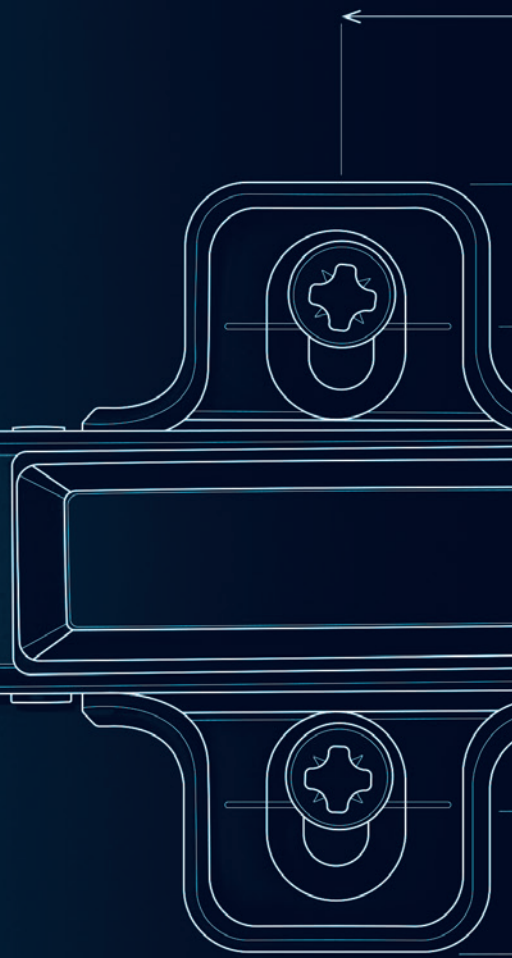
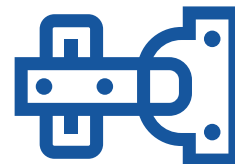






charnières de meubles



CONSEIL

Vous ne savez pas quel choix faire, quelle quincaillerie ou quel montage choisir ? Appelez le +33 1 59 13 35 65 ou écrivez à l'adresse commandes@demos-trade.com et nous vous conseillerons avec plaisir.



E SHOP

Portail client pour les achats, l'aperçu des commandes, la saisie des commandes de formatage et la vérification de leur statut. Informations sur les stocks et vos prix, et bien plus encore en un seul endroit.

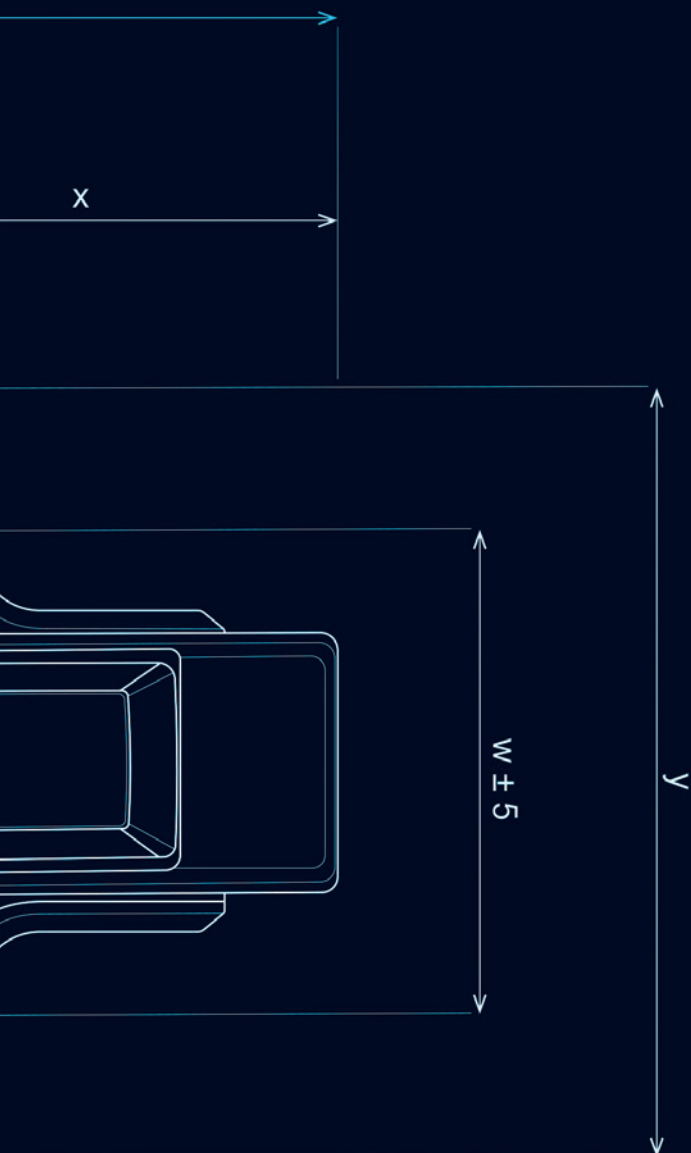


LARGE GAMME DE PRODUITS DE QUINCAILLERIE POUR L'AGENCEMENT'



LIVRAISON JUSQU'À CHEZ VOUS

Toutes les commandes vous seront livrées sous 5 jours.



sommaire

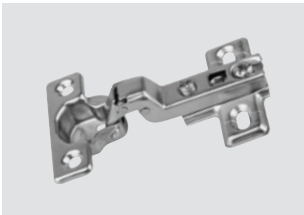
Sommaire par marque :			Strong	01.5
			Blum	01.19
			Hettich	01.45
	à clipser	applique	Strong	01.8; 01.11
	à enfiler		Blum	01.23; 01.27; 01.43
	noires		Hettich	01.49; 01.51; 01.63
	à clipser	semi-applique	Strong	01.8; 01.11
	à enfiler		Blum	01.23; 01.27; 01.43
	noires		Hettich	01.49; 01.51; 01.63
	à clipser	rentrant	Strong	01.9; 01.12
	à enfiler		Blum	01.23; 01.27; 01.43
	noires		Hettich	01.49; 01.51; 01.63
	à clipser	à clipser	Strong	01.13
			Blum	01.40
			Hettich	01.55
	à clipser	à clipser	Strong	01.9; 01.13
			Blum	01.40
			Hettich	01.55

sommaire

	à clipser	90° (angle mort)	Strong Blum Hettich	01.10; 01.13 01.24 01.55
	à clipser	155°/165° (sans débordement à l'intérieur du caisson)	Strong Blum	01.9; 01.12 01.28
	à clipser	165°	Strong Blum Hettich	01.9; 01.12 01.34 01.53
	à enfiler	charnière pour armoire à réfrigérateur intégré	Blum Hettich	01.29 01.66
	à clipser	charnières pour matériaux minces	Blum Hettich	01.25 01.52
	à clipser	charnières pour portes épaisses	Blum Hettich	01.27 01.52; 01.63
	à clipser	charnières pour portes en verre	Strong Blum Hettich	01.14 01.31 01.68
	à clipser	charnières pour cadres en aluminium mince	Strong Blum Hettich	01.10 01.30 01.55
		mécanismes pour ouverture sans poignée	Strong Blum Hettich	01.7; 01.17 01.36 01.57; 01.62

Applique 	à clipser	avec amortissement S5: 01.8; S3: 01.11 sans amortissement S5: 01.8; S3: 01.11 sans ressort S3: 01.11
	à enfiler	avec amortissement S3: 01.15 sans amortissement S3: 01.15
Semi-applique 	à clipser	avec amortissement S5: 01.8; S3: 01.11 sans amortissement S5: 01.8; S3: 01.11 sans ressort S3: 01.11
	à enfiler	sans amortissement S3: 01.15
Rentrant 	à clipser	avec amortissement S5: 01.9; S3: 01.12 sans amortissement S5: 01.9; S3: 01.12 sans ressort S3: 01.12
	à enfiler	sans amortissement S3: 01.15
	30°	avec amortissement S3: 01.13 sans amortissement S3: 01.13 sans ressort S3: 01.13
	45°	avec amortissement S5: 01.9; S3: 01.13 sans amortissement S3: 01.13

sommaire

	charnières pour portes en verre percées	avec amortissement	S3: 01.14
	mini charnières	sans amortissement	S3: 01.16
	90° (angle mort)	avec amortissement sans amortissement sans ressort	S5: 01.10; S3: 01.13 S3: 01.13 S3: 01.13
	155° (sans débordement à l'intérieur du caisson)	avec amortissement sans amortissement sans ressort	S5: 01.9; S3: 01.12 S3: 01.12 S3: 01.12
	155°/165° (applique, semi-applique et rentrant)	avec amortissement sans amortissement sans ressort	S5: 01.9; S3: 01.12
	charnières pour matériaux min- alu cadres	avec amortissement	01.10
	mécanismes pour ouverture sans poignée		01.7 01.17

StrongHinges mécanisme pour ouverture sans poignée avec fermeture amortie

Smootis

- ouverture sans poignée,
- amortissement à la fermeture,
- tout cela en combinaison avec des charnières à ressort (sans amortissement).



Produit certifié TÜV, SGS, UKAS pour 60 000 cycles

- Les portes s'ouvrent par pression sur leur surface, idéalement au plus près de l'emplacement du mécanisme.
- Le même mécanisme amortit le mouvement des portes lors de la fermeture.
- Pour un meilleur déclenchement, l'extension du mécanisme fermé peut être réglée à +5 mm.
- Montage facile avec 4 vis.

Nous recommandons de monter au plus près du centre de la porte à une distance de :

- pour un caisson jusqu'à 450 mm de large – aussi loin que possible des charnières,
- pour un caisson de plus de 450 mm de large (max. 600 mm) – à 450 mm des charnières.
- Le mécanisme est ensuite recouvert d'un cache pour un aspect propre.
- Grâce à ses dimensions, il ne prend pas trop de place dans l'armoire

Blanc

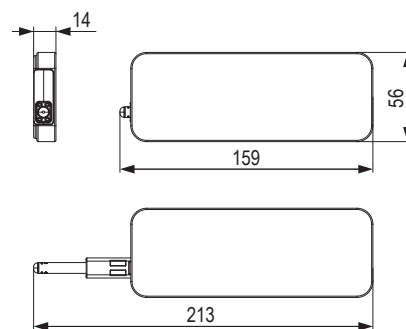
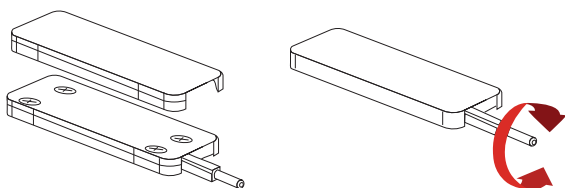


code	modèle	description
513983	léger	2 charnières à ressort et portes pesant 4-6 kg
513984	standard	4 charnières à ressort et portes pesant 12-17 kg
513985	lourd	5 charnières à ressort et portes pesant 17-22 kg

Gris clair



code	modèle	description
506462	léger	2 charnières à ressort et portes pesant 4-6 kg
506463	standard	4 charnières à ressort et portes pesant 12-17 kg
506464	lourd	5 charnières à ressort et portes pesant 17-22 kg



StrongHinges S5 à clipser sur embase

S5 kits charnière + embase



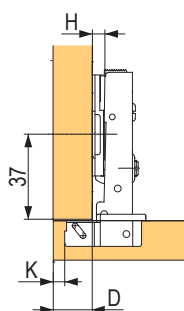
description	charnière avec amortissement + embase			charnière sans amortissement + embase		
	H0 vis	H0 eurovis	H0 vis+excentrique	H0 vis	H0 eurovis	H0 vis+excentrique
Applique	549320	549321	549322	549317	549318	549319
Rentrant	549323	549324	549325	550636	550637	550638
Semi-applique	549607	549608	549609	549604	549605	549606

En applique



D=K+11-H

- réglage possible D ± 3 mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée



code	description
92580T	avec amortissement
198818	sans amortissement ¹⁾

¹⁾ approprié pour utilisation avec la charnière 92580T (pour petites portes)

- angle d'ouverture 110°

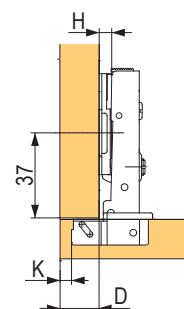
embases recommandées H0 : vis avec excentrique 92594T, vis 92590T, avec eurovis 92591T, autres embases p. 01.10

En applique – kit avec embase et caches



D=K+11-H

- réglage possible D ± 3 mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée



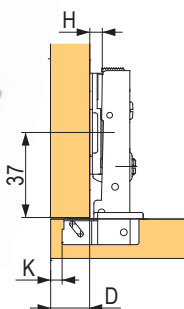
code	description
127781	avec embase H0 prémontée, avec cache de boîtier et de bras

- kits emballés individuellement dans un sachet

En applique – kit avec embase et caches (fabriqué en acier inoxydable)



D=K+11-H
ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée



code	description
405459	avec embase H0 à exc., caches de boîtier et de bras, 4 vis

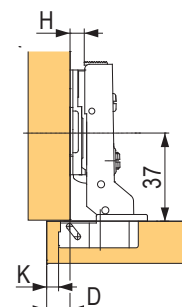
- kits emballés individuellement dans un sachet

En semi-applique



D=K+1-H

- réglage possible D ± 3 mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée



code	description
92581T	avec amortissement intégré
198819	sans amortissement ¹⁾

¹⁾ approprié pour utilisation avec la charnière 92581T (pour petites portes)

- angle d'ouverture 110°

embases recommandées H0 : vis avec excentrique 92594T, vis 92590T, avec eurovis 92591T, autres embases p. 01.10

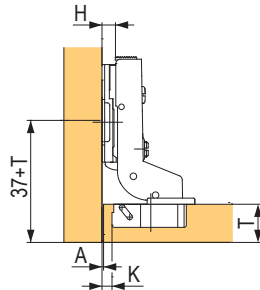
StrongHinges S5 à clipser sur embase

Rentrant



$$A = (6-K) + (H+2)$$

- réglage possible $A \pm 3$ mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée



code	description
92582T	avec amortissement intégré
198820	sans amortissement ¹⁾

¹⁾ approprié pour utilisation avec la charnière 92582T (pour petites portes)

- angle d'ouverture 110°

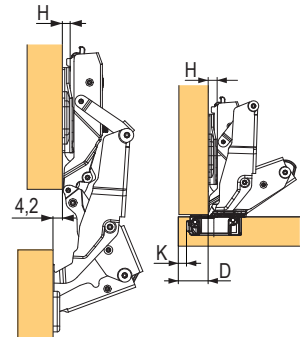
embases recommandées H2 : vis 92592T, avec eurovis 92593T, autres embases p. 01.10

En applique 155° pour armoires avec tiroirs intérieurs



$$D = K + 6 - H$$

- réglage possible $D \pm 5$ mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée



code	description
354224	avec amortissement intégré

- à l'angle d'ouverture 90°, les portes n'empiètent pas sur l'espace intérieur du caisson (ne gênent ainsi pas l'extension des tiroirs intérieurs)

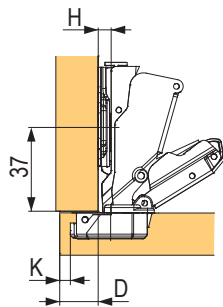
embases recommandées H0 : vis avec excentrique 92594T, vis 92590T, avec eurovis 92591T, autres embases p. 01.10

En applique 165°



$$D = K + 11 - H$$

- réglage possible $D \pm 3$ mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée



code	description
205543	avec amortissement intégré

embases recommandées H0 : vis avec excentrique 92594T, vis 92590T, avec

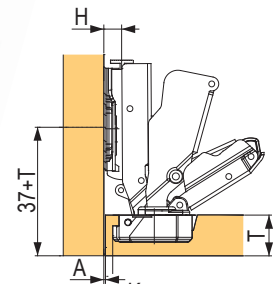
eurovis 92591T, autres embases p. 01.10

Rentrant 165°



$$A = (6-K) + (H-2)$$

- réglage possible $A \pm 2$ mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée



code	description
191109	avec amortissement intégré

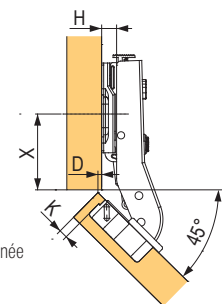
embases recommandées H2 : vis 92592T, avec eurovis 92593T, autres embases p. 01.10

En applique 45°



$$X = 37 - (K-3) / D = (K-3) - H$$

- réglage possible $D \pm 3$ mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée



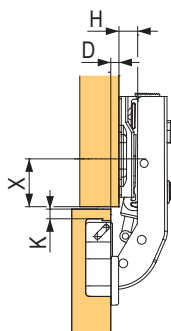
code	description
92583T	avec amortissement intégré

embases recommandées H0 : vis avec excentrique 92594T, vis 92590T, avec

eurovis 92591T
autres embases p. 01.10

StrongHinges S5 à clipser sur embase

Tangentielle 90°



$$X=20-(K-3) / D=(K-3)-H$$

- réglage possible $D \pm 3$ mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée

code	description
191110	avec amortissement intégré

- embases recommandées H0 : vis avec excentrique 92594T, vis 92590T, avec eurovis 92591T
- autres embases p. 01.10

En applique pour cadre en aluminium



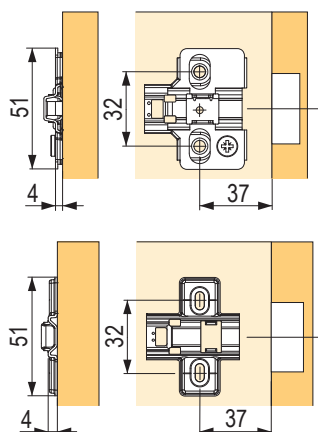
$$D=K+11-H$$

- réglage possible $D \pm 3$ mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée

code	description
92584T	avec amortissement intégré

- embases recommandées H0 : vis avec excentrique 92594T, vis 92590T, avec eurovis 92591T
- autres embases p. 01.10
- angle d'ouverture 110°

Embases



Caches



Le cache peut être imprimé avec n'importe quel logo.

code	description
92596T	cache de boîtier de charnière
92597T	cache de bras de charnière en applique

- le cache de bras peut être imprimé (logo, image, texte...)
- uniquement pour les charnières p. 01.13 - 01.15

H0



code	description
92594T	avec excentrique, sur vis
92590T	à vis
92591T	avec eurovis

H2



code	description
397954	avec excentrique, sur vis
92592T	à vis
92593T	avec eurovis

H4



code	description
206011	à vis

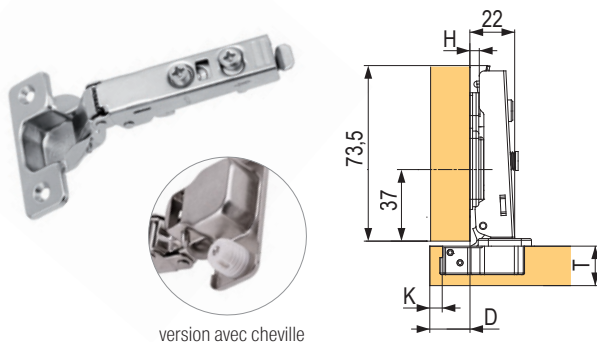
StrongHinges S3 à clipser sur embase

S3 kits charnière + embase



description	charnière sans amortissement			charnière avec amortissement			charnière sans ressort		
	embase H0 vis	embase H0 eurovis	embase H0 vis+excentrique	embase H0 vis	embase H0 eurovis	embase H0 vis+excentrique	embase H0 vis	embase H0 eurovis	embase H0 vis+excentrique
Applique	549625	549626	549624	549622	549623	549621	549628	549629	549627
Rentrant	549643	549644	549642	549640	549641	549639	549646	549647	549645
Semi-applique	549634	549635	549633	549631	549632	549630	549637	549638	549636

En applique avec excentrique



D=K+10-H

- réglage possible D ± 4 mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée

code	description
350827	avec amortissement, sur vis
350834	sans amortissement, sur vis
387304	avec amortissement, avec chevilles de diam. 10 mm
350837	sans ressort ¹⁾ , sur vis
387311	avec chevilles de diam. 10 mm
350840	sans amortissement, sans excentrique, sur vis

¹⁾ mécanismes pour ouverture sans poignée voir p. 01.23 – 01.24

- angle d'ouverture 110°
- embases recommandées H0 : vis avec excentrique 315856, vis 92596, avec eurovis 92597
-  autres embases p. 01.14

En semi-applique avec excentrique



code	description
350828	avec amortissement, sur vis
350835	sans amortissement, sur vis
350838	sans ressort ¹⁾ , sur vis

- embases recommandées H0 : vis avec excentrique 315856, vis 92596, avec eurovis 92597
- angle d'ouverture 110°
-  autres embases p. 01.14
-  ¹⁾ mécanismes pour ouverture sans poignée voir p. 01.23 – 01.24

En applique – kits avec embase prémontée



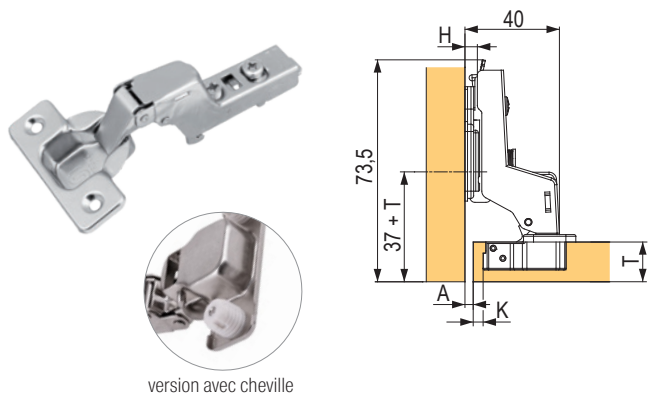
¹⁾ le kit contient :

- 2 charnières avec embases prémontées
- 2 caches de boîtier
- 2 caches de bras
- 8 vis

code	description
350830	avec embase H0 sur vis
350831	avec embase H0 avec eurovis
350832	avec embase H0 avec exc., avec caches de boîtier et de bras ¹⁾

StrongHinges S3 à clipser sur embase

Rentrant avec excentrique



$$A = (6 - K) + (H + 2)$$

- réglage possible $A \pm 4$ mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée

code	description
350829	avec amortissement, sur vis
387310	avec amortissement, avec chevilles de diam. 10 mm
350836	sans amortissement, sur vis
350839	sans ressort ¹⁾ , sur vis

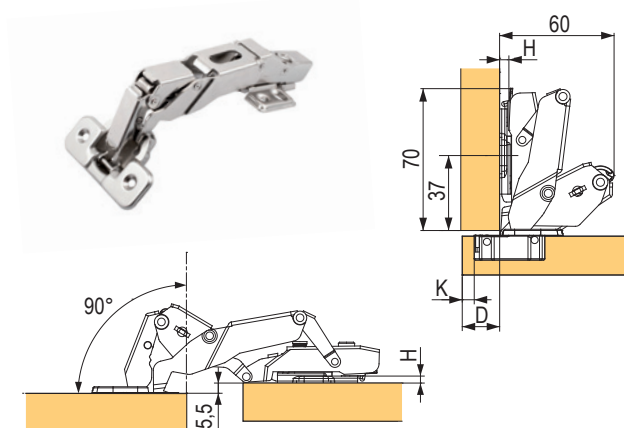
- embases recommandées H2 : vis avec excentrique 350868, vis 92598, avec eurovis 92599

- angle d'ouverture 110°

autres embases p. 01.14

¹⁾ mécanismes pour ouverture sans poignée voir p. 01.17 - 18

En applique 155° pour armoires avec tiroirs intérieurs



$$D = K + 10 - H$$

- réglage possible $D \pm 4$ mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée

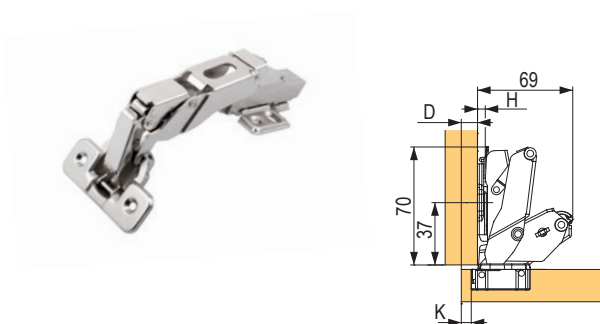
code	description
350849	avec amortissement
350852	sans amortissement
350853	sans ressort ¹⁾

- embases recommandées H0 : vis avec excentrique 315856, vis 92596, avec eurovis 92597

autres embases p. 01.14

¹⁾ mécanismes pour ouverture sans poignée voir p. 01.17 - 18

En semi-applique 155°



$$D = K + 1 - H$$

- réglage possible $D \pm 4$ mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée

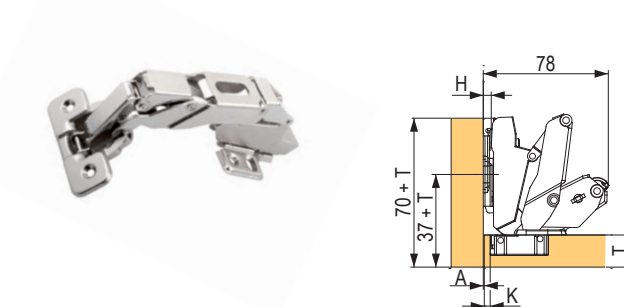
code	description
350850	avec amortissement

- embases recommandées H0 : vis avec excentrique 315856, vis 92596, avec eurovis 92597

autres embases p. 01.14

¹⁾ mécanismes pour ouverture sans poignée voir p. 01.17 - 18

Rentrant 155°



$$A = (6 - K) + (H + 2)$$

- réglage possible $A \pm 4$ mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée

code	description
350851	avec amortissement

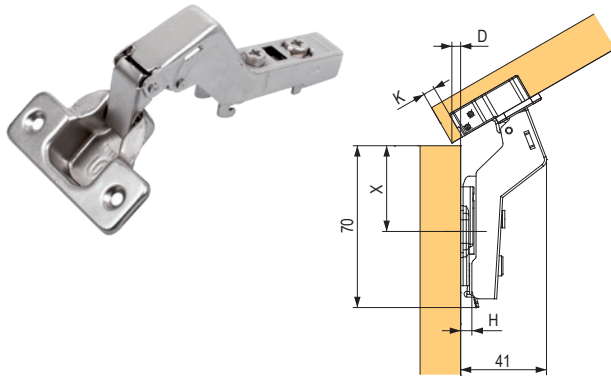
- embases recommandées H2 : vis avec excentrique 350868, vis 92598, avec eurovis 92599

autres embases p. 01.14

¹⁾ mécanismes pour ouverture sans poignée voir p. 01.17 - 18

StrongHinges S3 à clipser sur embase

En applique 30°



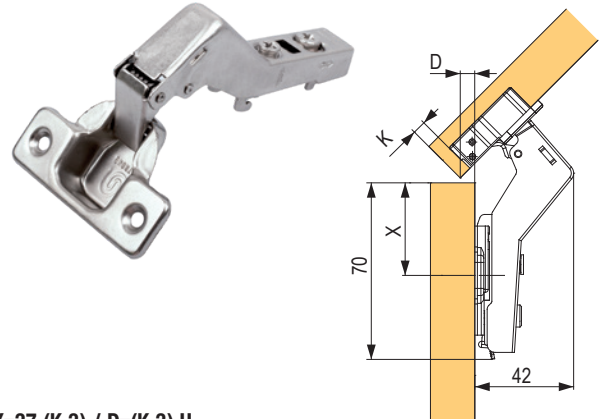
$$X=37-(K-3) / D=(K-4,6)-H$$

- réglage possible $D \pm 4$ mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée

code	description
350854	avec amortissement
350855	sans amortissement
350856	sans ressort ¹⁾

- embases recommandées H0 : vis avec excentrique 315856, vis 92596, avec eurovis 92597
-  autres embases p. 01.14
-  ¹⁾ mécanismes pour ouverture sans poignée voir p. 01.17 - 18

En applique 45°



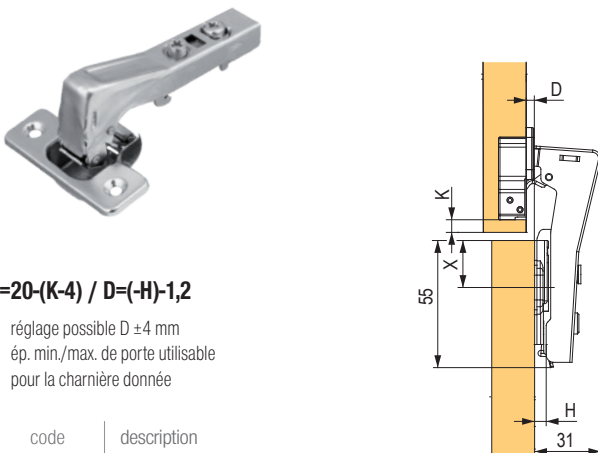
$$X=37-(K-3) / D=(K-3)-H$$

- réglage possible $D \pm 4$ mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée

code	description
350857	avec amortissement
350858	sans amortissement

- embases recommandées H0 : vis avec excentrique 315856, vis 92596, avec eurovis 92597
-  autres embases p. 01.14
-  ¹⁾ mécanismes pour ouverture sans poignée voir p. 01.17 - 18

Tangentielle 90°



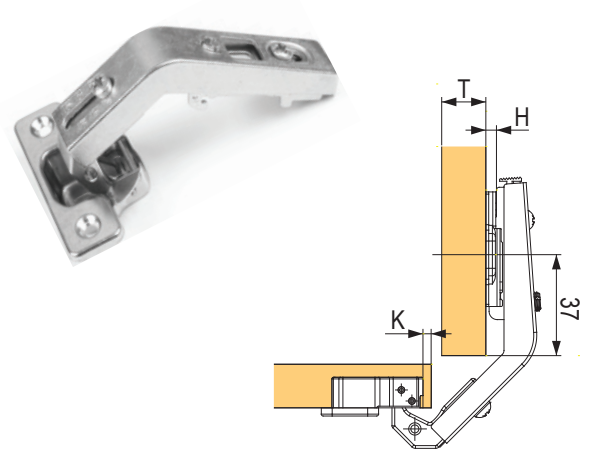
$$X=20-(K-4) / D=(-H)-1,2$$

- réglage possible $D \pm 4$ mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée

code	description
350860	avec amortissement
350861	sans amortissement
350862	sans ressort ¹⁾

- embases recommandées H0 : vis avec excentrique 315856, vis 92596, avec eurovis 92597
-  autres embases p. 01.14
-  ¹⁾ mécanismes pour ouverture sans poignée voir p. 01.17 - 18

Tangentielle 135° coudée



code	description
92590	sans amortissement

- embases recommandées H0 : vis avec excentrique 315856, vis 92596, avec eurovis 92597
-  autres embases p. 01.14

StrongHinges S3 charnières pour verre, embases et caches

En applique



code	description
198893	charnière en applique sur verre percé, à clipser avec amortissement

Rentrant



code	description
198894	charnière rentrante sur verre percé, à clipser avec amortissement

Cache avec contrepartie



code	description	matériau
198896	cache de charnière pour verre	chrome
198897		nickel mat
198898		noire

H0



code	description
315856	avec excentrique, sur vis
92596	à vis
361125	sur vis à quatre trous
92597	avec eurovis

H2



code	description
350868	avec excentrique, sur vis
92598	à vis
361126	sur vis à quatre trous
92599	avec eurovis

H4



code	description
350869	avec excentrique, sur vis
350870	à vis
350871	avec eurovis

StrongHinges S3 à enfiler sur embase

En applique



$$D=K+10-H$$

- réglage possible $D \pm 4$ mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée

code	description
350844	sans amortissement
350843	avec amortissement ¹⁾
351855	sans amortissement, avec eurovis prémontées

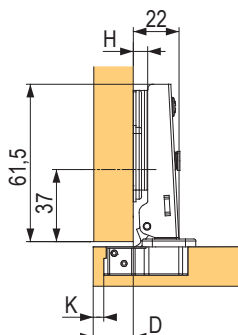
¹⁾ nouvelle solution d'amortisseur, la charnière peut être démontée de l'embase

- embases recommandées H0 : vis 350872,

avec eurovis 350875

- design identique à la version sans amortissement

 autres embases p. 01.15



En applique – kits



code	description
350847	sans amortissement, H0 sur vis
350848	sans amortissement, H0 avec eurovis

- tous les kits sont toujours avec embase prémontée sur la charnière

En semi-applique



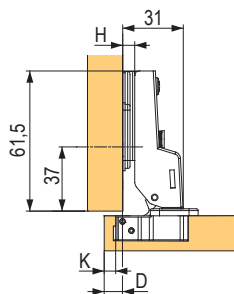
$$D=K+1-H$$

- réglage possible $D \pm 4$ mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée

code	description
350845	sans amortissement

- embases recommandées H0 : vis 350872, avec eurovis 350875

 autres embases p. 01.15



Rentrant

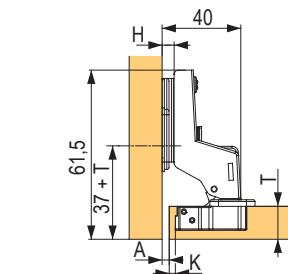


$$A=(6-K)+(H+2)$$

- réglage possible $A \pm 4$ mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée

code	description
350846	sans amortissement

- embases recommandées H2 : vis 350873, avec eurovis 350876



H0



code	description
350872	à vis
350875	avec eurovis

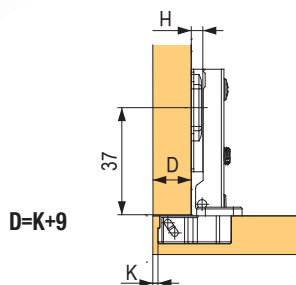
H2



code	description
350873	à vis
350876	avec eurovis

StrongHinges S3 mini charnières avec embase

Mini en applique slide on

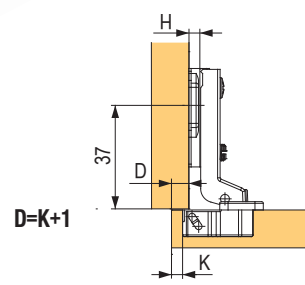


- réglage possible D 2 mm / -2 mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée

code	description
92521	sans amortissement, y compris embase H0 sur vis
92528	sans amortissement, y compris embase H0 avec eurovis

- angle d'ouverture 95°
- épaisseur maximale de porte 22 mm

Mini en semi-applique slide on

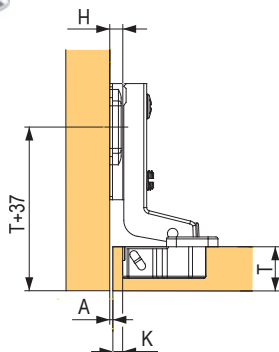


- réglage possible D 2 mm / -2 mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée

code	description
92522	sans amortissement, y compris embase H0

- angle d'ouverture 95°
- épaisseur maximale de porte 22 mm

Mini rentrant slide on



- réglage possible A 2 mm / -2 mm
- ép. min./max. de porte utilisable pour la charnière donnée

code	description
92523	sans amortissement, y compris embase H0

- angle d'ouverture 95°
- épaisseur maximale de porte 22 mm

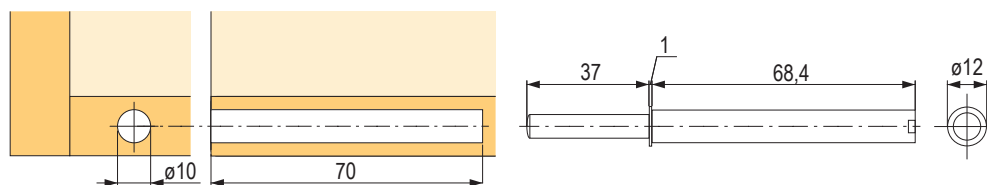
Mécanismes pour ouverture sans poignée K-Push à visser ou avec adaptateur

type	longueur d'extension (mm)	force	couleur	piston	adaptateur	embase d'adaptateur
avec lentille	37	normale	gris	499427	504238	499448
			blanc	499428	499442	499447
			noire	499429	499444	499449
		extra fort	gris	372387	504238	499448
			blanc	403061	499442	499447
			noire	403060	499444	499449
	14	normale	gris	499430	372384	504239
			blanc	499431	499441	499445
			noire	499432	499443	499446
avec aimant	37	normale	gris	499433	504238	499448
			blanc	499434	499442	499447
			noire	499435	499444	499449
		extra fort	gris	499436	504238	499448
			blanc	499437	499442	499447
			noire	499438	499444	499449
	14	normale	gris	390911	372384	504239
			blanc	499439	499441	499445
			noire	499440	499443	499446

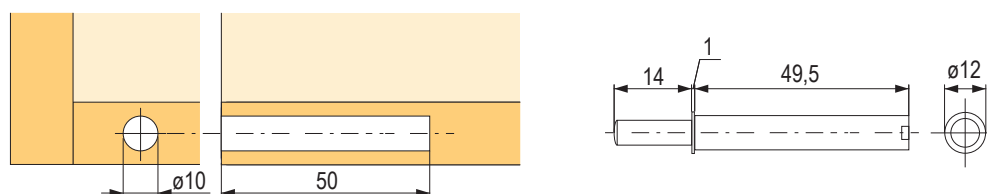
- contrepartie à coller au piston magnétique - 517607
- contrepartie à visser au piston magnétique - 369757



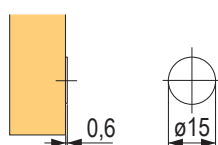
Perçage et dimensions du piston avec extension 37 mm



Perçage et dimensions du piston avec extension 14 mm



Dimension de la contrepartie à coller

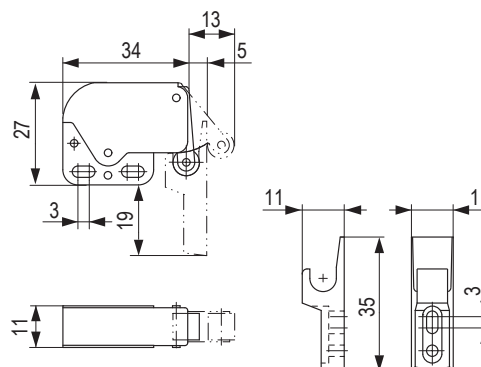


Perçage et dimensions de la contrepartie à visser



Mécanismes pour ouverture sans poignée

Mécanisme pour charnières sans ressort

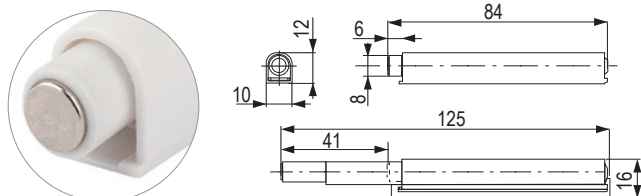


code	description
92985	métal + plastique

- la contrepartie en plastique peut être achetée séparément sous le code 165458
- approprié en combinaison avec des charnières sans ressort

StrongHinges – mécanismes à piston pour ouverture sans poignée

Avec adaptateur

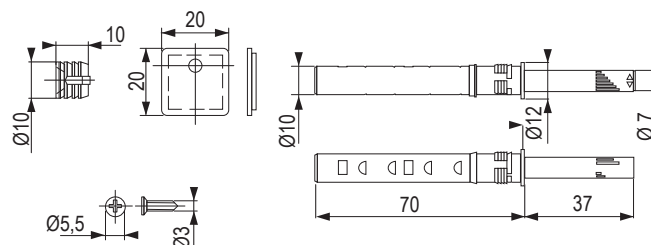


couleur

blanc	gris
399709	399708

- mécanisme PTO magnétique avec fixation sur caisson
- L'emballage contient :
- mécanisme PTO
 - adaptateur
 - 3 vis
 - contreplaque sur vis
 - vis avec cheville de 10 mm de diamètre (pour fixation éventuelle de la contreplaque)

À visser

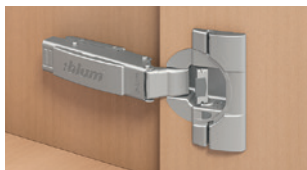
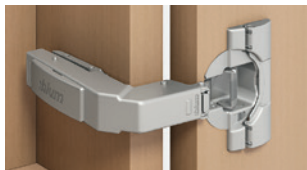
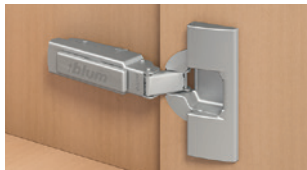


couleur

gris
399710

- mécanisme PTO magnétique à visser dans un trou de 10 mm
- L'emballage contient :
- mécanisme PTO
 - vis avec cheville de 10 mm de diamètre (pour fixation éventuelle de la contreplaque)
 - contreplaque avec ruban M3



	110°	avec amortissement Blumotion avec ressort de fermeture sans ressort TIP-ON	01.23
	ONYX	avec amortissement Blumotion avec ressort de fermeture sans ressort TIP-ON	01.33
	angle mort applique	avec amortissement Blumotion avec ressort de fermeture	01.24
	angle mort rentrant	avec amortissement Blumotion avec ressort de fermeture sans ressort TIP-ON	01.24
	100°	avec ressort de fermeture sans ressort TIP-ON	01.25
	pour portes épaisses	avec amortissement Blumotion avec ressort de fermeture sans ressort TIP-ON	01.27
	155° sans débordement	avec amortissement Blumotion avec ressort de fermeture sans ressort TIP-ON	01.28

sommaire



**125°
sans débordement**

avec amortissement Blumotion
avec ressort de fermeture

01.28



170°

avec ressort de fermeture
sans ressort TIP-ON

01.29



**portes pliantes
armoires d'angle**

avec ressort de fermeture

01.29



**95°
en verre
avec cadres
en aluminium**

avec amortissement Blumotion

01.30



**95°
en verre
avec cadres
en aluminium**

avec ressort de fermeture
sans ressort TIP-ON

01.30



**en verre
en verre**

avec ressort de fermeture

01.31

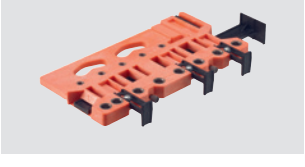


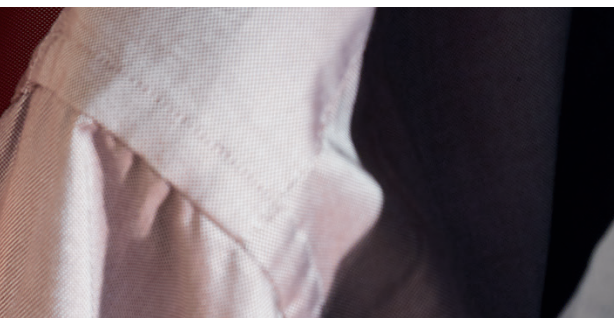
modul

avec ressort de fermeture

01.43

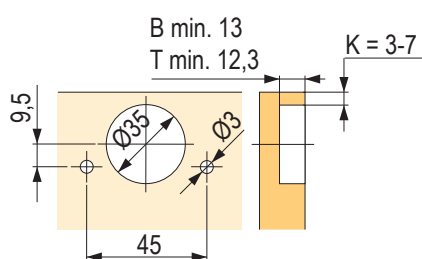


	CRISTALLO	avec amortissement Blumotion avec ressort de fermeture sans ressort TIP-ON	01.32
	CRISTALLO vitrines en verre	avec amortissement Blumotion avec ressort de fermeture sans ressort TIP-ON	01.32
	façades débordantes	avec amortissement Blumotion	01.32
	matériaux minces	avec amortissement Blumotion avec ressort de fermeture sans ressort TIP-ON	01.25
	d'angle	avec amortissement Blumotion avec ressort de fermeture sans ressort TIP-ON	01.40
	pour réfrigérateur encastrable	avec ressort de fermeture	01.44
	TIP-ON mécanismes pistons, adaptateurs, contreparties		01.36
	gabarits		01.39



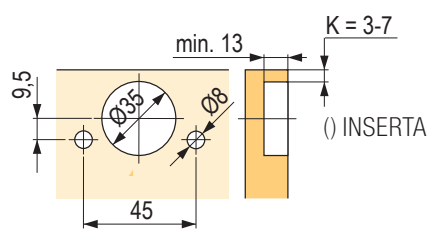
Montage par vissage

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

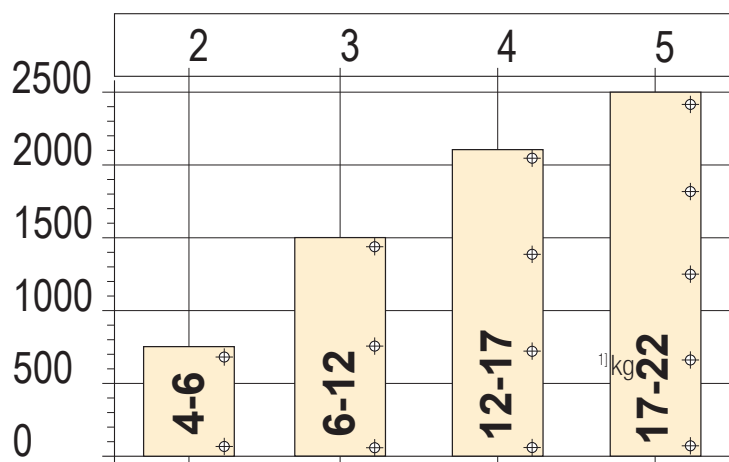


Montage Inserta / pressage / Expando

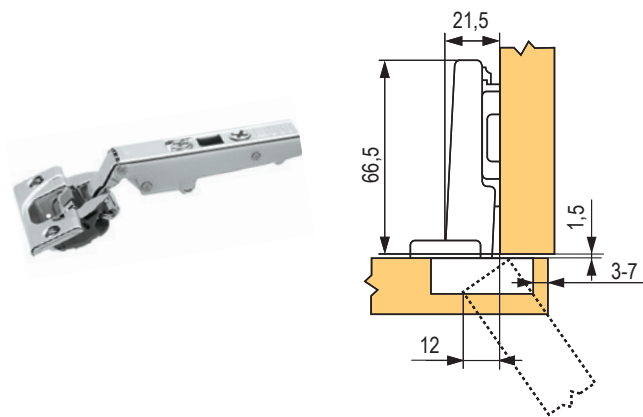
B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top



Le nombre de charnières dépend du poids et de la hauteur de la façade.

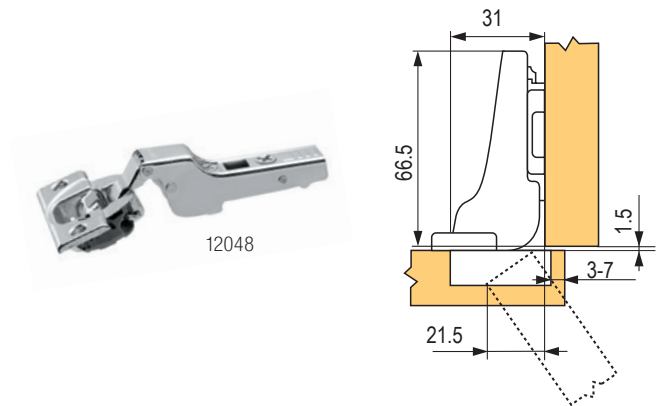


- ❶ Pour une bonne stabilité, les charnières doivent être le plus éloignées possible les unes des autres.
- ❷ Les données de charge et de hauteur se rapportent à une largeur de porte de 600 mm.

En applique

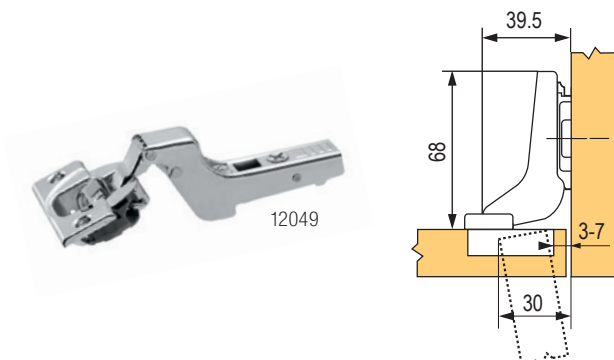
mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	12047	71B3550	vis
	12064	71B358E	EXPANDO
	131807	71B3590	INSERTA
avec ressort	12052	71T3550	vis
	118142	71T358E	EXPANDO
	157369	71T3590	INSERTA
sans ressort	226668	70T3550.TL	vis
	226669	70T358E.TL	EXPANDO
	177369	70T3590.TL	INSERTA

- profondeur de perçage pour boîtier 13 mm
- diamètre du boîtier 35 mm, longueur de bras 66,5 – 68 mm
- angle d'ouverture 110°
- épaisseur de porte de 16 à 26 mm

En semi-applique

mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	12048	71B3650	vis
	12065	71B368E	EXPANDO
	177395	71B3690	INSERTA
avec ressort	12053	71T3650	vis
	118143	71T368E	EXPANDO
	177409	71T3690	INSERTA
sans ressort	226670	70T3650.TL	vis
	177372	70T3690.TL	INSERTA

- possibilité de déport du boîtier du bord de 3 à 7 mm
- perçage du trou pour Expando (Inserta) entraxe 45/9,5 mm / diamètre 8 mm ; pour l'usinage, utiliser Ecodrill p. 01.39
- plus d'informations dans le catalogue Blum

Rentrant

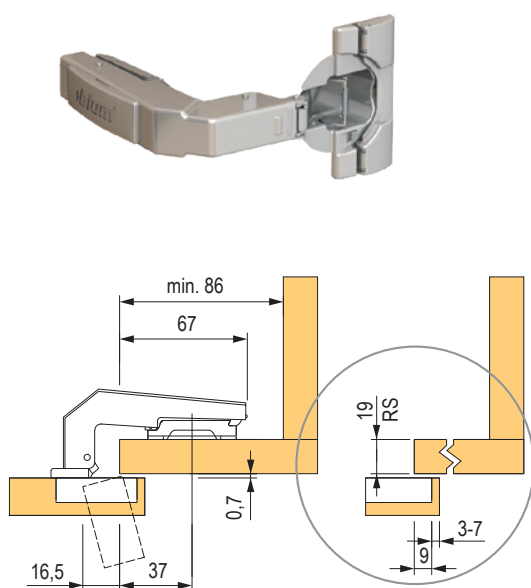
mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	12049	71B3750	vis
	12066	71B378E	EXPANDO
	177398	71B3790	INSERTA
avec ressort	12059	71T3750	vis
	118144	71T378E	EXPANDO
	177411	71T3790	INSERTA
sans ressort	226671	70T3750.TL	vis
	177374	70T3790.TL	INSERTA

Accessoires



code	code Blum	description
12042	70T3504	cache du boîtier
12093	70.1503	cache de bras pour charnière en applique
12011	70.1663	cache de bras pour charnière en semi-applique et rentrante
14144	174E6102.03	cheville EXPANDO 5 mm
12196	80.0582E	cheville EXPANDO 8 mm
12198	621.1300	vis pour cheville EXPANDO 8 mm
12039	70T3553	limiteur d'angle d'ouverture à 86°
268987	70T3507.21	embase sous le boîtier de charnière
13681	660.0950	vis pour large cadre en aluminium

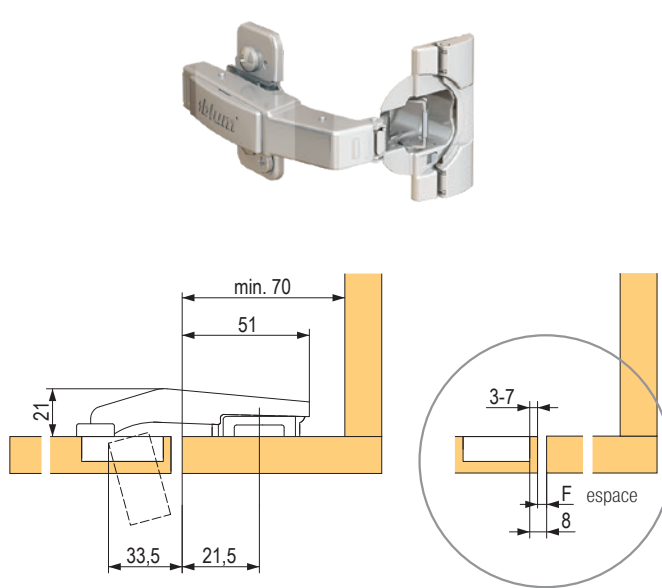
En applique pour angle mort



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	203405	79B9950	vis
avec ressort	12083	79T9950	vis

- impossible de combiner les charnières avec et sans amortissement
- l'embase pour charnière en applique est déterminée par l'épaisseur du matériau du caisson
- profondeur de perçage pour boîtier 13 mm (12,3 mm sans amortissement)
- diamètre du boîtier 35 mm
- dimension intérieure minimale de l'angle mort, porte 70 mm (rentrant), 86 mm (en applique)

Rentrant pour angle mort



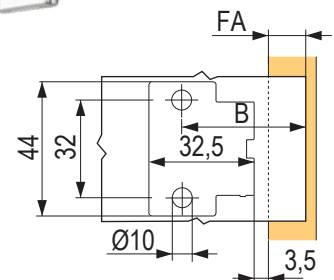
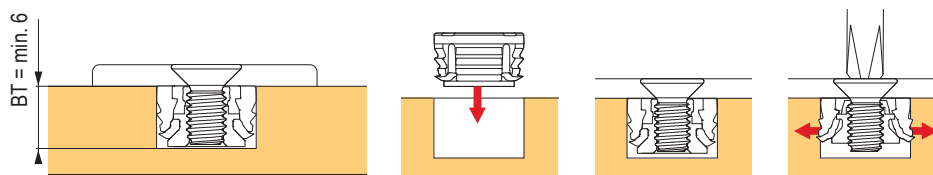
mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	118122	79B9550	vis
avec ressort	13070	79T9550	vis
	12079	79T958E	EXPANDO
TIP-ON	166071	78T9550.TL	vis

- angle d'ouverture 95°
- épaisseur de porte de 16 à 28 mm
- possibilité de déport du boîtier du bord de 3 à 7 mm
- perçage du trou pour Expando entraxe 45/9,5 mm / diamètre 8 mm
- plus d'informations dans le catalogue Blum
- l'embase pour charnière rentrante doit être surélevée de 3 mm - par ex. 12341, 12303

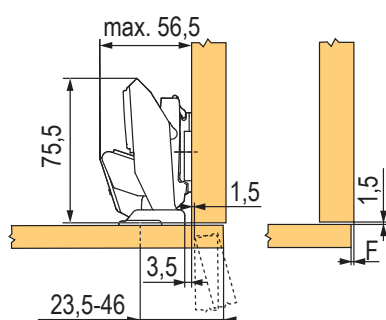
CLIP top pour portes minces

110° pour portes minces

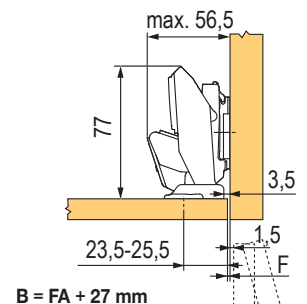
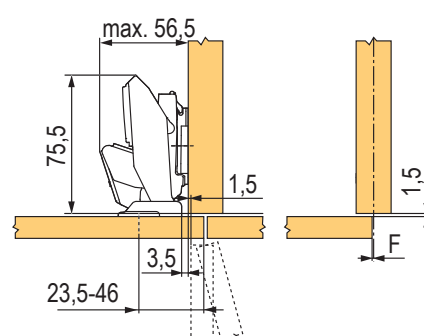
mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	347988	71B453T	EXPANDO T
avec ressort	347989	71T453T	EXPANDO T
sans ressort	347990	70T453T	EXPANDO T



Charnières pour matériaux minces



Boîtier de charnière



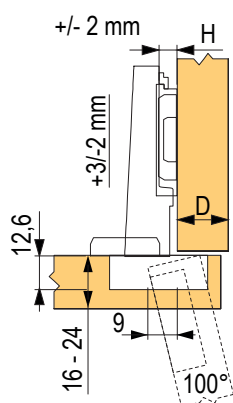
Accessoires

code	code Blum	description
347984	70.4503	cache de bras
347986	70T4504	cache du boîtier
347982	70T4503	limiteur d'angle à 85°
347981	70T4503.09	limiteur d'angle à 92°

embases recommandées : 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, p. 01.37

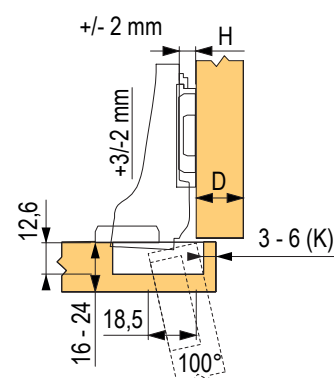
- charnière pour portes d'épaisseur 8 – 14 mm
 - système de montage EXPANDO T pour les matériaux de panneaux les plus divers
 - CLIP top BLUMOTION avec BLUMOTION intégré (avec désactivation)
 - CLIP top avec mécanisme de fermeture (ressort) ou sans (TIP-ON)
 - débordement nul (pour coulisses intérieures ou étagères)
 - installation sans outil sur embase de montage
 - réglage de la façade dans 3 directions
- Différentes situations de construction sont obtenues selon la position de vissage appropriée.

En applique



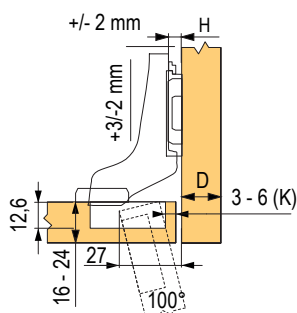
mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec ressort	12002	71M2550	vis
	12050	71M258E	EXPANDO
sans ressort	177364	70M2550.TL	vis

En semi-applique



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec ressort	12005	71M2650	vis
	12051	71M268E	EXPANDO
sans ressort	224239	70M2650.TL	vis

Rentrant



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec ressort	12008	71M2750	vis
	12007	71M278E	EXPANDO
sans ressort	224240	70M2750.TL	vis

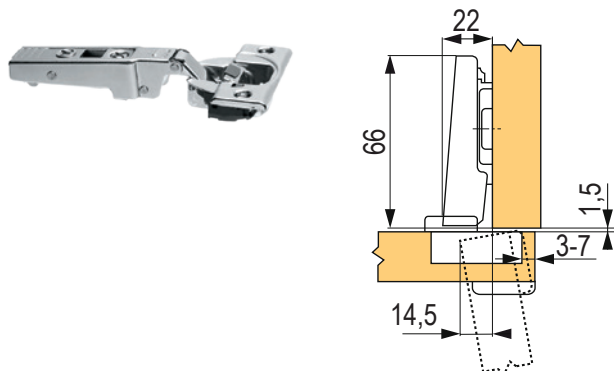
Amortisseurs et caches CLIP top 100°



code	code Blum	description
12391	973A0500	Blumotion à clipser pour charnière en applique
12385	973A0600	Blumotion à clipser pour charnière semi-applique
12386	973A0700	Blumotion à clipser pour charnière rentrante
12271	90M2503	cache de bras pour charnière en applique

CLIP top 95°, pour portes épaisses

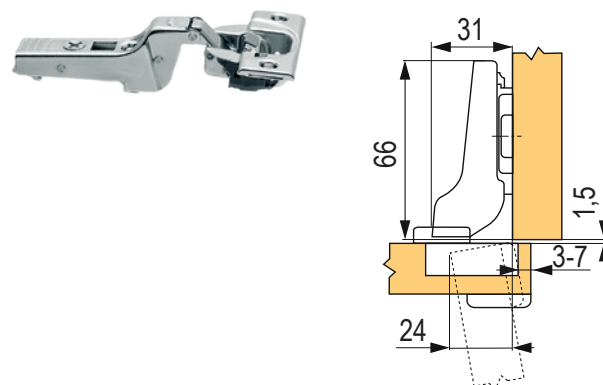
En applique



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	118030	71B9550	vis
avec ressort	12060	71T9550	vis
sans ressort	177383	70T9550.T	vis

- profondeur de perçage pour boîtier 13 mm
- diamètre du boîtier 35 mm, longueur de bras 66 mm
- angle d'ouverture vis 95°
- épaisseur de porte jusqu'à 32 mm
- déport du boîtier du bord de 3 à 7 mm

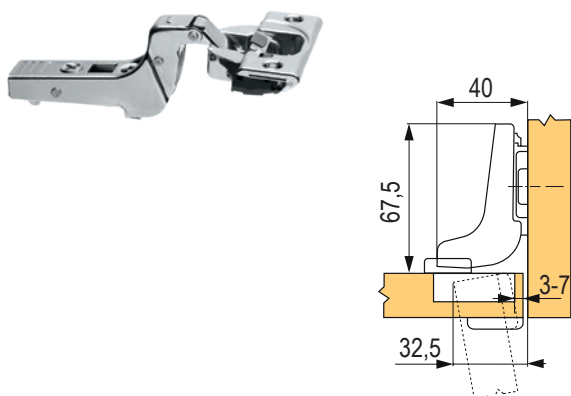
En semi-applique



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	118031	71B9650	vis
avec ressort	12063	71T9650	vis

embases recommandées : 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, p. 01.37

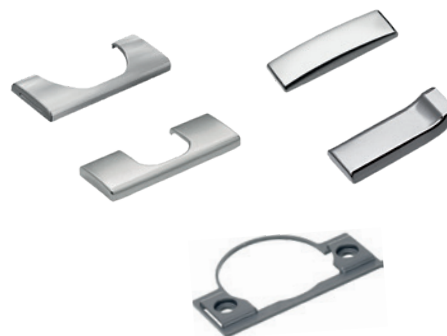
Rentrant



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	118032	71B9750	vis

❗ décaler la position de vissage de l'embase de l'épaisseur de la porte + 1,5 mm

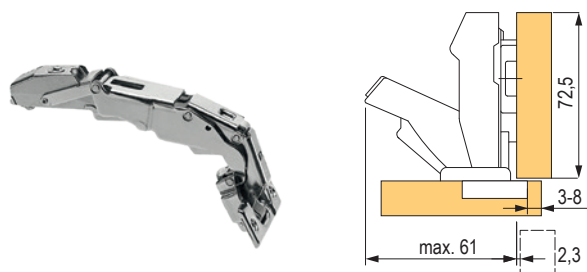
Caches



code	code Blum	description
12042	70T3504	cache du boîtier pour charnières amorties
12058	70T1504	cache du boîtier pour charnières non amorties
12094	70.1553	cache de bras pour charnière en applique
12011	70.1663	cache de bras pour charnière en semi-applique et rentrante
268987	70T3507.21	embase sous le boîtier de charnière

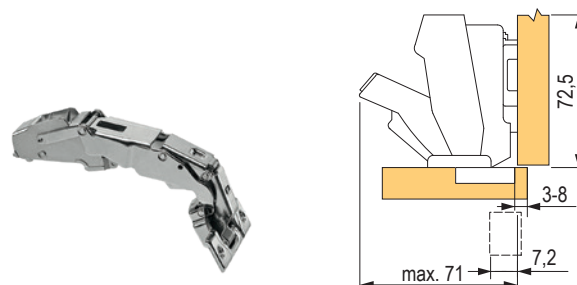
CLIP top avec angle d'ouverture 155° et 125°

En applique sans débordement 155°



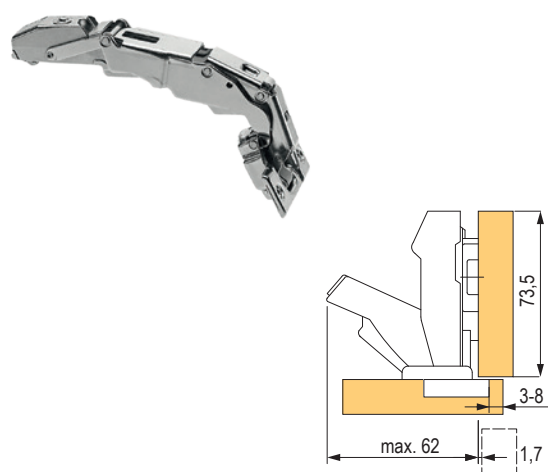
mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	347923	71B7550	vis
	347925	71B7590	INSERTA
avec ressort	347929	71T7550	vis
	347931	71T7590	INSERTA
sans ressort	347953	70T7550.TL	vis
	347955	70T7590.TL	INSERTA

En semi-applique sans débordement 155°



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	347926	71B7650	vis
avec ressort	347932	71T7650	vis
sans ressort	347938	70T7650.TL	vis

En applique sans débordement 125°



**Débordement
max. de façade**

- décaler la position de vissage de l'embase de l'épaisseur de la porte +1,5 mm

mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	347947	71B7550D	vis

embases recommandées : 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, p. 01.45

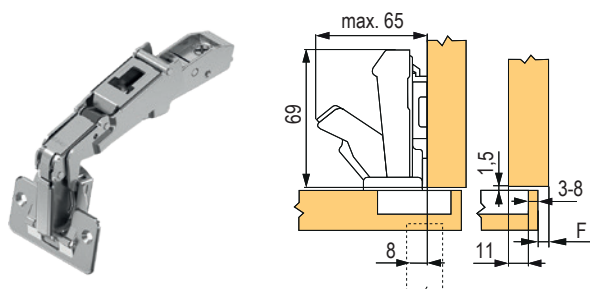
Caches et limiteurs d'angle d'ouverture



code	code Blum	description
347984	70.4503	cache de bras
347961	70T7504	cache du boîtier pour 155
347956	70T7553	limiteur d'angle d'ouverture à 110°
347957	70T553.09	limiteur d'angle d'ouverture à 92°

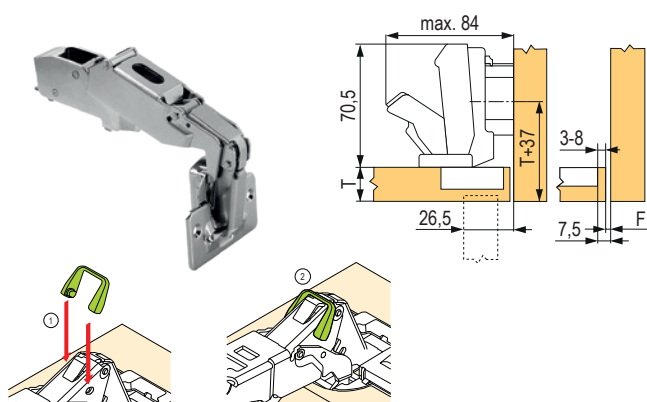
CLIP top 170°, solution d'angle

En applique



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec ressort	13041	71T6550	vis
	179411	71T658E	EXPANDO
	12044	71T6540B	INSERTA
sans ressort	177379	70T6550.TL	vis

En semi-applique



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec ressort	12045	71T6650	vis

• variante de porte rentrante - 12045 + embase surélevée de 9 mm (par ex. 12332)

Accessoires

code	code Blum	description
12273	80.6507	cache de bras pour 170°
12384	973A6000	amortisseur à clipser pour 170°

❶ Décaler la position de vissage de l'embase de l'épaisseur de la porte + 1,5 mm.

code	code Blum	description
12093	70.1503	cache de bras sans logo
12393	970.1002	amortisseur à visser (pour prise)

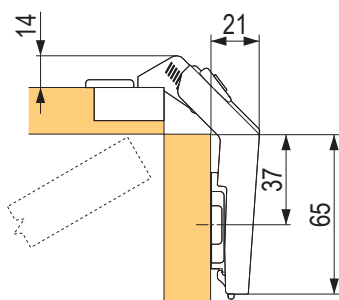
❷ embases recommandées : 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, p. 01.37

Charnière pour portes pliantes

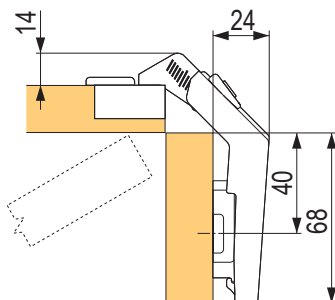
mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec ressort	12112	79T8500	vis
	12113	79T853E	EXPANDO

- pour épaisseur de porte 15 - 23 mm
- en combinaison avec des charnières 155° ou 170°

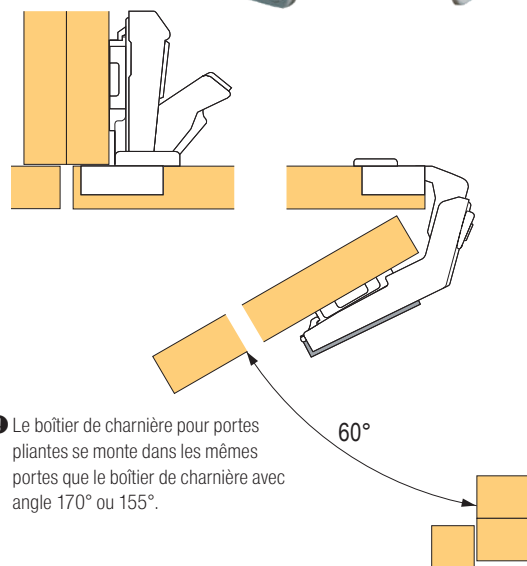
- angle d'ouverture 60°



❶ Débordement de la charnière réglé en usine pour une épaisseur de porte de 19 mm.



❶ Débordement de porte pour épaisseur de porte 19 mm lors de l'utilisation d'une embase de montage standard, surélevée de 3 mm.



En applique



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	118033	71B950A	vis

En semi-applique



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	118120	71B960A	vis

Rentrant



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	118121	71B970A	vis

En applique



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec ressort	12106	71T950A	vis
avec ressort, pour Blumotion ¹⁾	12103	71T950AB	vis
sans ressort	12109	70T950A.TL	vis

¹⁾ 12391 BLUMOTION à clipser

En semi-applique



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec ressort	12107	71T960A	vis

¹⁾ 12385 BLUMOTION à clipser

Rentrant



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec ressort	12108	71T970A	vis

• décaler la position de vissage de l'embase de l'épaisseur de la porte + 2,5 mm

En applique 120° (pour Aventos HF)



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
sans ressort	13764	72T550A.TL	vis

 embases recommandées : 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, p. 01.37

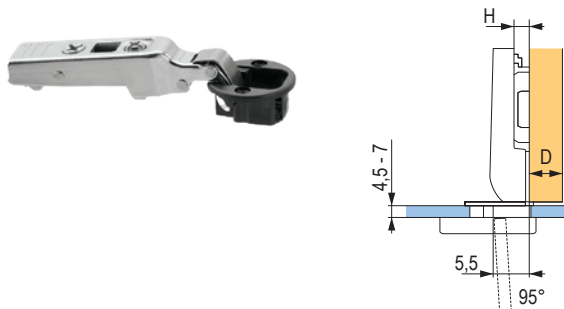
Caches



code	code Blum	description
12094	70.1553	cache de bras pour charnière en applique
12011	70.1663	cache de bras pour charnière en semi-applique et rentrante

CLIP top pour portes en verre

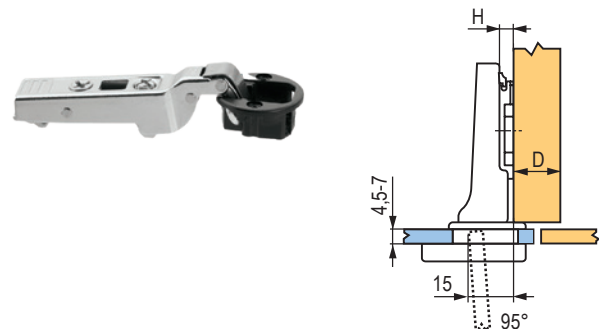
En applique



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec ressort	12080	75T4100	vis

embases recommandées : 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, p. 01.37

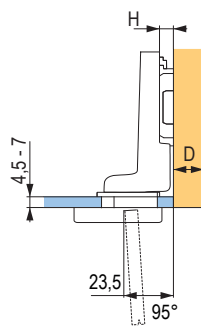
En semi-applique



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec ressort	12081	75T4200	vis

embases recommandées : 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, p. 01.37

Rentrant

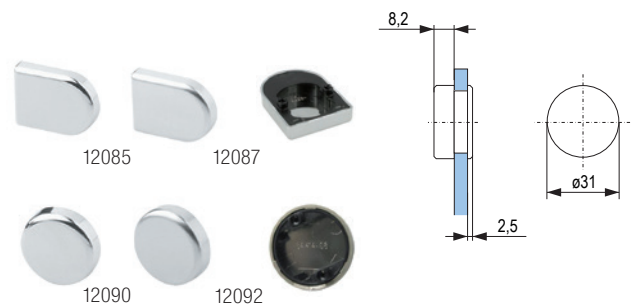


mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec ressort	12082	75T4300	vis

- vis incluses avec la charnière
- diamètre pour perçage du boîtier 26 mm
- longueur de bras 66 mm, rentrant 68 mm
- diamètre des caches 31 mm, longueur ovale 41 mm
- angle d'ouverture 94°
- pour portes en verre percées ép. 4,5 - 7 mm
- possibilité de déport du boîtier du bord de 6 à 7 mm
- plus d'informations dans le catalogue Blum après inscription sur www.katalog-blum.cz ou dans la brochure téléchargeable sur www.blum.com

embases recommandées : 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, p. 01.37

Cache avec contrepartie



code	code Blum	description
12085	84.4120	forme D, chrome
12087	84.4120	forme D, nickel mat
12090	84.4140	forme O, chrome
12092	84.4140	forme O, nickel mat

Cache de bras



code	code Blum	description
12094	70.1553	avec possibilité d'impression

CLIP top CRISTALLO 110°

Bras de charnière



mouvement	code	code Blum
avec Blumotion	347963	71B4500C
avec ressort	347964	71T4500C
sans ressort	347965	70T4500CTL

Boîtier de charnière



code	code Blum	montage montage boîtier
347966	70T4568C	à coller sur verre
347967	70T4568C	à coller sur miroir

Embase de charnière



code	code Blum	description
347968	175M4C20N	pour collage sur caisson en verre



Caches et limiteurs d'angle d'ouverture

code	code Blum	description
347983	70.4503.BP	cache de bras avec logo
347984	70.4503	cache de bras
347986	70T4504	cache du boîtier
347981	70T4503.09	limiteur d'angle d'ouverture 92°
347982	70T4503	limiteur d'angle d'ouverture 85°

photos des accessoires disponibles sur le site web

Charnière pour portes en verre et miroirs

- fixation du boîtier de charnière sur verre (miroir) par collage sans perçage du verre
- le changement de collage du boîtier sur le verre modifie le débordement
- angle d'ouverture 110°
- le mode de collage approprié sera recommandé par le fournisseur de verre ou de miroir
- plus d'informations dans le catalogue Blum après inscription sur www.katalog-blum.cz ou dans la brochure téléchargeable sur www.blum.com

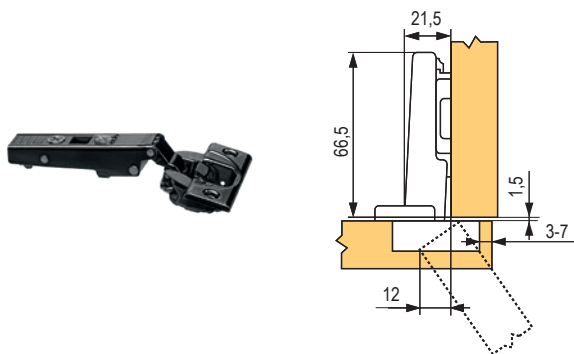
Armoires avec façades débordantes dans la salle de bain



mouvement	code	code Blum	montage
avec Blumotion	12049	71B3750	vis
embase de montage	347968	175M4C20N	pour collage sur miroir

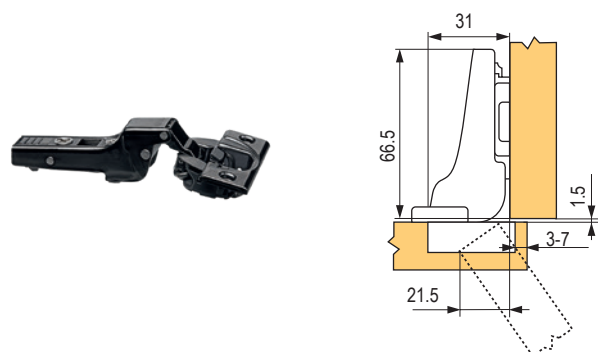
CLIP top ONYX

En applique 110°



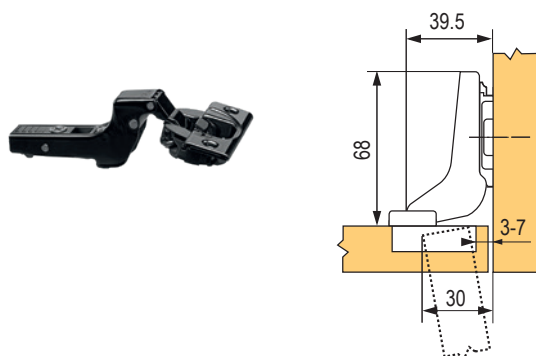
mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	306317	71B3550	vis
sans ressort	497115	70T3550	vis

En semi-applique 110°



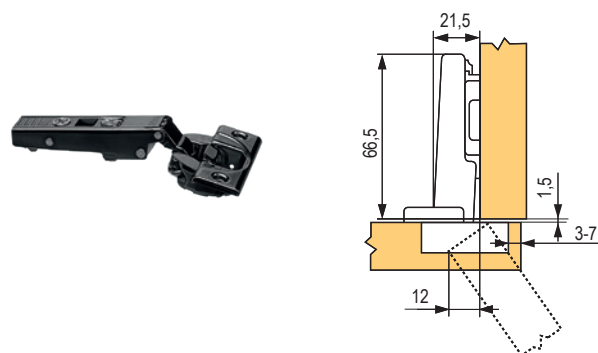
mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	306318	71B3650	vis

Rentrant 110°



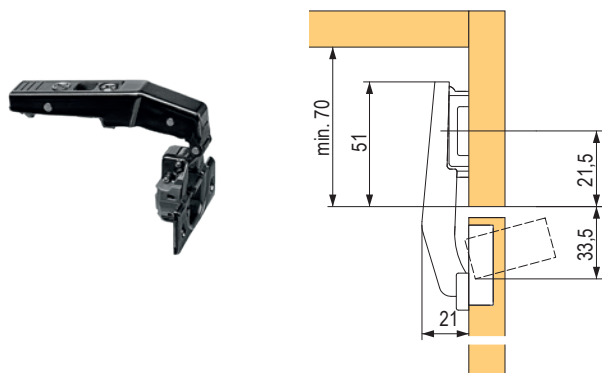
mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	306319	71B3750	vis

En applique 107°



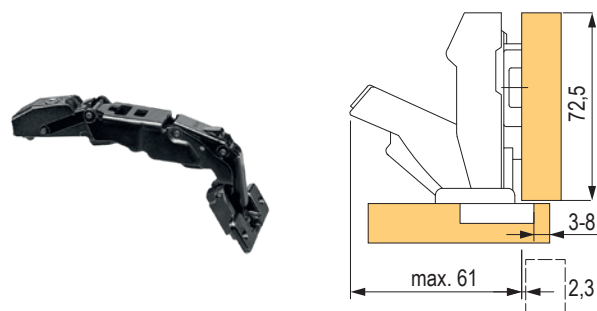
mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	347096	75B1550	vis

Angle mort 95° – rentrant



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	306327	79B9550	vis

155° avec BLUMOTION – en applique



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	347941	71B7550	vis
	347943	71B7590	INSERTA
sans ressort	347945	70T7550.TL	vis
	347946	70T7590.TL	INSERTA

En applique – cadre en aluminium



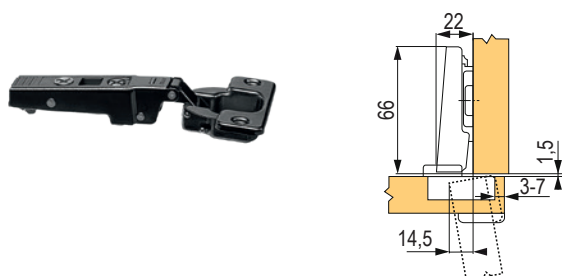
mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec ressort	306329	71T950A	vis
sans ressort	497120	79T950A	vis

CRISTALLO en applique



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
avec Blumotion	347969	71B4500C	à coller sur verre

En applique pour portes épaisses



mouvement	code	code Blum	montage boîtier
sans ressort	318173	70T9550	vis

Embases droites et cruciformes



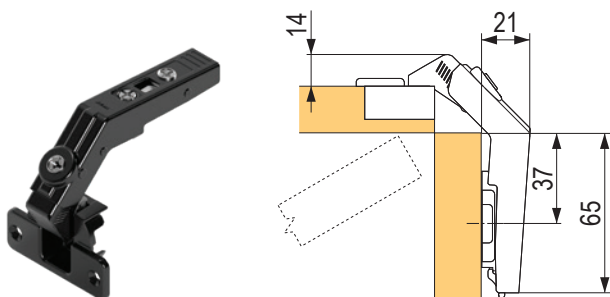
306320



347124

hauteur	code	code Blum	montage boîtier
8,5 mm	306320	175H3100	vis
8,5 mm	347124	174H7100E	EXPANDO
11,5 mm	347125	174H7130E	EXPANDO
11,5 mm	497104	177H130E	EXPANDO

Portes pliantes



description	code	code Blum	couleur
avec ressort	497123	79T8500	vis

Accessoires



code	code Blum	description	couleur
306321	70.1503	cache de bras sans logo	ONYX
306322	70T3504	cache du boîtier avec Blumotion	ONYX
306326	70.1553	cache de bras sans logo	ONYX
309046	×	vis 3,5 × 16 mm PZ2	zingué noir

En applique sans ressort



code	code Blum	description	angle d'ouverture	montage boîtier
226668	70T3550.TL		110°	vis
226669	70T358E.TL		110°	EXPANDO
177369	70T3590.TL		110°	INSERTA
177364	70M2550.TL		100°	vis
12023	70T5550.T		120°	vis
12028	70T558E.T		120°	EXPANDO
177379	70T6550.TL		170°	vis
177383	70T9550.TL	portes épaisses	95°	vis
347953	70T7550.TL	Sans débordement	155°	vis
347955	70T7590.TL	Sans débordement	155°	INSERTA
318173	70T9550.TL	ONYX	95°	vis

En semi-applique sans ressort



code	code Blum	angle d'ouverture	montage boîtier
226670	70T3650.TL	110°	vis
177372	70T3690.TL	110°	INSERTA
224239	70M2650.TL	100°	vis
347938	70T7650.TL	155°	vis

Rentrant sans ressort



code	code Blum	description	angle d'ouverture	montage boîtier
226671	70T3750.TL		110°	vis
177374	70T3790.TL		110°	INSERTA
224240	70M2750.TL		100°	vis
166071	78T9550.TL	angle mort ¹⁾	95°	vis

¹⁾ embase surélevée de 3 mm – voir p. 01.37

Cadres en aluminium – en applique



code	code Blum	angle d'ouverture	montage boîtier
12109	70T950A.TL	95°	vis
13764	72T550A.TL	120°	vis

Matériau mince



code	code Blum	angle d'ouverture	montage boîtier
347990	70T453T	110°	EXPANDO T

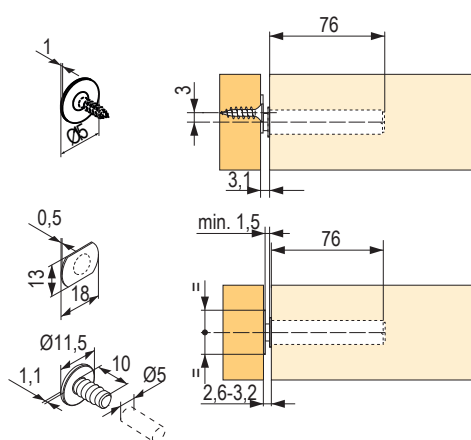
Verre



code	code Blum	angle d'ouverture	montage boîtier
347965	70T4500CTL	110°	collage

 embases de montage voir p. 01.37

Pistons pour charnières



code	code Blum	description	couleur (matériau)
250826	956.1004	50 mm, aimant	blanc
250827	956.1004	50 mm, aimant	gris
497006	956.1004	50 mm, aimant	noir carbone
250831	956A1004	76 mm, aimant	blanc
250833	956A1004	76 mm, aimant	gris
497007	956A1004	76 mm, aimant	noir carbone
308497	956A1006	76 mm, lentille	blanc
250836	956A1006	76 mm, lentille	gris
497008	956A1006	76 mm, lentille	noir carbone

Adaptateurs pour pistons



code	code Blum	description	couleur (matériau)
250838	956.1201	50 mm, droit	blanc
250839	956.1201	50 mm, droit	gris
497009	956.1201	50 mm, droit	noir carbone
250841	956A1201	76 mm, droit	blanc
250842	956A1201	76 mm, droit	gris
497010	956A1201	76 mm, droit	noir carbone
250844	956A1501	76 mm, cruciforme	gris

Accessoires



341755



225140



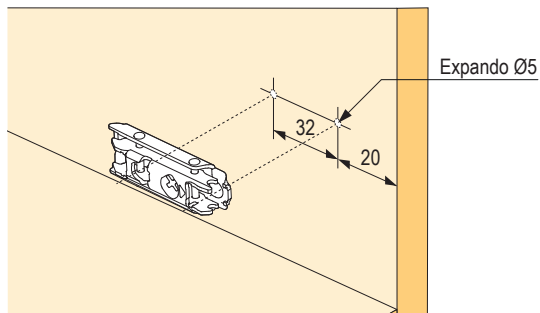
348000

code	code Blum	description	couleur (matériau)
341755	955.1008D	plaquette TIP-ON à enfoncer	nickel mat
225140	955.1008S	plaquette TIP-ON à visser	nickel mat
348000	955.1008	plaquette TIP-ON à coller	acier

- les pistons TIP-ON pour façades sans poignée s'ouvrent par légère pression
- s'utilisent en combinaison avec des charnières Blum sans ressort
- les pistons sont également destinés aux versions TIP-ON AVENTOS
- les adaptateurs assortis permettent un montage facile et rapide sur le côté du caisson
- deux longueurs de pistons avec adaptateurs appropriés
- grâce au réglage (+ 4 / - 1 mm) intégré au piston, l'éjecteur peut être aligné avec les autres façades par rotation

Embases CLIP top et CLIP

Embases de base



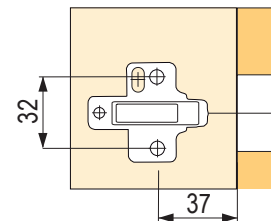
description	code	code Blum	montage boîtier
cruciforme	12306	173L6100	vis
	12318	173L8100	eurovis
	12302	174E6100.01	EXPANDO
droite	203387	175H3100	vis
	211476	177H3100E	EXPANDO
cruciforme avec excentrique	12340	173H7100	vis
	12312	174H7100E	EXPANDO
	12316	174H7100I	INSERTA

Embases surélevées, cruciformes avec excentrique



description	code	code Blum	montage boîtier
de 6 mm	12319	175H9160	eurovis
de 9 mm	12332	175H7190	vis
	12335	175H9190	eurovis
de 18 mm	12311	175H7190.22	vis
	12336	175H9190.22	eurovis

Embases surélevées de 3 mm

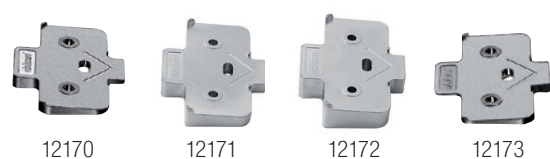


description	code	code Blum	montage boîtier
cruciforme	12304	173L6130	vis
	12305	173L8130	eurovis
	12303	174E6130.01	EXPANDO
cruciforme avec excentrique	12341	173H7130	vis
droite avec excentrique	288360	177H3130E	EXPANDO

Cales pour modification de l'angle de débordement de la charnière, cheville

code	code Blum	description
12170	171A5010	+5°, hauteur 0,8 mm
12171	171A5040	+5°, hauteur 3 mm
12172	171A5070	+5°, hauteur 6 mm
12173	171A5500	-5°, hauteur 6 mm
347999	70T4532T	cheville, EXPANDO T

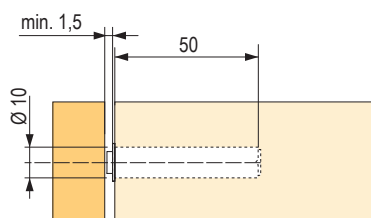
- la cheville EXPANDO T est sans vis
 - 92598T - M4 x 8
 - 362259 - M4 x 12



À visser



12398



code	code Blum	description
12398	970A1002	pour charnière
12393	970.1002	pour prise

Adaptateurs



12394



12395



12396

code	code Blum
12394	970.1201
12395	970.1501
12396	970.2501

À clipser



12384

code	code Blum
12384	973A6000 ¹⁾

¹⁾ amortisseur pour charnières 13041, 179411 et 12044

À clipser



12391



12385



12386

code	code Blum
12391	973A0500.01 ¹⁾
12385	973A0600 ²⁾
12386	973A0700 ³⁾

¹⁾ amortisseur pour charnières 12002, 12050 et 12004

²⁾ amortisseur pour charnières 12005, 12051 et 12006

³⁾ amortisseur pour charnières 12008, 12007 et 12010

Avec adaptateur entre charnières



12392

code	code Blum
12392	971A0500

ECODRILL

Nouvelles fonctions :

- serrage d'une seule main
- réglage confortable de l'épaisseur du matériau
- réglage confortable du perçage des trous et du déport du boîtier
- butées latérales pour le réglage des distances standard
- possibilité d'aspiration des copeaux lors du perçage
- gabarit d'angle intégré pour montage continu des charnières



code	code Blum	description
527913	M31.1000.01	pour l'usinage des trous pour charnières

Gabarit universel



code	code Blum	description
13844	ZML.0040.02	marquage précis de la position de la ferrure de façade

- gabarit pour marquage ou pré-perçage des positions de montage pour ferrures de façade, y compris reling, paroi arrière de tiroir et fond de tiroir
- également pour ferrures de façade AVENTOS

Gabarit pour Blumotion et TIP-ON



code	code Blum	description
12378	65.5010	perçage précis dans le chant du caisson

- gabarit pour perçage des positions de montage sur le côté de la façade pour BLUMOTION pour portes côté poignée (970.1002) et côté charnière (970A1002), ainsi que pour TIP-ON pour portes (955 × 1004)
- usinage avec repère
- matériau : plastique / acier

Gabarit à barre



code	code Blum	description
65153	65.1000.01	marquage rapide ou perçage des trous pour coulisses

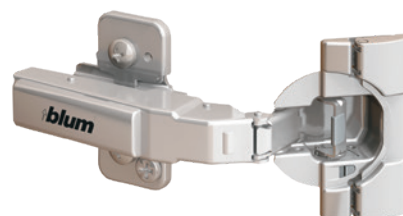
- gabarit pour pré-perçage des embases de montage, pour rails de caisson, élévateur, embases de montage et adaptateurs
- le gabarit peut être utilisé sur un caisson monté ou non monté
- réglage de la hauteur et de la profondeur à l'aide d'une échelle
- convient pour les situations de construction en applique ou rentrantes

Outils de montage

code	code Blum	description
220482	ZMM.0350	pour montage TANDEMBOX
250998	ZMM.0700.20	pour montage LEGRABOX
481739	ZMM.0400	pour montage MERIVOBX
13870	65.3300	marquage de la position de la coulisse
12389	M01.ZZ03.01	marquage précis du trou pour vis
65151	65.1051	marquage précis de la position de la coulisse
13815	65.5810.01	aide pour déterminer l'angle



Charnières d'angle



mouvement	code	code Blum	charnière d'angle / angle d'ouverture	montage boîtiers
avec Blumotion	118164	79B9458	+45°/95°	vis
	118163	79B3558	+45°/110°	vis
	118154	79B9658	+45°/95°	vis
avec ressort	12130	79A9658.T	+45°/95°	vis
	12121	79T5550	+45°/110°	vis
	12124	79A9458.T	+45°/95°	vis
sans ressort	177464	78A9658.T	+45°/95°	vis
avec Blumotion	119482	79B9456	+30°/95°	vis
	119481	79B9556	+30°/95°	vis
avec ressort	12123	79A9456.T	+30°/95°	vis
	12127	79A9556.T1	+20°/95°	vis
avec Blumotion	119483	79B9555	+20°/110°	vis
avec ressort	12126	79A9555.T	+20°/95°	vis

mouvement	code	code Blum	charnière d'angle / angle d'ouverture	montage boîtiers
avec Blumotion	119484	79B9454	+15°/95°	vis
avec ressort	12122	79A9454.T	+15°/95°	vis
avec Blumotion	119485	79B3453	-15°/110°	vis
avec ressort	12142	79A5453.T	-15°/110°	vis
avec Blumotion	119486	79B3451	-30°/110°	vis
avec ressort	12141	79A5451	-30°/110°	vis
avec Blumotion	119487	79B3450	-45°/110°	vis
avec ressort	12140	79A5450.T	-45°/110°	vis

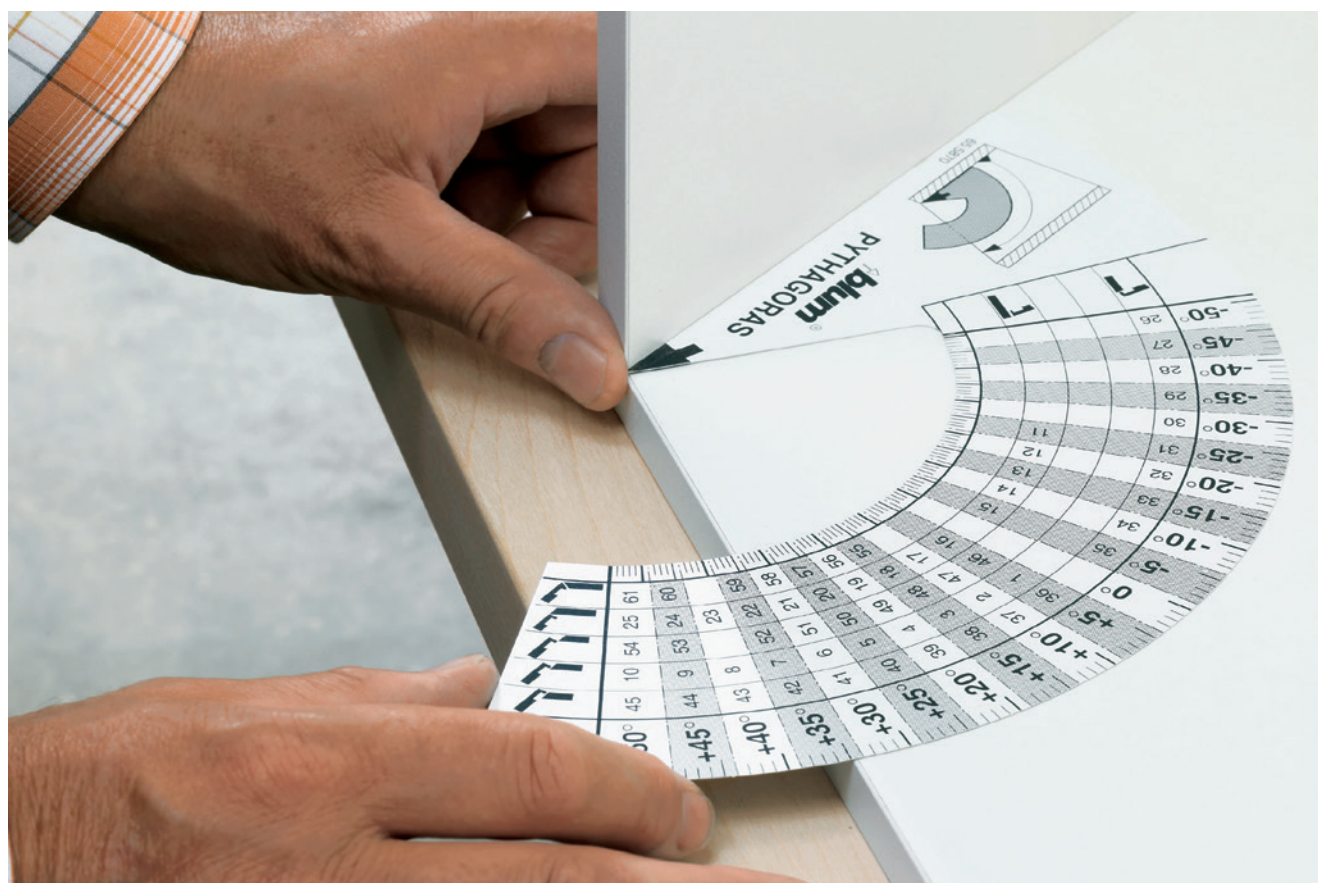


tableau des variantes d'angle

TABLEAU DES VARIANTES D'ANGLE

-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5
CLIP TOP CRISTALLO	CLIP TOP MINI	CLIP TOP PORTES EN VERRE	CLIP TOP BLUMOTION						
CLIP TOP BLUMOTION 970A 1002 – À VISSER POUR CRISTALLO POUR MINI-CHARNIÈRE ET POUR PORTES EN VERRE Le perçage BLUMOTION 970A s'effectue du côté de la charnière et garantit un mouvement parfait même en cas d'application de mini-charnières d'angle. BLUMOTION 970A doit être percé d'abord du côté du panneau supérieur (platond) du caisson. La position correcte est définie à l'avance par la distance des trous (BA). Si l'effet BLUMOTION n'est pas suffisant, nous recommandons de monter un BLUMOTION 970A supplémentaire du côté du fond. Distance des trous percés en cas d'application de mini-charnières d'angle Application de charnière d'angle N° XX/XX Distance des trous (BA) en mm			Programme de charnières d'angle A B B1 B2 C D						
N° 106/37 B1 347967 B2 347965 C 12340 D 12173	N° 107/37 B1 347967 B2 347965 C 12340 D 12173	N° 92/48 B 12075 C 12341 D 12173	N° 84 B 12075 C 12340 D 12173	N° 77/37 B 12076 C 12340 D 12173	N° 69/48 B 12081 C 12340 D 12173	N° 62/37 B 12080 C 12340 D 12173	N° 11 A 119486 B 12141 C 12332 D 12172 N° 12 A 119485 B 12142 C 12319 D 12173 N° 13 A 119485 B 12142 C 12311 N° 14 A 119485 B 12142 C 12332 D 12172 N° 15 A 118031 B 12063 C 12340 D 12173		

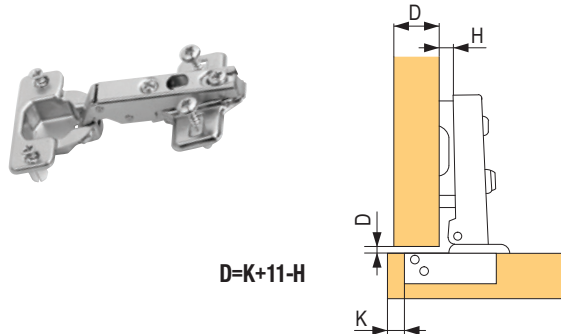
-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5
N° 26 A 119487 B 12140 C 12340 D 12173	N° 27 A 119487 B 12140 C 12341	N° 28 A 119487 B 12140 C 12340 D 12171	N° 29 A 119486 B 12141 C 12340 D 12173	N° 30 A 119486 B 12141 C 12341	N° 31 A 119486 B 12141 C 12340 D 12171	N° 32 A 119485 B 12142 C 12340 D 12173	N° 33 A 119485 B 12142 C 12340	N° 34 A 119485 B 12142 C 12340 D 12170	N° 35 A 118030 B 12060 C 12340 D 12173
CLIP top CLIP top CLIP top CLIP top A... CLIP top BLUMOTION B... CLIP top									

tableau des variantes d'angle

	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
	 N° 36 A 118030 B 12060 C 12340 D 12170	 N° 37 A 119484 B 12122 C 12340 D 12173	 N° 38 A 119484 B 12122 C 12319	 N° 39 A 119484 B 12122 C 12340 D 12172	 N° 40 A 119482 B 12123 C 12340 D 12173	 N° 41 A 119482 B 12123 C 12319	 N° 42 A 119482 B 12123 C 12340 D 12172	 N° 43 A 118164 B 12124 C 12340 D 12173	 N° 44 A 118164 B 12124 C 12319	 N° 45 A 118164 B 12124 C 12340 D 12172
	 N° 1 A 118030 B 12060 C 12340 D 12170	 N° 2 A 119484 B 12122 C 12340 D 12173	 N° 3 A 119484 B 12122 C 12332	 N° 4 A 119483 B 12126 C 12340	 N° 5 A 119483 B 12126 C 12340 D 12170	 N° 6 A 119481 B 12127 C 12340	 N° 7 A 119481 B 12127 C 12340 D 12170	 N° 8 A 118164 B 12124 C 12319 D 12173	 N° 9 A 118163 B 12121 C 12340	 N° 10 A 118163 B 12121 C 12340 D 12170
	 N° 46 A 118031 B 12063 C 12340 D 12172	 N° 47 A 119484 B 12122 C 12311 D 12173	 N° 48 A 119483 B 12126 C 12341 D 12173	 N° 49 A 119483 B 12126 C 12332	 N° 50 A 119481 B 12127 C 12340 D 12173	 N° 51 A 119481 B 12127 C 12332	 N° 52 A 119481 B 12127 C 12340 D 12172	 N° 108 A 118164 B 12124 C 12332 D 12170	 N° 53 A 118154 B 12130 C 12340	 N° 54 A 118154 B 12130 C 12340 D 12170
	 N° 16 A 118032 B 12066 C 12340 D 12170	 N° 17 A 119484 B 12122 C 12311 D 12173	 N° 18 A 119483 B 12126 C 12332 D 12173	 N° 19 A 119483 B 12126 C 12311	 N° 20 A 119481 B 12127 C 12332 D 12173	 N° 21 A 119481 B 12127 C 12311	 N° 22 A 119481 B 12127 C 12311 D 12170	 N° 23 A 118154 B 12124 C 12332 D 12173	 N° 24 A 118163 B 12121 C 12311	 N° 25 A 118154 B 12130 C 12332 D 12172
			 N° 55 A 119483 B 12126 C 12340 D 12173	 N° 56 A 119483 B 12126 C 12319	 N° 57 A 119481 B 12127 C 12340 D 12173	 N° 58 A 119481 B 12127 C 12341	 N° 59 A 119481 B 12127 C 12340 D 12171	 N° 109 A 118164 B 12124 C 12332 D 12171	 N° 60 A 118154 B 12130 C 12340	 N° 61 A 118154 B 12130 C 12340 D 12170
	 N° 63/33 B 12080 C 12340 D 12170	 N° 70/48 B 12082 C 12340 D 12170								
	 N° 78/33 B 12076 C 12340 D 12170	 N° 85/48 B 12075 C 12340 D 12172	 N° 93/48 B 12074 C 12340 D 12171							
	 N° 100/33 B1 347967 B2 347965 C 12340 D 12170	 N° 101/33 B1 347967 B2 347965 C 12340 D (2X) 12170	 N° 102/33 B1 347967 B2 347965 C 12340 D (3X) 12170							
	 N° 103/33 B1 347967 B2 347965 C 12340 D 12170	 N° 104/33 B1 347967 B2 347965 C 12340 D (2X) 12170	 N° 105/33 B1 347967 B2 347965 C 12340 D (3X) 12170							
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	

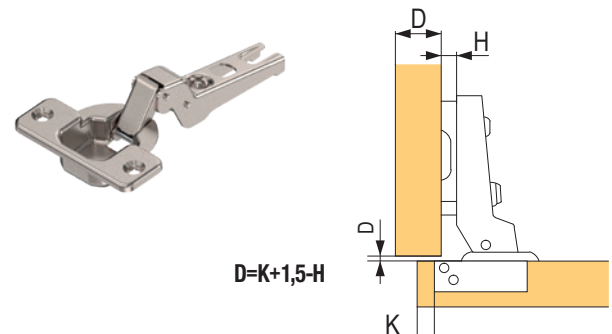
¹⁾ En cas de fort décalé ou d'espace plus grand des portes, il est nécessaire de décaler de manière appropriée l'adaptateur cruciforme 970XXXX.

En applique



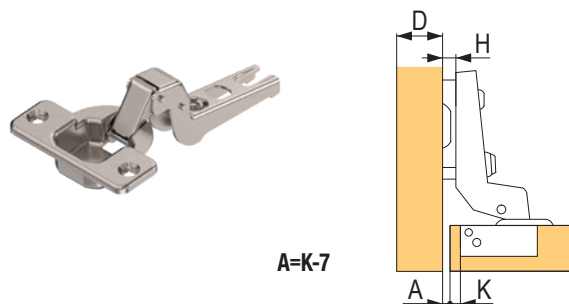
code	code Blum	description	angle d'ouverture	montage boîtier
12180	91M2550	avec ressort	100°	vis
12183	91M258E.E0	avec ressort	100°	EXPANDO
12181	91M2580	avec ressort	100°	pressage
12230	91A6550	avec ressort	170°	vis

En semi-applique



code	code Blum	description	angle d'ouverture	montage boîtier
12185	91M2650	avec ressort	100°	vis
12184	91M268E	avec ressort	100°	EXPANDO

Rentrant



code	code Blum	description	angle d'ouverture	montage boîtier
12188	91M2750	avec ressort	100°	vis
12191	91M278E.E0	avec ressort, embase	100°	EXPANDO

Caches



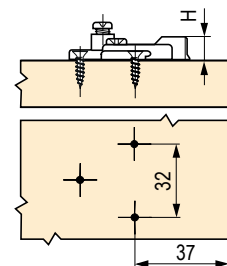
code	code Blum	description
12271	90M2503	cache de bras

Embase de base – cruciforme



code	code Blum	montage boîtier
12364	193L6100	vis
12362	193L8100	eurovis
12352	194E6100.ED	EXPANDO

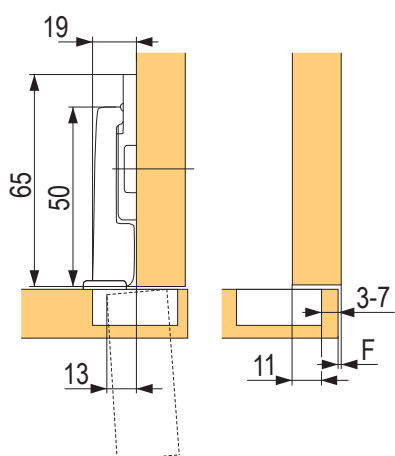
Embase surélevée de 9 mm



code	code Blum	description	montage boîtier
12360	195H7190	cruciforme avec excentrique	vis

MODUL – charnière pour réfrigérateur intégré

Avec bras raccourci



code	code Blum	description	montage boîtier de charnière
228146	91K9550	avec ressort, y compris embase sur Expando	vis
355903	91K958E	avec ressort, y compris embase sur Expando	EXPANDO

épaisseur de façade

	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

écartement de perçage du boîtier

**Explication des termes :****Silent System** – amortissement (intégré, externe)**Push to open** – ouverture sans poignée**Push to open Silent** – ouverture sans poignée avec fermeture amortie**D** = distance, soit la hauteur de l'embase**B** = débordement du boîtier de charnière en position fermée sur le côté du caisson**Novisys
d'angle,**

avec amortissement SiSy (Silent System) **01.49**
 sans amortissement (avec ressort de fermeture)
 sans ressort PTO (Push To Open)

**charnières Sensys
pour portes
d'épaisseur
15 – 24 mm**

avec amortissement SiSy (Silent System) **01.51**
 sans amortissement (avec ressort de fermeture)
 sans ressort PTO (Push To Open)

**charnières Sensys
pour portes
d'épaisseur
10 – 16 mm**

avec amortissement SiSy (Silent System) **01.52**
 sans amortissement (avec ressort de fermeture)
 sans ressort PTO (Push To Open)

**charnières Sensys
pour portes
d'épaisseur
15 – 32 mm**

avec amortissement SiSy (Silent System) **01.52**
 sans amortissement (avec ressort de fermeture)
 sans ressort PTO (Push To Open)

**charnières Sensys
avec angle d'ouverture
165° et débordement
nul dans la lumière intérieure**

avec amortissement SiSy (Silent System) **01.53**
 sans amortissement (avec ressort de fermeture)
 sans ressort PTO (Push To Open)

**charnières Sensys
angulaires,
avec amortissement**

avec amortissement SiSy (Silent System) **01.55**
 sans amortissement (avec ressort de fermeture)
 sans ressort PTO (Push To Open)



**pour cadres en
aluminium minces,
avec amortissement**

avec amortissement SiSy (Silent System)
sans amortissement (avec ressort de fermeture) **01.55**
sans ressort PTO (Push To Open)



**Sensys
pour portes d'épais-
seur 15-24 mm avec
perçage 45 x 9,5**

avec amortissement SiSy (Silent System)
sans amortissement (avec ressort de fermeture) **01.56**
sans ressort PTO (Push To Open)



**Sensys
à coller sur portes
et caisson en verre**

avec amortissement SiSy (Silent System)
sans amortissement (avec ressort de fermeture) **01.58**
sans ressort PTO (Push To Open)



**mécanismes
pour ouverture
sans poignée**

sans ressort PTO (Push To Open) Easys **01.57**
pour réfrigérateurs **01.62**
pistons K-Push

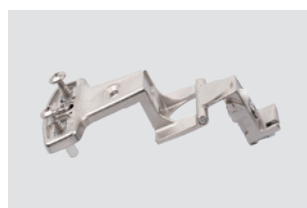
	charnières Intermat pour portes d'épaisseur 15 – 25 mm	sans amortissement (avec ressort de fermeture) sans ressort PTO (Push To Open)	01.63
	charnières Intermat pour portes épaisses	sans amortissement (avec ressort de fermeture) sans ressort PTO (Push To Open)	01.63
	charnières Intermat avec angle d'ouverture 165° et débordement nul intérieure	sans amortissement (avec ressort de fermeture) sans ressort PTO (Push To Open)	01.65
	charnières Intermat d'angle, (en positif)	sans amortissement (avec ressort de fermeture) sans ressort PTO (Push To Open)	01.66
	Intermat charnières d'angle, (en négatif)	sans amortissement (avec ressort de fermeture) sans ressort PTO (Push To Open)	01.67
	Intermat Mini charnières, charnières pour meubles à construction cadre Mini charnières, charnières pour meubles à construction cadre	avec ressort de rappel	01.69
	charnières pour portes en verre percées, charnières pour meubles à construction cadre	avec ressort de rappel	01.68

sommaire et dimensions de perçage



amortisseurs
externes

01.70



Selekta

01.71



pour portes en
verre non percées
ET150

01.72

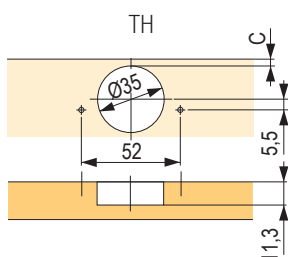


pour portes
abattantes

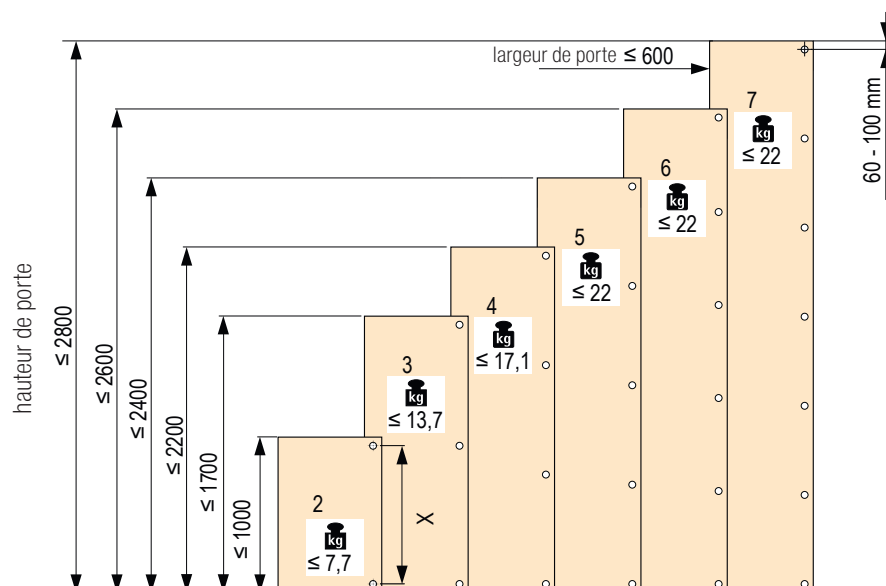
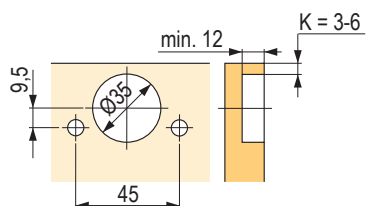
01.73

Nombre recommandé de charnières en fonction de la hauteur des portes pour toutes les charnières Hettich.

Perçage des charnières TH



Perçage des charnières TB



Novisys 105° TH52 (52×5,5) et TB45 (45×9,5)

En applique 105° TH52



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
Silent System / Push to open Silent	497622	9313100	vis
	497625	9313101	pressage
sans amortissement	497628	9313130	vis
	497631	9313131	pressage
Push to open	497634	9313160	vis
	497637	9313161	pressage

En applique 105° TB45



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
Silent System / Push to open Silent	497640	9313190	vis
	497643	9313191	pressage
sans amortissement	497646	9313220	vis
	497649	9313221	pressage
Push to open	497652	9313250	vis
	497655	9313251	pressage

En semi-applique 105° TH52



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
Silent System / Push to open Silent	497623	9313110	vis
sans amortissement	497629	9313140	vis
Push to open	497635	9313170	vis

En semi-applique 105° TB45



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
Silent System / Push to open Silent	497641	9313200	vis
sans amortissement	497647	9313230	vis
Push to open	497653	9313260	vis

Rentrant 105° TH52



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
Silent System / Push to open Silent	497624	9313120	vis
sans amortissement	497630	9313150	vis
Push to open	497636	9313180	vis

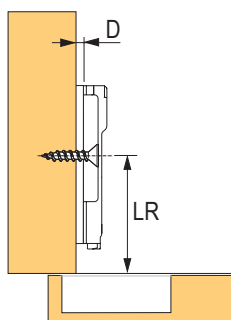
Rentrant 105° TB45



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
Silent System / Push to open Silent	497642	9313210	vis
sans amortissement	497648	9313240	vis
Push to open	497654	9313270	vis

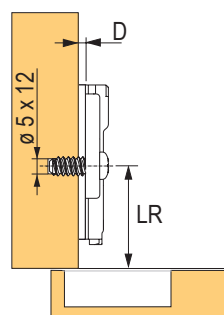
embases de montage pour charnières Novisys

Cruciforme, montage par vis



code	code Hettich	distance D (mm)
497658	9313860	0
497659	9313873	1,5
497660	9313885	3
497661	9313897	5

Cruciforme, montage par eurovis



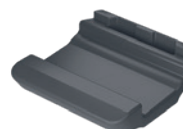
code	code Hettich	distance D (mm)
497662	9313861	0
497663	9313874	1,5
497664	9313886	3
497665	9313898	5

En applique 105° TS48



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
Silent System / Push to open Silent	515084	9313280	vis

Limiteur Novisys



code	code Hettich	distance D (mm)
497667	9313093	85°

Sensys 110°, TH52 (52×5,5)

En applique



mouvement	code	code Hettich	couleur	montage boîtier
Silent System/ Push to Open Silent	104717	9071205	nickel mat	vis
	344691	9091738	obsidian	vis
sans amortissement	232346	9071259	nickel mat	vis
Push to Open	245723	9071313	nickel mat	vis
	344694	9091741	obsidian	à presser

- accessoires recommandés : 105422 – cache de bras sans logo (métal), 105425 – cache de bras avec logo (métal), 105408 – cache de boîtier (métal), 207142 – limiteur d'angle d'ouverture (110≥85°) (photo page 01.73)

▣ embases recommandées : p. 01.72

En semi-applique

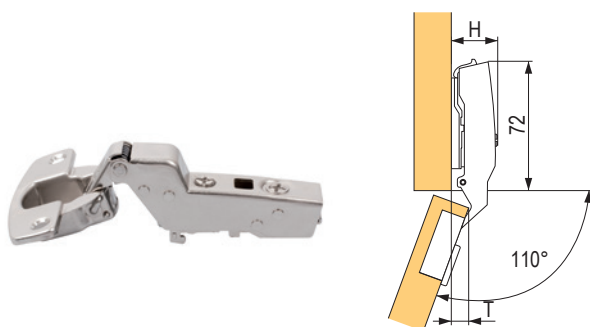


mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
Silent System/ Push to Open Silent	104718	9071206	vis
sans amortissement	232347	9071260	vis

- accessoires recommandés : 105408 – cache de boîtier (métal), 207142 – limiteur d'angle d'ouverture (110≥85°) (photo page 01.73)

▣ embases recommandées : p. 01.72

Rentrant



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
Silent System/ Push to Open Silent	104719	9071207	vis
sans amortissement	232348	9071261	vis

- accessoires recommandés : 105408 – cache de boîtier (métal), 207142 – limiteur d'angle d'ouverture (110≥85°) (photo page 01.73)

▣ embases recommandées : p. 01.72

Sensys 110°, TH52 (52×5,5)

En applique pour portes minces (10 – 16 mm)



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
Silent System/ Push to Open Silent	308058	9094270	vis
Push to Open	336503	9094450	vis

- accessoires recommandés : 105422 – cache de bras sans logo (métal), 105425 – cache de bras avec logo (métal), 300517 – cache de bras sans logo (plastique), 300518 – cache de bras avec logo (plastique), 105408 – cache de boîtier (métal), 362244 – limiteur d'angle d'ouverture (110≥85°) (photo page 01.73)

▣ embases recommandées : p. 01.72

En semi-applique pour portes minces (10 – 16 mm)

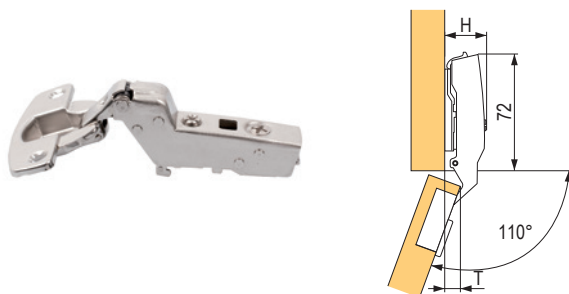


mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
Silent System/ Push to Open Silent	308454	9094280	vis
Push to Open	336506	9094460	vis

- accessoires recommandés : 105408 – cache de boîtier (métal), 362244 – limiteur d'angle d'ouverture (110≥85°) (photo page 01.73)

▣ embases recommandées : p. 01.72

Rentrant pour portes minces (10 – 16 mm)



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
Silent System/ Push to Open Silent	308455	9094290	vis
Push to Open	346823	9094470	vis

- accessoires recommandés : 105408 – cache de boîtier (métal), 362244 – limiteur d'angle d'ouverture (110≥85°) (photo page 01.73)

▣ embases recommandées : p. 01.72

En applique pour portes épaisses (15 – 32 mm)



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
Silent System/ Push to Open Silent	264196	9090260	vis

- accessoires recommandés : 105422 – cache de bras sans logo (métal), 105425 – cache de bras avec logo (métal), 300517 – cache de bras sans logo (plastique), 300518 – cache de bras avec logo (plastique), 105408 – cache de boîtier (métal), 300521 – limiteur d'angle d'ouverture (95≥85°) (photo page 01.73)

▣ embases recommandées : p. 01.72

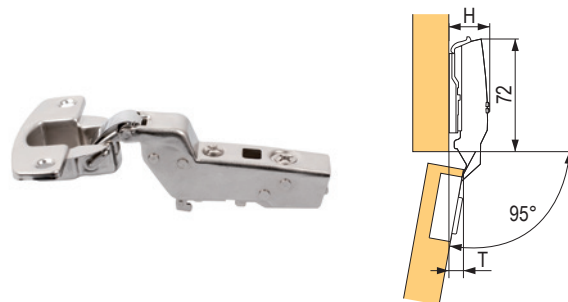
Rentrant pour portes épaisses (15 – 32 mm)



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
Silent System	264200	9090270	vis

- accessoires recommandés : 105408 – cache de boîtier (métal), 300521 – limiteur d'angle d'ouverture (95≥85°) (photo page 01.73)

▣ embases recommandées : p. 01.72



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
Silent System/ Push to Open Silent	264204	9090280	vis

- accessoires recommandés : 105408 – cache de boîtier (métal), 300521 – limiteur d'angle d'ouverture (95≥85°) (photo page 01.73)

▣ embases recommandées : p. 01.72

Sensys 165°, TH52 (52×5,5)

En applique



mouvement	code	code Hettich	couleur	montage boîtier
Silent System/ Push to Open Silent	264246	9099540	nickel mat	vis
	344718	9091767	obsidian	vis
sans amortissement	264266	9099600		vis
Push to Open	264278	9099660	nickel mat	vis
	344720	9091769	obsidian	à presser

 embases recommandées : p. 01.72

En semi-applique



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
Silent System/ Push to Open Silent	264251	9099550	vis
	264252	9099551	à presser
	300478	9099556	avec douilles d'écartement
sans amortissement	264269	9099610	vis
Push to Open	264281	9099670	vis

 embases recommandées : p. 01.72

Limiteur d'angle d'ouverture



264245



300465

mouvement	code	code Hettich	angle
limiteur	264245	9090756	105/120°
	300465	9090864	90/135°

Charnière pour portes pliantes



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
avec réglage diagonal selon l'épaisseur de la porte	208857	9090045	vis

Sensys 95°, angulaire, TH52 (52×5,5) et cadre en aluminium mince

45°, semi-applique



mouvement	code	code Hettich	série	montage boîtier	B (mm)
Silent System/ Push to Open Silent	104801	9088019	8639i	vis	-2

- accessoires recommandés : 105408 – cache de boîtier (métal), 300296 – limiteur d'angle d'ouverture (95≥85°) (photo page 01.73)

▣ embases recommandées : p. 01.72

90°, rentrant

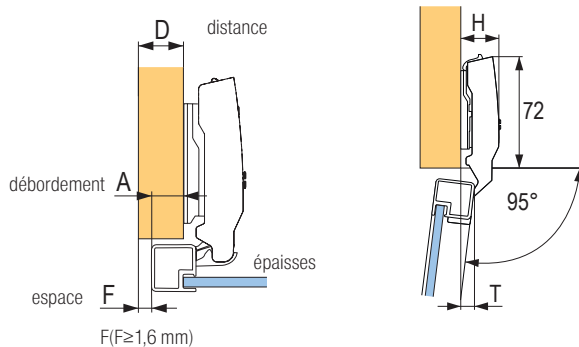


mouvement	code	code Hettich	série	montage boîtier	B (mm)
Silent System/ Push to Open Silent	104802	9088021	8639i	vis	4

- accessoires recommandés : 105408 – cache de boîtier (métal), 300296 – limiteur d'angle d'ouverture (95≥85°) (photo page 01.73)

▣ embases recommandées : p. 01.72

110°, en applique



Choix de l'embase appropriée (Distance D) selon le débordement souhaité :
 $D = 4,5 \text{ mm} + B - A$ (8638i, 8638 et 8668)

code	code Hettich	description
300279	9072524	en applique avec amortissement intégré Silent System
300285	9072530	en applique pour ouverture sans poignée Push to open

▣ embases de montage voir p. 01.72

Sensys 95°, 110°, 165° TB45 (45×9,5)

En applique



mouvement	code	code Hettich	série	montage boîtier
Silent System	208727	9071223	8645i	vis
	378084	9073626	8645i	montage rapide
sans amortissement	421300	9073647	8645	vis
Push to open	421301	9073671	8675	vis
Silent System	421318	9094300	8646i	vis

En semi-applique



mouvement	code	code Hettich	série	montage boîtier
Silent System	421302	9073618	8645i	vis
sans amortissement	421303	9073648	8645	vis
Push to open	421304	9073672	8675	vis

Rentrant



mouvement	code	code Hettich	série	montage boîtier
Silent System	421307	9073619	8645i	vis
sans amortissement	421308	9073649	8645	vis
Push to open	421309	9073673	8675	vis

En applique 165°



mouvement	code	code Hettich	série	montage boîtier
Silent System	264256	9099560	8657i	vis

Tangentielle 50/60°, coudée (Intermat)



mouvement	code	code Hettich	série	montage boîtier
sans ressort	300797	9090115	9930	vis

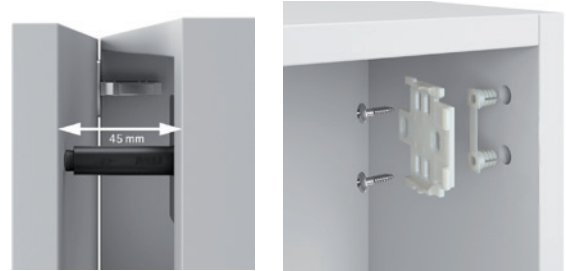
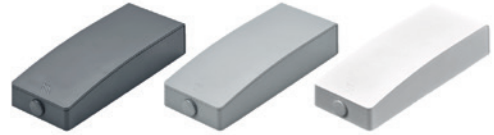
Rentrant 95°, angle mort



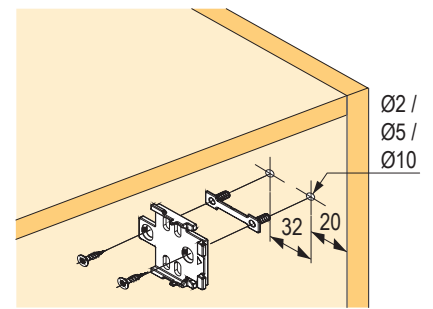
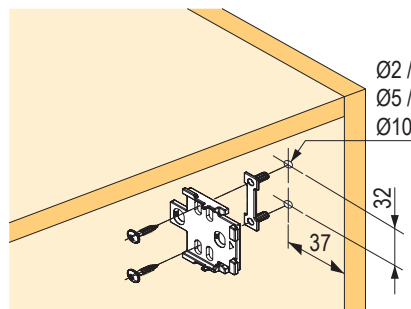
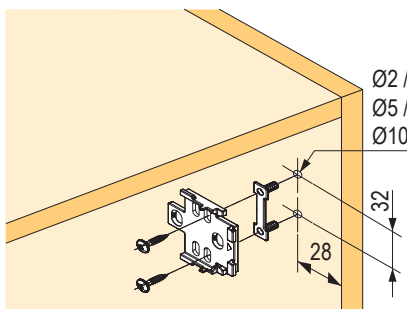
mouvement	code	code Hettich	série	montage boîtier
Silent System	300337	9088027	8639i	vis

Mécanisme d'ouverture sans poignée pour charnières amorties

- pour combinaison avec charnières automatiques amorties à visser
- large plage de réglage + 4 / - 2 mm
- y compris 4 piles AA (durée de vie env. 12 mois)
- embase de montage et vis incluses
- matériau : plastique



code	code Hettich	couleur
362356	9239088	blanc
362355	9239087	gris foncé
362357	9239099	gris clair



- avec amortissement intégré, ressort de fermeture et montage par clip
- adaptateur à coller (nécessaire pour relier la charnière et le verre)
- collage avec adhésif durci aux UV (non fourni)
- qualité conforme à EN 15570, niveau 3
- pour épaisseur de verre 4 – 8 mm
- réglage intégré du débordement + 2 mm, – 2 mm
- réglage intégré de la profondeur + 3 mm, – 2 mm
- réglage intégré de la hauteur + 3 mm, – 3 mm

En applique 110°



code	code Hettich	série	taille du conditionnement (pcs)
379953	9135141	8645i	2

- pour utilisation avec adaptateur à coller (à commander séparément) vis de fixation incluse
- embase de montage à coller

Rentrant 8657i 165°



code	code Hettich	série	taille du conditionnement (pcs)
379612	9135140	8657i	2

- pour utilisation avec adaptateur à coller (à commander séparément) vis de fixation incluse
- embase de montage à coller
- dans certains cas, il est nécessaire d'utiliser un limiteur d'angle d'ouverture à 135° – 300465 (voir dessins page suivante)

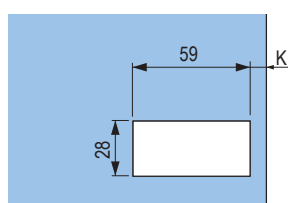
Adaptateur pour boîtier



code	code Hettich	taille du conditionnement (pcs)
379615	9116092	2

- à utiliser avec Sensys 8645i / 8657i sur verre
- surface de collage 28 × 59 mm
- moulage de zinc nickelé

Image de collage Adaptateur à coller sur boîtier



K = distance du bord
– voir exemples d'utilisation

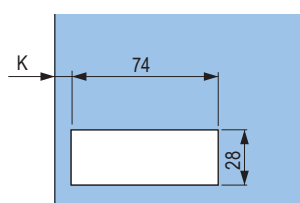
Embase de montage



code	code Hettich	taille du conditionnement (pcs)
379950	9133536	2

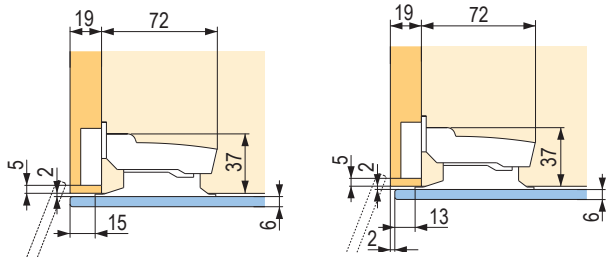
- surface de collage 28 × 74 mm
- moulage de zinc nickelé

Image de collage Embase de montage à coller



En applique 110°, portes en verre

Côté du caisson en bois, portes en verre, en applique, embase de montage sur les portes

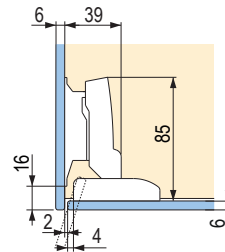


Portes totalement en applique (sans espace)

Portes en applique avec espace de 2 mm

Rentrant 110°, caisson tout en verre

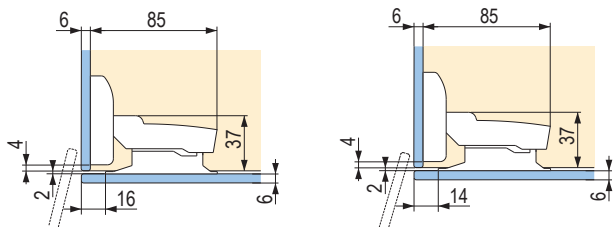
Côté du caisson en verre, portes en verre, rentrantes



Portes rentrantes avec espace de 2 mm

En applique 110°, caisson tout en verre

Côté du caisson en verre, portes en verre, en applique, embase de montage sur les portes

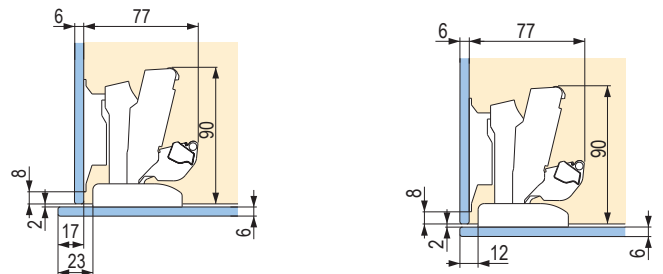


Portes totalement en applique (sans espace)

Portes en applique avec espace de 2 mm

En applique 135°, caisson tout en verre

Côté du caisson en verre, portes en verre, en applique

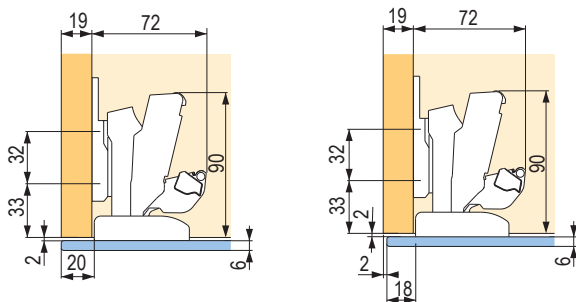


Portes en applique avec débordement de 11 mm

Portes totalement en applique (sans espace)

En applique 135°, portes en verre

Côté du caisson en bois, portes en verre, en applique

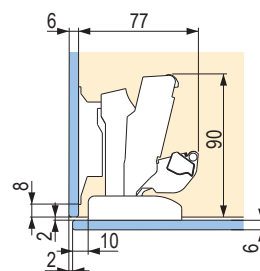


Portes totalement en applique (sans espace)

Portes en applique avec espace de 2 mm

Rentrant 135°, caisson tout en verre

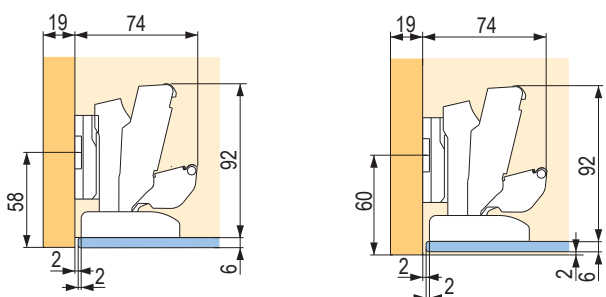
Côté du caisson en verre, portes en verre, en applique



Portes en applique avec espace de 2 mm

Rentrant 165°, portes en verre

Côté du caisson en bois, portes en verre, rentrantes

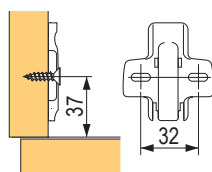


Portes rentrantes

Portes rentrantes avec décalage de 2 mm

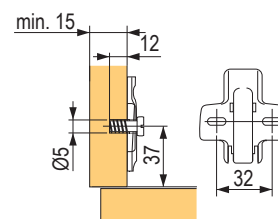
Sensys / Intermat – embases

Cruciforme, montage par vis



code	code Hettich	distance D (mm)
128312	9071575	0
106403	9071576	1,5
118057	9071577	3
106405	9071578	5

Cruciforme, montage avec eurovis prémontées



code	code Hettich	distance D (mm)	code obsidian	code Hettich
119302	9071625	0	500607	9091799
119240	9071626	1,5	x	x
154410	9071627	3	x	x
186174	9071628	5	x	x

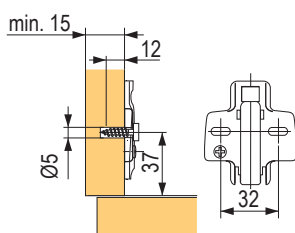
Cruciforme avec excentrique pour réglage, montage par vis avec chevilles d'écartement spéciales



106412



344727



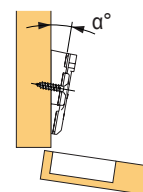
code nickel	code Hettich	distance D (mm)	code obsidian	code Hettich
106406	9071655	0	344726	9091811
106412	9071656	1,5	344727	9091812
106413	9071657	3	344728	9091813
106414	9071658	5	344729	9091814

vis de montage noirs 309046

Cale pour ajustement fin des angles de débordement spécifiques, montage sous l'embase



208746



code nickel	code Hettich	inclinaison de la cale
208746	9072533	5
208747	9072534	10

• les cales peuvent être empilées

Sensys – caches



code	code Hettich	description	matériau
105425	9088250	bras, en applique, avec logo	nickel mat
344733	9091821	bras, en applique, avec logo	obsidien
300518	9099871	bras, en applique, avec logo	PVC
105408	9088251	boîtier	nickel mat
344734	9091822	boîtier	obsidien

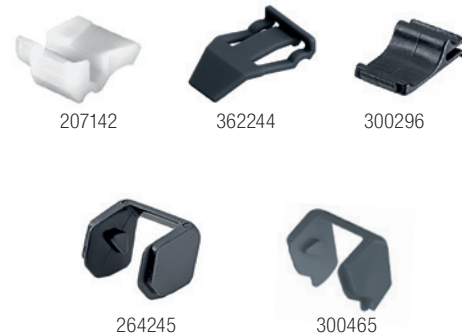
Sensys – amortisseur d'ouverture pour charnière 165°



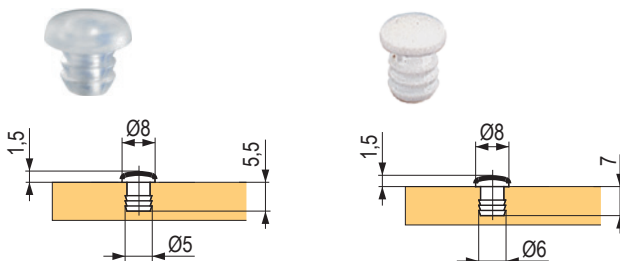
code	code Hettich	description	matériau
288354	9100037	sert également de cache	PVC

Sensys – limiteurs d'angle d'ouverture

code	code Hettich	description	angle d'ouverture	matériau
207142	9072540	standard, Silent	110° ≥ 85°	PVC
362244	9076440	portes minces, Silent	110° ≥ 85°	PVC
300296	9072541	d'angle, Silent	95° ≥ 85°	PVC
300521	9103006	portes épaisses, Silent	95° ≥ 85°	acier
264245	9090756	165°, Silent	165° ≥ 120°/105°	PVC
300465	9090864	165°, Silent	165° ≥ 90°/135°	PVC

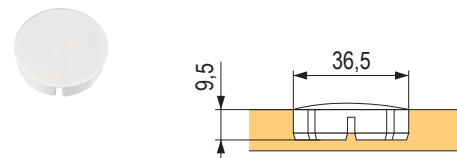


Sensys / Interimat – pastilles d'amortissement



code	code Hettich	couleur
107792	9079298	transparent
107842	25048	blanc
119104	47353	beige
119029	21154	marron

Sensys / Interimat – caches de trou Ø 35 mm



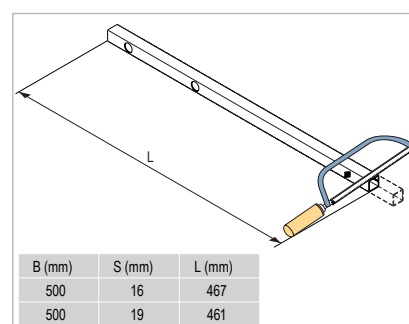
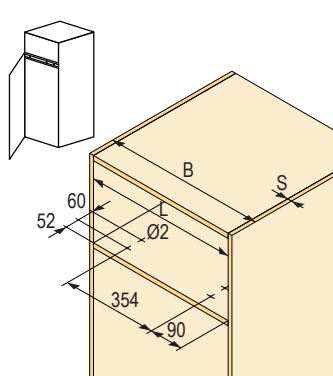
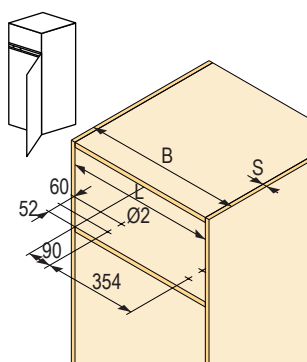
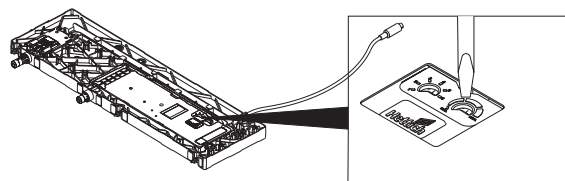
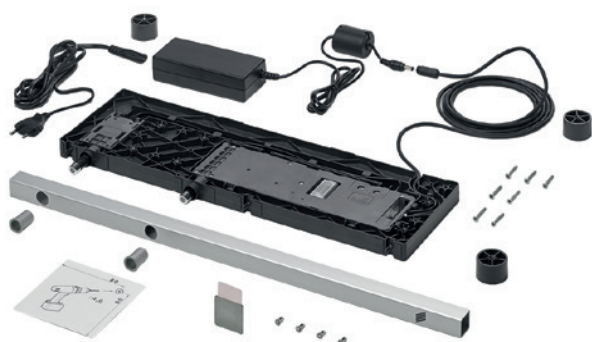
code	code Hettich	couleur
105337	25204	blanc
105341	25205	marron

ouverture sans poignée pour réfrigérateurs intégrés

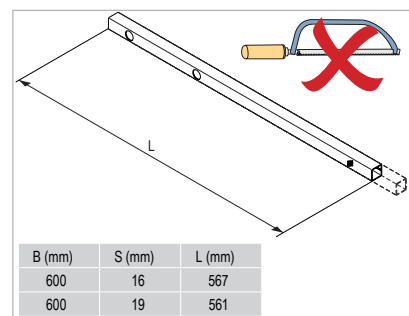
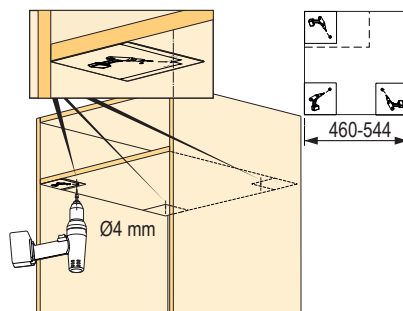
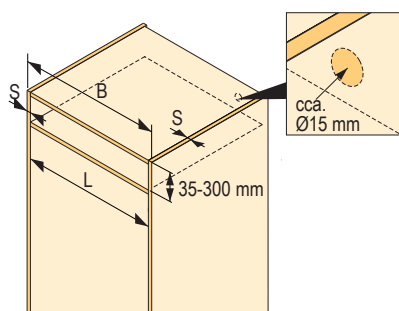
Mécanisme Easys

code	code Hettich	description
311978	9210848	kit comprenant transformateur et câble d'alimentation

- Easys est un système électromécanique pour l'ouverture des portes de réfrigérateur intégré dans le caisson de l'armoire. Peut également être utilisé pour les lave-vaisselle.
- l'unité fonctionnelle contient un capteur qui réagit au mouvement causé par la pression sur la porte
- hauteur de montage seulement 22 mm**
- les portes s'ouvrent pendant 4 à 8 secondes, vous permettant de les ouvrir complètement à la main
 - Easys est livré comme un ensemble universel complet, c'est-à-dire un seul numéro de commande pour les caissons de 50 à 60 cm de large, pour portes gauches et droites, indépendamment de l'épaisseur des côtés
 - l'unité se monte généralement au-dessus du réfrigérateur, mais peut aussi être placée en dessous
 - l'unité se visse sur une étagère et peut être recouverte par une autre étagère
 - l'utilisateur ne voit que la bande de recouvrement avant, le capteur et le piston



la hauteur nécessaire n'est que de 22 mm !!



En applique 110°



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	104189	48049	vis
Push to Open	288349	9043361	vis

- accessoires recommandés : 105363 – cache de bras sans logo (métal), 208689 – cache de bras avec logo (métal), 104343 – amortisseur externe Silent System à clipser sur boîtier, 104346 – amortisseur externe avec adaptateur à visser dans le caisson (portes en applique et semi-applique), 104338 – amortisseur externe Silent System à clipser sur bras, 185695 – limiteur d'angle d'ouverture (110°≥85°)

▣ embases recommandées : page 01.72

En semi-applique 110°



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	104190	48051	vis
Push to Open	288350	9043362	vis

- accessoires recommandés : 104343 – amortisseur externe Silent System à clipser sur boîtier, 104346 – amortisseur externe avec adaptateur à visser dans le caisson (portes en applique et semi-applique), 185695 – limiteur d'angle d'ouverture (110°≥85°)

▣ embases recommandées : page 01.72

Rentrant 110°

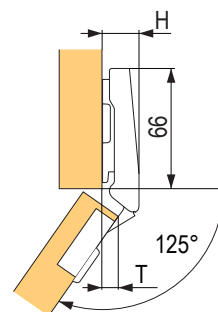


mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	169764	48052	vis
Push to Open	288351	9043363	vis

- accessoires recommandés : 104343 – amortisseur externe Silent System à clipser sur boîtier

▣ embases recommandées : page 01.61

En applique 125°



▣ embases recommandées : page 01.131

code	code Hettich	description
104527	73905	Applique

- accessoires recommandés : 105363 – cache de bras sans logo (métal), 208689 – cache de bras avec logo (métal), 104343 – amortisseur externe Silent System à clipser sur boîtier, 104346 – amortisseur externe avec adaptateur à visser dans le caisson (portes en applique et semi-applique), 104338 – amortisseur externe Silent System à clipser sur bras, 185695 – limiteur d'angle d'ouverture (110°≥85°)

En applique pour portes épaisses
14 – 32 mm

mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	104529	73913	vis

- accessoires recommandés : 105363 – cache de bras sans logo (métal), 208689 – cache de bras avec logo (métal), 104343 – amortisseur externe Silent System à clipser sur boîtier, 104346 – amortisseur externe avec adaptateur à visser dans le caisson (portes en applique et semi-applique), 104338 – amortisseur externe Silent System à clipser sur bras

En semi-applique pour portes épaisses
14 – 32 mm

mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	104530	73917	vis

- accessoires recommandés : 104343 – amortisseur externe Silent System à clipser sur boîtier, 104346 – amortisseur externe avec adaptateur à visser dans le caisson (portes en applique et semi-applique)

▣ embases recommandées : page 01.61

Intermat 95° et 125° et charnières pour portes très épaisses

Rentrant pour portes épaisses 14 – 32 mm



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	104531	73921	vis

En applique pour portes très épaisses 16 – 43 mm

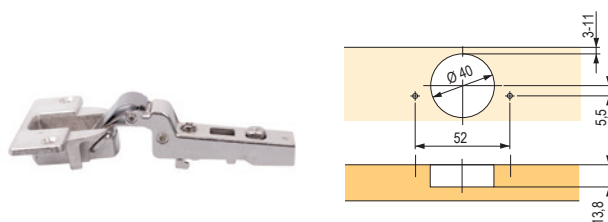


mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	300804	9155241	vis

- perçage du boîtier 40 mm
- accessoires recommandés : 105363 – cache de bras sans logo (métal), 208689 – cache de bras avec logo (métal), 104343 – amortisseur externe Silent System à clipser sur boîtier, 104346 – amortisseur externe avec adaptateur à visser dans le caisson (portes en applique et semi-applique), 104338 – amortisseur externe Silent System à clipser sur bras

 embases recommandées : page 01.61

En semi-applique pour portes très épaisses 16 – 43 mm



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	300805	9155242	vis

- perçage du boîtier 40 mm
- accessoires recommandés : 104343 – amortisseur externe Silent System à clipser sur boîtier, 104346 – amortisseur externe avec adaptateur à visser dans le caisson (portes en applique et semi-applique)

 embases recommandées : page 01.61

Rentrant pour portes très épaisses 16 – 43 mm



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	300806	9155243	vis

- perçage du boîtier 40 mm
-  embases recommandées : page 01.61

Intermat 165° et tangentielle coudée

En applique



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	288352	9099750	vis

- accessoires recommandés : 104343 – amortisseur externe Silent System à clipser sur boîtier, 104346 – amortisseur externe avec adaptateur à visser dans le caisson (portes en applique et semi-applique)

 embases recommandées : page 01.61

En semi-applique



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	288353	9099760	vis

- accessoires recommandés : 104343 – amortisseur externe Silent System à clipser sur boîtier, 104346 – amortisseur externe avec adaptateur à visser dans le caisson (portes en applique et semi-applique)

 embases recommandées : page 01.61

Limiteur d'angle d'ouverture



264245



300465

mouvement	code	code Hettich	angle
limiteur	264245	9090756	105/120°
	300465	9090864	90/135°

Tangentielle 50/60°, coudée



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
avec réglage diagonal selon l'épaisseur de la porte	208857	9090045	vis

20°, en applique



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	104570	77644	vis

- accessoires recommandés : 104343 – amortisseur externe Silent System à clipser sur boîtier 104346 – amortisseur externe avec adaptateur à visser dans le caisson (portes en applique et semi-applique)

 embases recommandées : page 01.61

Intermat charnières d'angle et pour réfrigérateur

30°, en applique



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	104572	77690	vis

- accessoires recommandés : 104343 – amortisseur externe Silent System à clipser sur boîtier 104346 – amortisseur externe avec adaptateur à visser dans le caisson (portes en applique et semi-applique)

embases recommandées : page 01.61

30°, rentrant



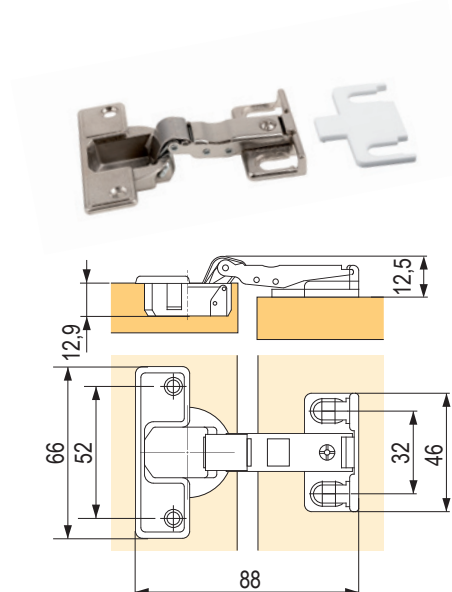
description	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	104535	73928	vis

- accessoires recommandés : 104343 – amortisseur externe Silent System à clipser sur boîtier embases recommandées : page 01.61

Charnière spéciale ET 582 pour réfrigérateurs intégrés

code	code Hettich	matériau
104454	72134	acier nickelé

- épaisseur de porte à partir de 16 mm
- diamètre du boîtier 35 mm
- angle d'ouverture 95°
- avec ressort
- complet avec embase de montage et embase de distance en plastique
- lors de l'utilisation de l'embase plastique, la distance est de 3 mm
- réglage intégré du débordement ± 1 mm
- réglage de profondeur ± 3 mm
- boîtier de charnière : moulage de zinc nickelé
- articulation : acier nickelé
- fixation de l'embase de montage à 33 mm du bord du caisson débordement 14,5 mm avec distance 3 mm et cote C 4,5 mm



Accessoires pour charnières de réfrigérateur

code	code Hettich	description
387533	9239784	charnière supplémentaire Kamat
538127	9343483	charnière de guidage Evisys

Intermat charnières d'angle

45°, en applique, angle d'ouverture 95°



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	104199	48096	vis

- accessoires recommandés : 104343 – amortisseur externe Silent System à clipser sur boîtier
104346 – amortisseur externe avec adaptateur à visser dans le caisson (portes en applique et semi-applique)

 embases recommandées : page 01.61

45°, en applique, angle d'ouverture 95°



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	104573	77699	vis

- accessoires recommandés : 104343 – amortisseur externe Silent System à clipser sur boîtier,
104346 – amortisseur externe avec adaptateur à visser dans le caisson (portes en applique et semi-applique)

 embases recommandées : page 01.61

45°, rentrant, angle d'ouverture 95°



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	104536	73932	vis

- accessoires recommandés : 104343 – amortisseur externe Silent System à clipser sur boîtier

 embases recommandées : page 01.61

90°, rentrant, angle mort



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	104574	77708	vis

 embases recommandées : page 01.61

-30°, en applique, angle d'ouverture 95°



mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	104537	73936	vis

- accessoires recommandés : 104346 – amortisseur externe avec adaptateur à visser dans le caisson (portes en applique et semi-applique)

 embases recommandées : page 01.61

-45°, en applique, angle d'ouverture 95°



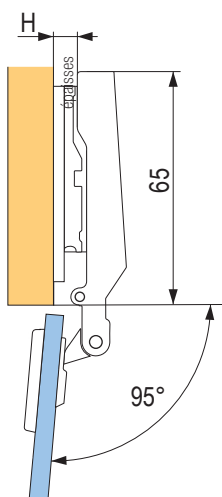
mouvement	code	code Hettich	montage boîtier
sans amortissement	104569	77643	vis

- accessoires recommandés : 104346 – amortisseur externe avec adaptateur à visser dans le caisson (portes en applique et semi-applique)

 embases recommandées : page 01.61

charnières pour portes en verre percées, épaisseur 4 – 6,5 mm

Charnière



code	code Hettich	description
104492	72960	Applique
104496	72967	Semi-applique
104497	72968	Rentrant

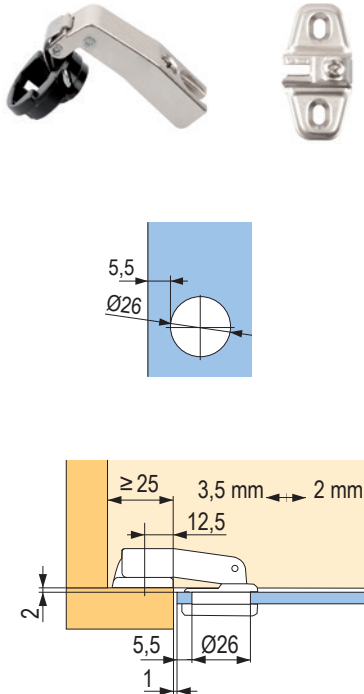
 embases de montage voir p. 01.61

Caches avec contrepartie pour charnières pour portes en verre percées

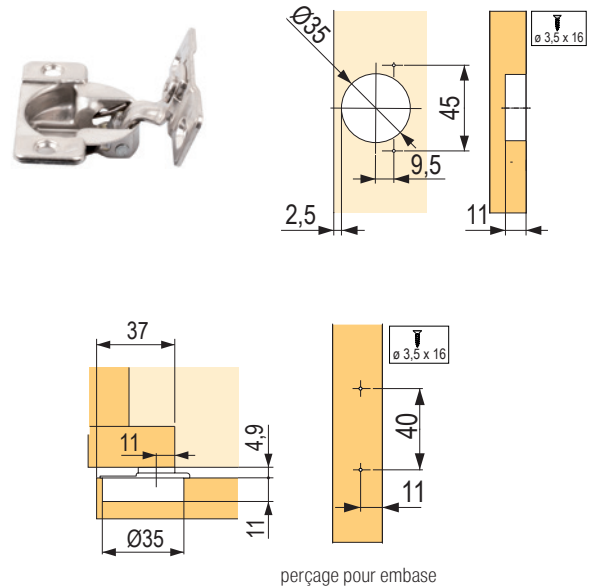


code	code Hettich	couleur	
105371	40341	chrome	0
105372	70712	nickel mat	
105376	40340	dorée	
105369	70061	noire	
105383	40495	chrome	D
105384	70713	nickel mat	
105386	40494	dorée	
105379	70052	noire	

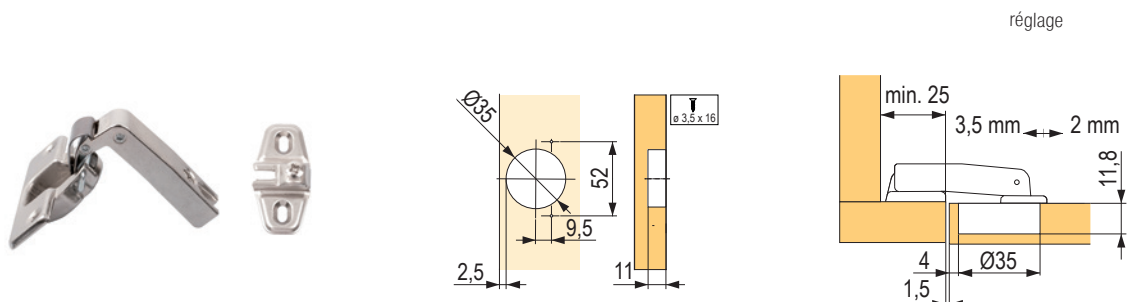
- les vis de montage pour verre 4,5-5,5 mm sont incluses avec les caches
- pour verre 5,5 – 6,5 mm, commander les vis 107651

Perfekt 90°, angle mort


code	code Hettich	description
104393	69607	Rentrant

Optimat Plus


code	code Hettich	description
308098	9072548	Applique

90°, angle mort


code	code Hettich	description
104391	69603	Rentrant

Espace minimal (F) entre les portes individuelles					
épaisseur de porte (mm)	distance de perçage du boîtier (C)				
	3	4	4,5	5	6
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
18	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
19	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
22	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1

Intermat – amortisseurs et accessoires

À clipser sur charnière



code	code Hettich	description
104338	60576	à clipser sur bras, en applique
104343	60581	à clipser sur boîtier

- amortisseurs pour portes en applique
- l'amortisseur à clipser sur bras ne peut être utilisé que pour les charnières avec bras droit
- l'amortissement peut être réglé progressivement avec la molette de réglage

Amortisseur externe



code	code Hettich	description
104341	60579	à visser, pour portes en applique et semi-applique, avec possibilité de réglage de la force d'amortissement
107839	60685	à enfoncer, pour portes en applique et semi-applique
104346	60687	à visser, pour portes en applique et semi-applique

- montage par vissage sur le fond ou le plafond, ou par enfoncement dans le chant
- l'amortisseur métallique à visser du côté des charnières peut être réglé progressivement avec la molette de réglage

Caches



code	code Hettich	description	matériau
105363	9101552	bras, en applique, sans logo	nickel mat
208689	9102082	bras, en applique, avec logo	nickel mat

En applique, angle d'ouverture 270°, nickel



code	code Hettich	description
104078	45045	pour épaisseur des côtés du caisson et des portes jusqu'à 19 mm
104576	77736	T 22/9 à visser

- type de boîtier
- boîtier T 22/9 à visser

Rentrant, angle d'ouverture 180°, nickel



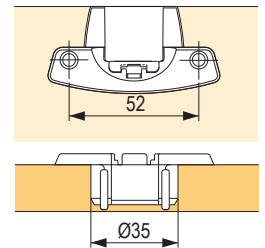
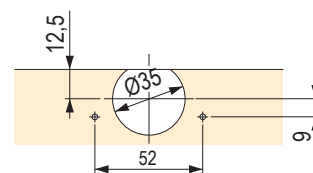
code	code Hettich	description	montage boîtier
105606	77734	boîtier	vis
105217	45064	bras	avec douilles d'écartement

En applique, angle d'ouverture 270°, noir



code	code Hettich	description	montage boîtier
300846	9072543	boîtier	vis
300850	9072547	bras	avec douilles d'écartement

- la couleur spéciale permet d'utiliser cette charnière même dans des environnements très acides (par ex. laboratoire) ou dans d'autres environnements corrosifs (par ex. cuisines extérieures).



- charnière à articulation simple avec technique de clip
- avec axe visible
- entraxe de perçage 32 mm
- diamètre du boîtier 35 mm, débordement de porte 15 ou 16 mm, diamètre d'axe 5,4 mm, longueur d'axe 39 mm
- montage séparé du boîtier et du bras de la charnière
- le bras de la charnière contient des chevilles d'écartement et des vis prémontées
- montage rapide des portes par technique de clip sans outil
- sécurité élevée contre le desserrage involontaire : le verrou ne peut être libéré qu'avec un tournevis
- les portes à angle d'ouverture 180° n'empiètent pas sur l'ouverture du caisson, laissant l'espace intérieur libre pour les éléments coulissants
- réglage du débordement par excentrique - 2 mm
- réglage excentrique de la hauteur ± 2 mm
- boîtier et bras de charnière : moulages de zinc nickelés de précision
- charnière = bras + boîtier

Cache de bras

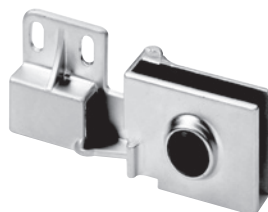
code	code Hettich	description
103739	10067	plastique gris argenté

- peut être utilisé avec les charnières de la série Seleakta Pro



pour portes en verre non percées

Type ET 5150 pour portes en verre



103899



104397

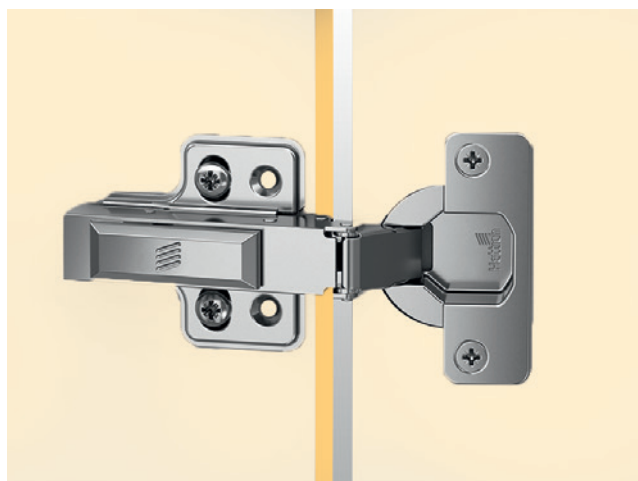
code	code Hettich	montage	couleur
103899	24908	dans les coins, sans perçage, lot de 2 pcs	nickel mat
104397	69934	central, pour portes au-delà de 1000 mm, perçage de 12 mm nécessaire	nickel mat

- pour portes en verre rentrantes
- dimensions de porte max. 1000 x 600 mm
- angle d'ouverture 170°
- épaisseur de verre max. 6,3 mm
- avec ressort
- espace nécessaire en haut et en bas 2,2 mm, sur les côtés 2 mm
- la charnière se monte sur la porte en verre à l'aide d'une vis de serrage, il n'est donc pas nécessaire de percer le verre
- moulage de zinc
- le kit contient : 1 paire de charnières sans poignées

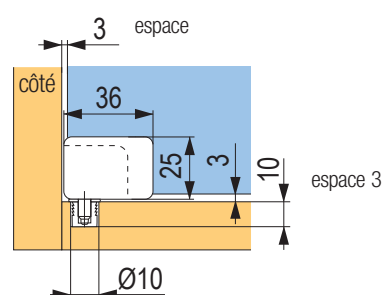
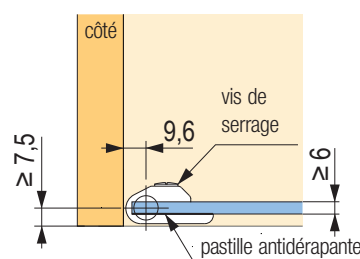
Charnière inoxydable VEOSYS

code	code Hettich	description
468852	9289590	mouvement avec amortissement

- charnière inoxydable à boîtier avec montage rapide par clip, amortisseur intégré et angle d'ouverture 105°
- épaisseur de porte 14-24 mm
- diamètre du boîtier 35 mm, profondeur de perçage du boîtier 11,5 mm, entraxe TH 52 x 5,5 mm
- embase cruciforme inoxydable D = 0 - 468855



Type ET 150 pour portes en verre



code	code Hettich	description	couleur
103879	20870	1 kit	nickel mat
103880	20871	poignée, gauche	nickel mat
103881	20872	poignée, droite	nickel mat

- pour portes en verre rentrantes
- dimensions de porte max. 1000 x 500 mm
- angle d'ouverture 105°
- épaisseur de verre max. 5,2 mm
- espace nécessaire en haut et en bas 3 mm, sur les côtés 2,8 mm
- la charnière se monte sur la porte en verre à l'aide d'une vis de serrage, il n'est donc pas nécessaire de percer le verre
- moulage de zinc, nickelé mat
- livré uniquement en kit, c'est-à-dire une charnière supérieure et une inférieure
- le kit contient : 1 paire de charnières

Poignée pour portes en verre

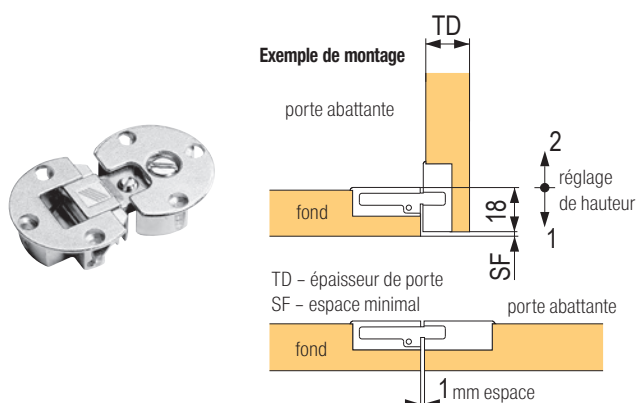


code	code Hettich	description	couleur
103941	25314	1 pièce	nickel mat

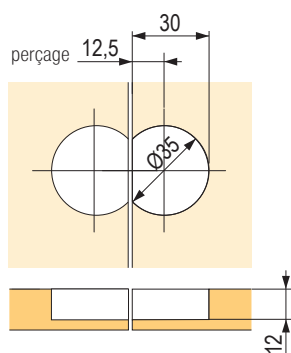
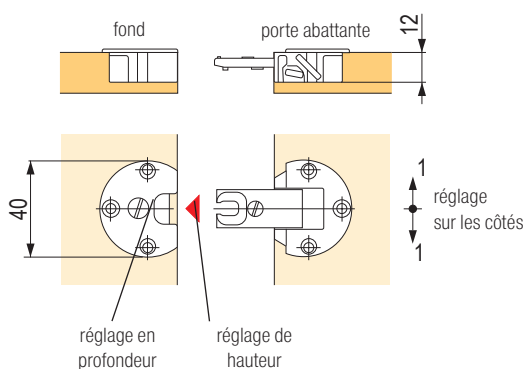
- design compatible avec la charnière ET 5150 pour portes en verre
- la poignée se monte sur la porte en verre à l'aide d'une vis de serrage
- moulage de zinc

pour portes abattantes

Markant 11



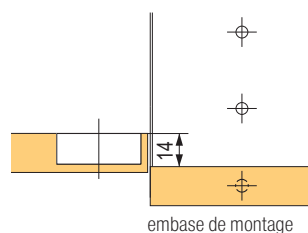
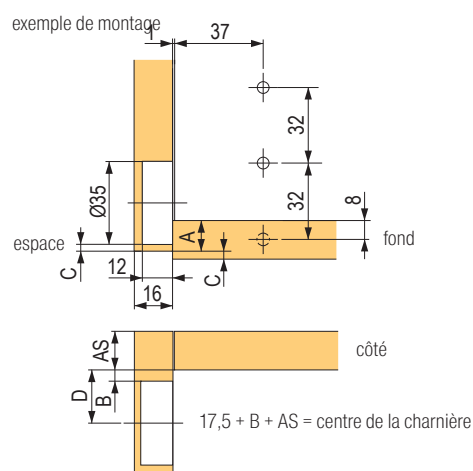
fixé avec des vis de diamètre 3,0 × 15 mm ou 3,0 × 13 mm
à tête fraisée, tête de diamètre 6 mm



code	code Hettich	matériau
103980	40242	nickelé

- la charnière se compose de deux parties qui se montent séparément, permettant l'installation ultérieure des portes
- possibilité de réglage indépendant de la hauteur, du réglage latéral et de la profondeur
- perçage identique du fond et des portes
- fixation solide et précise de la charnière avec trois vis
- les bords de fraisage sont recouverts
- en position ouverte sans réglage de hauteur, la face intérieure du fond et des portes est dans le même plan
- moulage de zinc précis

Markant 7.1



cote C (mm)	A (mm)
3,0	13,0
4,0	14,0
4,5	14,5
5,0	15,0
6,0	16,0
7,0	17,0

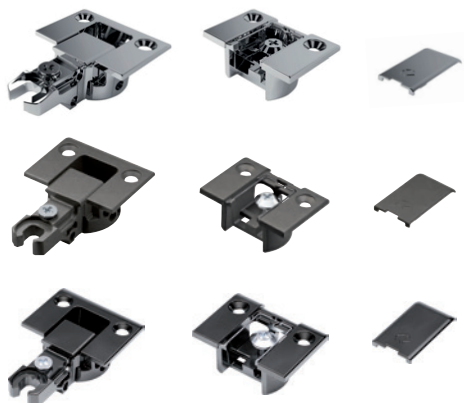
distance (mm)	B (mm)	D (mm)
0,0	6,0	23,5
1,5	7,5	25,0
3,0	9,0	26,5
5,0	11,0	28,5

code	code Hettich	matériau
104148	46849	acier nickelé

- pour portes abattantes en applique
- montage séparé de la charnière abattante et de l'embase
- diamètre du boîtier 35 mm
- réglage de profondeur ± 2 mm
- réglage de hauteur ± 2 mm avec embase de montage
- acier nickelé
- livré en kit (1 charnière gauche + 1 charnière droite)
- embases recommandées : 106340; 106419

pour portes abattantes

Charnière Kimana pour portes relevables inférieures



code	couleur
224888	nickel mat
352521	graphite

- design moderne et compact
- possibilité de réglage dans 3 directions
- pour épaisseur de matériau 18 - 20 mm

Embase de distance



code	description
355723	épaisseur 2 mm

- lors de l'utilisation de matériaux plus minces (par ex. caisson ép. 16 mm)

Charnières abattantes



code	couleur	angle d'ouverture
10902	chrome	180°

- profondeur de la charnière 7 mm



code	couleur
225246	blanc
225247	marron

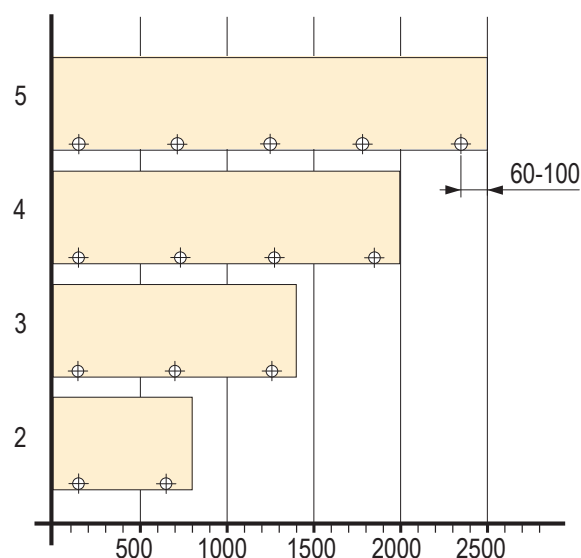
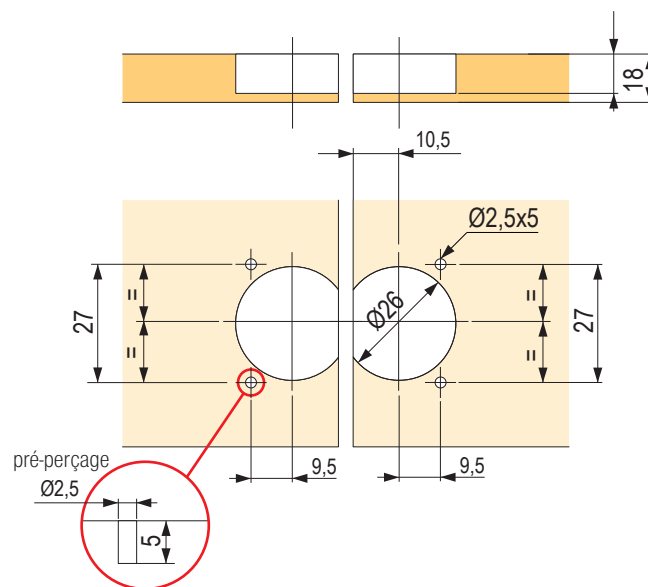
Kimana Skin



code	couleur
507948	noire
507947	nickel mat

installation dans des portes pleines

(exemple sur porte d'épaisseur minimale 18 mm)

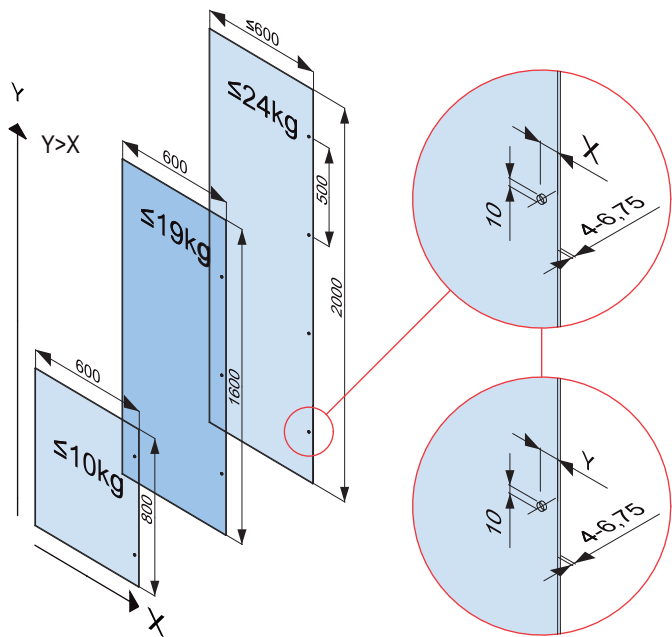


pour portes en verre non percées

SEE-ME pour caisson tout en verre ou standard avec portes en verre

code	couleur	angle
225244	chrome	180°

- pour caisson en verre et en bois
- pour épaisseur de verre 4 – 6,75 mm
- perçage pour vis de liaison diam. 10 mm
- angle d'ouverture 180°
- montage sur n'importe quel côté : gauche, droite, haut, bas



panneau latéral

x/D	x	y
Rentrant	22 mm	25 mm
Applique	25 mm	22 mm

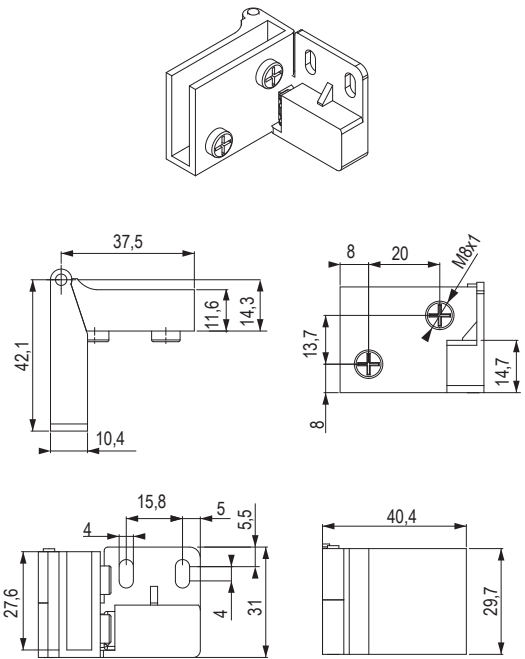
épaisseur

Diza



code	description	couleur
10800	paire	chrome
404576	paire	noir

- épaisseur de verre max. 5 mm
- avec arrêt en position fermée (à 90°)
- dimension du verre env. : LW – 5 mm x LH – 5 mm



piano, à visser, à baïonnette

Pivotante 50 × 50



code	couleur
392591	acier zingué

- diamètre extérieur de l'axe et épaisseur de la charnière en position fermée est de 8 mm
- épaisseur de tôle 1,9 mm

Pivotante KZ 40, 60, 80



code	„A“ (mm)	„B“ (mm)	„C“ (mm)	couleur
11016	40	30	5,5	zinc
11017	60	40	7	zinc
100164	80	70	7	zinc

Piano inoxydable



code	description	couleur
402794	longueur 900 mm, largeur 30,5 mm	inox
402800	longueur 2300 mm, largeur 30,5 mm	inox

- matériau inox (SS201) y compris goupille intérieure

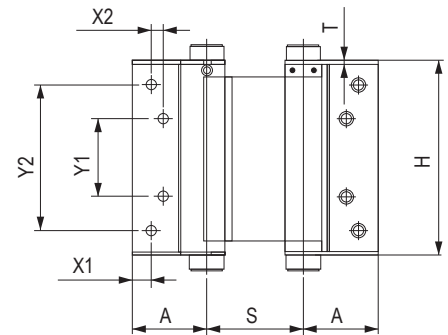
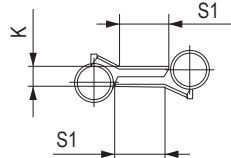
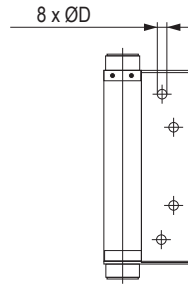
À baïonnette



code	couleur
11022	zinc
11022R	zingué, économique

- épaisseur de matériau 1,5 mm

Inoxydable pour portes s'ouvrant des deux côtés



L'emballage contient :

- une paire de charnières
- tige pour réglage du ressort
- vis (16 pcs)

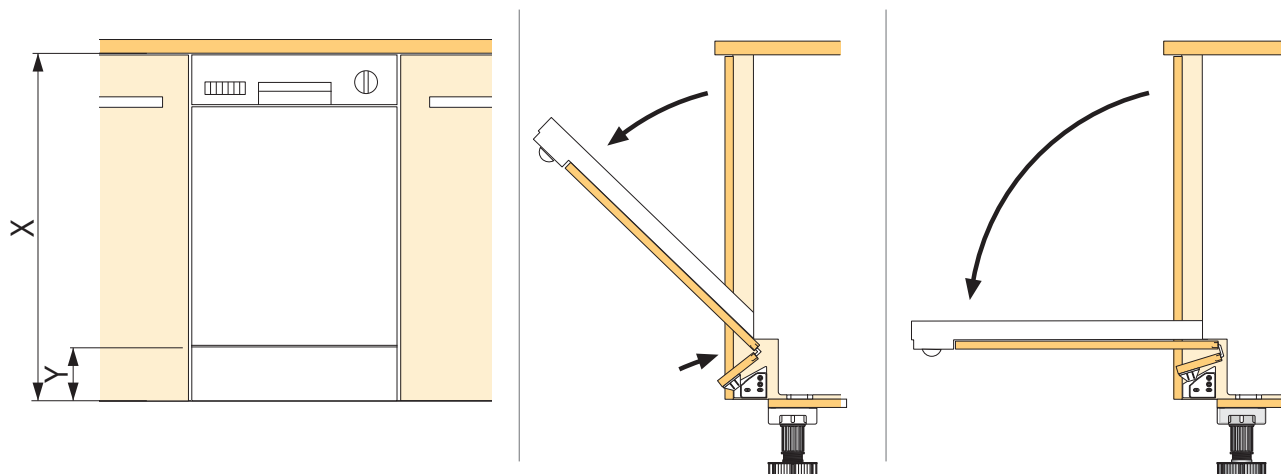
code	taille (mm)	H ± 2 (mm)	S ± 2 (mm)	S1 ± 2 (mm)	A ± 2 (mm)	T ± 0,5 (mm)	D ± 0,5 (mm)	K ± 2 (mm)
392257	75	76	51	27	39,5	1,5	5,5	11
392258	100	102	51	27	39,5	1,5	5,8	11
392259	125	125	63	37	45	1,5	6,5	11
392261	150	152	63,5	37	45	1,5	6,8	11

- matériau inox
- possibilité de réglage du ressort de fermeture

pour socle rabattable sous le lave-vaisselle

code	description
171331	pour caisson haut

❗ il est nécessaire d'ajouter 2 charnières sous le code commande 10905 ou 103964



- les valeurs X et Y dépendent de l'installation spécifique et du type de lave-vaisselle et doivent être vérifiées par un montage d'essai
- les valeurs de hauteur de la partie pliée (env. 100 mm) et du débordement de la porte (min 30 mm) sont seulement indicatives

