à LÉGRABOX free

Technique sophistiquée

LÉGRABOX est novateur en matière de technique. Avec la coulisse BLUMOTION S, LÉGRABOX offre, outre de faibles forces d'ouverture et un coulissement ultra-léger synchronisé, la flexibilité de réaliser trois technologies de mouvement avec une seule coulisse corps de meuble. La fonction d'amortissement quant à elle, s'adapte à chaque technologie de mouvement

Systèmes Box

	Aperçu – systèmes Box	189	SERVO-DRIVE pour LÉGRABOX MERIVOBX TANDEMBOX	358
	TIP-ON BLUMOTION pour LÉGRABOX	244	METABOX	390
	TIP-ON pour LÉGRABOX	250		
	MERIVOBX	256		
	TANDEMBOX antaro	302		
	TANDEMBOX plus	348		

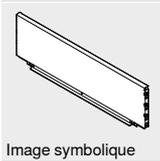
Aperçu

	Aperçu – applications	192		
	Inserts	228		

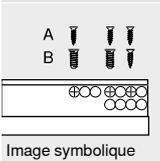
Variantes de finition

	myLÉGRABOX	230	Sélecteur de design	
	Aperçu – variantes de finition	231		
			Short-URL	

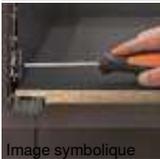
Accessoires

	Dos acier	238	Mèche à centrer	240
	Stabilisateur fond/face	238	Butées	240
	Stabilisateur fond/face pour faces minces	239	Tournevis	241
	Stabilisateur latéral	239		
	Équerre-support	240		
	Visserie	240		

Fixation des coulisses corps de meuble

	Coulisses corps de meuble 750 – 40 kg	242		
	Coulisses corps de meuble 753 – 70 kg	242		

Montage, démontage et réglage

	Montage, démontage et réglage			
		Short-URL		www.blum.com/a310

Pictogrammes

	Article uniquement sur demande		
---	--------------------------------	--	--