



# ROTATIONS

## CHARNIÈRES BLUM

CLIP top - Ouverture 107°	➤02/4
CLIP top - Ouverture 110°	➤02/5
CLIP top - Ouverture 120°	➤02/7
CLIP top - Ouverture 155°	➤02/8
CLIP top - Ouverture 170°	➤02/9
CLIP top - Portes épaisses	➤02/10
CLIP top - Angles -50 à +50°	➤02/12
CLIP top - Angles 20, 37 et 45°	➤02/15
CLIP top - Portes pliantes	➤02/17
CLIP top - Contre coudée	➤02/17
CLIP top - Portes cadre alu	➤02/18
CLIP top - Portes en verre	➤02/19
CLIP top - Cristallo	➤02/20
CLIP top - Mini charnières	➤02/21
Embases CLIP top	➤02/22
Amortisseurs et touche-lâches	➤02/25
MODUL - Ouverture 100°	➤02/28
MODUL - Portes à cadre	➤02/28
MODUL - Frigo	➤02/29
Embases MODUL	➤02/31
Câches charnières BLUM	➤02/32
Aides de montage	➤02/33

## CHARNIÈRES SALICE

Série 200 - Ouverture 110°	➤02/34
Série 200 - Ouverture 155°	➤02/36
Série 200 - Portes épaisses	➤02/38
Série 200 - Angles 30 et 45°	➤02/40
Série 200 - Contre coudée	➤02/41
Série 200 - Frigo	➤02/41
Série 200 - Série B	➤02/42
Embases série 200	➤02/43
Série 800 - Ouverture 110°	➤02/44
Embases serie 800 et 200	➤02/46
Amortisseurs et touche-lâches	➤02/46

## CHARNIÈRES FERRARI

Anyway Clip 110°	➤02/48
Anyway Clip 170°	➤02/49
Embases Anyway Clip	➤02/50
Slide on	➤02/51
Meubles à cadre	➤02/52
Loqueteaux MAGIC	➤02/52

## BUTÉES ET TOUCHE-LÂCHES

Butées et touche-lâches	➤02/53
-------------------------	--------

## CHARNIÈRES OUVERTURE > 180°

Charnières ouverture > 180°	➤02/55
-----------------------------	--------

## RELEVANTS

BLUM	➤02/56
BLUM - Aventos HKS	➤02/57
BLUM - Aventos HK	➤02/58
BLUM - Aventos HF	➤02/60
BLUM - Aventos HS	➤02/62
BLUM - Aventos HL	➤02/64
KESSEBÖHMER	➤02/66
KESSEBÖHMER - Free	➤02/67
KESSEBÖHMER - Maxi	➤02/68
KESSEBÖHMER - Duo	➤02/69
KESSEBÖHMER - Senso	➤02/70
KESSEBÖHMER - Verso	➤02/72
KESSEBÖHMER - Strato	➤02/74
Autres relevants	➤02/76

## AUTRES CHARNIÈRES

Autres charnières	➤02/81
-------------------	--------

## CHARNIÈRES, PIVOTS DE GLACE

Verre / verre	➤02/84
Verre / bois	➤02/84
Collage UV	➤02/85
Pivots de glace	➤02/88

## PAUMELLES ET FICHES

Paumelles et fiches	➤02/90
---------------------	--------

## PIVOTS

Pivots	➤02/93
--------	--------

## AUTRES ROTATIONS

Autres rotations	➤02/95
------------------	--------



## CLIP TOP, un programme complet de charnières adaptées à tous les domaines d'application

La qualité exceptionnelle, la simplicité du montage, la variété du programme, la multiplicité des solutions spéciales ou encore l'attractivité du design du programme CLIP TOP seront des atouts dans vos projets d'ameublements.



### ➔ CLIP top BLUMOTION La charnière avec fonction BLUMOTION intégré au boîtier, pour une fermeture douce et silencieuse.

- BLUMOTION pour la fermeture douce et silencieuse des portes de meubles – désormais intégré au boîtier
- TIP-ON pour portes de meubles sans poignée
- Un design primé à de multiples reprises sur le plan international
- Simplicité du montage et du démontage grâce au mécanisme éprouvé CLIP
- Un programme complet de charnières qui offre la solution adaptée à chaque application



#### Charnières CLIP top BLUMOTION

La charnière CLIP top BLUMOTION pose de nouveaux jalons : grâce à l'amortisseur intégré, elle concentre la plus grande fonction de mouvement dans le plus petit espace



#### Charnières CLIP top

Ce produit classique du programme de charnières Blum allie un fonctionnement fiable au mouvement parfait ainsi qu'un grand confort de réglage et de montage et un design attractif



#### BLUMOTION pour portes

Avec BLUMOTION les portes de meubles se ferment doucement et en silence, même lorsqu'elles sont actionnées avec vigueur



#### TIP-ON pour portes

Les meubles sans poignée sont de plus en plus appréciés dans toute la maison. Avec TIP-ON, nous vous proposons une aide mécanique à l'ouverture pour les portes de meubles sans poignée

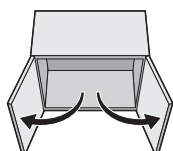


## ➔ Un angle d'ouverture adapté à chaque application

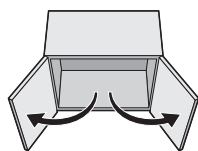
L'espace de rangement doit être facilement accessible.

Grâce au programme CLIP top, il est possible de choisir un angle d'ouverture différent en fonction du degré de confort souhaité :

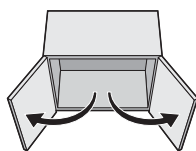
- 107°
- 110°
- 110° Blumotion
- 120°
- 155°
- 170°
- 95° portes épaisses



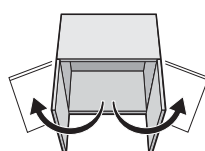
107°



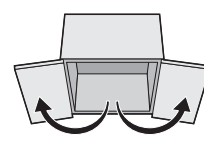
110°



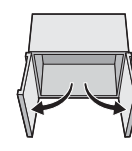
120°



155°



170°

95°  
portes épaisses

## ➔ Des charnières spécifiques

Type de charnière : CLIP top

- Charnières spécifiques : Portes pliantes, portes dans le prolongement
- Charnières cadre alu
- Charnières d'angles : Angles -50 à +50°
- Charnières pour portes en verre
- Charnières CRISTALLO : charnières pour portes en verre avec collage UV
- Mini-charnières : boîtier ø26

Type de charnière : MODUL

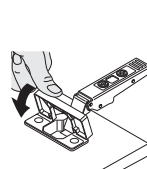
- Bras à enfiler 100°
- Portes à cadres
- Portes frigos



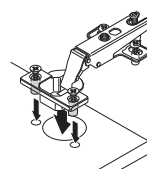
## ➔ Les divers boîtiers de charnière

Différents boîtiers sont proposés pour la fixation de charnières sur les portes :

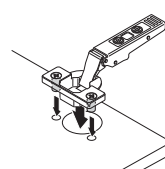
- INSERTA - pour un montage et démontage sans outils.
- EXPANDO - avec tourillons prémontés à expansion.
- A frapper - avec tourillons prémontés.
- A visser



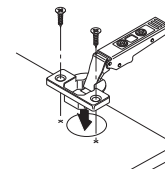
Boîtier INSERTA



Boîtier EXPANDO



Boîtier à frapper

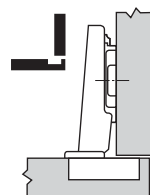


Boîtier à visser

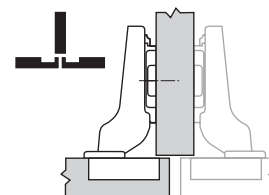
## ➔ 3 coudes de charnière

Il est possible de sélectionner le coude de charnière correspondant en fonction de la situation de montage :

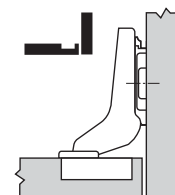
- Porte en applique - avec bras droit.
- Porte en semi-applique ou jumelée - avec bras semi-coudé.
- Porte encoissée (ou encastrée) avec bras coudé.



Porte en applique



Porte en semi-applique



Porte encoissée

# CHARNIÈRES BLUM



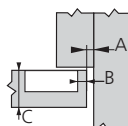
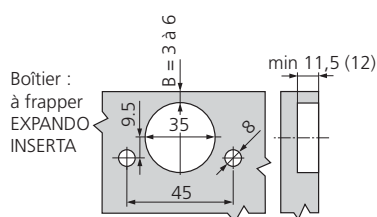
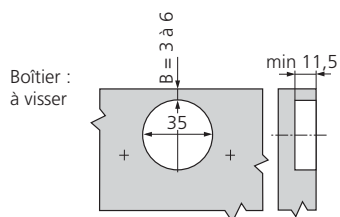
## CLIP top 107°

Les charnières CLIP top ouverture 107° de BLUM permettent le montage et le démontage de la porte sur le corps de meuble rapide et sans outil.

La fermeture automatique des portes est assurée par un système de ressort.

Une vis sans fin offre un grand confort de réglage en profondeur.

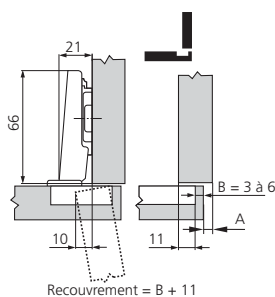
Elles sont proposées avec 4 types de boîtiers dont INSERTA permettant un montage de la charnière sans outil, et sont réglables dans les 3 dimensions selon l'embase.



A = Jeu minimal nécessaire en mm

B = 3	0,6	1,1	1,5	1,9	2,9	4,5	Nous recommandons un essai de montage					
B = 6	0,6	1,0	1,3	1,6	2,4	3,5						
C	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32

Données pour portes à arêtes arrondies (R = 1 mm)

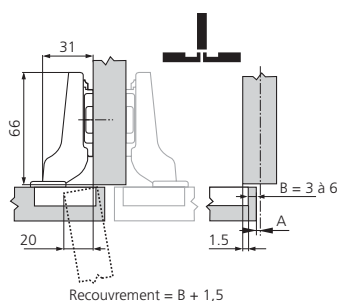


### ➤ Charnière CLIP top à 107° pour porte en applique

Avec ressort.  
Ouverture : 107°  
Matériau : acier

➔ A utiliser avec AM0973, page 2/25

Boîtier	TDR	Référence
INSERTA		CHA75T159
EXPANDO		CHA75T158E
à frapper		CHA75T158
à visser		CHA75T155

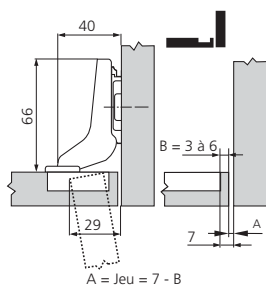


### ➤ Charnière CLIP top à 107° pour porte en semi-applique

Avec ressort.  
Ouverture : 107°  
Matériau : acier

➔ A utiliser avec AM0973S, page 2/25

Boîtier	TD3	Référence
INSERTA		CHA75T169
EXPANDO		CHA75T168E
à frapper		CHA75T168
à visser		CHA75T165



### ➤ Charnière CLIP top à 107° pour porte encoissée

Avec ressort  
Matériau : acier

➔ A utiliser avec AM0973E, page 2/25

Boîtier	TD6	Référence
INSERTA		CHA75T179
à frapper		CHA75T178
à visser		CHA75T175



# CHARNIÈRES BLUM

## CLIP top 110°



Les charnières CLIP top ouverture 110° de BLUM permettent un recouvrement important pour les côtés de meuble épais.

Elles peuvent être montées avec des charnières 100° BLUMOTION intégré.

La fermeture automatique des portes est assurée ou non par la présence du système de ressort.

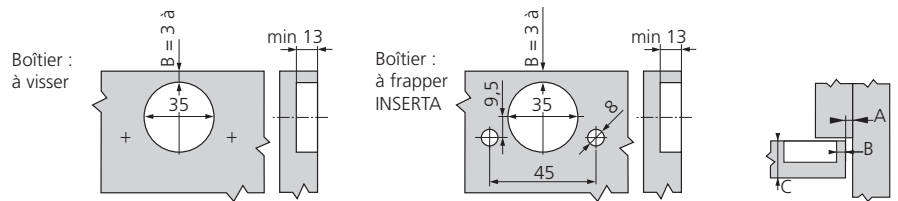
Elles sont proposées avec 3 types de boîtiers dont INSERTA permettant un montage de la charnière sans outil.



A = Jeu minimal nécessaire en mm

B = 3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,2	2,7	3,5	4,3	Nous recommandons un essai de montage		
B = 6	0,5	0,8	0,9	1,2	1,3	1,6	1,9	2,3	2,7	3,2			
C	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26		28	30

Données pour portes à arêtes arrondies (R = 1 mm)



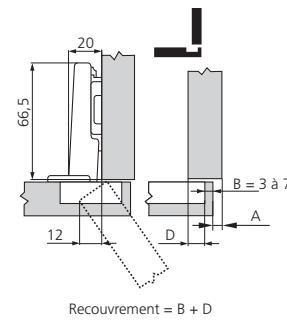
### ➤ Charnière CLIP top 110° pour porte en applique

Ouverture 110°.  
Recouvrement (mm) : 20 (D=13).  
Matériau : acier



Ressort

Boîtier	avec	sans
INSERTA	CHA73T359	CHA72T359
à frapper	CHA73T358	
à visser	CHA73T355	CHA72T355



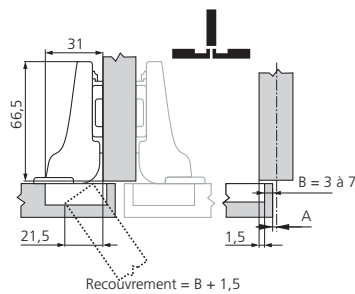
### ➤ Charnière CLIP top 110° pour porte en semi-applique

Ouverture 110°.  
Matériau : acier



Ressort

Boîtier	avec	sans
INSERTA	CHA71T369	CHA70T369
à frapper	CHA71T368	
à visser	CHA71T365	CHA70T365



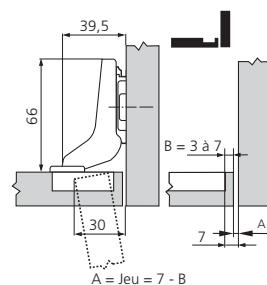
### ➤ Charnière CLIP top 110° pour porte encoissée

Ouverture 110°.  
Matériau : acier



Ressort

Boîtier	avec	sans
INSERTA	CHA71T379	CHA70T379
à frapper	CHA71T378	
à visser	CHA71T375	CHA70T375



# CHARNIÈRES BLUM



## CLIP top 110° BLUMOTION

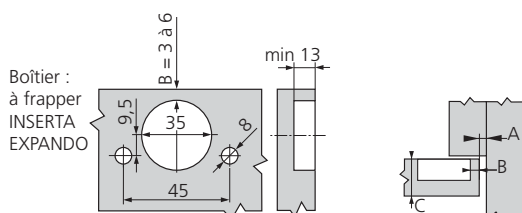
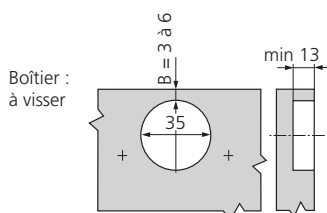


Les charnières CLIP top ouverture 110° de BLUM permettent un recouvrement important pour les côtés de meuble épais.

Elles sont équipées du système BLUMOTION pour une fermeture en douceur. Ce système pouvant être désactivé.

La fermeture automatique des portes est assurée par un système de ressort.

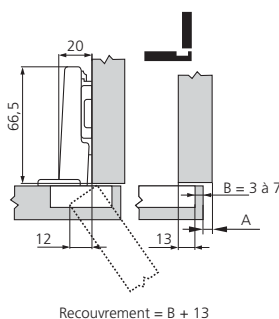
Elles sont proposées avec 4 types de boîtiers dont INSERTA permettant un montage de la charnière sans outil.



A = Jeu minimal nécessaire en mm

B = 3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,2	2,7	3,5	4,3	Nous recommandons un essai de montage		
B = 6	0,5	0,8	0,9	1,2	1,3	1,6	1,9	2,3	2,7	3,2			
C	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26		28	30

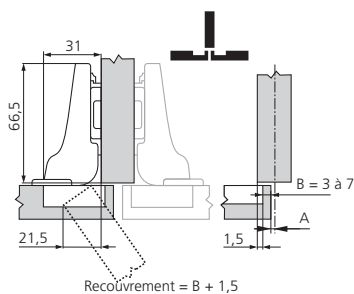
Données pour portes à arêtes arrondies (R = 1 mm)



### ➤ Charnière CLIP top BLUMOTION 110° pour porte en applique

Avec système BLUMOTION désactivable intégré au boîtier.  
Avec ressort.  
Ouverture 110°.  
Recouvrement (mm) : 20 (D=13).  
Matériau : acier

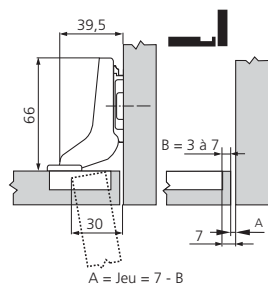
Boîtier	WDK	Référence
INSERTA		CHA73B359
EXPANDO		CHA73B358E
à frapper		CHA73B358
à visser		CHA73B355



### ➤ Charnière CLIP top BLUMOTION 110° pour porte en semi-applique

Avec système BLUMOTION désactivable intégré au boîtier.  
Avec ressort.  
Ouverture 110°.  
Matériau : acier

Boîtier	WDN	Référence
INSERTA		CHA71B369
EXPANDO		CHA71B368E
à frapper		CHA71B368
à visser		CHA71B365



### ➤ Charnière CLIP top BLUMOTION 110° pour porte encoissée

Avec système BLUMOTION désactivable intégré au boîtier.  
Avec ressort.  
Ouverture 110°.  
Matériau : acier

Boîtier	WDQ	Référence
INSERTA		CHA71B379
EXPANDO		CHA71B378E
à frapper		CHA71B378
à visser		CHA71B375



# CHARNIÈRES BLUM

## CLIP top 120°

Les charnières CLIP top ouverture 120° de BLUM permettent le montage et le démontage de la porte sur le corps de meuble rapide et sans outil.  
La fermeture automatique des portes est assurée ou non par la présence du système de ressort. Une vis sans fin offre un grand confort de réglage en profondeur.  
Elles sont proposées en 3 types de boîtiers dont INSERTA permettant un montage de la charnière sans outil, et sont réglables dans les 3 dimensions selon l'embase.

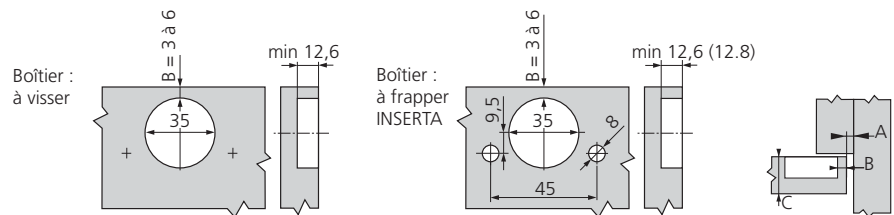


ROTATIONS

A = Jeu minimal nécessaire en mm

B = 3	1,2	1,7	2,0	2,4	3,3	4,5	Nous recommandons un essai de montage					
B = 6	1,1	1,6	1,9	2,2	3,0	4,0						
C	16	18	19	20	22	24						

Données pour portes à arêtes arrondies (R = 1 mm)



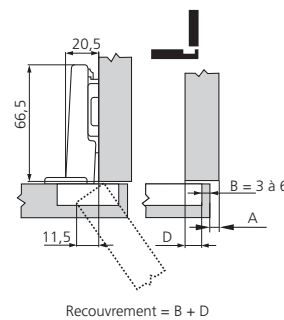
### ➤ Charnière CLIP top à 120° pour porte en applique

Matériau : acier

➔ A utiliser avec AMO973, page 2/25

TWV

Ressort : avec	Recouvrement (mm)	
Boîtier	17 (D=11)	19 (D=13)
INSERTA	<b>CHA71T559</b>	<b>CHA73T559</b>
à frapper	<b>CHA71T558</b>	<b>CHA73T558</b>
à visser	<b>CHA71T555</b>	<b>CHA73T555</b>



A1A

Ressort : sans  
Recouvrement (mm) : 17 (D=11)

Boîtier	Référence
INSERTA	<b>CHA70T559</b>
à visser	<b>CHA70T555</b>



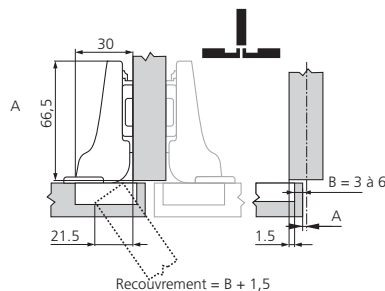
### ➤ Charnière CLIP top à 120° pour porte semi-applique ou encoionnée

Pour une porte encoionnée, utiliser une embase d'épaisseur 9 mm.

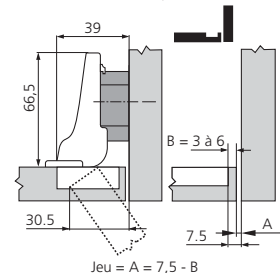
Matériau : acier

Ressort : avec	TWZ	Référence
Boîtier		<b>CHA71T569</b>
INSERTA		<b>CHA71T568</b>
à frapper		<b>CHA71T568</b>
à visser		<b>CHA71T565</b>

Ressort : sans	A1B	Référence
Boîtier		<b>CHA70T569</b>
INSERTA		<b>CHA70T565</b>
à visser		<b>CHA70T565</b>



Pour une porte encoionnée, utiliser une embase d'épaisseur 9 mm.



# CHARNIÈRES BLUM

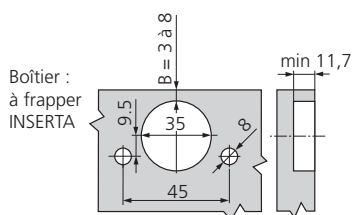
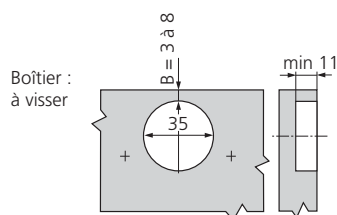


## CLIP top 155°

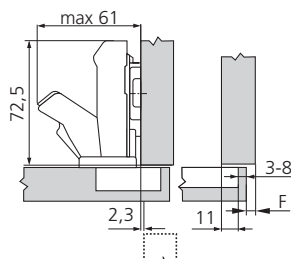


Les charnières CLIP top ouverture 155° offrent un angle d'ouverture important idéal pour des applications spécifiques comme les portes à coupe d'onglet, à feuillure ou pour les grands recouvrements. Elles possèdent les caractéristiques spécifiques des charnières CLIP top.

Les charnières ouverture 155° de BLUM sont proposées avec 3 types de boîtiers, dont INSERTA permettant un montage de la charnière sans outil.



Aucun jeu n'est nécessaire pour des épaisseurs de portes jusqu'à 23 mm, au delà nous recommandons un essai de montage.



### ➤ Charnière CLIP top à 155° avec encombrement 0

Avec ressort.  
Recouvrement possible jusqu'à 34 mm.  
Matériau : acier

➔ A utiliser avec AM0976, page 2/25.  
Pour limiter l'ouverture à 110°, commander LIM7075.

Boîtier	TWA	Référence
INSERTA		CHA71T754
à frapper		CHA71T753
à visser		CHA71T750



### ➤ Charnière CLIP top 155° pour porte en semi-applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

➔ A utiliser avec AM0976, page 2/25.  
Pour limiter l'ouverture à 110°, commander LIM7075.

Boîtier	WCH	Référence
INSERTA		CHA71T764
à visser		CHA71T760



Applications coupe d'onglet



Applications feuillure



Grands recouvrements

# CHARNIÈRES BLUM

## CLIP top 170°

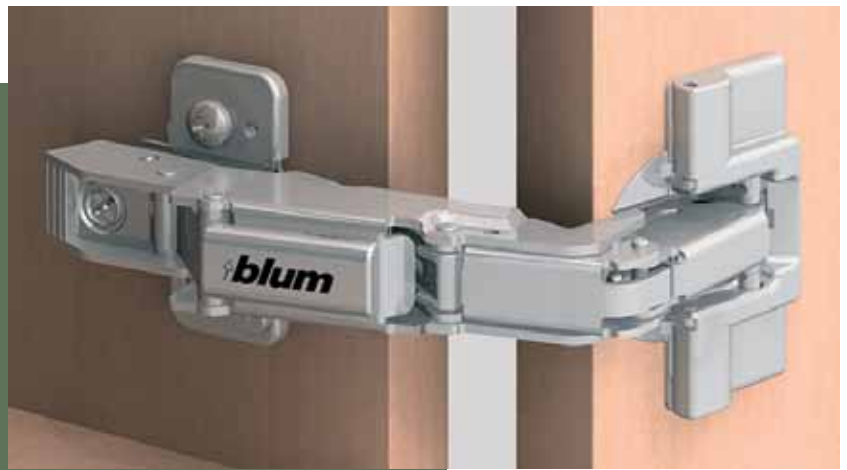
Les charnières CLIP top ouverture 170° offrent les plus grands angles d'ouverture de toute la gamme. Elles possèdent les caractéristiques spécifiques des charnières CLIP top.

Un montage et démontage de la porte sur le corps de meuble rapide et sans outil.

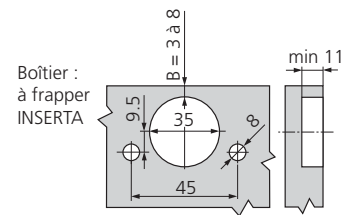
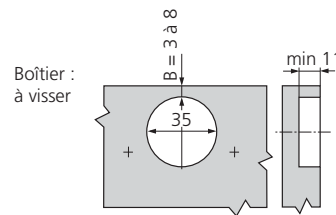
La fermeture automatique des portes grâce à la présence d'un ressort.

Une vis sans fin assurant le confort du réglage en profondeur.

Elles sont réglables dans les 3 dimensions selon l'embase.



Aucun jeu n'est nécessaire pour des épaisseurs de portes jusqu'à 21 mm, au delà nous recommandons un essai de montage.

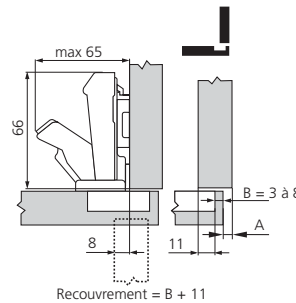


### ➤ Charnière CLIP top à 170° pour porte en applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

➔ A utiliser avec AMO974, page 2/25

Boîtier	TW3	Référence
INSERTA		CHA71T654
à frapper		CHA71T658
à visser		CHA71T655

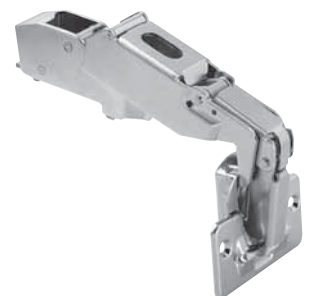
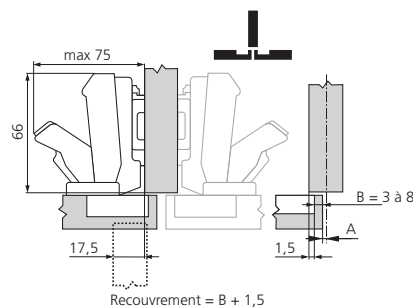


### ➤ Charnière CLIP top à 170° pour porte semi-applique ou enclouonnée

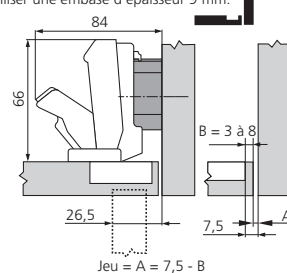
Avec ressort.  
Pour une porte enclouonnée, utiliser une embase d'épaisseur 9 mm.  
Matériau : acier

➔ A utiliser avec AMO974, page 2/25

Boîtier	TW4	Référence
INSERTA		CHA71T664
à frapper		CHA71T668
à visser		CHA71T665



Pour une porte enclouonnée, utiliser une embase d'épaisseur 9 mm.

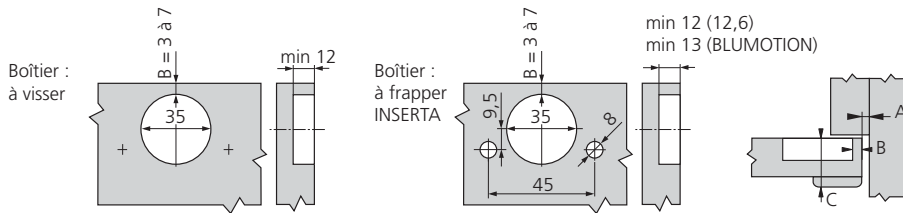




# CHARNIÈRES BLUM

## CLIP top Portes épaisses

Les charnières CLIP top portes épaisses sont spécialement conçues pour les portes épaisses et les portes à moulure. L'angle d'ouverture est de 95° et le système CLIP top permet le montage / démontage des portes sans outils. La mise en oeuvre ne peut pas être associée avec le programme des charnières avec BLUMOTION.



A = Jeu minimal nécessaire en mm

B = 3	0,1	0,3	0,4	0,5	0,9	1,3	1,8	2,6	3,1	3,8	4,5	5,4
B = 7	0,1	0,3	0,4	0,5	0,9	1,2	1,7	2,1	2,6	3,1	3,4	3,9
C	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32

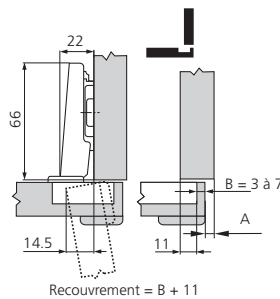
Données pour portes à arêtes arrondies (R = 1 mm)

### ➤ Charnière CLIP top 95° pour porte épaisse en applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

➔ A utiliser avec AM0973, page 2/25

Boîtier	TW8	Référence
INSERTA		CHA71T959
à frapper		CHA71T958
à visser		CHA71T955

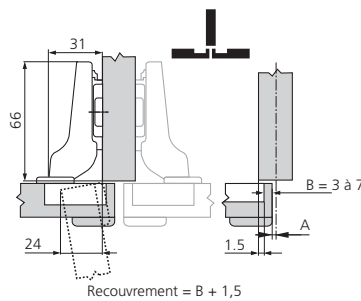


### ➤ Charnière CLIP top 95° pour porte épaisse en semi-applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

➔ A utiliser avec AM0973S, page 2/25

Boîtier	TW5	Référence
INSERTA		CHA71T969
à frapper		CHA71T968
à visser		CHA71T965

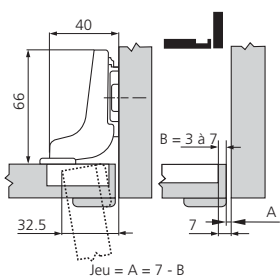


### ➤ Charnière CLIP top 95° pour porte épaisse enclouonnée

Avec ressort.  
Matériau : acier

➔ A utiliser avec AM0973E, page 2/25

Boîtier	TWR	Référence
INSERTA		CHA71T979
à frapper		CHA71T978
à visser		CHA71T975



# CHARNIÈRES BLUM

## Portes épaisses BLUMOTION

Les charnières CLIP top portes épaisses BLUM avec BLUMOTION intégré sont spécialement conçues pour les portes épaisses et les portes à moulure.

L'angle d'ouverture est de 95° et le système BLUMOTION permet une fermeture en douceur. Ce système pouvant être désactivé.

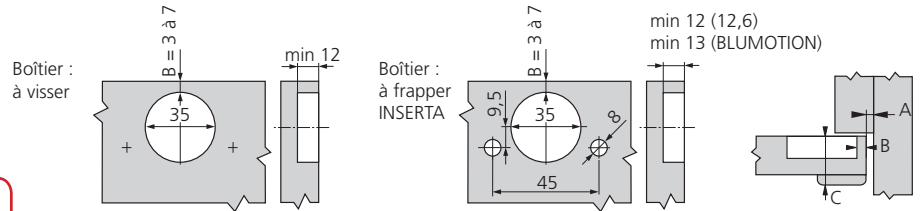
La mise en oeuvre ne pas être associée avec le programme des charnières sans BLUMOTION.



A = Jeu minimal nécessaire en mm

B = 3	0,1	0,3	0,4	0,5	0,9	1,3	1,8	2,6	3,1	3,8	4,5	5,4
B = 7	0,1	0,3	0,4	0,5	0,9	1,2	1,7	2,1	2,6	3,1	3,4	3,9
C	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32

Données pour portes à arêtes arrondies (R = 1 mm)



**Na pas utiliser des charnières avec et sans BLUMOTION sur une même porte.**

### ➤ Charnière CLIP top BLUMOTION 95° pour porte épaisse en applique.

Avec Système BLUMOTION désactivable intégré au boîtier.  
Avec ressort.  
Ouverture 95°.  
Matériau : acier

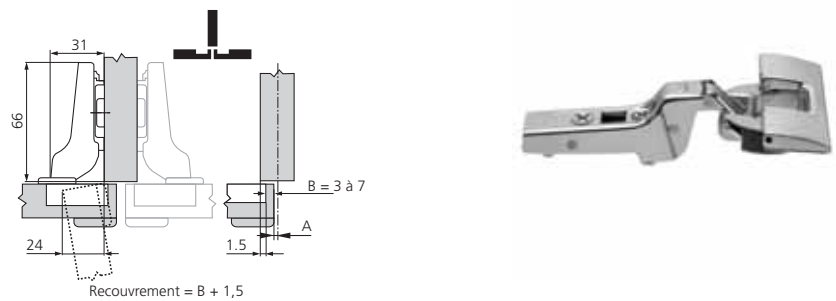
Boîtier	AQM	Référence
INSERTA		CHA71B959
à frapper		CHA71B958
à visser		CHA71B955



### ➤ Charnière CLIP top BLUMOTION 95° pour porte épaisse en semi-applique

Avec système BLUMOTION désactivable intégré au boîtier.  
Avec ressort.  
Ouverture 95°.  
Matériau : acier

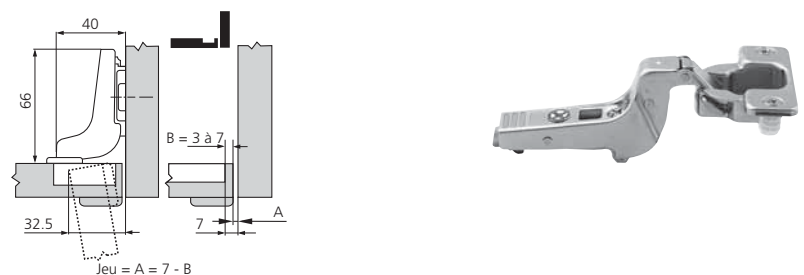
Boîtier	AQL	Référence
INSERTA		CHA71B969
à frapper		CHA71B968
à visser		CHA71B965



### ➤ Charnière CLIP top BLUMOTION pour porte épaisse encoissée

Avec système BLUMOTION désactivable intégré au boîtier.  
Avec ressort.  
Ouverture 95°.  
Matériau : acier

Boîtier	AQK	Référence
INSERTA		CHA71B979
à frapper		CHA71B978
à visser		CHA71B975

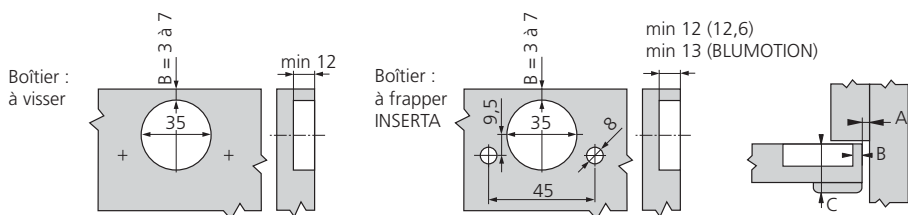




# CHARNIÈRES BLUM

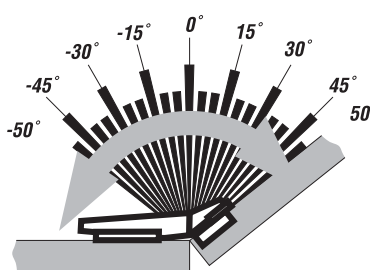
## CLIP top Angles -50 à +50°

BLUM propose une gamme complète de charnières d'angle pour applications spécifiques allant de -50° à +50°, proposées avec boîtier à visser ou boîtier INSERTA permettant le montage de la charnière sans outil. Retrouvez toutes les applications dans le tableau. Un poster et des fiches techniques à l'échelle 1 sont également à votre disposition par téléchargement ou sur simple demande.



	-50	-40	-35	-25	-20	-10	-5
Boîtier à visser	CHA79T5450	CHA79T5450	CHA79T5451	CHA79T5451	CHA79T5453	CHA79T5453	STANDARD
INSERTA	CHA79T5490	CHA79T5490	CHA79T5491	CHA79T5491	CHA79T5493	CHA79T5493	STANDARD
Embase	EMB173710	EMB173710	EMB173710	EMB173710	EMB173710	EMB173710	EMB173710
Cale	CAL171550	CAL171504	CAL171550	CAL171504	CAL171550	CAL171504	CAL171550
	Article	Article	Article	Article	Article	Article	Article

	+5	+10	+20	+25	+35	+40	+50
Boîtier à visser	STANDARD	CHA79T9454	CHA79T9454	CHA79T9456	CHA79T9456	CHA79T9458	CHA79T9458
INSERTA	STANDARD	CHA79T9494	CHA79T9494	CHA79T9496	CHA79T9496	CHA79T9498	CHA79T9498
Embase	EMB173710	EMB173710	EMB173710	EMB173710	EMB173710	EMB173710	EMB173710
Cale	CAL171A50T	CAL171550	CAL171507	CAL171550	CAL171507	CAL171550	CAL171507
	Article	Article	Article	Article	Article	Article	Article



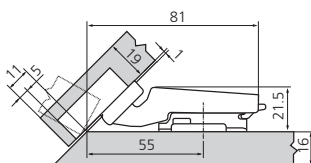
**Ne pas utiliser des charnières avec et sans BLUMOTION sur une même porte.**

### ➤ Charnière CLIP top pour porte d'angle -45°

Avec ressort.  
Pour les versions BLUMOTION intégré, possibilité de désactivation du BLUMOTION.  
Recouvrement maximum avec embase de 3 mm.  
Matériau : acier

BLUMOTION : sans	
Boîtier	TD1 Référence
INSERTA	CHA79T5490
à visser	CHA79T5450

BLUMOTION : avec	<b>BLUMOTION</b>
Boîtier	inside
INSERTA	CHA79B3490
à visser	CHA79B3450

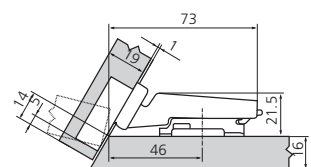


### ➤ Charnière CLIP top pour porte d'angle -30°

Avec ressort.  
Pour les versions BLUMOTION intégré, possibilité de désactivation du BLUMOTION.  
Recouvrement maximum avec embase de 3 mm.  
Matériau : acier

BLUMOTION : sans	
Boîtier	TGA Référence
INSERTA	CHA79T5491
à visser	CHA79T5451

BLUMOTION : avec	<b>BLUMOTION</b>
Boîtier	inside
INSERTA	CHA79B3491
à visser	CHA79B3451

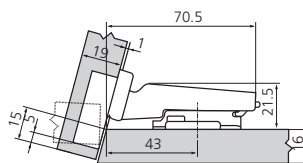


## ➤ Charnière CLIP top pour porte d'angle -15°

Avec ressort.  
 Pour les versions BLUMOTION intégré, possibilité de désactivation du BLUMOTION.  
 Recouvrement maximum avec embase de 3 mm.  
 Matériau : acier

BLUMOTION : sans  
 Boîtier **Référence**  
 INSERTA **CHA79T5493**  
 à visser **CHA79T5453**

BLUMOTION : avec **BLUMOTION**  
 Boîtier **inside**  
 INSERTA **CHA79B3453**  
 à visser **CHA79B3453**

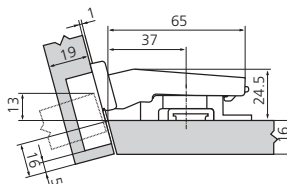


## ➤ Charnière CLIP top pour porte d'angle +15°

Avec ressort.  
 Pour les versions BLUMOTION intégré, possibilité de désactivation du BLUMOTION.  
 Recouvrement maximum avec embase de 6 mm.  
 Matériau : acier

BLUMOTION : sans  
 Boîtier **Référence**  
 INSERTA **CHA79T9494**  
 à visser **CHA79T9454**

BLUMOTION : avec **BLUMOTION**  
 Boîtier **inside**  
 INSERTA **CHA79B3493**  
 à visser **CHA79B9454**

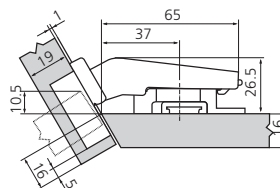


## ➤ Charnière CLIP top pour porte d'angle +30°

Avec ressort.  
 Pour les versions BLUMOTION intégré, possibilité de désactivation du BLUMOTION.  
 Recouvrement maximum avec embase de 6 mm.  
 Matériau : acier

BLUMOTION : sans  
 Boîtier **Référence**  
 INSERTA **CHA79T9496**  
 à visser **CHA79T9456**

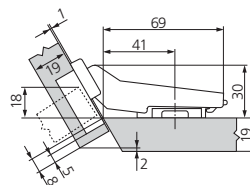
BLUMOTION : avec **BLUMOTION**  
 Boîtier **inside**  
 INSERTA **CHA79B9496**  
 à visser **CHA79B9456**

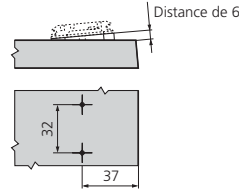


## ➤ Charnière CLIP top pour porte d'angle +30°

Avec ressort.  
 Pour les versions BLUMOTION intégré, possibilité de désactivation du BLUMOTION.  
 Recouvrement maximum avec embase de 0 mm.  
 Matériau : acier

BLUMOTION : sans  
 Boîtier **Référence**  
 INSERTA **CHA79T9596**  
 à visser **CHA79T9556**

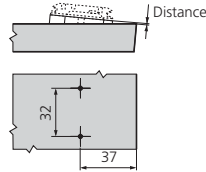




➤ **Cale d'angle -5°**  
Distance de 6 mm.

Angle (°)  
-5

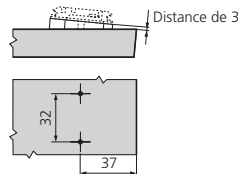
MVR Référence  
CAL171550



➤ **Cale d'angle +5°**  
Distance de 0,8 mm.

Angle (°)  
+5

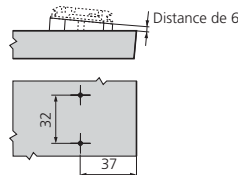
MZA Référence  
CAL171501



➤ **Cale d'angle +5°**  
Distance de 3 mm.

Angle (°)  
+5

MVU Référence  
CAL171504



➤ **Cale d'angle +5°**  
Distance de 6 mm.

Angle (°)  
+5

MVF Référence  
CAL171507



# CHARNIÈRES BLUM

## Angles 20, 37 et 45°

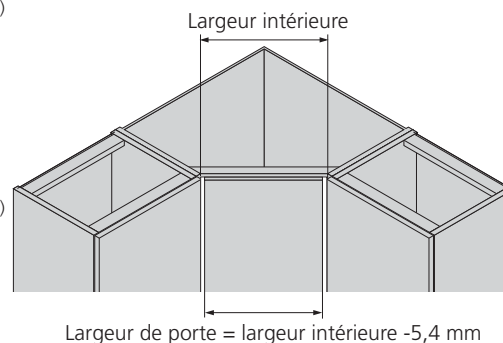
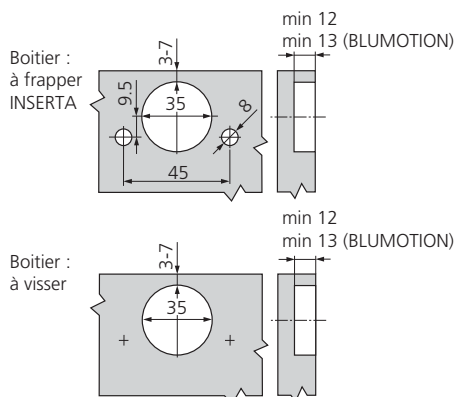
Spécialement conçues pour les meubles de coin, présentant des angles de 20°, 37°, ou 45°, ces charnières CLIP top permettent une ouverture de porte de 95° ou 110°.

Le montage et le démontage des portes sur le corps de meuble est rapide et s'effectue sans outil.

Les charnières sont réglables dans les 3 dimensions selon l'embase.



Ne pas utiliser des charnières avec et sans BLUMOTION sur une même porte.



## ➤ Charnière CLIP top pour porte d'angle +20°

Avec ressort.

Pour les versions BLUMOTION intégré, possibilité de désactivation du BLUMOTION.

Matériau : acier

BLUMOTION : sans

Boîtier à visser

TD9 Référence  
CHA79T9555

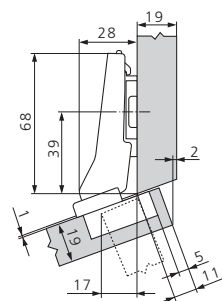
BLUMOTION : avec

Boîtier

INSERTA

à visser

BLUMOTION  
inside  
CHA79B9595  
CHA79B9555



## ➤ Charnière CLIP top pour porte d'angle +37°

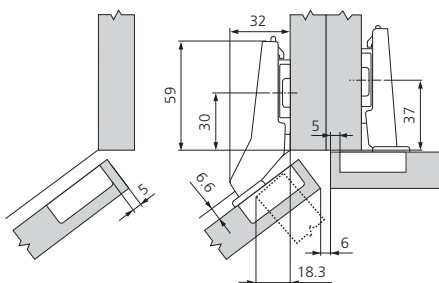
Avec ressort.

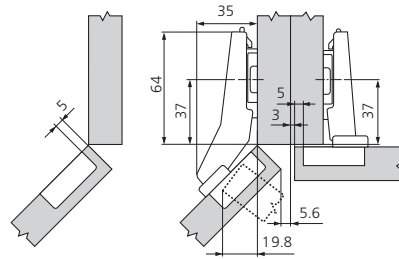
Matériau : acier

Boîtier

à visser

TGY Référence  
CHA79T9557



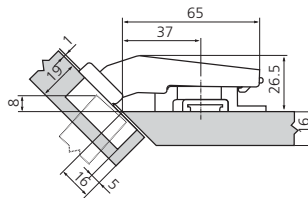


### ➤ Charnière CLIP top pour porte à +45° ouverture 95°

Avec ressort.  
Pour les versions BLUMOTION intégré, possibilité de désactivation du BLUMOTION.  
Matériau : acier

Boîtier : à visser  
BLUMOTION  
avec  
sans

TDN	Référence
	CHA79B9658
	CHA79T9658



### ➤ Charnière CLIP top pour porte d'angle +45°

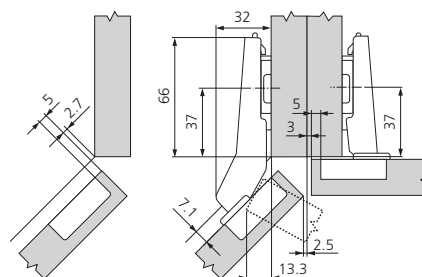
Avec ressort.  
Pour les versions BLUMOTION intégré, possibilité de désactivation du BLUMOTION.  
Recouvrement maximum avec une embase de 6 mm.  
Matériau : acier

BLUMOTION : sans  
Boîtier  
INSERTA  
à visser

TDZ	Référence
	CHA79T9498
	CHA79T9458

BLUMOTION : avec  
Boîtier  
INSERTA  
à visser

BLUMOTION inside	Référence
	CHA79B9498
	CHA79B9458



### ➤ Charnière CLIP top pour porte à +45° ouverture 110°

Avec ressort.  
Pour les versions BLUMOTION intégré, possibilité de désactivation du BLUMOTION.  
Matériau : acier

BLUMOTION : sans  
Boîtier  
INSERTA  
à frapper  
à visser

JR3	Référence
	CHA79T559
	CHA79T558
	CHA79T555

BLUMOTION : avec  
Boîtier  
INSERTA  
à visser

BLUMOTION inside	Référence
	CHA79B3598
	CHA79B3558

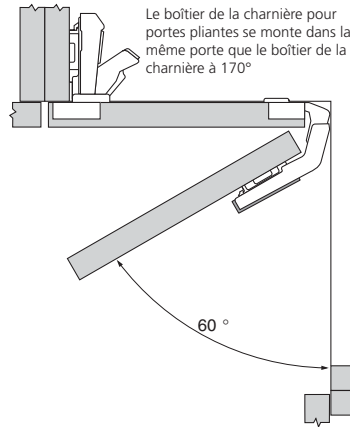
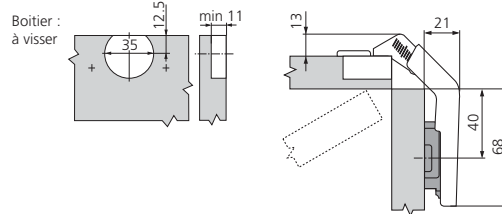


## Portes pliantes

Les charnières CLIP top portes pliantes sont spécialement conçues pour les meubles d'angle à porte pliante d'épaisseur comprise entre 15 et 23 mm (réglée en usine pour du 19 mm).

Elles se combinent avec des charnières à 170° et offrent un angle d'ouverture de 60°.

Elles sont réglables dans les 3 dimensions selon l'embase.



Le boîtier de la charnière pour portes pliantes se monte dans la même porte que le boîtier de la charnière à 170°



### ➤ Charnière CLIP top pour meuble d'angle à porte pliante

Avec ressort.

A utiliser avec une embase d'épaisseur 3 mm.

Matériau : acier

Boîtier à visser

**TDH** Référence **CHA79T850**



### ➤ Roulette de protection

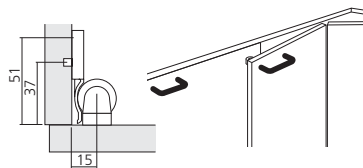
Pour la protection des façades jouxtant le meuble d'angle.

Avec clip de blocage de porte.

Matériau : plastique

Présentation blanc

**WGK** Référence **ROU90**



## Contre coudée

Charnière invisible nickelée pour porte dans le prolongement du cadre.

Angle d'ouverture 95°.

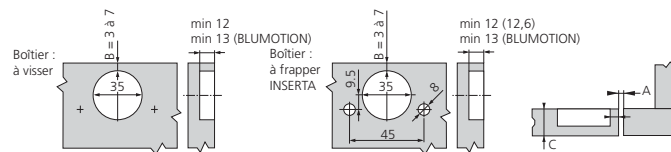
Montage et démontage de la porte sur le corps de meuble, rapide et sans outil grâce au clip.

Réglable dans les 3 dimensions selon l'embase.

A = Jeu minimal nécessaire en mm

B = 3	0,1	0,3	0,4	0,5	0,9	1,3	Nous recommandons un essai de montage					
B = 7	0,1	0,3	0,4	0,5	0,9	1,2						
C	16	18	19	20	22	24		26	28	29	30	31

Données pour portes à arêtes arrondies (R = 1 mm)



### ➤ Charnière CLIP top pour porte dans le prolongement

Avec ressort.

Pour les versions BLUMOTION intégré, possibilité de désactivation du BLUMOTION.

A utiliser avec une embase d'épaisseur 3 mm.

Matériau : acier

BLUMOTION : sans

Boîtier

INSERTA

à frapper

à visser

**TGJ** Référence **CHA79T959**  
**CHA79T958**  
**CHA79T9550**

BLUMOTION : avec

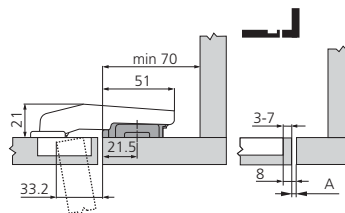
Boîtier

INSERTA

à frapper

à visser

**BLUMOTION** inside  
Référence **CHA79B9590**  
**CHA79B9580**  
**CHA79B9550**



**Ne pas utiliser des charnières avec des BLUMOTION sur une même porte.**



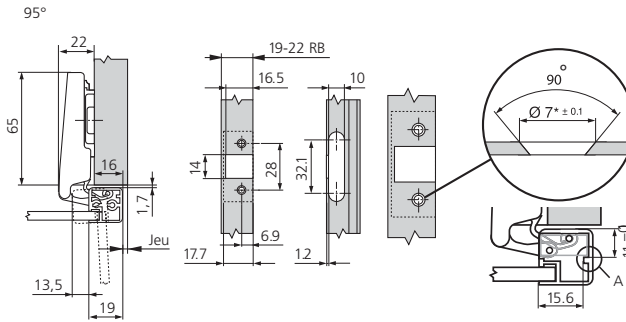
# CHARNIÈRES BLUM



## CLIP top Portes cadre alu

Les charnières pour porte à cadre alu étroit sont proposées avec des ouvertures de 95° ou 120°. La charnière à ouverture 95° en applique est aussi proposée avec le système BLUMOTION intégré et désactivable.

Ces charnières bénéficient des avantages du système CLIP top.



### ➤ Charnière CLIP top pour porte à cadre aluminium en applique

Avec ressort.  
Pour les versions BLUMOTION intégré, possibilité de désactivation du BLUMOTION.  
Matériau : acier

BLUMOTION : sans

Angle (°)

95

120

Angle (°)	Référence
95	CHA71T950A
120	CHA73T550A

BLUMOTION : avec

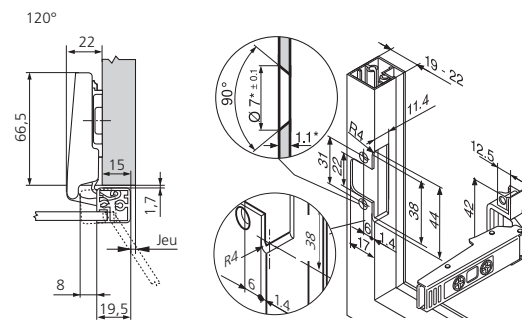
Angle (°)

95

Angle (°)	Référence
95	CHA71B950A



Ne pas utiliser des charnières avec et sans BLUMOTION sur une même porte.



### ➤ Charnière CLIP top pour porte à cadre aluminium semi-applique

Avec ressort.  
Matériau : aluminium

Boîtier : à visser

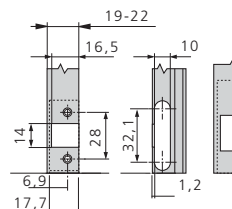
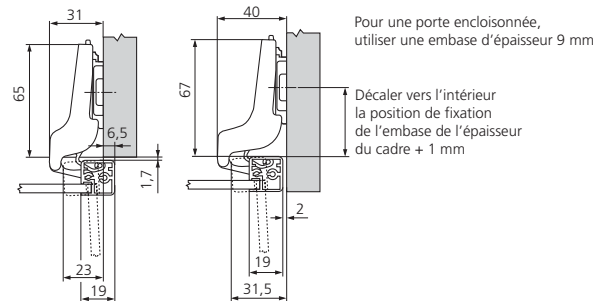
Angle (°)

95

Angle (°)	Référence
95	CHA71T960A



Pour une porte encoignée, utiliser une embase d'épaisseur 9 mm.  
Attention : ne peut pas être combiné avec le programme sans BLUMOTION.



# CHARNIÈRES BLUM

## CLIP top Portes en verre

Les charnières clip pour portes en verre sont fixées sur la glace par serrage entre le boîtier et le cache.  
Le boîtier nécessite un perçage de 26 mm de diamètre.  
Elles offrent un angle d'ouverture de 94° et la présence d'un ressort assure la fermeture automatique de la porte.  
Elles sont réglables dans les 3 dimensions selon l'embase.  
Le système CLIP permet un montage et un démontage de la porte sur le corps du meuble rapide et sans outil.

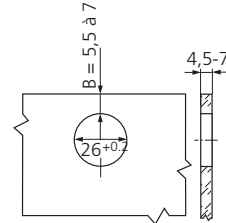


ROTATIONS

A = Jeu minimal nécessaire en mm

Le jeu minimal nécessaire dépend de l'épaisseur du verre et de la côte de perçage (5,5 - 7 mm).  
Aucun jeu n'est nécessaire pour des épaisseurs de verre entre 4,5 et 7 mm.

Boîtier :  
à visser

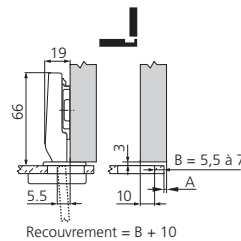


### ➤ Charnière CLIP top pour porte en verre en applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier  
à visser

TDW Référence  
CHA75T410



Recouvrement = B + 10

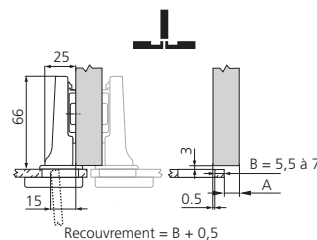


### ➤ Charnière CLIP top pour porte en verre en semi-applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier  
à visser

MVK Référence  
CHA75T420



Recouvrement = B + 0,5

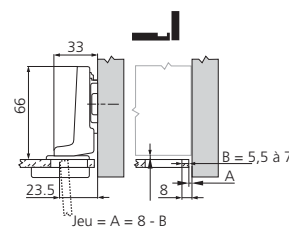


### ➤ Charnière CLIP top pour porte en verre enclouonnée

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier  
à visser

TDB Référence  
CHA75T430



Jeu = A - 8 - B



### ➤ Cache-charnière CLIP pour porte en verre

Matériau : plastique

Modèle : carré-rond

Présentation  
nickelé mat  
or

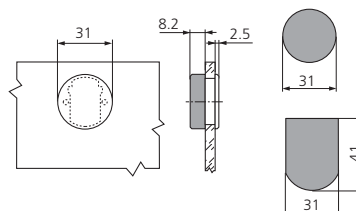
MV4 Référence  
CAC84412NM  
CAC84412OR

Modèle : rond

Présentation

nickelé mat  
noir  
or

CAC84414NM  
CAC84414NO  
CAC84414OR



# CHARNIÈRES BLUM



## CLIP top CRISTALLO

Le système de charnière CRISTALLO est particulièrement adapté pour le montage sur des surfaces lisses et fragiles comme le verre et le miroir.

La technique de collage U.V utilisée pour la fixation présente un grand nombre d'avantages par rapport aux techniques traditionnelles, dont l'absence de perçage ou de vis apparentes



### ➤ Charnière CLIP top CRISTALLO

Pour porte en verre.  
Fixation sur la glace par collage de la semelle.  
Angle d'ouverture 130°.  
Montage et démontage de la porte sur le corps de meuble, rapide et sans outil grâce au clip.  
Réglage 3 dimensions selon l'embase.  
Matériau : acier

➔ A utiliser avec AMO975, page 2/25  
➔ A utiliser avec EMB175830, page 2/23

MVN Référence  
CHA79T450

charnière



Les 3 montages sont réalisables avec la même charnière :  
- applique  
- semi-applique  
- encoissée

### ➤ Semelle CRISTALLO

Se colle sur le verre et se clipse sur le bras de la charnière CRISTALLO.

Matériau : zamack

➔ A utiliser avec colle UV, page 11/11

Référence TP5 Référence  
semelle SEM784568

### ➤ Gabarit de montage CRISTALLO

Pour la pose de la semelle.

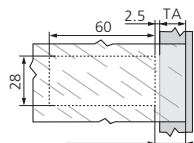
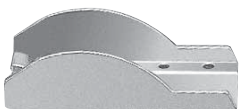
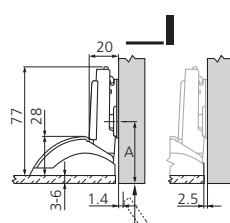
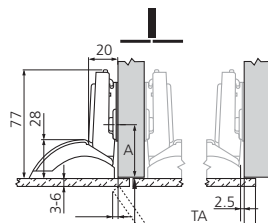
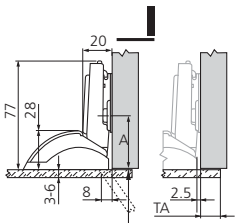
Référence TME Référence  
gabarit GAB654000



A = 37 mm avec embase à 28  
A = 46 mm avec embase à 37  
A = 29 ou 31 mm avec embase droite

A = 37 mm avec embase à 28  
A = 46 mm avec embase à 37  
A = 29 ou 31 mm avec embase droite

A = 37 mm +ép. porte avec embase à 28  
A = 46 mm +ép. porte avec embase à 37  
A = 29 ou 31 mm +ép. porte avec embase droite



Cote de collage = TA + 2,5 (min 0, max 16,5)



# CHARNIÈRES BLUM

## CLIP top Mini charnières

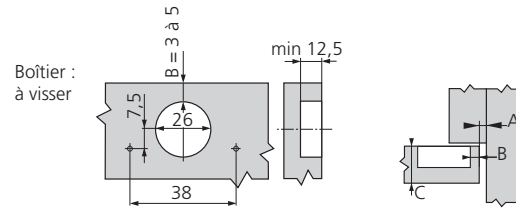
Les Mini-charnières sont spécialement conçues pour les portes présentant un cadre étroit ou une surface de fixation limitée, le diamètre de perçage étant de 26 mm. Elles offrent un angle d'ouverture de 94° et la présence d'un ressort assure la fermeture automatique de la porte. Elles sont réglables dans les 3 dimensions selon l'embase. Le système CLIP permet un montage et un démontage de la porte sur le corps du meuble rapide et sans outil.



A = Jeu minimal nécessaire en mm

B = 3	1,1	2,2	3,0	3,8	5,5	Nous recommandons un essai de montage						
B = 5	1,1	1,8	2,4	3,0	4,6							
C	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32

Données pour portes à arêtes arrondies (R = 1 mm)

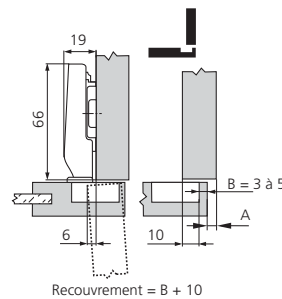


### ➤ Mini-charnière CLIP top pour porte en applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier à visser

MVV Référence CHA71T055

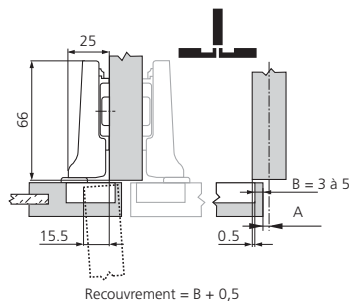


### ➤ Mini-charnière CLIP top pour porte en semi-applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier à visser

MVH Référence CHA71T065

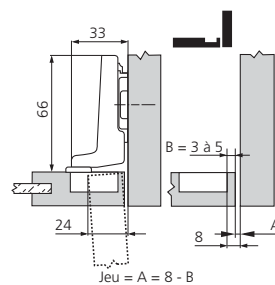


### ➤ Mini-charnière CLIP top pour porte encoissée

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier à visser

TDT Référence CHA71T075



# CHARNIÈRES BLUM

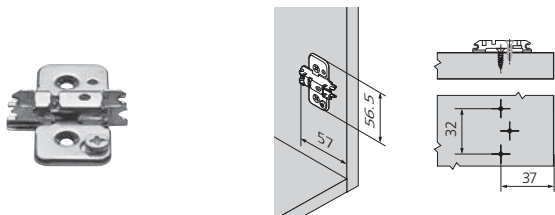


## Embases CLIP top

A visser, à Eurovis pré-montées, à frapper, EXPANDO ou INSERTA, BLUM propose tout un choix d'embases pour des solutions multiples aux projets les plus divers. Les différentes épaisseurs permettent de jouer directement sur le recouvrement de la porte, recouvrement qui se trouve ainsi diminué d'autant.



### ➤ Embase CLIP à visser

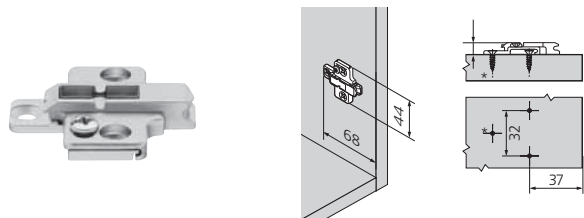


Nickelée en croix.  
Réglage en hauteur par excentrique +/-2 mm.  
Matériau : acier

Epaisseur (mm)	TJF	Référence
0		EMB173710
3		EMB173713



### ➤ Embase CLIP à visser

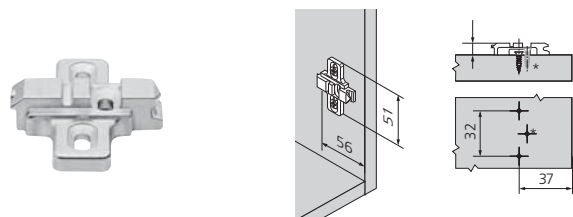


Nickelée en croix.  
Réglage en hauteur par glissement +/-2 mm.  
Matériau : zamack

Epaisseur (mm)	TJH	Référence
0		EMB175710
3		EMB175713
9		EMB175719
18		EMB17571922



### ➤ Embase CLIP à visser

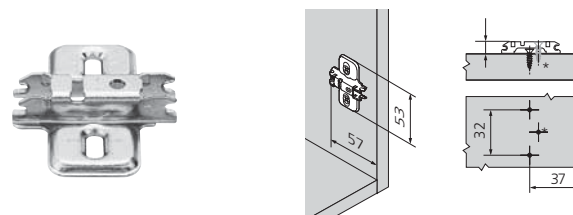


Nickelée en croix.  
Réglage en hauteur par trous oblongs +/-3 mm.  
Matériau : zamack

Epaisseur (mm)	TJB	Référence
0		EMB175610



### ➤ Embase CLIP à visser

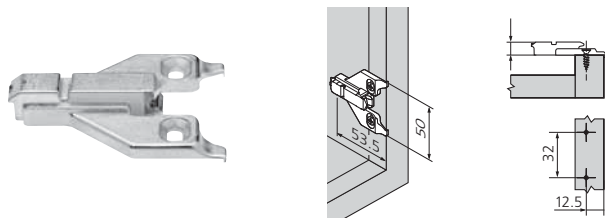


Nickelée en croix.  
Réglage en hauteur par trous oblongs +/-3 mm.  
Matériau : acier

Epaisseur (mm)	TMM	Référence
0		EMB173610
3		EMB173613



### ➤ Embase CLIP à visser

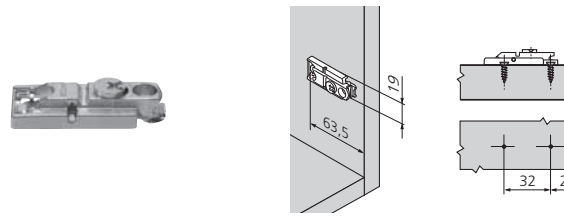


Nickelée à fixer sur le chant du cadre.  
Réglage en hauteur par trous oblongs +/-3 mm.  
Matériau : zamack

Epaisseur (mm)	TJE	Référence
0		EMB175660



### ➤ Embase CLIP à visser

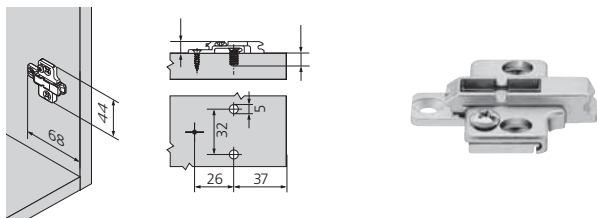


Nickelée droite.  
Réglage en hauteur par excentrique +/-2 mm.  
Matériau : zamack

Epaisseur (mm)	TMT	Référence
0		EMB175540



## ➤ Embase CLIP à visser

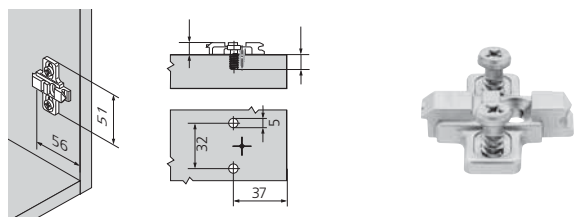


Nickelée en croix.  
Réglage en hauteur par glissement +/- 2 mm.  
A utiliser avec Eurovis 6 X 14.5 VIS661145.  
Matériau : zamack

Epaisseur (mm)	TJN	Référence
0		EMB175910
3		EMB175913
6		EMB175916
9		EMB175919



## ➤ Embase CLIP à Eurovis

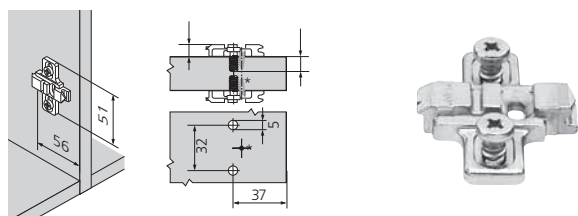


Nickelée en croix avec Eurovis prémontées.  
Réglage par trous oblongs +/- 3 mm.  
Matériau : zamack

Epaisseur (mm)	TJK	Référence
0		EMB175810
3		EMB175813
9		EMB175819



## ➤ Embase CLIP à Eurovis

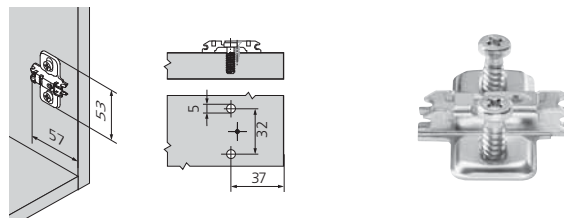


Nickelée en croix avec Eurovis prémontées longueur de vissage 8,5 mm pour pose en vis à vis.  
Réglage par trous oblongs +/- 3 mm.  
Matériau : zamack

Epaisseur (mm)	TJQ	Référence
0		EMB17581021



## ➤ Embase CLIP à Eurovis

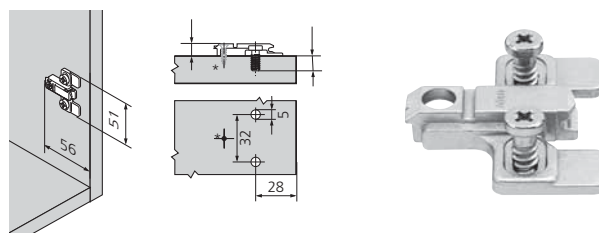


Nickelée en croix avec Eurovis prémontées de longueur de vissage 11,5 mm.  
Réglage par trous oblongs +/- 3 mm.  
Matériau : acier

Epaisseur (mm)	TJR	Référence
0		EMB173810
3		EMB173813



## ➤ Embase CLIP à Eurovis à 28 mm

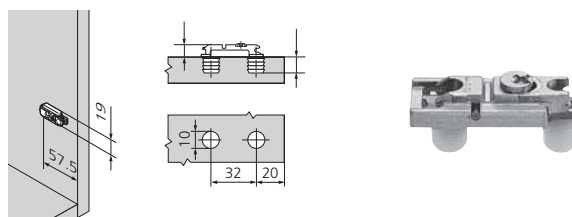


Nickelée en croix avec Eurovis prémontées.  
Réglage par trous oblongs +/- 3 mm  
Matériau : zamack

Epaisseur (mm)	TJU	Référence
0		EMB175830



## ➤ Embase CLIP à frapper



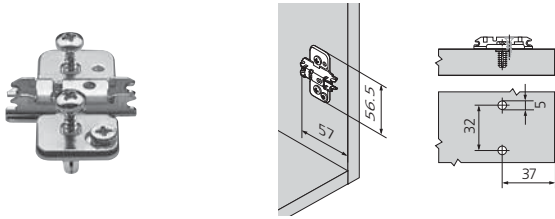
Nickelée droite avec tourillons Ø10 mm.  
Réglage en hauteur par excentrique +/- 2 mm.  
Matériau : zamack

➔ Utiliser la matrice MAT50 pour Minipress et Procenter page 11/23

Epaisseur (mm)	TJW	Référence
0		EMB177510
3		EMB177513



### ➤ Embase CLIP EXPANDO

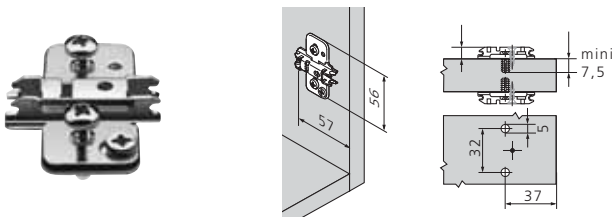


Nickelée en croix avec chevilles à expansion.  
Réglage en hauteur par excentrique +/-2 mm.  
Matériau : acier

Epaisseur (mm) TJ6 Référence  
0 EMB174710  
3 EMB174713



### ➤ Embase CLIP EXPANDO

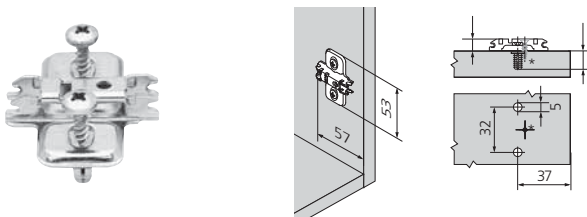


Pour portes jumelées.  
Nickelée en croix avec chevilles à expansion.  
Réglage en hauteur par excentrique +/-2 mm.  
Matériau : acier

Epaisseur (mm) TWH Référence  
0 EMB174710ZE



### ➤ Embase CLIP EXPANDO

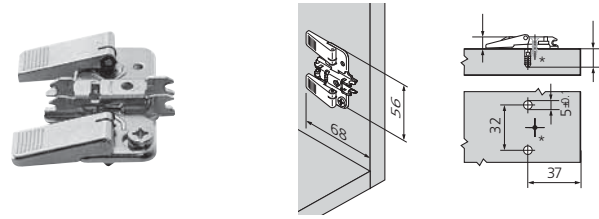


Nickelée en croix avec chevilles à expansion.  
Réglage en hauteur par trous oblongs +/-2 mm.  
Matériau : acier

Epaisseur (mm) TJ3 Référence  
0 EMB174610



### ➤ Embase CLIP INSERTA



Nickelée en croix avec chevilles métalliques à expansion.  
Réglage en hauteur par excentrique +/-2 mm.  
Matériau : acier

Epaisseur (mm) TMA Référence  
0 EMB174710I



Le « e-code » permet d'accéder rapidement au produit et à son contenu. Il suffit de le saisir dans le champs de recherche sur [lmcstore.com](http://lmcstore.com)



Ce picto vous renvoi vers la notice d'utilisation et les instructions de montage.



Ce picto vous informe de la disponibilité des fichiers 2D ou 3D.



Ce picto vous indique la possibilité de télécharger le certificat du produit.



Ce picto vous signale la présence d'une vidéo de montage, d'utilisation...



Ce picto vous signale les produits que vous pouvez retrouver et manipuler au sein des MODULE LMC. [www.modulelmc.com](http://www.modulelmc.com)

Encore plus d'informations.

# CHARNIÈRES BLUM

## Amortisseurs et touche-lâches

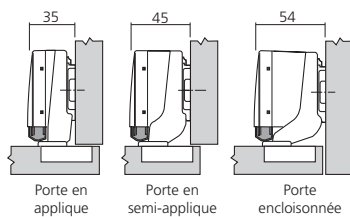
Les amortisseurs BLUMOTION et les touche-lâche TIP-ON peuvent être utilisés pour équiper tous types de meubles avec portes.

Leurs mouvements parfaits offrent un plus grand confort pour l'ouverture et la fermeture des portes.

Ils peuvent être facilement posés en utilisant les différents supports ou en étant positionnés dans le chant du corps de meuble.



### ➤ Amortisseur BLUMOTION à clipser sur charnière



A clipser sur charnière CLIP top 107°, 120°, portes épaisses, cadre alu et CLIP 100°.

1 amortisseur par charnière.

Présentation : nickelé/gris

Pour porte

en applique

encoissée

semi-applique

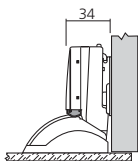
TWB Référence  
AM0973

AM0973E

AM0973S



### ➤ Amortisseur BLUMOTION à clipser sur charnière



A clipser sur charnière CLIP top CRISTALLO.

1 amortisseur par charnière.

Matériau : acier

Présentation

nickelé/gris

TWG Référence  
AM0975



### ➤ Amortisseur BLUMOTION à clipser sur charnière



A clipser sur charnière CLIP top 155°.

1 amortisseur par charnière.

Matériau : acier

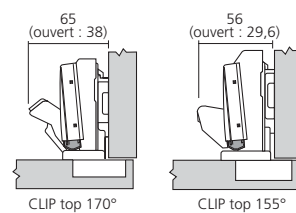
Présentation

nickelé/gris

WWH Référence  
AM0976



### ➤ Amortisseur BLUMOTION à clipser sur charnière



A clipser sur charnière CLIP top 170° et 155°.

1 amortisseur par charnière.

Matériau : acier

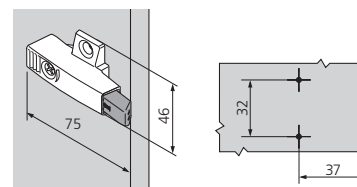
Présentation

nickelé/gris

TWP Référence  
AM0974



### ➤ Amortisseur BLUMOTION dans support



A visser côté charnières.

Pour toutes les charnières avec bras droits sauf portes épaisses.

Présentation : nickelé/gris

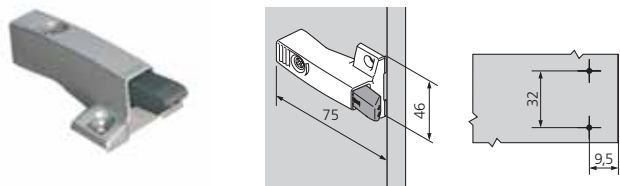
Pour embase épaisseur (mm)

0

TWN Référence  
AM097125



## ➤ Amortisseur BLUMOTION dans support



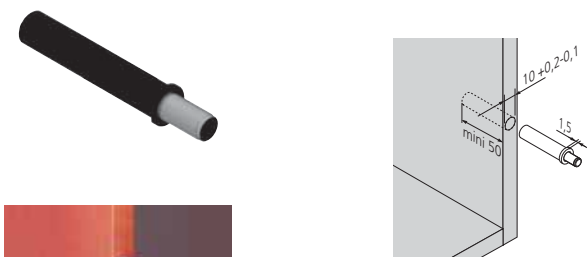
A visser côté charnières.  
Support en croix à positionner sur chant.  
Pour toutes les charnières avec bras droit sauf portes épaisses.

Présentation : nickelé/gris  
Pour embase épaisseur (mm)

 **TWX** Référence  
AM097125C



## ➤ Amortisseur BLUMOTION côté poignée



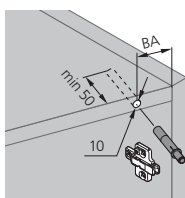
A poser côté ouverture.  
Perçage Ø10 mm, profondeur 50 mm minimum.

Présentation  
gris

 **JR6** Référence  
AM0970



## ➤ Amortisseur BLUMOTION côté charnière



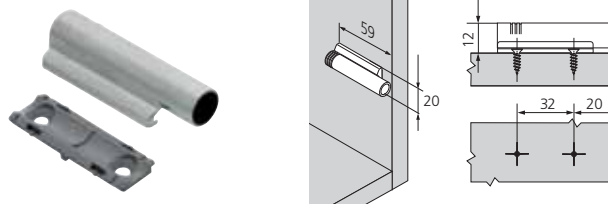
A poser côté charnière.  
Perçage Ø10 mm, profondeur 50 mm minimum.

Présentation  
gris

 **TWL** Référence  
AM0969



## ➤ Support droit à visser



Entr'axe 32 mm à visser.

Matériau : plastique  
Présentation  
gris

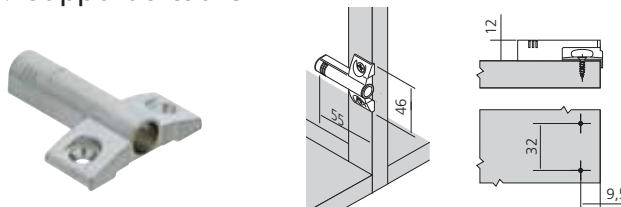
 **TPV** Référence  
SUP97012

Matériau : zamack  
Présentation  
nickelé

**SUP97052**



## ➤ Support à cadre



A visser.

Matériau : plastique  
Présentation  
gris

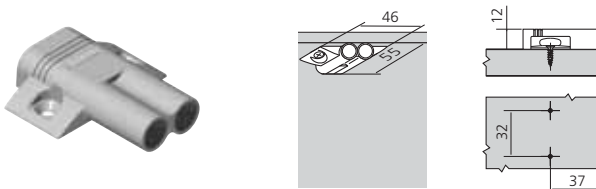
 **TWY** Référence  
SUP97017

Matériau : zamack  
Présentation  
nickelé

**SUP97057**



## ➤ Support double



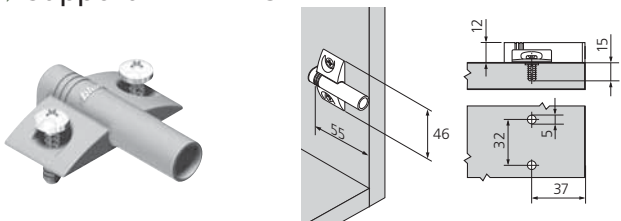
A visser.  
Matériau : plastique

Présentation  
gris

 **TWJ** Référence  
SUP97025



## ➤ Support EXPANDO



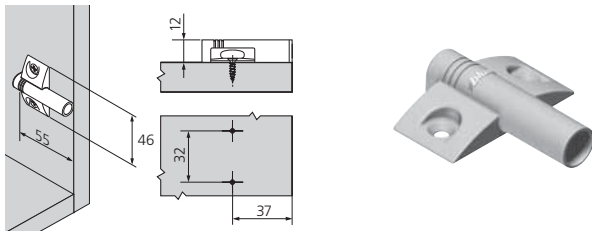
Entr'axe 32 mm avec cheville à expansion.

Présentation  
gris

 **TWI** Référence  
SUP97015E



➤ Support à visser



Entr'axe 32 mm à visser.

Matériau : plastique  
Présentation  
gris

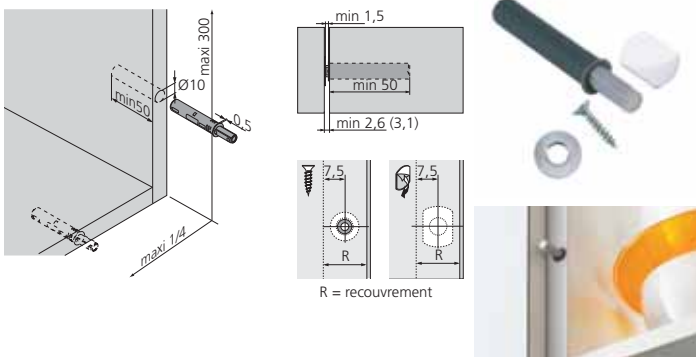
TT7 Référence  
SUP97015

Matériau : zamack  
Présentation  
nickelé

SUP97055



➤ TIP-ON pour portes



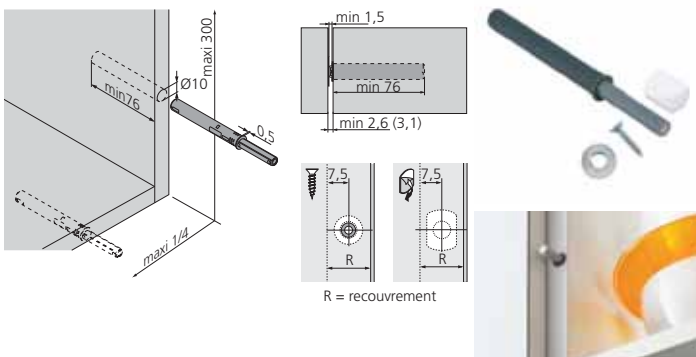
Pour portes en applique d'une hauteur inférieure à 1300 mm.  
Livré avec contre-plaque adhésive et à visser.  
Course d'expulsion 18 mm environ.  
Matériau : plastique

Présentation  
gris (RAL7037)

P31 Référence  
LOQ1004



➤ TIP-ON pour portes «version longue»



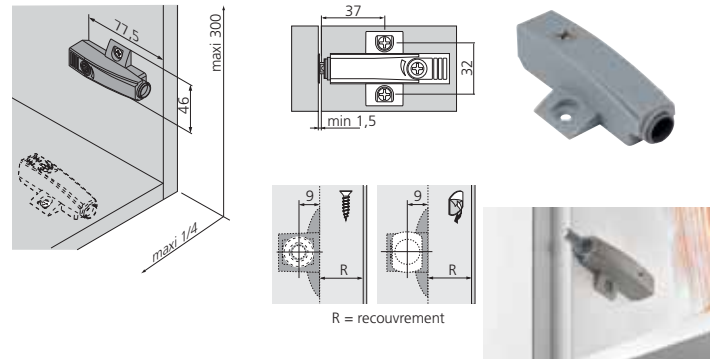
Pour portes encastrées ou en applique à partir d'une hauteur de 1300 mm.  
Livré avec contre-plaque adhésive et à visser.  
Course d'expulsion 38 mm environ.  
Matériau : plastique

Présentation  
gris (RAL7037)

P3L Référence  
LOQ1005



➤ Support en croix



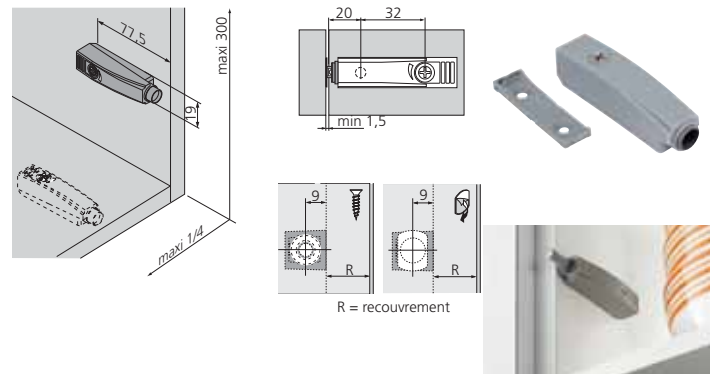
Entr'axe 32 mm, à visser.  
Réglage de +4,5 à -1,5 mm par vis sans fin.  
Matériau : plastique

Présentation  
gris (RAL7036)

TU7 Référence  
SUP1201GR



➤ Support droit



Entr'axe 32 mm, à visser.  
Réglage +4,5 à -1,5 mm par vis sans fin.  
Matériau : plastique

Présentation  
gris (RAL7036)

P3F Référence  
SUP1501GR

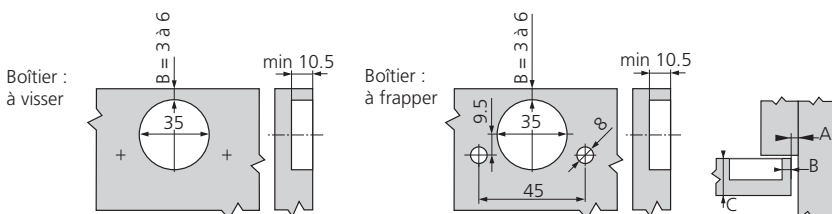


# CHARNIÈRES BLUM



## Ouverture 100°

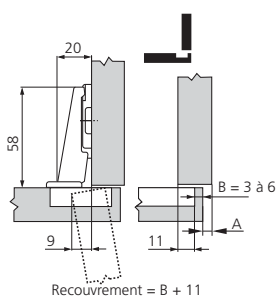
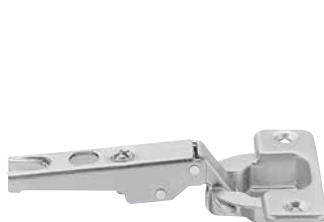
Le système MODUL de charnières offre la solution adaptée à de nombreuses situations de montage, grâce à sa technique combinée à glisser et à emboîter. Les charnières sont réglables dans les 3 dimensions selon l'embase.



A = Jeu minimal nécessaire en mm

B = 3	0,5	0,9	1,1	1,4	2,3	3,6	Nous recommandons					
B = 6	0,4	0,8	0,9	1,1	1,7	2,8	un essai de montage					
C	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32

Données pour portes à arêtes arrondies (R = 1 mm)

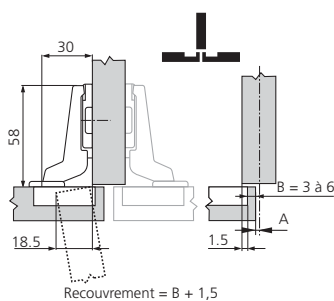


### ➤ Charnière MODUL à 100° pour porte en applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier  
à visser  
à frapper

TG9 Référence  
CHA91255  
CHA91258

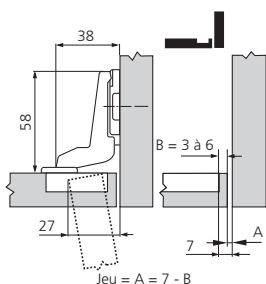


### ➤ Charnière MODUL à 100° pour porte en semi-applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier  
à visser  
à frapper

TG1 Référence  
CHA91265  
CHA91268



### ➤ Charnière MODUL à 100° pour porte encoissée

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier  
à visser  
à frapper

TJD Référence  
CHA91275  
CHA91278



## Portes à cadre

Charnière invisible nickelée à fixation dans le prolongement du cadre.

Ouverture : 95°.

Encombrement réduit du bras : 28 mm.

Montage par bras à enfiler.

Réglage dans les 3 dimensions selon l'embase.

A utiliser avec embase ref : EMB199813.

A = Jeu minimal nécessaire en mm

B = 3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,9	1,3	Nous recommandons					
B = 7	0,2	0,3	0,4	0,5	0,9	1,2	un essai de montage					
C	17	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32

Données pour portes à arêtes arrondies (R = 1 mm)

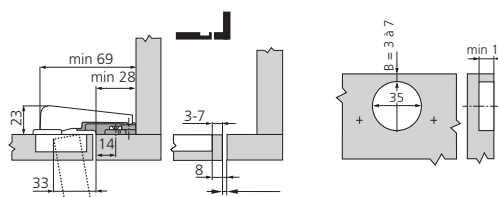


### ➤ Charnière MODUL pour meuble à cadre

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier à visser

TG8 Référence  
CHA99950



### ➤ Embase MODUL à Eurovis

Pour charnière CHA99950.

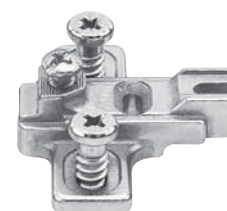
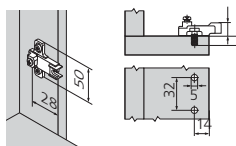
Nickelée en croix.

Réglage en hauteur par trous oblongs +/- 3 mm.

Matériau : zamack

Epaisseur (mm)  
3

TM7 Référence  
EMB199813



## Frigo

Charnière invisible nickelée avec ressort à bras étroit (charnière frigo).

Angle d'ouverture 100°.

Montage par bras à enfiler sur l'embase.

Réglage dans les 3 dimensions selon l'embase.

T =	14	16	18	20	22	24	26
B=3	0,6	1,3	2,5	4,1	5,8	7,6	9,4
B=5	0,5	1,1	2,0	3,3	4,9	6,5	8,2

Jeu latéral minimum

Le jeu latéral minimum F min est dépendant de l'épaisseur de la porte T et de la distance du boîtier B



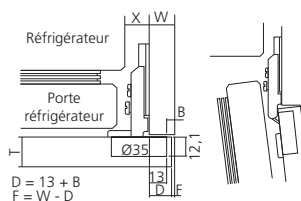
### ➤ Charnière réfrigérateur

Grâce au faible encombrement de son bras (x = 15 mm), cette charnière permet un encastrement plus facile des réfrigérateurs.

Charnières avec boîtier de 35 mm de diamètre.

Référence  
charnière à frapper  
embase

TKC Référence  
CHA81530  
EMB183810



Recouvrement de la porte :  
Le recouvrement du boîtier est de 13 mm et la côte de perçage est de 3 à 5 mm, soit un recouvrement de la porte de 16 à 18 mm maxi.



**Faible encombrement permettant l'encastrement du réfrigérateur avec la porte installée. A utiliser uniquement sur embase EMB194611.**

### ➤ Charnière MODUL frigo pour porte en applique

Charnière invisible pour porte de réfrigérateur.  
Angle d'ouverture 55°.  
Adaptée pour une épaisseur de porte jusqu'à 30 mm.  
Réglage tridimensionnel et démontage de la porte, possible avec le réfrigérateur installé.  
Matériau : acier

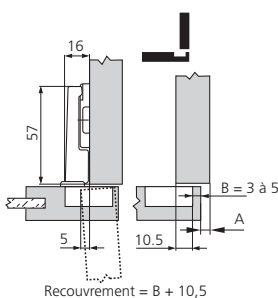
Boîtier à visser à frapper A1I Référence CHA91955 CHA91958



### ➤ Embase MODUL EXPANDO

Nikel en croix.  
A utiliser avec charnière MODUL frigo.  
Réglage en hauteur par trous oblongs +/- 2 mm.  
Matériau : zamack

Épaisseur (mm) 0 A1J Référence EMB194611



A = Jeu minimal nécessaire en mm

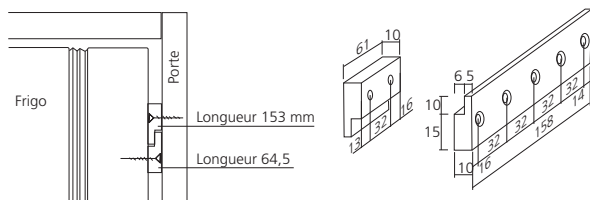
B = 3	1,1	2,2	3,0	3,8	5,5	Nous recommandons un essai de montage						
B = 5	1,1	1,8	2,4	3,0	4,6							
C	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32

Données pour portes à arêtes arrondies (R = 1 mm)

### ➤ Charnière MODUL Frigo pour porte en applique

Charnière invisible nickelée avec ressort à bras étroit (charnière frigo).  
Angle d'ouverture 100°.  
Montage par bras à enfiler sur l'embase.  
Réglage dans les 3 dimensions selon l'embase.  
Matériau : acier

Boîtier à visser TG5 Référence CHA9105021



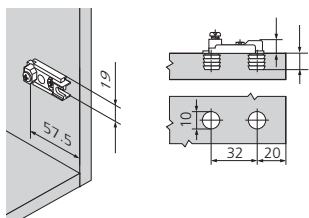
### ➤ Coulisseau de porte de frigo

Livré par paire (pour 1 porte).  
Matériau : plastique

Présentation blanc TMP Référence COU44

Embases MODUL

➤ Embase MODUL à frapper



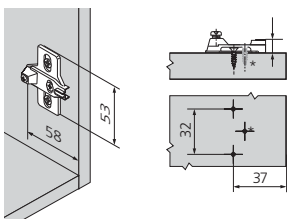
Nickelée droite avec tourillons Ø10 mm.  
Réglage par glissement +/- 2 mm.  
Matériau : zamack

Boîtier  
0

TM8 Référence  
EMB197610



➤ Embase MODUL à visser



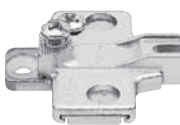
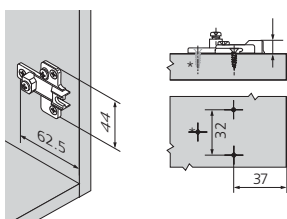
Nickelée en croix.  
Réglage en hauteur par trous oblongs +/- 3 mm.  
Matériau : acier

Epaisseur (mm)  
0

TMX Référence  
EMB193610



➤ Embase MODUL à visser



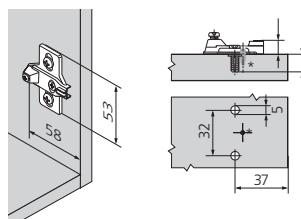
Nickelée en croix.  
Réglage en hauteur par glissement +/- 2 mm.  
Matériau : zamack

Epaisseur (mm)  
0

TM4 Référence  
EMB195710



➤ Embase MODUL EXPANDO



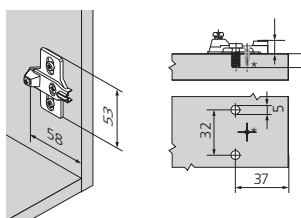
Nickelée en croix avec chevilles à expansion Ø5 mm.  
Réglage par trou oblongs +/- 3 mm.  
Matériau : acier

Epaisseur (mm)  
0

TMI Référence  
EMB194610



➤ Embase MODUL à Eurovis



Nickelée en croix.  
Réglage en hauteur par trous oblongs +/- 3 mm.  
Matériau : acier

Epaisseur (mm)  
0

TPP Référence  
EMB193810



### Caches charnières BLUM

#### ➤ Cache métal pour bras droit



Impression personnalisée sur commande de 1000 pièces (logo à nous transmettre).  
Matériau : acier

Présentation	TWW	Référence
nickelé		CAC701503
personnalisé		CAC701503S

#### ➤ Cache métal pour bras droit



Impression personnalisée sur commande de 1000 pièces (logo à nous transmettre).  
Matériau : acier

Présentation	MV6	Référence
nickelé		CAC902503
personnalisé		CAC902503S

#### ➤ Cache métal pour bras coudé



Impression personnalisée sur commande de 2000 pièces (1000 droit et 1000 gauche)  
Logo à nous transmettre.  
Attention au sens.  
Matériau : acier

Présentation	MV9	Référence
nickelé		CAC943603
personnalisé		CAC943603S

#### ➤ Cache métal pour bras coudé



Impression personnalisée sur commande de 2000 pièces - droite et gauche (logo à nous transmettre).  
Matériau : acier

Présentation	WDV	Référence
nickelé		CAC701663
personnalisé		CAC701663S

#### ➤ Cache métal pour charnière 170°



Impression personnalisée sur commande de 1000 pièces (logo à nous transmettre).  
Matériau : acier

Présentation	MVC	Référence
nickelé		CAC806507
personnalisé		CAC806507S

#### ➤ Cache boîtier



Pour charnière CLIP top 110° avec boîtier à visser, à frapper ou EXPANDO.

Présentation	WDZ	Référence
nickelé		CAC703504

# CHARNIÈRES BLUM

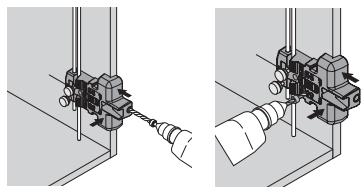
## Aides de montage

Nous vous proposons les principaux gabarits indispensables pour le montage des charnières BLUM et de leurs accessoires.





### ➤ Gabarit de perçage



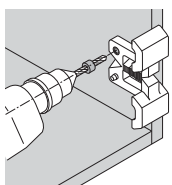
Pour un perçage idéal sur le chant du meuble.  
Possibilité de pointer les embases en croix et les supports amortisseurs.

Référence gabarit

 G8V Référence GAB655500



### ➤ Gabarit de perçage pour embases



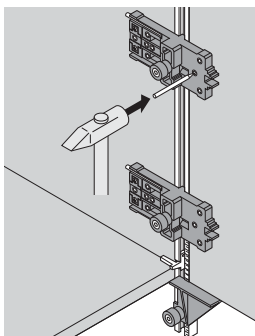
La goupille de positionnement permet le perçage précis de la distance 32 mm.

Référence gabarit

 TWM Référence GAB655070



### ➤ Gabarit barre



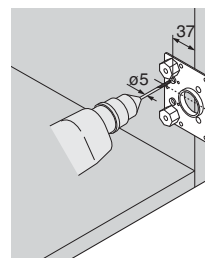
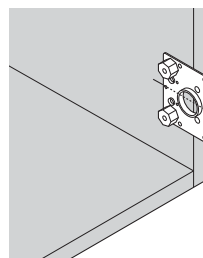
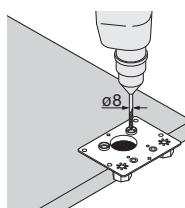
Permet de reporter facilement et rapidement les positions de perçage des charnières et embases de la porte sur le corps du meuble et réciproquement.

Référence gabarit

 TMK Référence GAB657500



### ➤ Gabarit de perçage pour boîtier INSERTA + embases



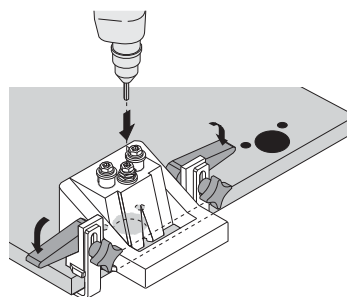
Permet de prépercer les deux trous Ø8 pour l'utilisation de la charnière INSERTA.  
Pointage de l'embase sur le corps du meuble.

Référence gabarit

 TMB Référence GAB650590



### ➤ ECODRILL



Tête adaptable sur outillage portatif.  
Permet le perçage des 3 trous de l'empreinte de charnière BLUM (35 + 2x8).  
Distance de perçage réglable de 2 à 8 mm.  
Livrée avec 1 mèche Ø35 mm, 2 mèches Ø8 mm et 1 jeu d'embouts.

 Idéale pour la pose sur chantier.

Référence Ecodrill

 PRZ Référence ECO311000

# CHARNIÈRES SALICE



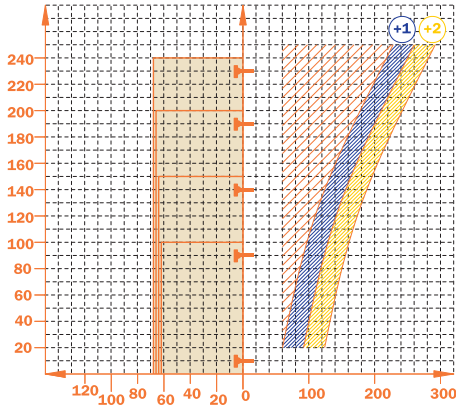
## Série 200 - 110°

Les charnières Série 200 ouverture 110° de SALICE sont avec bras à clipser ou à enfiler.

La profondeur du boîtier métallique diamètre 35 est de 11 mm.

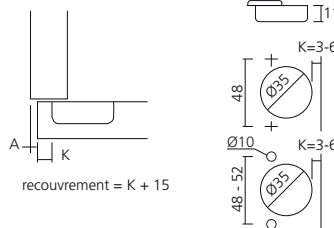
Les charnières sont réglables dans les 3 dimensions et adaptables sur les embases Série 200 page 2/43 à clipser ou page 2/46 à enfiler.

**SALICE**



A = Jeu minimal nécessaire en mm

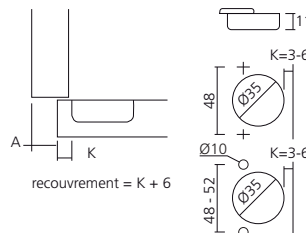
Porte	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,7	5,1	6,5	7,8
K=4	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,7	4,1	5,5	6,8
K=5	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,6	3,1	4,1	5,4
K=6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	3,0	3,5	4,4



### ➤ Charnière 110° en applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

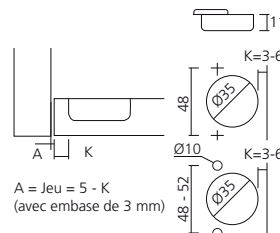
Boîtier	ARK	Référence
à visser		CHA22100
à frapper (entr'axe 48)		CHA22148
à frapper (entr'axe 52)		CHA22152
sans outil (entr'axe 48)		CHA22190



### ➤ Charnière 110° en semi-applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

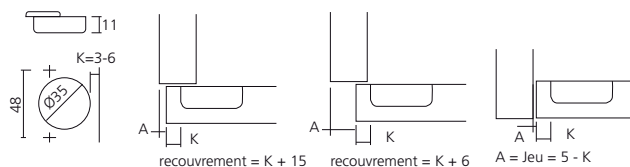
Boîtier	ARI	Référence
à visser		CHA22200
à frapper (entr'axe 48)		CHA22248
à frapper (entr'axe 52)		CHA22252
sans outil (entr'axe 48)		CHA22290



### ➤ Charnière 110° encoissonnée

Avec ressort. A utiliser avec embase de 3 mm.  
Matériau : acier

Boîtier	ARG	Référence
à visser		CHA22300
à frapper (entr'axe 48)		CHA22348
à frapper (entr'axe 52)		CHA22352
sans outil (entr'axe 48)		CHA22390



### ➤ Charnière Série 200 110° à ressort inversé

Pour utilisation avec loqueteau touche-lâche. A visser.  
Matériau : acier

Utilisation	ARE	Référence
en applique		CHA23100
en semi-applique		CHA23200
encoissonnée		CHA23300



# CHARNIÈRES SALICE

## Série 200 - 110° Silentia



Les charnières Série 200 Silentia ouverture 110° de SALICE sont à fermeture amortie et avec bras à clipser ou à enfiler.

La profondeur du boîtier métallique diamètre 35 est de 13,5 mm.

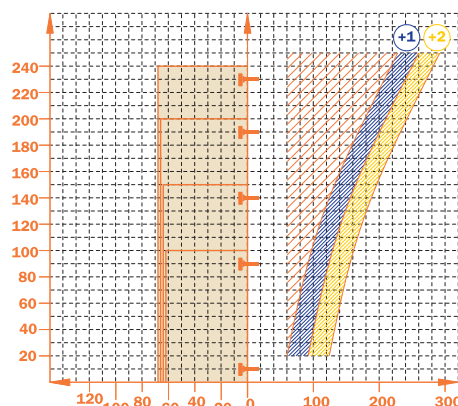
Les charnières sont réglables dans les 3 dimensions et adaptables sur les embases Série 200 page 2/43 à clipser ou 2/46 à enfiler.

**SALICE**



A = Jeu minimal nécessaire en mm

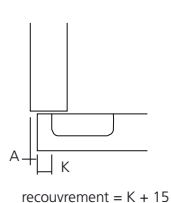
Porte	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	A=	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,2	4,4	5,7
K=4	A=	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,5	2,9	3,4	4,7
K=5	A=	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7
K=6	A=	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	3,6



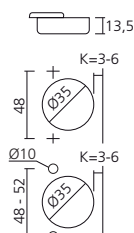
### ➤ Charnière 110° en applique amortie

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier	ARJ	Référence
à visser		CHA22100A
à frapper (entr'axe 48)		CHA22148A
à frapper (entr'axe 52)		CHA22152A
sans outil (entr'axe 48)		CHA22190A



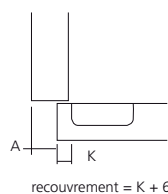
recouvrement = K + 15



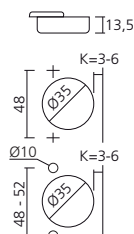
### ➤ Charnière 110° en semi-applique amortie

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier	ARH	Référence
à visser		CHA22200A
à frapper (entr'axe 48)		CHA22248A
à frapper (entr'axe 52)		CHA22252A
sans outil (entr'axe 48)		CHA22290A



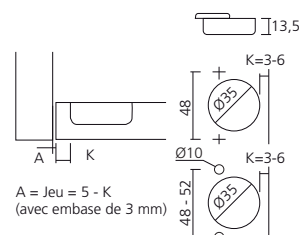
recouvrement = K + 6



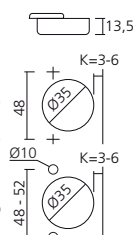
### ➤ Charnière 110° en cloisonée amortie

Avec ressort.  
A utiliser avec embase de 3 mm.  
Matériau : acier

Boîtier	ARF	Référence
à visser		CHA22300A
à frapper (entr'axe 48)		CHA22348A
à frapper (entr'axe 52)		CHA22352A
sans outil (entr'axe 48)		CHA22390A



A = Jeu = 5 - K  
(avec embase de 3 mm)



ROTATIONS

# CHARNIÈRES SALICE



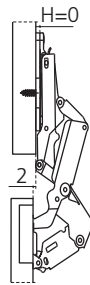
## Série 200 - 155°

Les charnières Série 200 ouverture 155° de SALICE sont avec bras à clipser ou à enfiler.

La profondeur du boîtier métallique diamètre 35 est de 8 mm.

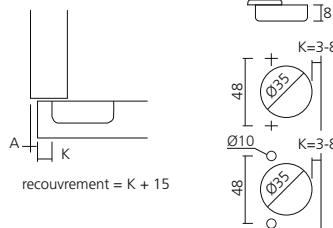
Les charnières sont réglables dans les 3 dimensions et adaptables sur les embases Série 200 page 2/43 à clipser ou 2/46 à enfiler.

**SALICE**



A = Jeu minimal nécessaire en mm

Porte	16	18	20	22
K=3	0,0	0,0	0,3	1,2
K=4	0,0	0,1	0,4	1,3
K=5	0,0	0,1	0,5	1,6
K=6	0,0	0,1	1,2	3
K=7	0,0	0,1	0,7	2,5
K=8	0,0	0,0	0,6	1,9

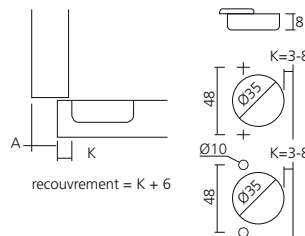


### ➤ Charnière 155° en applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier à visser sans outil (entr'axe 48)

ARD Référence  
CHA24100  
CHA24190

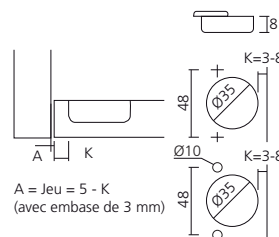


### ➤ Charnière 155° en semi-applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier à visser sans outil (entr'axe 48)

ARB Référence  
CHA24200  
CHA24290



### ➤ Charnière 155° encoissonnée

Avec ressort.  
A utiliser avec embase de 3 mm.  
Matériau : acier

Boîtier à visser sans outil (entr'axe 48)

AQ9 Référence  
CHA24300  
CHA24390



# CHARNIÈRES SALICE

## Série 200 - 155° Silentia

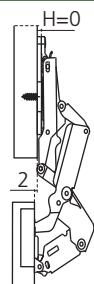


Les charnières Série 200 Silentia ouverture 155° de SALICE sont à fermeture amortie et bras à clipser ou à enfiler.

La profondeur du boîtier métallique diamètre 35 est de 13,5 mm.

Les charnières sont réglables dans les 3 dimensions et adaptables sur les embases Série 200 page 2/43 à clipser ou 2/46 à enfiler.

**SALICE**



A = Jeu minimal nécessaire en mm

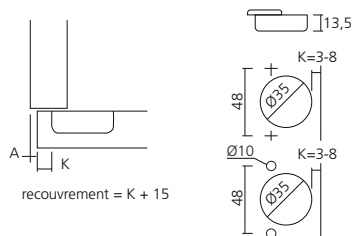
Porte	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
K=3	0,0	0,0	0,0	0,8	3,0	4,8	7,1	11,7	16,4	20,7
K=4	0,0	0,0	0,0	0,8	2,5	4,0	6,2	10,6	15,0	19,7
K=5	0,0	0,0	0,0	0,8	2,0	3,4	4,8	9,8	14,1	18,4
K=6	0,0	0,0	0,0	0,8	1,5	2,8	4,2	8,7	13,2	17,8
K=7	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	2,3	3,0	7,8	12,0	16,7
K=8	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	1,9	2,7	7,0	11,2	15,7
K=9	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	1,5	2,1	5,9	10,4	15,0

### ➤ Charnière 155° en applique amortie

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier  
à visser  
sans outil (entr'axe 48)

ARC Référence  
CHA24100A  
CHA24190A

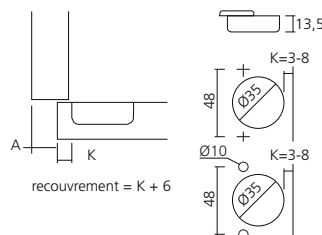


### ➤ Charnière 155° en semi-applique amortie

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier  
à visser  
sans outil (entr'axe 48)

ARA Référence  
CHA24200A  
CHA24290A

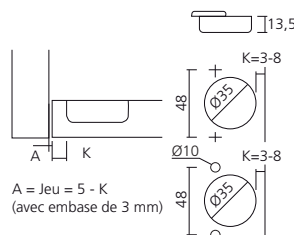


### ➤ Charnière 155° en enclouonnée amortie

Avec ressort.  
A utiliser avec embase de 3 mm.  
Matériau : acier

Boîtier  
à visser  
sans outil (entr'axe 48)

AQ8 Référence  
CHA24300A  
CHA24390A



# CHARNIÈRES SALICE



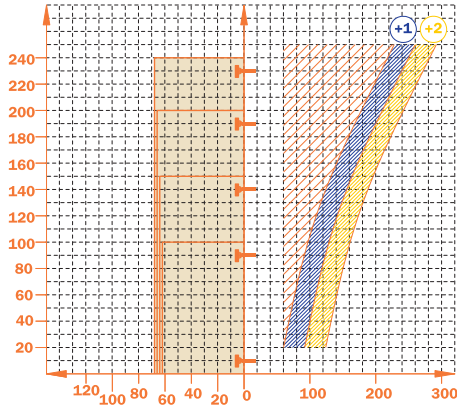
## Série 200 - Portes épaisses

Les charnières Série 200 pour portes épaisses de SALICE sont à ouverture 94° et bras à clipser ou à enfiler.

La profondeur du boîtier métallique diamètre 35 est de 11 mm.

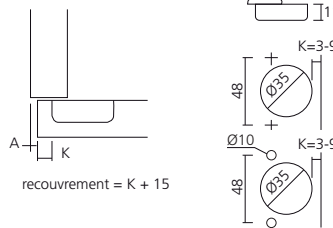
Les charnières sont réglables dans les 3 dimensions et adaptables sur les embases Série 200 page 2/43 à clipser ou 2/46 à enfiler.

**SALICE**



A = Jeu minimal nécessaire en mm

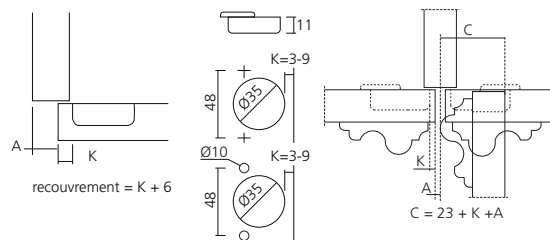
Porte	16	18	20	22	24	26	28	30	32
K=3	0,4	0,8	1,2	1,7	2,4	3,2	4,5	6,3	8,1
K=4	0,4	0,7	1,2	1,7	2,3	3,1	4,2	5,6	7,5
K=5	0,4	0,7	1,1	1,6	2,3	3,0	3,9	5,3	7,0
K=6	0,4	0,7	1,1	1,6	2,2	2,9	3,8	5,0	6,5
K=7	0,4	0,7	1,1	1,6	2,1	2,8	3,7	4,7	6,1
K=8	0,4	0,7	1,1	1,5	2,1	2,8	3,6	4,5	5,8



### ➤ Charnière pour porte épaisse en applique

Avec ressort. Ouverture 94°.  
Matériau : acier

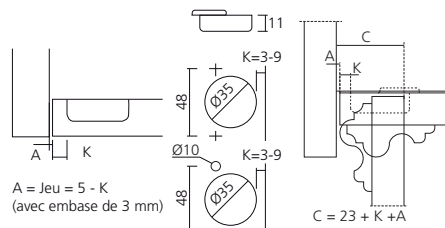
**Boîtier** à visser sans outil (entr'axe 48)  
**Référence** CHA25100  
CHA25190



### ➤ Charnière pour porte épaisse en semi-applique

Avec ressort. Ouverture 94°.  
Matériau : acier

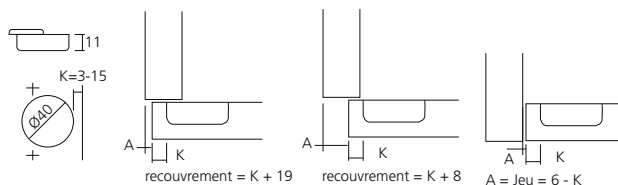
**Boîtier** à visser sans outil (entr'axe 48)  
**Référence** CHA25200  
CHA25290



### ➤ Charnière pour porte épaisse encoissonnée

Avec ressort. Ouverture 94°. A utiliser avec embase de 3 mm.  
Matériau : acier

**Boîtier** à visser sans outil (entr'axe 48)  
**Référence** CHA25300  
CHA25390



### ➤ Charnière pour porte épaisse boîtier 40 mm.

A visser. Avec ressort.  
Ouverture 94°.  
Matériau : acier

**Utilisation** en applique en semi-applique encoissonnée  
**Référence** CHA25140  
CHA25240  
CHA25340



# CHARNIÈRES SALICE

## Série 200 - Portes épaisses Silentia

Les charnières Série 200 Silentia pour portes épaisses de SALICE sont à ouverture 94°, à fermeture amortie et bras à clipser ou à enfiler.

La profondeur du boîtier métallique diamètre 35 est de 15,5 mm.

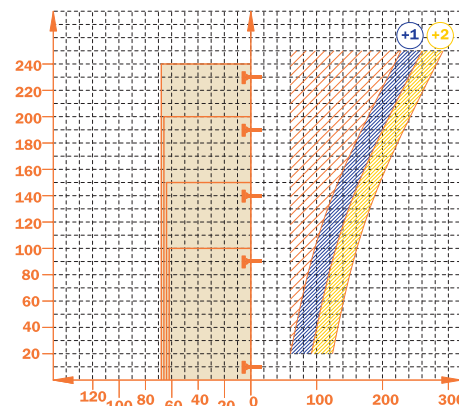
Les charnières sont réglables dans les 3 dimensions et adaptables sur les embases Série 200 page 2/43 à clipser ou 2/46 à enfiler.

**SALICE**



A = Jeu minimal nécessaire en mm

Porte	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
K=3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,4	7,4	8,3	9,3
K=4	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,9	2,8	3,8	4,7	5,7	6,6	7,6	8,6
K=5	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	2,2	3,1	4,1	5,0	5,9	6,9	7,8
K=6	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,2
K=7	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	2,1	3,0	3,8	4,7	5,6	6,5
K=8	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,5	3,3	4,2	5,1	6,0

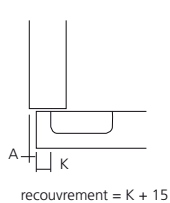


### ➤ Charnière pour porte épaisse en applique amortie

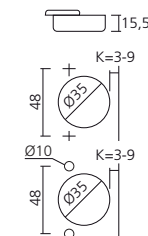
Avec ressort.  
Ouverture 94°.

Matériau : acier

Boîtier à visser sans outil (entr'axe 48) **AQ6** Référence **CHA25100A**  
**CHA25190A**



recouvrement = K + 15

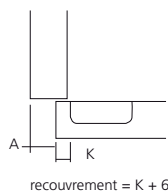


### ➤ Charnière pour porte épaisse en semi-applique amortie

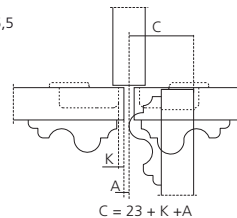
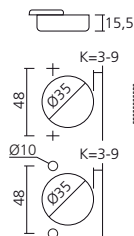
Avec ressort.  
Ouverture 94°.

Matériau : acier

Boîtier à visser sans outil (entr'axe 48) **AQ3** Référence **CHA25200A**  
**CHA25290A**



recouvrement = K + 6



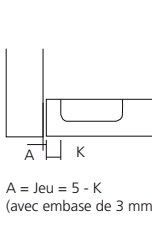
C = 23 + K + A



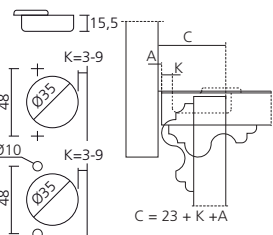
### ➤ Charnière pour porte épaisse en encoissée amortie

Avec ressort.  
Ouverture 94°.  
A utiliser avec embase de 3 mm.  
Matériau : acier

Boîtier à visser sans outil (entr'axe 48) **AQ1** Référence **CHA25300A**  
**CHA25390A**



A = Jeu = 5 - K  
(avec embase de 3 mm)



C = 23 + K + A



# CHARNIÈRES SALICE



## Série 200 - Angles 30 et 45°

Les charnières SALICE pour meubles d'angle à 30 ou 45° sont présentées avec et sans le système d'amorti Silentia. Les profondeurs des boîtiers sont respectivement de 11 et 13,5 mm.

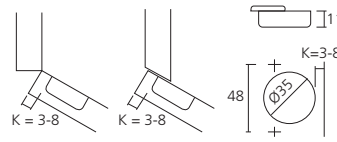
Les charnières sont réglables dans les 3 dimensions et adaptables sur les embases Série 200 page 2/43 à clipser ou 2/46 à enfiler.

**SALICE**

### ➤ Charnière angle 30°

Avec ressort.  
Matériau : acier

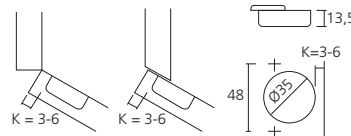
Recouvrement (mm)	AQZ	Référence
sans		CHA26500
avec		CHA26600



### ➤ Charnière angle 30° amortie

Avec ressort.  
Matériau : acier

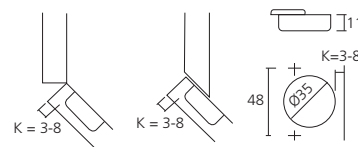
Recouvrement (mm)	AQY	Référence
sans		CHA26500A
avec		CHA26600A



### ➤ Charnière angle 45°

Avec ressort.  
Matériau : acier

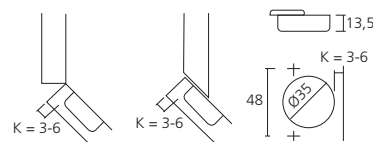
Recouvrement (mm)	AQW	Référence
sans		CHA26700
avec		CHA26800



### ➤ Charnière angle 45° amortie

Avec ressort.  
Matériau : acier

Recouvrement (mm)	AQV	Référence
sans		CHA26700A
avec		CHA26800A



Contre coudée

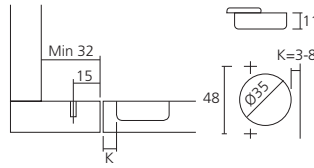
➤ Charnière à prolongement bras court

Matériau : acier

Boîtier à visser



AQT Référence CHA27400



➤ Embase pour charnière à prolongement

A visser.

Épaisseur (mm) 9



ANH Référence EMB3519



ROTATIONS

Frigo

La charnière SALICE pour frigo a une ouverture à 94° et un bras à enfiler.

La profondeur du boîtier Ø35 mm est de 11 mm.



➤ Charnière pour frigo

Ouverture 94°.

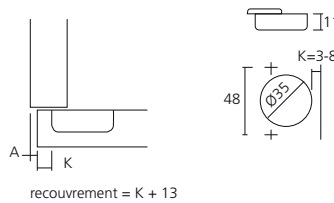
Fonctionne avec embase Série 82, page 2/46.

Matériau : acier

Boîtier à visser



AQU Référence CHA27100



➤ Coulisseau de porte de frigo

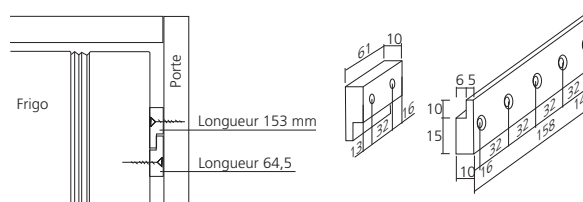
Livré par paire (pour 1 porte).

Matériau : plastique

Présentation blanc



TMP Référence COU44



# CHARNIÈRES SALICE

## Série B



Les charnières SALICE série B pour portes en bois permettent de résoudre des applications avec portes moulurées ou avec feuillure.

La profondeur du boîtier métallique Ø35 mm est de 9 mm.

Les charnières sont adaptables sur les embases série 200 page 2/43.



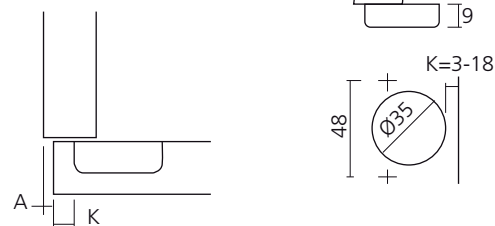
**SALICE**

### ➤ Charnière spéciale

Ouverture 110°.  
Profondeur de perçage (mm) : 9.  
Possibilité de perçage de 3 à 18 mm.  
Permet tout type d'angle.  
Matériau : acier

Boîtier à visser

AQR Référence CHA28000



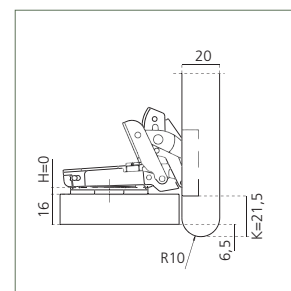
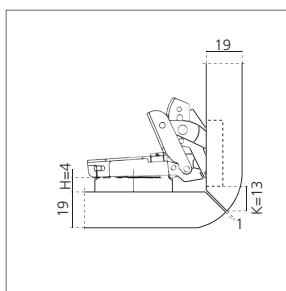
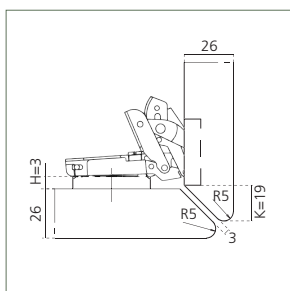
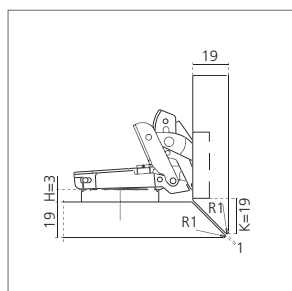
recouvrement = K + 1

A = Jeu minimal nécessaire en mm

Porte	16	18	20	22	24	26	28
K=3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,4	20,7
K=4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	16,9	19,7
K=5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	15,9	18,7
K=6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	14,9	17,7
K=7	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	13,9	16,7
K=8	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	12,9	15,7
K=9	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	11,9	14,7
K=10	0,0	0,0	0,0	6,0	8,3	10,9	13,7
K=11	0,0	0,0	0,0	5,1	7,3	9,9	12,7
K=12	0,0	0,0	0,0	4,1	6,3	8,9	11,7
K=13	0,0	0,0	1,4	3,3	5,3	7,9	10,7
K=14	0,0	0,0	0,7	2,6	4,5	6,9	9,7
K=15	0,0	0,0	0,2	2,0	3,8	5,9	8,7
K=16	0,0	0,0	0,0	1,4	3,2	5,0	7,7
K=17	0,0	0,0	0,0	1,0	2,7	4,4	6,7
K=18	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	3,9	5,7



### Exemples d'applications



# CHARNIÈRES SALICE

## Embases série 200

Les embases Série 200 de SALICE sont adaptables aux charnières des séries 200 avec et sans système Silentia. Elles sont proposées en version droite et en croix, à visser et à frapper.

**SALICE**



ROTATIONS

### ➤ Embase droite à visser

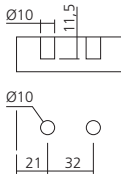


Réglage Frontal et vertical par vis excentrique.

Épaisseur (mm)	ANT Référence
0	EMB2110
3	EMB2113



### ➤ Embase droite à frapper

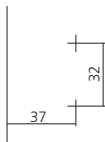


Tourillons Ø10 mm.  
Réglage frontal et vertical par vis excentrique.

Épaisseur (mm)	ANS Référence
0	EMB2120



### ➤ Embase en croix à visser

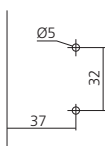


Avec vis euro.  
Réglage 2 dimensions de la charnière sur l'embase par excentrique.

Épaisseur (mm)	ANN Référence
0	EMB2310



### ➤ Embase en croix à visser

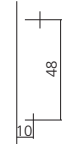


Avec vis euro.  
Réglage 2 dimensions de la charnière sur l'embase par excentrique.

Épaisseur (mm)	ANM Référence
0	EMB2330



### ➤ Embase à cadre à visser

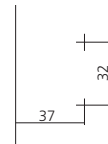


Se positionne en applique sur le cadre.  
Réglage frontal par excentrique et réglage vertical.

Épaisseur (mm)	ANL Référence
0	EMB2410



### ➤ Embase en croix à visser

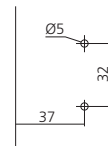


Réglage frontal par excentrique et réglage vertical.

Épaisseur (mm)	ANR Référence
0	EMB2210
3	EMB2213



### ➤ Embase en croix à visser

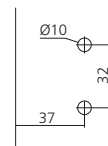


Avec vis euro.  
Réglage frontal par excentrique et réglage vertical.

Épaisseur (mm)	ANQ Référence
0	EMB2220
3	EMB2223



### ➤ Embase en croix à frapper



Réglage frontal par excentrique et réglage vertical.

Épaisseur (mm)	ANP Référence
0	EMB2230



LMC

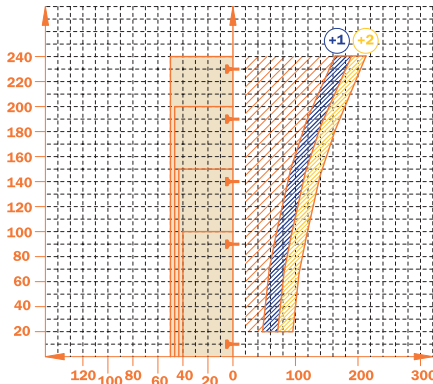
# CHARNIÈRES SALICE



## Série 800 - 110°

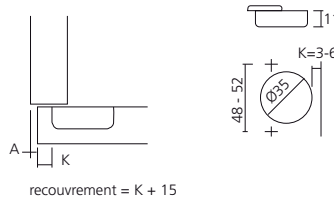
Les charnières Série 800 ouverture 110° de SALICE sont avec le système de clipsage intégré au bras. Elles sont réglables dans les 3 dimensions et adaptables sur les embases présentées page 2/46.

**SALICE**



A = Jeu minimal nécessaire en mm

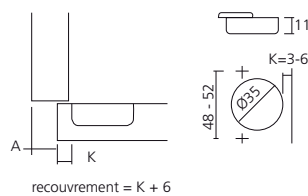
Porte	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,7	5,1	6,5	7,8
K=4	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,7	4,1	5,5	6,8
K=5	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,6	3,1	4,1	5,4
K=6	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	3,0	3,5	4,4



### ➤ Charnière 110° en applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

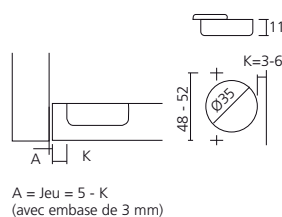
Boîtier	AQI	Référence
à visser		CHA82100
à frapper (entr'axe 48)		CHA82148
à frapper (entr'axe 52)		CHA82152



### ➤ Charnière 110° en semi-applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier	AQG	Référence
à visser		CHA82200
à frapper (entr'axe 48)		CHA82248
à frapper (entr'axe 52)		CHA82252



### ➤ Charnière 110° encastrée

Avec ressort.  
A utiliser avec embase de 3 mm.  
Matériau : acier

Boîtier	AQE	Référence
à visser		CHA82300
à frapper (entr'axe 48)		CHA82348
à frapper (entr'axe 52)		CHA82352



# CHARNIÈRES SALICE

## Série 800 - 110° Silentia

Les charnières Série 800 ouverture 110° Silentia de SALICE sont avec le système d'amortie de la porte et le clipsage intégré au bras de la charnière. Elles sont réglables dans les 3 dimensions et adaptables sur les embases présentées page 2/46.

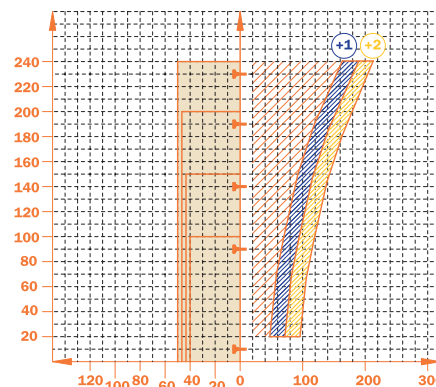
**SALICE**



ROTATIONS

A = Jeu minimal nécessaire en mm

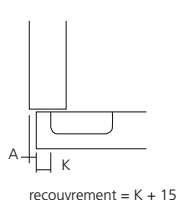
Porte	15	16	17	18	19	20
K=3	1,0	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9
K=4	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,8
K=5	0,9	1,0	1,1	1,2	1,5	1,8
K=6	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,7



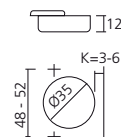
### ➤ Charnière 110° en applique amortie

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier	AQH	Référence
à visser		CHA82100A
à frapper (entr'axe 48)		CHA82148A
à frapper (entr'axe 52)		CHA82152A



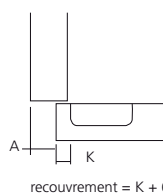
recouvrement = K + 15



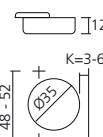
### ➤ Charnière 110° en semi-applique amortie

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier	AQF	Référence
à visser		CHA82200A
à frapper (entr'axe 48)		CHA82248A
à frapper (entr'axe 52)		CHA82252A



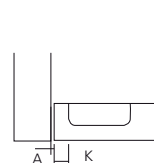
recouvrement = K + 6



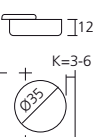
### ➤ Charnière 110° enclouonnée amortie

Avec ressort.  
A utiliser avec embase de 3 mm.  
Matériau : acier

Boîtier	AQD	Référence
à visser		CHA82300A
à frapper (entr'axe 48)		CHA82348A
à frapper (entr'axe 52)		CHA82352A



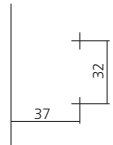
A = Jeu = 5 - K  
(avec embase de 3 mm)



### Embases série 800 et 200



➤ Embase en croix à visser



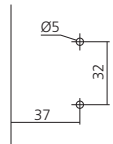
Épaisseur (mm)

0  
3

ANE Référence  
EMB8200  
EMB8203



➤ Embase en croix à visser



Avec vis Euro.

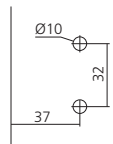
Épaisseur (mm)

0  
3

ANC Référence  
EMB8230  
EMB8233



➤ Embase en croix à frapper



Épaisseur (mm)

0

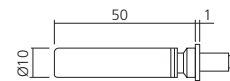
AND Référence  
EMB8220



### Amortisseurs et touche-lâches



➤ Amortisseur Smove coté poignée



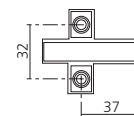
Matériau : plastique

Présentation  
gris

ATR Référence  
AM050GR



➤ Support Smove à visser



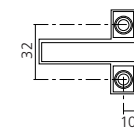
Matériau : plastique

Présentation  
gris

ACX Référence  
SUP64GR



➤ Support Smove à cadre



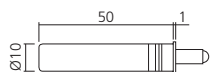
Matériau : plastique

Présentation  
gris

ACW Référence  
SUP66GR



➤ Amortisseur Smove côté charnière



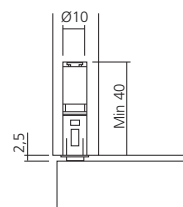
Matériau : plastique

Présentation  
gris

ATQ Référence  
AMO80GR



➤ Loqueteau touche-lâche



Avec contreplaqué à frapper Ø10 mm.

Présentation  
gris

AKW Référence  
LOQ289GR



➤ Support Smove



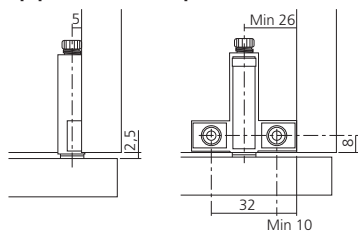
Pour AMO80GR en applique.  
Se fixe sur le côté intérieur du meuble, côté charnières.  
Matériau : plastique

Présentation  
gris

ACT Référence  
SUP86GR



➤ Support de loqueteau



Fixation simple par ergot sur le cadre.  
Réglage en profondeur.  
Matériau : plastique

Présentation  
gris

ACU Référence  
SUP84GR



# CHARNIÈRES FERRARI

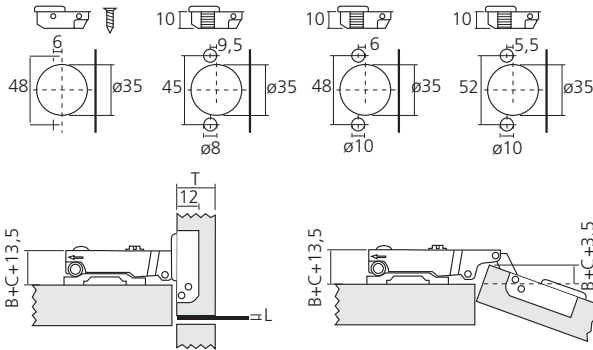


## ANYWAY CLIP

Les charnières ANYWAY CLIP possèdent un système d'accrochage particulièrement fiable et efficace. La charnière peut être accrochée sur l'embase dans n'importe quelle position.

Cette caractéristique se révèle extrêmement intéressante sur des portes de grandes dimensions où l'on prévoit le montage de plusieurs charnières.

Tout décrochage occasionnel est interdit car la charnière ne peut être décrochée que par le mouvement simultané de 2 doigts.

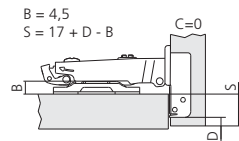


L	D	T	16	17	18	19	20	21	22	23
3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,9	3,0	4,5	5,6		
4	0,6	0,8	1,1	1,4	1,8	2,2	3,5	4,6		
5	0,6	0,8	1,0	1,4	1,7	2,1	2,5	3,6		

### ➤ Charnière ANYWAY CLIP à 110° pour porte en applique

Avec ressort. Avec came  
Matériau : acier

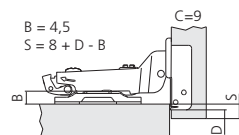
Boîtier	TGC	Référence
à visser		CHA9000
à frapper (entr'axe 52)		CHA905200
à frapper (entr'axe 45)		CHA904500



### ➤ Charnière ANYWAY CLIP à 110° pour porte en semi-applique

Avec ressort. Avec came.  
Matériau : acier

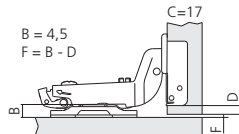
Boîtier	TGL	Référence
à visser		CHA9009
à frapper (entr'axe 52)		CHA905209
à frapper (entr'axe 45)		CHA904509



### ➤ Charnière ANYWAY CLIP à 110° pour porte enclouonnée

Avec ressort. Avec came.  
Matériau : acier

Boîtier	TGZ	Référence
à visser		CHA9017
à frapper (entr'axe 52)		CHA905217
à frapper (entr'axe 45)		CHA904517



➤ Charnière ANYWAY CLIP à 110° à ressort inversé

Avec ressort inversé.  
Ouverture automatique de la porte.  
Ouverture 110°.  
Matériau : acier

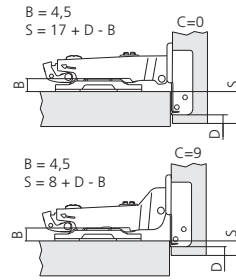
Boîtier : à visser (entr'axe 48)

Pour porte

en applique

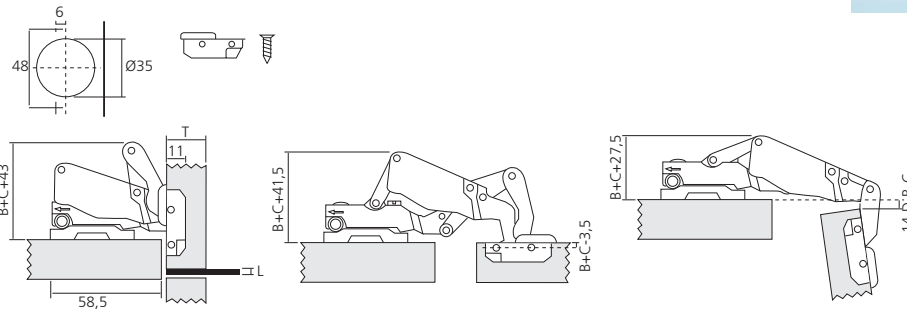
en semi-applique

MVB Référence  
CHA9200  
CHA9209



Ouverture 170°

L <sub>D</sub> T	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	0,1	1,0	1,9	2,9	3,9	4,8	5,8	6,8	7,8
4	0,0	0,0	1,1	1,7	2,7	3,7	4,7	5,7	6,6
5	0,0	0,0	0,0	0,6	1,6	2,6	3,6	4,6	5,6
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	2,6	3,6	4,6
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,8	2,8	3,8

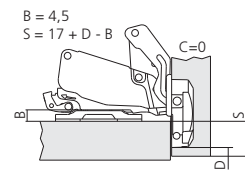


➤ Charnière ANYWAY CLIP à 170° pour porte en applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier à visser

TGI Référence  
CHA9700

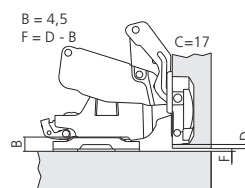


➤ Charnière ANYWAY CLIP à 170° pour porte encoissée

Avec ressort.  
Matériau : acier

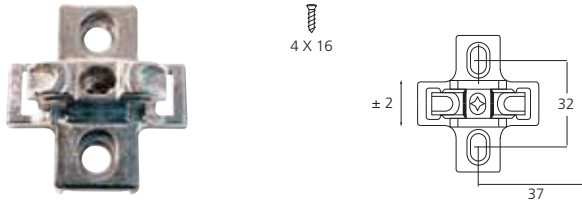
Boîtier à visser

TG4 Référence  
CHA9717



## Embases ANYWAY CLIP

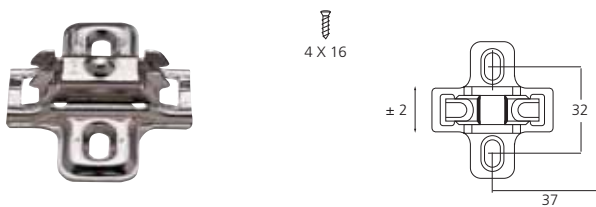
### ➤ Embase ANYWAY CLIP à visser



Nickelée en croix.  
Réglage en hauteur par excentrique +/- 2 mm.  
Matériau : zamack

Épaisseur (mm) **TMC** Référence  
4,5 **EMB21509045**

### ➤ Embase ANYWAY CLIP à visser



Nickelée en croix.  
Réglage en hauteur par trous oblongs +/- 2 mm.  
Matériau : acier  
Par lot de : 200

Épaisseur (mm) **TMD** Référence  
4,5 **EMB1419045**

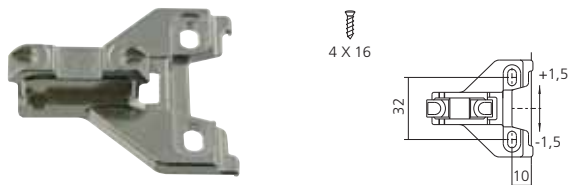
### ➤ Embase ANYWAY CLIP à Eurovis



Nickelée en croix.  
Réglage en hauteur par trous oblongs +/- 2 mm.  
Matériau : acier

Épaisseur (mm) **TJL** Référence  
4,5 **EMB1009045**

### ➤ Embase ANYWAY Clip à visser



Nickelé, à fixer sur le chant du cadre.  
Réglage en hauteur par trous oblongs +/- 2 mm.  
Matériau : zamack

Épaisseur (mm) **TX7** Référence  
4,5 **EMB78045**

### ➤ Cache métal pour bras droit



Sans impression.  
Matériau : acier

Présentation **TH7** Référence  
nickelé **CAC92NI**

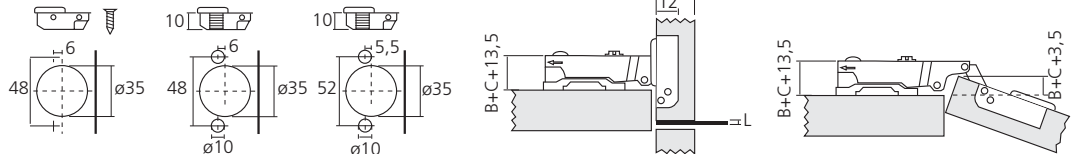
# CHARNIÈRES FERRARI

## SLIDE-ON

Les charnières SLIDE-ON se caractérisent par un montage par glissement du bras sur l'embase.  
L'arrêt de la charnière a été conçu pour permettre le montage correct dans n'importe quelle position de réglage de la charnière.



D	16	17	18	19	20	21	22	23
3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,9	3,0	4,5	5,6
4	0,6	0,8	1,1	1,4	1,8	2,2	3,5	4,6
5	0,6	0,8	1,0	1,4	1,7	2,1	2,5	3,6

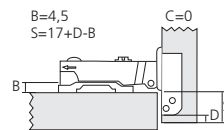


### ➤ Charnière SLIDE-ON à 110° pour porte en applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier à visser

**TG3** Référence **CHA9500**

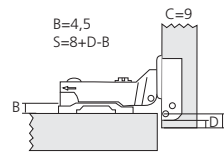


### ➤ Charnière SLIDE-ON à 110° pour porte en semi-applique

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier à visser

**TG7** Référence **CHA9509**

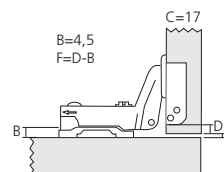


### ➤ Charnière SLIDE-ON à 110° pour porte encastrée

Avec ressort.  
Matériau : acier

Boîtier à visser

**TJG** Référence **CHA9517**

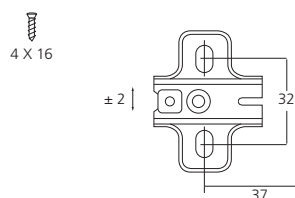


### ➤ Embase SLIDE-ON à visser

En croix.  
Réglage en hauteur par trous oblongs +/- 2 mm.  
Épaisseur : 4,5 mm.  
Matériau : acier

Présentation nickelé  
bronzé

**TJ9** Référence **EMB1249545**  
**EMB1249545BR**

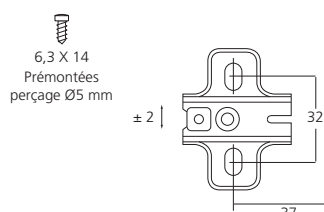


### ➤ Embase SLIDE-ON à Eurovis

En croix.  
Réglage en hauteur par trous oblongs +/- 2 mm.  
Épaisseur : 4,5 mm.  
Matériau : acier

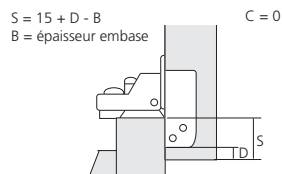
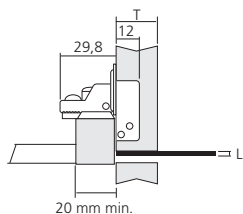
Présentation nickelé

**TJZ** Référence **EMB1049545**



## Meuble à cadre

### ➤ Charnière à bras court pour meuble à cadre



	16	17	18	19	20	21	22	23
3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,9	3,0	4,5	5,6
4	0,6	0,8	1,1	1,4	1,8	2,2	3,5	4,6
5	0,6	0,8	1,0	1,4	1,7	2,1	2,5	3,6

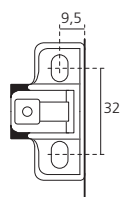
Nickelée avec ressort.  
 Angle d'ouverture 110°.  
 Pour porte en applique montée sur cadre.  
 Montage par bras à enfiler sur l'embase.  
 Réglable dans les 3 dimensions selon l'embase.  
 Matériau : acier

Boîtier à visser MZE Référence CHA500790

### ➤ Embase à visser pour charnière à bras court



4 X 16



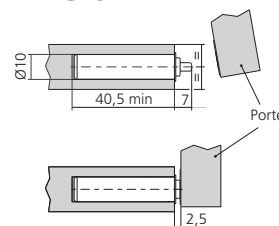
Nickelée en croix, à fixer sur le chant du cadre.  
 Réglage en hauteur par trous oblongs +/- 2 mm.  
 Matériau : acier

Épaisseur (mm) TJC Référence EMB0611  
 3 (B)

ROTATIONS

## Loqueteaux MAGIC

### ➤ Loqueteau Push-Pull MAGIC

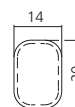


A encastrer dans un trou Ø10 mm.  
 Ouverture et fermeture par pression.  
 Matériau : nylon

Présentation gris M9N Référence LOQ11GR



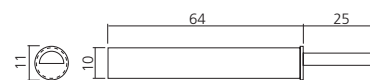
### ➤ Contreplaque adhésive



Pour loqueteau LOQ11.

Fixation adhésif M78 Référence CON1204

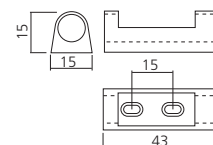
### ➤ Loqueteau Push-Pull MAGIC+



Dégage la porte sur 25 mm.  
 A utiliser avec le support SUP119GR.  
 Matériau : plastique

Présentation gris (RAL7040) TCK Référence LOQ51

### ➤ Support Magic +



A visser.  
 A poser à chant.  
 Matériau : plastique

Présentation gris (RAL7040) TCU Référence SUP119GR

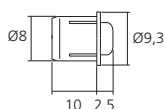
# BUTÉES ET TOUCHE-LÂCHES

## Butées et touche-lâches

Toute une gamme de butées et touche-lâches pour compléter les ferrures pour portes de meubles.



### ➤ Butée bi-matières

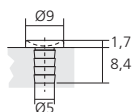


Pour perçage Ø8 mm. Assure une fermeture en douceur des portes.  
Matériau : plastique  
Par lot de : 100

Présentation  
gris clair

MZD Référence  
BUT591300

### ➤ Butée à frapper

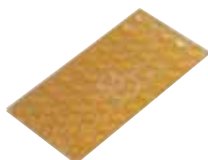


À queue de Ø5 mm.  
Matériau : plastique  
Par lot de : 100

Présentation  
blanc  
transparent

JR1 Référence  
BUT591190BL  
BUT591190TR

### ➤ Butée de porte adhésive Ø7,5 mm



Épaisseur (mm) : 1,5.  
Livrée par plaquette de 50 pièces.  
Matériau : plastique

Présentation  
transparent

JR9 Référence  
BUT5816

### ➤ Butée de porte adhésive Ø12 mm

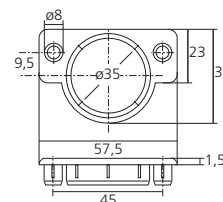


Épaisseur (mm) : 3,3.  
Livrée par plaquette de 28 pièces.  
Matériau : plastique

Présentation  
transparent

MVQ Référence  
BUT591250

### ➤ Obturateur Ø35 mm



Pour boîtier de charnière invisible Ø35 mm à frapper entr'axe 45 mm.  
Matériau : plastique  
Par lot de : 100

Présentation  
blanc  
marron

TMN Référence  
OBT33060BL  
OBT33060MF

### ➤ Profil d'amortissement adhésif



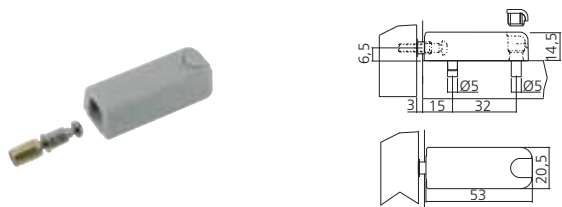
Section (mm) : 10 x 5.  
Matériau : plastique

Longueur (mm) : 2500  
Présentation  
transparent

TQZ Référence  
PRO9101TR

# BUTÉES ET TOUCHE-LÂCHES

## Loqueteau Push-Pull CLICK

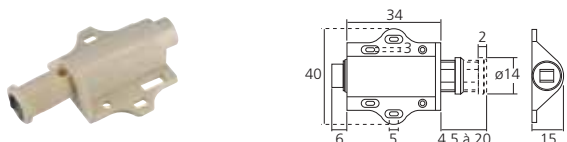


Set complet composé du loqueteau de fermeture, d'une tige filetée M4 avec écrou de réglage, d'un insert, d'une vis euro et d'un cache.

Présentation  
gris

TCP Référence  
LOQ505GR

## Loqueteau touche-lâche magnétique

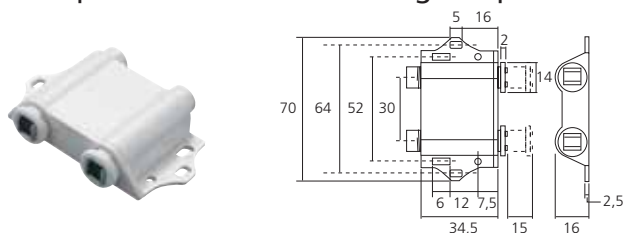


A visser. Ouverture et fermeture par pression.  
Matériau : nylon

Force (kg) : 2  
Présentation  
blanc

AKS Référence  
LOQ50BL

## Loqueteau touche-lâche magnétique double

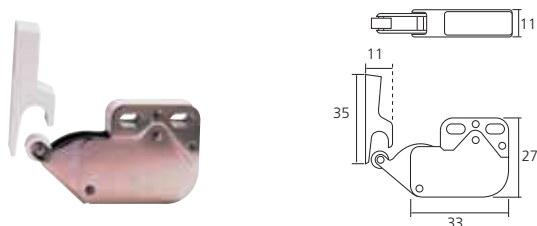


A visser. Ouverture et fermeture par pression.  
Matériau : nylon

Force (kg) : 2 + 2  
Présentation  
noir  
blanc

AKR Référence  
LOQ575  
LOQ575BL

## Loqueteau touche-lâche



À ouverture et fermeture automatique par pression.  
Livré avec gâche.  
Matériau : acier/plastique

Présentation  
blanc  
noir

M8P Référence  
LOQ188BL  
LOQ188NO



Retrouvez la gamme d'amortisseurs  
et touche-lâches BLUM page 02/25.

# CHARNIÈRES OUVERTURE > 180°

## Charnières ouverture > 180°

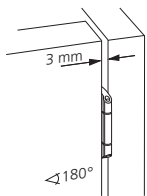
Spécialement adaptées aux meubles à usage professionnel, les charnières à grande ouverture se démarquent par leur praticité.

Les noeuds sont apparents.

Certains modèles proposés permettent une ouverture de porte jusqu'à 270°.



### ➤ Charnière clipsable à noeud apparent pour porte enclouonnée

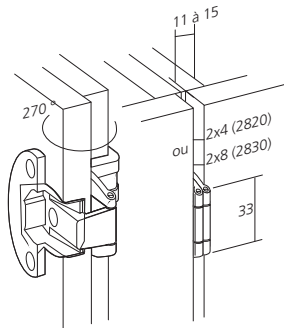


Ouverture 180°.  
Diamètre du noeud (mm) : 5.  
Matériau : zamack

Boîtier à visser

AQX Référence  
CHA2660NI

### ➤ Charnière clipsable à noeud apparent pour porte en applique

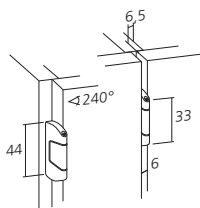


Ouverture 270°.  
Diamètre du noeud (mm) : 5.  
Matériau : zamack

Boîtier à visser

AQQ Référence  
CHA2820NI

### ➤ Charnière clipsable à noeud apparent pour porte en semi applique



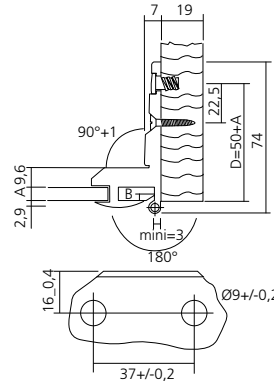
Ouverture de 180° à 240°.  
Pose simple ou jumelée.  
Diamètre du noeud (mm) : 5.

Matériau : zamack

Boîtier à visser

AQP Référence  
CHA2840NI

### ➤ Charnière clipsable à noeud pour porte en verre

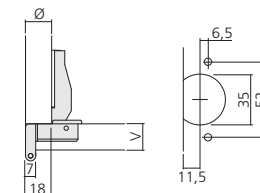


Ouverture 180°.  
Épaisseur du verre (mm) : 4-8.  
Diamètre du noeud (mm) : 5.  
Matériau : zamack

Boîtier à visser

AQS Référence  
CHA2760NI

### ➤ Charnière à frapper 270°



Sans ressort.  
Avec clip de blocage de la porte en position fermée.  
Présentation : nickelé.  
Matériau : zamack

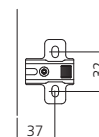
Xspares

Boîtier à frapper

A2H Référence  
CHA241

100

### ➤ Embase en croix



Avec Eurovis pré-monté.  
Réglage en largeur +/- 3 mm, en hauteur +/- 2 mm et profondeur +/- 4 mm.  
Présentation : nickelé.  
Matériau : zamack

Xspares

Épaisseur (mm)  
0

A2I Référence  
EMB244

100

## La solution pour chaque porte relevable

Avec AVENTOS, il devient possible de répondre à tous les souhaits individuels des clients et de proposer la solution de ferrures adaptées

ROTATIONS



AVENTOS HF, HS, HL et HK se déclinent en 2 coloris pour une meilleure intégration dans le meuble



**AVENTOS HKS**  
Pour petites portes pivotantes



**AVENTOS HK**  
Pour portes relevables pivotantes



**AVENTOS HF**  
Pour portes relevables pliantes



**AVENTOS HS**  
Pour portes relevables basculantes



**AVENTOS HL**  
Pour portes relevables parallèles

## SERVO-DRIVE POUR AVENTOS

### Un système pour toute la cuisine

Avec SERVO-DRIVE, l'aide électrique à l'ouverture existe pour les relevants et aussi pour les tiroirs.

Les différents composants du câblage pour les meubles hauts et bas sont identiques.

Pour l'alimentation électrique, une seule alimentation suffit pour toute la cuisine.



### Un système simple pour AVENTOS



Monter et régler le réservoir de force.



Câbler en un tour de main grâce à la technique de connectique.



Monter quasiment sans outil directement sur le réservoir de force.



Monter le bouton radio d'un seul geste.



Mettre en service grâce aux touches de position bien définies.



## AVENTOS HKS



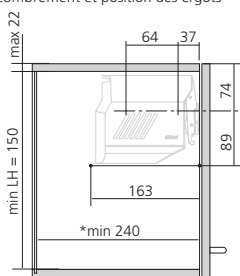
- Pour petites portes relevables pivotantes
- Idéal pour les petits corps de meubles placés au dessus d'une armoire ou d'un réfrigérateur
- Encombrement vers le haut réduit
- Aucune charnière n'est exigée



### AVENTOS HKS

#### ➔ Set réservoir de force AVENTOS HK-S

Encombrement et position des ergots



\* mini. 240 avec ferrures de suspension visibles

Set composé de :

- 2 réservoirs de force symétriques
- 2 caches gauche/droit
- 10 vis agglo Ø4 x 35 mm

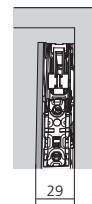
FP = hauteur du meuble x (poids de la face + 2x poids de la poignée).

Puissance (FP)	WYY	Référence
220 - 500		SET2321
400 - 1000		SET2322
960 - 2040		SET2323

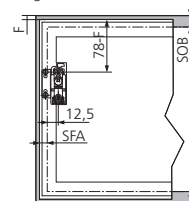


### Accessoires

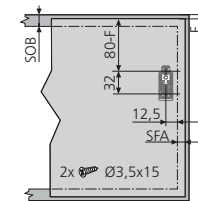
#### ➔ Set attaches façades AVENTOS HK-S



Usinage de la face



Cadres alu étroits



Faces en bois et cadres alu larges

F	Jeu
SFA	Recouvrement latéral
SOB	Épaisseur du fond supérieur

Set de 2 attaches façades symétriques.  
Permet un montage simple et rapide par clipsage.  
Matériau : acier

Utilisation	WYD	Référence
cadre alu étroit sans fraisage		SET2041
façade bois		SET2043
cadre alu étroit		SET2043A



#### ➔ Gabarit de perçage



Pour perçage des ergots de positionnement AVENTOS.

Référence	TDP	Référence
gabarit		GAB655020





## AVENTOS HK

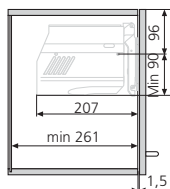


- Pour portes relevantes pivotantes
- Idéal pour façades larges
- Encombrement réduit vers le haut grâce au mouvement de bascule



### AVENTOS HK

#### ➤ Réservoirs de force AVENTOS HK



Composé de :

- 2 réservoirs de force symétriques
- 1 jeu de caches (D + G)
- 8 vis Ø4 x 35 mm

Angle d'ouverture 107° sauf 100° pour AVE2129.

➔ FP = Hauteur du corps (mm) x [poids de la façade + (2 x poids de la poignée) kg]

Présentation : blanc

Puissance (FP)

480-1500

750-2500

1500-4900

3200-9000

WH4 Référence

AVE2123BL

AVE2125BL

AVE2127BL

AVE2129BL

Présentation : gris

Puissance (FP)

480-1500

750-2500

1500-4900

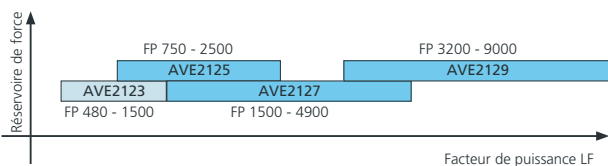
3200-9000

AVE2123GR

AVE2125GR

AVE2127GR

AVE2129GR

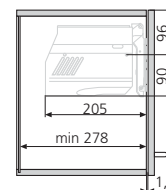


FP = Hauteur du corps (mm) x [poids de la porte + (2 x poids de la poignée) kg].

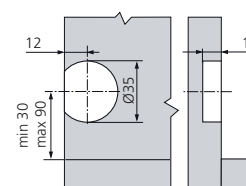
Nous recommandons d'effectuer un essai de montage lorsque les valeurs de chaque réservoir de force sont à la limite des valeurs admises.

### SERVO-DRIVE AVENTOS HK

#### ➤ Réservoirs de force SERVO-DRIVE AVENTOS HK



Bouton radio SERVO-DRIVE



Composé de :

- 2 réservoirs de force symétriques
- 1 jeu de caches (D + G)
- 1 moteur SERVO-DRIVE AVENTOS HK
- 4 butées Ø5 mm
- 1 câble 1500 mm, 1 connecteur et 2 embouts
- 6 vis Ø4 x 35 mm

Angle d'ouverture 107° sauf 100° pour AVE2129.

➔ FP = Hauteur du corps (mm) x [poids de la façade + (2 x poids de la poignée) kg]

Présentation : blanc

Puissance (FP)

480-1500

750-2500

1500-4900

3200-9000

WK7 Référence

AVE2123SERVBL

AVE2125SERVBL

AVE2127SERVBL

AVE2129SERVBL

Présentation : gris

Puissance (FP)

480-1500

750-2500

1500-4900

3200-9000

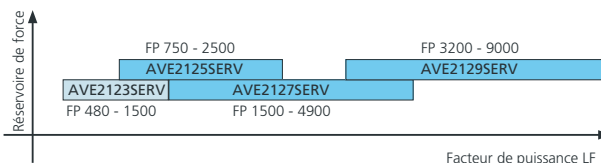
WK7

AVE2123SERVGR

AVE2125SERVGR

AVE2127SERVGR

AVE2129SERVGR

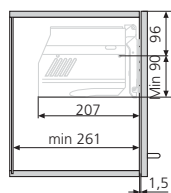


FP = Hauteur du corps (mm) x [poids de la porte + (2 x poids de la poignée) kg].

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

AVENTOS HK TIP-ON

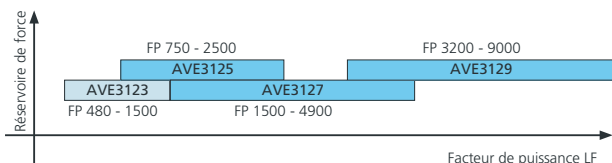
➤ Réservoirs de force AVENTOS HK TIP-ON



Composé de :  
 - 2 réservoirs de force symétriques  
 - 1 jeu de caches  
 - 8 vis Ø4 x 35 mm  
 A commander avec les TIP-ON.

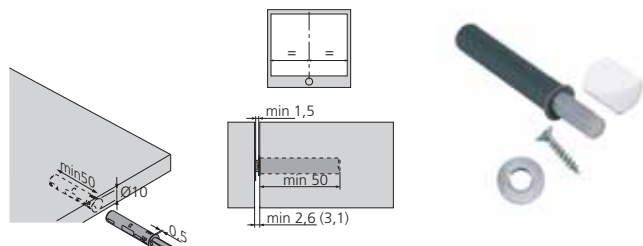
➡ FP = Hauteur du corps (mm) x [poids de la façade + (2 x poids de la poignée) kg]

Puissance (FP)	Présentation	
	blanc	gris
480-1500	<b>AVE3123BL</b>	<b>AVE3123GR</b>
750-2500	<b>AVE3125BL</b>	<b>AVE3125GR</b>
1500-4900	<b>AVE3127BL</b>	<b>AVE3127GR</b>
3200-9000	<b>AVE3129BL</b>	<b>AVE3129GR</b>



FP = Hauteur du corps (mm) x [poids de la porte + (2 x poids de la poignée) kg].  
 Nous recommandons d'effectuer un essai de montage lorsque les valeurs de chaque réservoir de force sont à la limite des valeurs admises.

➤ TIP-ON pour portes

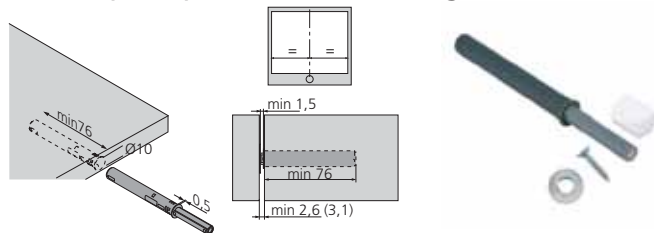


Pour hauteur de meuble inférieure à 500 mm.  
 Matériau : plastique

Présentation gris (RAL7037) **P3I** Référence **LOQ1004**



➤ TIP-ON pour portes «version longue»



Pour hauteur de meuble supérieure à 500 mm.  
 Matériau : plastique

Présentation gris (RAL7037) **P3L** Référence **LOQ1005**



Accessoires

➤ Set attaches façades AVENTOS



Set de 2 attaches façades symétriques.  
 Permet un montage simple et rapide par clipsage.  
 Matériau : acier

Utilisation	TDM	Référence
façade bois		<b>SET2042</b>
cadre alu étroit		<b>SET2042A</b>
cadre alu étroit sans fraisage		<b>SET2040</b>



**CONSEIL D'EXPERT**  
 Le set SET2040 n'est pas compatible avec le SERVO-DRIVE.

Accessoires spécifiques SERVO-DRIVE

➤ Transformateur 72 W



Permet d'alimenter un nombre illimité d'unités motrices.  
 Composé de :  
 - 1 transformateur  
 - 1 notice «Norme machine»

Puissance (W) 72 **TLQ** Référence **TRA100**



➤ Câble alimentation



Pour alimentation du transformateur TRA100.

Longueur (mm) 2000 **TLX** Référence **CAB11**



ROTATIONS



AVENTOS HF

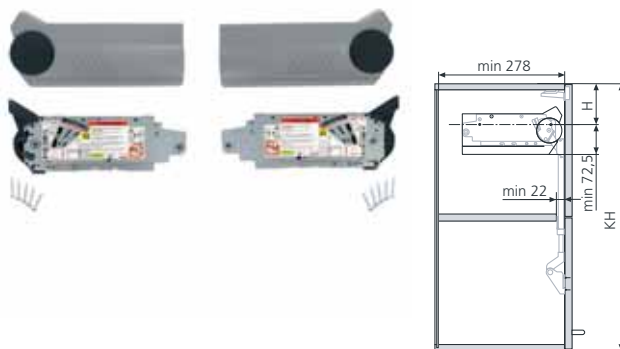


- Pour portes relevables pliantes
- Encombrement réduit vers le haut
- Permet des hauteurs de façades symétriques
- Avec caches blanc ou gris



AVENTOS HF

➤ Réservoirs de force AVENTOS HF



Hauteur de corps KH	H
480 - 549 mm	KH x 0,3 - 28 mm
550 - 1040 mm	KH x 0,3 - 57 mm

- Set composé de :
- 2 réservoirs de force symétriques
  - 1 jeu de caches (D + G)
  - 8 vis agglo Ø4 x 35 mm

➔ FP = Hauteur du corps (mm) x poids de la façade avec la poignée (kg)

Présentation : blanc

Puissance (FP)

2600-5500

5350-10150

9000-17250

WHK Référence

AVE2022BL

AVE2025BL

AVE2028BL

Présentation : gris

Puissance (FP)

2600-5500

5350-10150

9000-17250

AVE2022GR

AVE2025GR

AVE2028GR



SERVO-DRIVE AVENTOS HF

➤ Réservoirs de force SERVO-DRIVE AVENTOS HF



Hauteur de corps KH	H
480 - 549 mm	KH x 0,3 - 28 mm
550 - 1040 mm	KH x 0,3 - 57 mm

- Set composé de :
- 2 réservoirs de force symétriques
  - 1 jeu de caches (D + G)
  - 1 moteur SERVO-DRIVE AVENTOS
  - 2 interrupteurs
  - 2 butées Ø5 mm
  - 1 câble 1500 mm, 1 connecteur et 2 embouts
  - 8 vis agglo Ø4 x 35 mm

➔ FP = Hauteur du corps (mm) x poids de la façade avec la poignée (kg)

Présentation : blanc

Puissance (FP)

2600-5500

5350-10150

9000-17250

WHN Référence

AVE2022SERVBL

AVE2025SERVBL

AVE2028SERVBL

Présentation : gris

Puissance (FP)

2600-5500

5350-10150

9000-17250

AVE2022SERVGR

AVE2025SERVGR

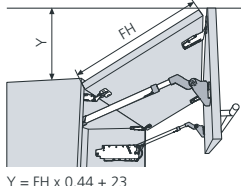
AVE2028SERVGR



Accessoires

➤ Set bras télescopiques AVENTOS HF

Pour faces en bois et cadres alu étroits



Composé de 2 bras télescopiques symétriques.  
Compatible avec SERVO-DRIVE.

Hauteur corps de meuble (mm)

- 480-570
- 560-710
- 700-900
- 760-1040

TDG	Référence
	SET2032
	SET2035
	SET2038
	SET2039



➤ Set charnières et attaches façades AVENTOS HF



Set INSERTA/EXPANDO pour façades bois et cadres alu larges et set à visser pour cadre alu.

Composé de :

- 2 charnières CLIP top 120° sans ressort
- 2 charnières intermédiaires CLIP top
- embases et attaches

Utilisation

- façade cadre alu étroit
- Inserta/Expando
- à visser

TWU	Référence
	SET78550
	SET78553
	SET78555



Accessoires spécifiques SERVO-DRIVE

➤ Transformateur 72 W



Permet d'alimenter un nombre illimité d'unités motrices.

Composé de :

- 1 transformateur
- 1 notice «Norme machine»

Puissance (W)

72

TLQ	Référence
	TRA100



➤ Câble alimentation



Pour alimentation du transformateur TRA100.

Longueur (mm)

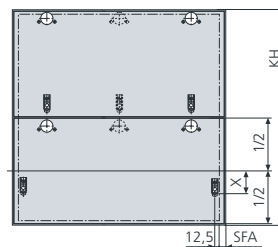
2000

TLX	Référence
	CAB11



Informations techniques

Usinage de la façade bois

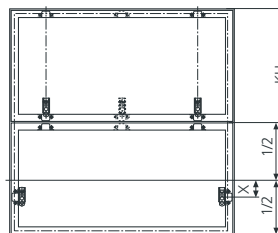


Recouvrement SFA

3 charnières à partir d'une largeur de corps de meuble 1200 mm ou à partir d'un poids de façade de 12 kg.  
4 charnières à partir d'une largeur de corps de meuble de 1800 mm ou à partir d'un poids façade de 20 kg

Hauteur de corps KH	X
480 - 549 mm	70 mm
550 - 1040 mm	47 mm

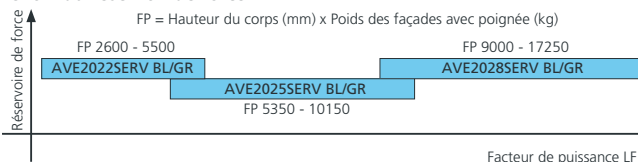
Usinage de la façade cadre alu



3 charnières à partir d'une largeur de corps de 1200 mm ou à partir d'un poids de façade de 12 kg

Hauteur de corps KH	X
480 - 549 mm	54 mm
550 - 1040 mm	31 mm

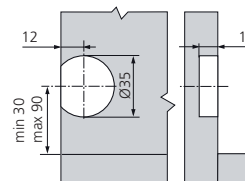
Choix du réservoir de force



■ Réservoir de force sur chaque côté

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

Bouton radio SERVO-DRIVE



ROTATIONS



# RELEVANTS

## AVENTOS HS

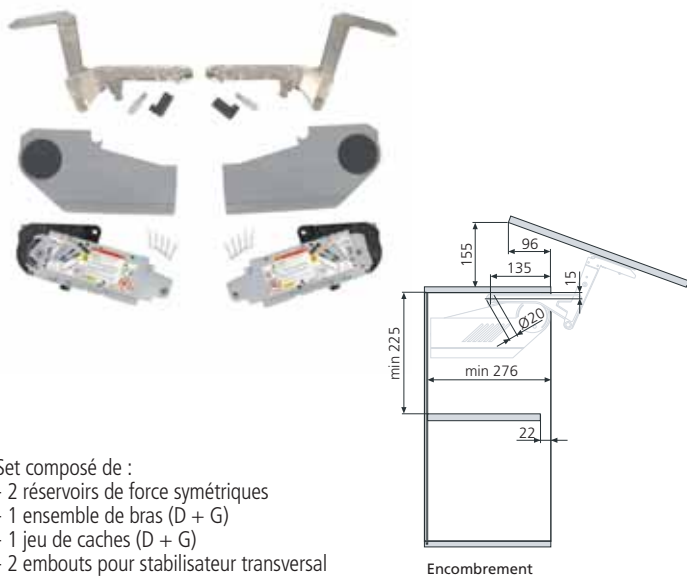


- Pour portes relevantes basculantes
- Idéal pour façades larges
- Encombrement réduit vers le haut grâce au mouvement de bascule



### AVENTOS HS

#### ➤ Réservoirs de force AVENTOS HS



- Set composé de :
- 2 réservoirs de force symétriques
  - 1 ensemble de bras (D + G)
  - 1 jeu de caches (D + G)
  - 2 embouts pour stabilisateur transversal
  - 10 vis agglo Ø4 x 35 mm

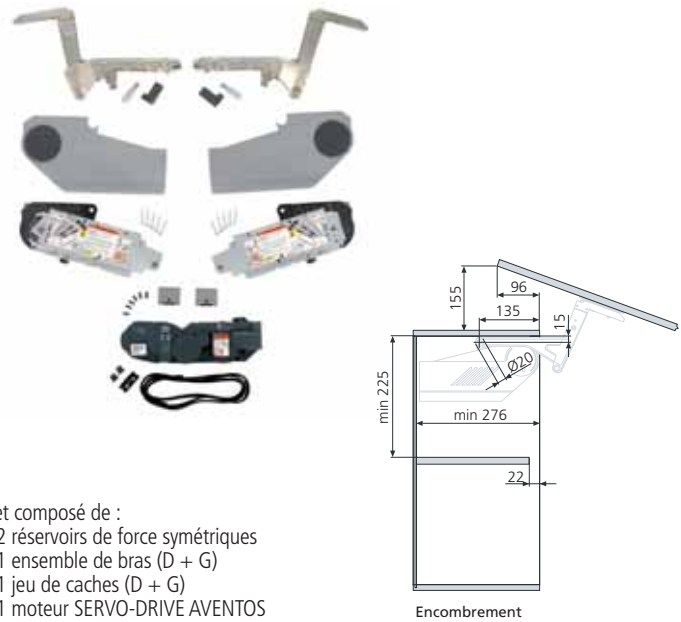
Présentation : blanc	WHX	Référence
Hauteur de caisson (mm)		
350-525 (3,25-9,5 kg)		AVE2012BL
526-675 (5-13 kg)		AVE2015BL
676-800 (6-13,5 kg)		AVE2018BL

Présentation : gris		
Hauteur de caisson (mm)		
350-525 (3,25-9,5 kg)		AVE2012GR
526-675 (5-13 kg)		AVE2015GR
676-800 (6-13,5 kg)		AVE2018GR



### SERVO-DRIVE AVENTOS HS

#### ➤ Réservoirs de force SERVO-DRIVE AVENTOS HS



- Set composé de :
- 2 réservoirs de force symétriques
  - 1 ensemble de bras (D + G)
  - 1 jeu de caches (D + G)
  - 1 moteur SERVO-DRIVE AVENTOS
  - 2 interrupteurs
  - 6 butées Ø5 mm
  - 1 câble 1500 mm, 1 connecteur et 2 embouts
  - 8 vis agglo Ø4 x 35 mm

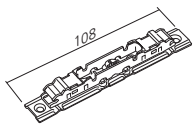
Présentation : blanc	WHC	Référence
Hauteur de caisson (mm)		
350-525 (3,25-9,5 kg)		AVE2012SERVBL
526-675 (5-13 kg)		AVE2015SERVBL
676-800 (6-13,5kg)		AVE2018SERVBL

Présentation : gris		
Hauteur de caisson (mm)		
350-525 (3,25-9,5 kg)		AVE2012SERVGR
526-675 (5-13 kg)		AVE2015SERVGR
676-800 (6-13,5kg)		AVE2018SERVGR



Accessoires

➤ Set attaches façades AVENTOS



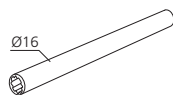
Set de 2 attaches façades symétriques.  
Permet un montage simple et rapide par clipsage.  
Matériau : acier

Utilisation	TDM	Référence
façade bois		SET2042
cadre alu étroit		SET2042A
cadre alu étroit sans fraiseage		SET2040



**CONSEIL D'EXPERT**  
Le set SET2040 n'est pas compatible avec le SERVO-DRIVE.

➤ Tube de liaison



Recoupable.  
Ø 16 mm.  
Matériau : aluminium

➔ Pour les meubles d'une largeur supérieure à 1200 mm, commandez la liaison RAC2061.

Présentation : anodisé argent	TPW	Référence
Longueur (mm)		TUB201061AR
1061		



Accessoires spécifiques SERVO-DRIVE

➤ Transformateur 72 W



Permet d'alimenter un nombre illimité d'unités motrices.  
Composé de :  
- 1 transformateur  
- 1 notice «Norme machine»

Puissance (W)	TLQ	Référence
72		TRA100



➤ Câble alimentation

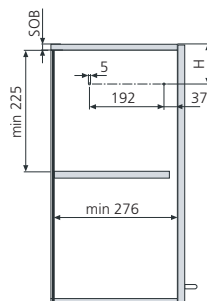
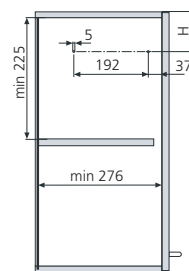


Pour alimentation du transformateur TRA100.

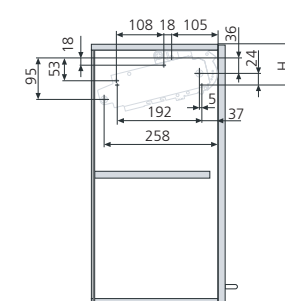
Longueur (mm)	TLX	Référence
2000		CAB11



Informations techniques

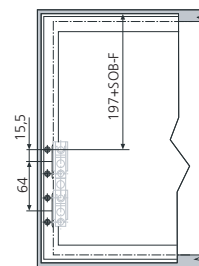


H = 509 + 80 mm  
Position ergots



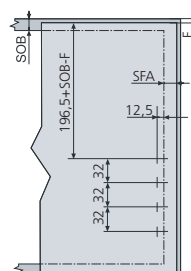
Position vis de fixation

Usinage façade cadre alu



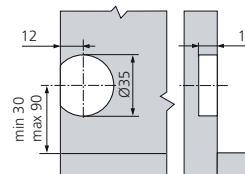
SOB (Epaisseur fond supérieur)  
F (Jeu)  
SFA (Recouvrement latéral de la façade)

Usinage façade bois



SOB (Epaisseur fond supérieur)  
F (Jeu)  
SFA (Recouvrement latéral de la façade)

Bouton radio SERVO-DRIVE



ROTATIONS

LMC



## AVENTOS HL



- Pour portes relevables parallèles
- Pour les armoires hautes et meubles hauts avec faces supérieures
- Parfaitement adapté aux faces de petites surfaces en une seule partie



### AVENTOS HL

#### ➤ Réservoirs de force AVENTOS HL

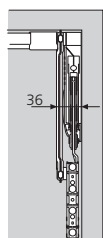


- Set composé de :
- 2 réservoirs de force symétriques
  - 1 jeu de caches (D + G)
  - 10 vis agglo Ø4 x 35 mm

WHQ	Présentation	
Poids de la façade (kg)	blanc	gris
1,25-4,25	AVE2221BL	AVE2221GR
1,75-7,25	AVE2223BL	AVE2223GR
2,00-12,00	AVE2225BL	AVE2225GR
4,25-20,00	AVE2227BL	AVE2227GR
18,25-20,00	AVE2229BL	AVE2229GR



#### ➤ Set de bras AVENTOS HL



Composé de 2 bras symétriques, 2 embouts pour stabilisateur et 2 caches pour stabilisateur.  
Matériau : acier

Présentation : nickelé	TFH	Référence
Hauteur corps de meuble (mm)		
300-350		SET2232
350-400		SET2235
400-550		SET2238
450-580		SET2239



### SERVO-DRIVE AVENTOS HL

#### ➤ Réservoirs de force SERVO-DRIVE AVENTOS HL

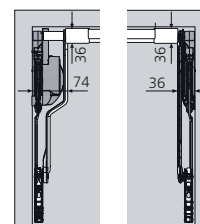


- Set composé de :
- 2 réservoirs de force symétriques
  - 1 jeu de caches (D + G)
  - 1 moteur SERVO-DRIVE AVENTOS
  - 2 interrupteurs
  - 6 butées Ø5 mm
  - 1 câble 1500 mm, 1 connecteur et 2 embouts
  - 10 vis agglo Ø4 x 35 mm

WHU	Présentation	
Poids de la façade (kg)	blanc	gris
1,25-4,25	AVE2221SERVBL	AVE2221SERVGR
1,75-7,25	AVE2223SERVBL	AVE2223SERVGR
2,00-12,00	AVE2225SERVBL	AVE2225SERVGR
4,25-20,00	AVE2227SERVBL	AVE2227SERVGR
18,25-20,00	AVE2229SERVBL	AVE2229SERVGR



#### ➤ Set de bras AVENTOS HL SERVO-DRIVE



Composé de 2 bras adaptés SERVO-DRIVE, de 2 embouts et 2 caches pour stabilisateur.  
Matériau : acier

Présentation : nickelé	WHZ	Référence
Hauteur corps de meuble (mm)		
300-349		SET2232SERV
350-399		SET2235SERV
400-550		SET2238SERV
450-580		SET2239SERV



Accessoires

➤ Set attaches façades AVENTOS



Set de 2 attaches façades symétriques.  
Permet un montage simple et rapide par clipsage.  
Matériau : acier

Utilisation	TDM	Référence
façade bois		SET2042
cadre alu étroit		SET2042A
cadre alu étroit sans fraisage		SET2040



**CONSEIL D'EXPERT**  
Le set SET2040 n'est pas compatible avec le SERVO-DRIVE.

➤ Tube stabilisateur transversal ovale



Recoupable, livré sans embout ni cache.  
Longueur du tube = largeur intérieure du corps de meuble - 120 mm.  
Matériau : aluminium

➔ Pour les meubles d'une largeur supérieure à 1200 mm, commandez la liaison RAC2091

Présentation : anodisé argent	TFN	Référence
Longueur (mm)		TUB221061
1061		



Accessoires spécifiques SERVO-DRIVE

➤ Transformateur 72 W



Permet d'alimenter un nombre illimité d'unités motrices.  
Composé de :  
- 1 transformateur  
- 1 notice «Norme machine»

Puissance (W)	TLQ	Référence
72		TRA100



➤ Câble alimentation

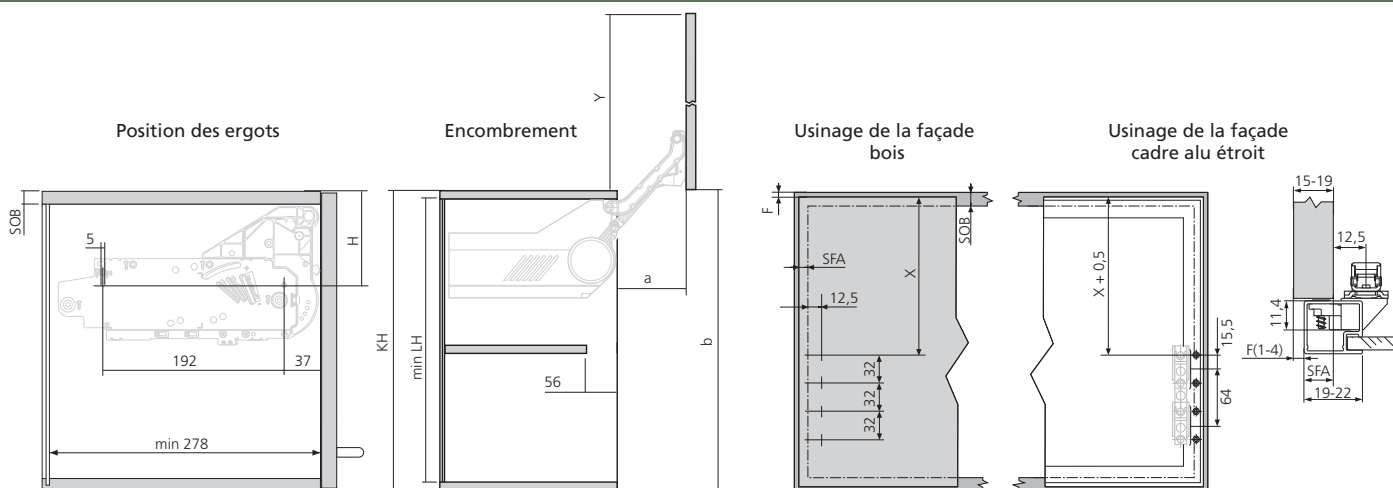


Pour alimentation du transformateur TRA100.

Longueur (mm)	TLX	Référence
2000		CAB11



Informations techniques



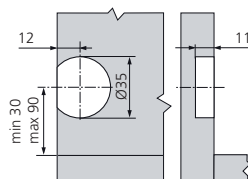
H = 88 mm + SOB  
Perçage Ø5 mm, profondeur 5 mm

Hauteur de corps KH	a	b	min LH	Y
300-350 mm	114	276	262	260
350-400 mm	146,5	364,5	312	350
400-550 mm	178,5	453	362	438
450-580 mm	211	541	412	526

Hauteur de corps KH	X
300-350	153 mm + SOB - F
350-400	203 mm + SOB - F
400-550	253 mm + SOB - F
450-580	303 mm + SOB - F

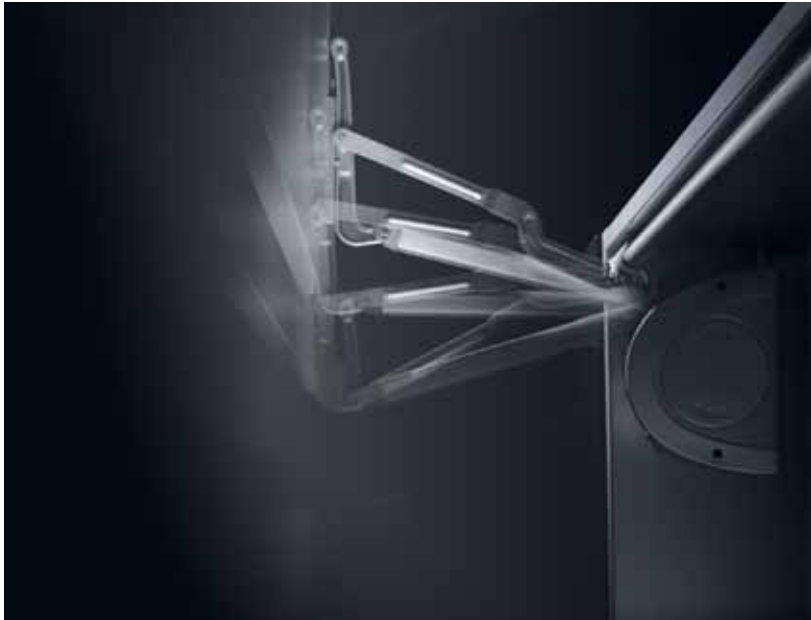
SOB (Epaisseur du dessus)  
F (f(1))

Bouton radio SERVO-DRIVE



Hauteur corps KH	Set de bras	Set réservoir de force				
		AVE2221SERV...	AVE2223SERV...	AVE2225SERV...	AVE2227SERV...	AVE2229SERV...
300 - 350 mm	SET2232SERV	1,25-4,25 kg	3,5-7,25 kg	6,5-12 kg	11-20 kg	
350 - 400 mm	SET2235SERV	1,25-2,5 kg	1,75-5 kg	4,25-9 kg	8-14,75 kg	13,5-20 kg
400 - 550 mm	SET2238SERV		1,75-3,5 kg	2,75-6,75 kg	5,75-11,75 kg	10,5-20 kg
450 - 580 mm	SET2239SERV			2-5,25 kg	4,25-9,25 kg	8,25-16,5 kg

ROTATIONS



Avec la gamme Huwilift, Kesseböhmer offre un large choix de systèmes d'ouverture pour portes relevantes.

Ces différents produits apportent simplicité de montage et confort d'utilisation.

Les gammes se sont aussi élargies avec l'arrivée des solutions à ouverture électrique : E-Verso, E-Strato et E-Senso

## Les systèmes d'ouvertures classiques



### FREE

Compact et extrêmement confortable.



### MAXI

Un montage rapide et une ouverture en douceur.



### DUO et DUO FORTE

La solution classique pour les portes relevantes et abattantes.

## Les systèmes d'ouvertures modernes et électriques



### Senso et E-Senso

Une ouverture élégante, même avec une faible hauteur de plafond



### Verso et E-Verso

Le système d'ouverture idéal pour les cuisines modernes



### Strato et E-Strato

Le système d'ouverture vertical avec arrêt de sécurité





# RELEVANTS

## Maxi

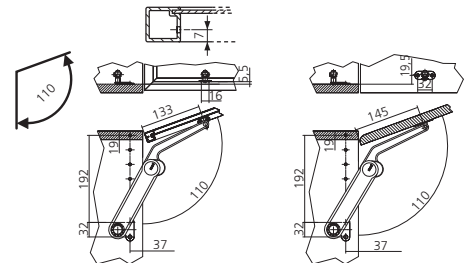
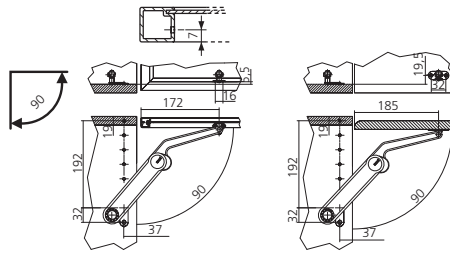
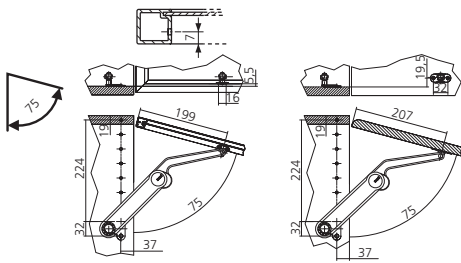
- Compas pour portes relevantes.
- Système d'aide à l'ouverture pratique pour portes lourdes
- Montage rapide et réversible
- Arrêt dans toutes positions



### ➤ Compas Huwilift Maxi

3 ouvertures possibles, 75°, 90° et 110°, voir tableau des charges.  
Possibilité de fixation pour cadre alu, ATT3667C  
Matériau : zamack

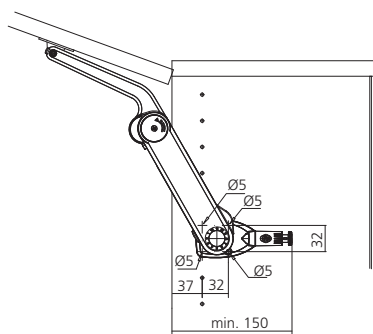
Modèle	TGN	Référence
A		COM3675A
B		COM3675B
C		COM3675C



cm	Kg		
	A	B	C
300	3,8 - 7,1	6,7 - 13,7	11,9 - 21,0
400	2,8 - 5,3	5,0 - 10,3	8,9 - 15,8
500	2,3 - 4,3	4,1 - 8,3	7,2 - 12,5
600	1,9 - 3,5	3,3 - 7,0	5,9 - 10,6
700	1,6 - 3,0	2,8 - 5,7	5,0 - 8,8
800	1,4 - 2,7	2,5 - 5,1	4,4 - 7,9
900	1,3 - 2,4	2,2 - 4,6	4,0 - 7,0
1000	1,1 - 2,1	2,0 - 4,1	3,6 - 6,3

cm	Kg		
	A	B	C
300	3,0 - 5,3	5,1 - 10,2	9,1 - 15,8
400	2,3 - 4,0	3,8 - 7,6	6,9 - 11,9
500	1,8 - 3,2	3,1 - 6,1	5,5 - 9,6
600	1,5 - 2,7	2,6 - 5,1	4,6 - 7,9
700	1,3 - 2,2	2,1 - 4,2	3,8 - 6,6
800	1,1 - 2,0	1,9 - 3,9	3,4 - 5,9
900	1,0 - 1,8	1,7 - 3,4	3,0 - 5,2
1000	0,9 - 1,6	1,5 - 3,0	2,7 - 4,7

cm	Kg		
	A	B	C
300	2,4 - 4,0	3,9 - 7,5	6,8 - 11,6
400	1,8 - 3,0	2,9 - 5,6	5,1 - 8,7
500	1,4 - 2,4	2,4 - 4,5	4,0 - 7,1
600	1,2 - 2,0	1,9 - 3,8	3,3 - 5,9
700	1,0 - 1,7	1,7 - 3,1	2,9 - 4,8
800	0,9 - 1,4	1,4 - 2,8	2,6 - 4,3
900	0,8 - 1,3	1,3 - 2,5	2,3 - 3,8
1000	0,7 - 1,2	1,1 - 2,2	2,0 - 3,5



### ➤ Amortisseur pour Huwilift Maxi

A utiliser avec compas Huwilift Maxi.  
Permet la fermeture de la porte en douceur.  
Réglable pour des portes de 2 à 26 kgs.

Référence amortisseur	TX9	Référence
		AM03675

### ➤ Attache façade pour cadre alu

Se clipse sur le compas COM3667, COM3666 et COM3675.  
Matériau : acier

Présentation	JR8	Référence
nickelé		ATT3667C



## Duo

- Compas pour portes relevantes ou abattantes.
- Petit Duo Lift pour portes petites et moyennes et grand Duo Lift pour grandes portes
  - Réglage facile et montage rapide
  - Arrêt dans toutes positions



### ➤ Compas Huwilift Duo

Pour abattant et relevant, modèle réversible.

Livré en set complet.

Matériau : zamack

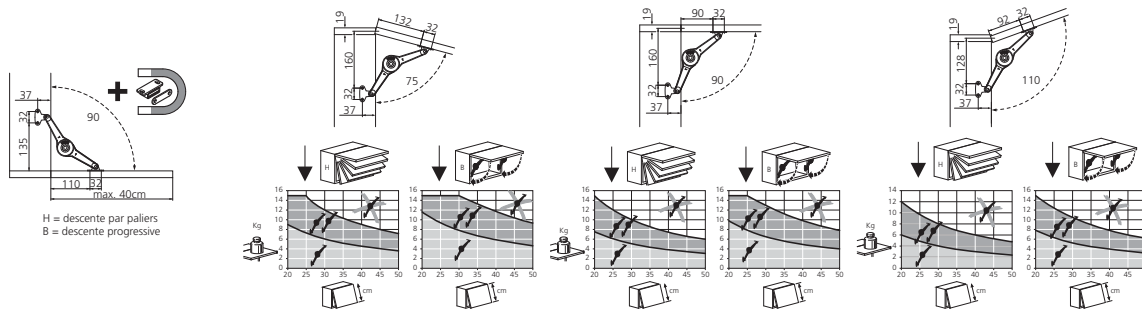
Modèle



Référence

Petit

COM3667



### ➤ Compas Huwilift Duo

Pour abattant et relevant, modèle réversible.

Livré en set complet.

Matériau : zamack

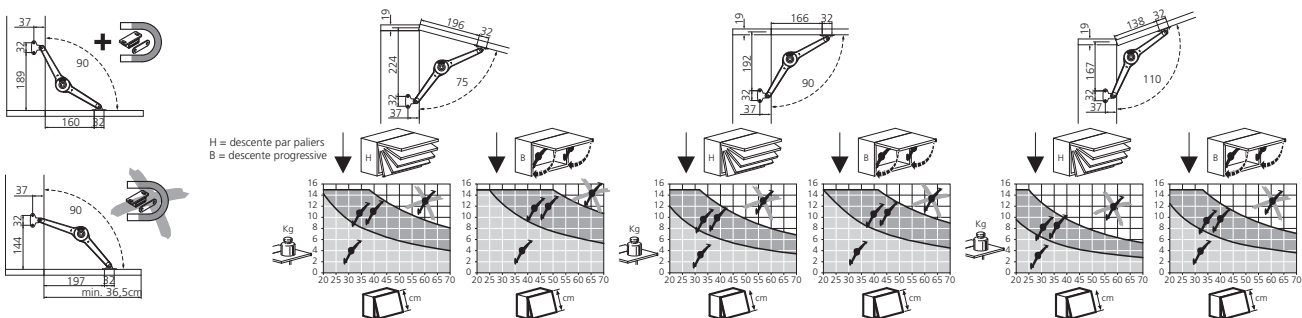
Modèle



Référence

Grand

COM3666



### ➤ Attache façade pour cadre alu

Se clipse sur le compas COM3667, COM3666 et COM3675.

Matériau : acier

Présentation



Référence

nickelé

ATT3667C





# RELEVANTS

## Senso

- Ferrures pour portes relevantes pliantes.
- Faible encombrement
- Réglage facile en fonction du poids de la porte
- Charnières avec sécurité anti-pince doigts
- Mécanisme réversible



### ➤ Set compas Huwilift Senso

- Set complet composé de :
- 2 ferrures
  - 2 caches gris pour ferrures
  - 2 attaches façades bois ou cadres alu larges

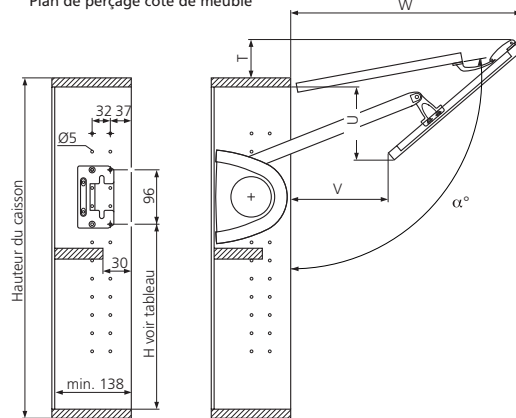
Hauteur de caisson (mm) : 540-580  
 Poids (kg) : 6-12  
 TPI Référence SET367432

Hauteur de caisson (mm) : 580-640  
 Poids (kg) : 6-11  
 Référence SET367412

Hauteur de caisson (mm) : 700-780  
 Poids (kg) : 5-9  
 Référence SET367422  
 7-15  
 Référence SET367423

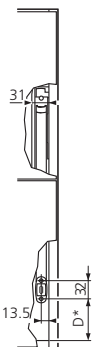


Dimensions de montage pour meuble hauteur 540 - 780 mm  
 Plan de perçage côté de meuble



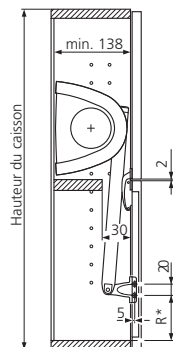
Hauteur Caisson mm	$\alpha$	D	H	R	T	U	V	W
540-580	105°	57,5	290	63,5	70	115	170	380
580-640	100°	73,5	326	79,5	70	130	170	405
700-780	105°	75,5	378	81,5	125	160	225	455

Façades en aggloméré et MDF



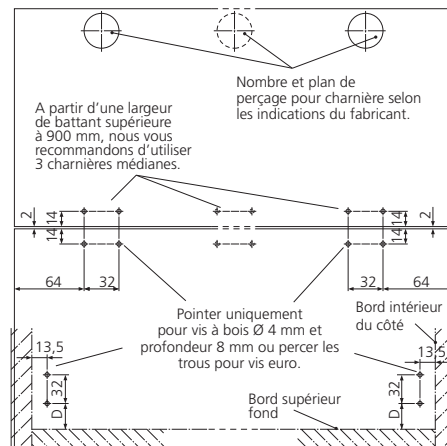
\* Ferrures et attaches transposables vers le bas et vers le haut dans les mêmes mesures en mm.

Façades cadres en aluminium



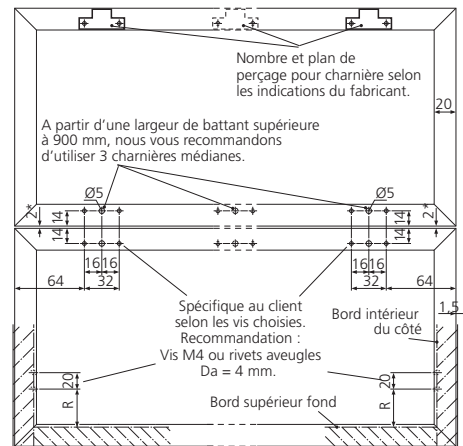
\*\* en cas de charnières médianes réglables 2-4 mm

Plan de perçage du revers des portes relevantes pour façades en aggloméré et MDF



Remarque : Perçage pour pattes de fixation au dos du battant. Cotes à partir du bord supérieur du fond ou du bord intérieur du côté. Pointer uniquement pour vis à bois Ø 4 mm et profondeur 8 mm ou percer les trous pour vis euro.

Plan de perçage du revers des portes relevantes pour façades cadres en aluminium 20 mm



Remarque : Perçage pour pattes de fixation au dos du battant. Cotes à partir du bord supérieur du fond ou du bord intérieur du côté.

➔ Set ferrure Huwilift E-Senso

- Set complet composé de :
    - 2 ferrures
    - 1 boîtier de commande
    - 1 bouton poussoir marche/arrêt
    - 2 caches gris pour ferrure
    - 2 attaches façades bois ou cadres alu larges
- Matériau : acier

Hauteur de caisson (mm) : 580-640  
 Poids (kg) : 5,5-10  
 7,5-17

TL6 Référence  
 SET368612  
 SET368613

Hauteur de caisson (mm) : 700-780  
 Poids (kg) : 4,5-8  
 7-14  
 9-16,5

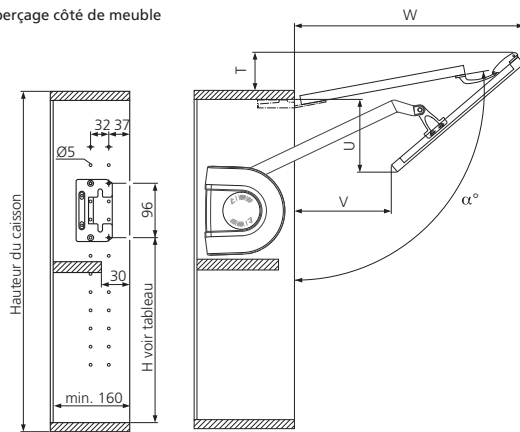
SET368622  
 SET368623  
 SET368624



**CONSEIL D'EXPERT**  
 Ouverture et fermeture électrique de la porte  
 Un interrupteur peut contrôler plusieurs sets

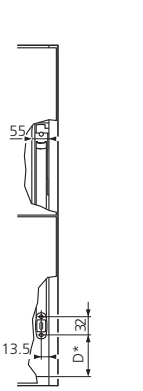
Dimensions de montage pour meuble hauteur 580 - 780 mm

Plan de perçage côté de meuble



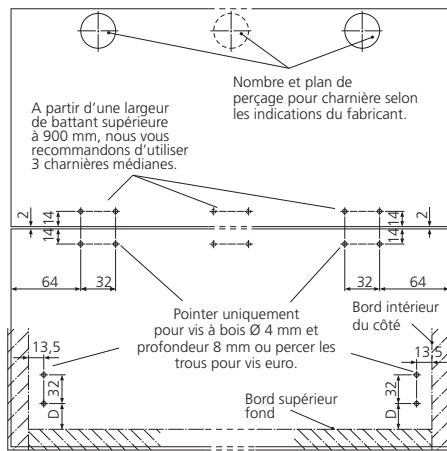
Hauteur Caisson mm	$\alpha$	D	H	R	T	U	V	W
580-640	100°	73,5	326	79,5	70	130	170	405
700-780	102°	75,5	378	81,5	96	207	261	456

Façades en aggloméré et MDF



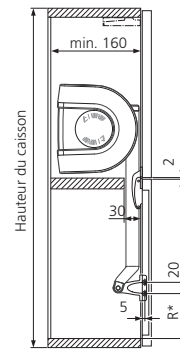
\* Ferrures et attaches transposables vers le bas et vers le haut dans les mêmes mesures en mm.

Plan de perçage du revers des portes relevantes pour façades en aggloméré et MDF



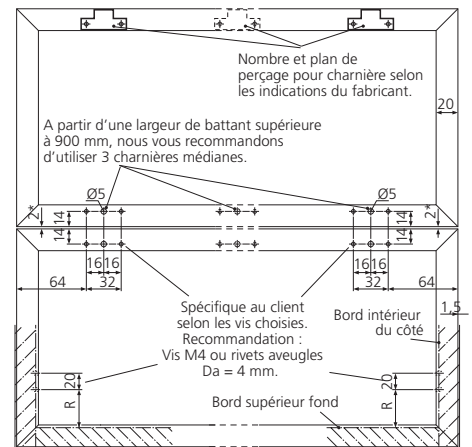
Remarque : Perçage pour pattes de fixation au dos du battant. Cotes à partir du bord supérieur du fond ou du bord intérieur du côté. Pointer uniquement pour vis à bois Ø4 mm et profondeur 8 mm ou percer les trous pour vis euro.

Façades cadres en aluminium



\*\* en cas de charnières médianes réglables 2-4 mm

Plan de perçage du revers des portes relevantes pour façades cadres en aluminium 20 mm



Remarque : Perçage pour pattes de fixation au dos du battant. Cotes à partir du bord supérieur du fond ou du bord intérieur du côté.

➔ Set d'attaches cadre alu

Livré par paire.  
 Permet de fixer la ferrure sur un cadre alu 20 x 20.

set  
 set

TPK Référence  
 SET3674

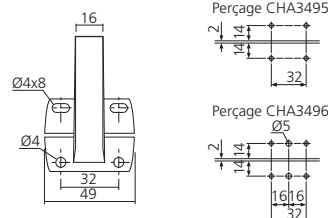


➔ Charnière intermédiaire

A utiliser avec Huwilift Senso.  
 Avec sécurité anti-pince doigts.  
 Matériau : zamack

Modèle  
 façades bois  
 cadres alu

M5N Référence  
 CHA3495  
 CHA3496





➤ Set ferrure Huwilift E-Verso

- Set complet composé de :
- 2 ferrures
  - 1 boîtier de commande
  - 1 bouton poussoir marche/arrêt
  - 2 caches gris pour ferrure
  - 2 attaches façades bois ou cadres alu larges
- Matériau : acier

Hauteur de caisson (mm) : 400

Poids (kg) TL9 Référence  
 2-5 SET36871  
 4-9 SET36872

Hauteur de caisson (mm) : 500

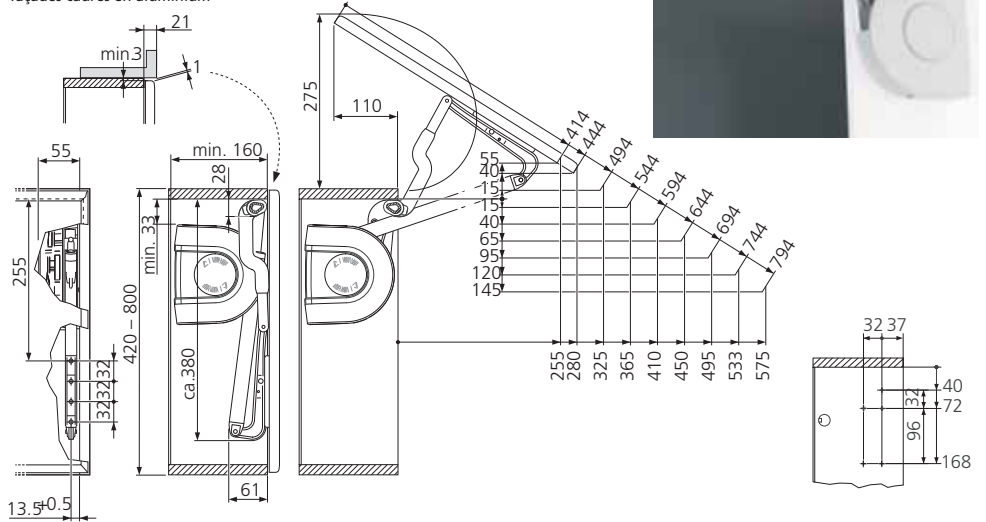
Poids (kg) SET36873  
 6-14



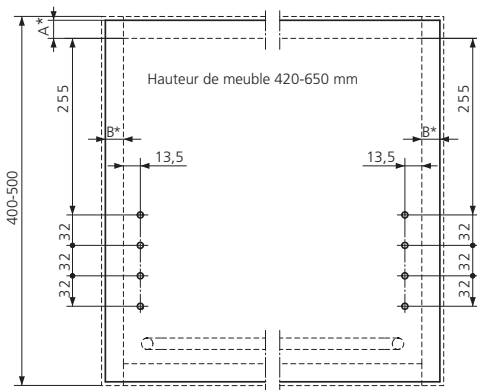
**CONSEIL D'EXPERT**  
 Ouverture et fermeture électrique de la porte  
 Un interrupteur peut contrôler plusieurs sets

Dimensions de montage pour meuble hauteur 420 - 650 mm

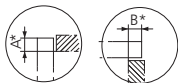
Façades en aggloméré et MDF ou façades cadres en aluminium



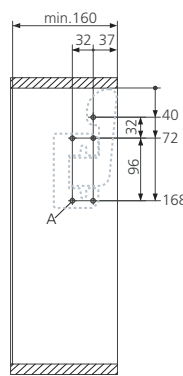
Plan de perçage du revers des portes relevantes pour façades en aggloméré et MDF



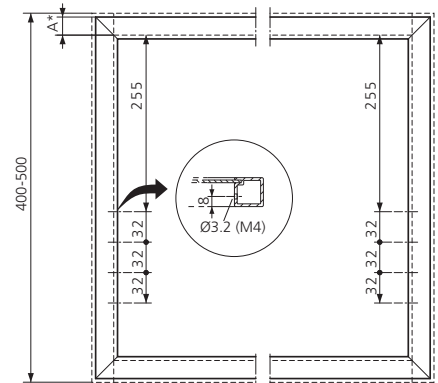
\* tenir compte de la surface d'appui !



Plan de perçage côté de meuble



Plan de perçage du revers des portes relevantes pour façades cadres en aluminium 20 mm



\* tenir compte de la surface d'appui !



➤ Kit de fixation

Se compose de 2 attaches de fixation pour set SET3679 ou SET3680.  
 Matériau : zamack

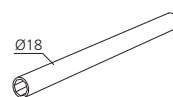
Présentation : gris TMU Référence  
 Pour porte bois KIT3679B  
 cadre alu KIT3679C



➤ Tube de liaison

Recoupable.  
 Matériau : aluminium

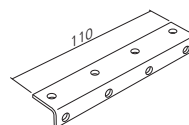
Pour élément de (mm) TPU Référence  
 600 TUB484  
 900 TUB784  
 1200 TUB1084



➤ Set d'attaches cadre alu

Livré par paire.  
 Permet de fixer la ferrure sur un cadre alu 20 x 20.

Présentation : gris TPX Référence  
SET3684







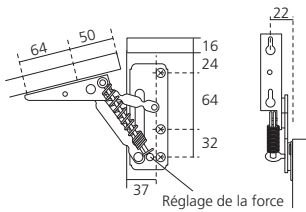


# RELEVANTS

## Autres relevants

Retrouvez dans ce programme, les différents compas et ferrures pour portes relevantes et aussi pour les abattants.

### ➤ Ferrure pour porte relevable



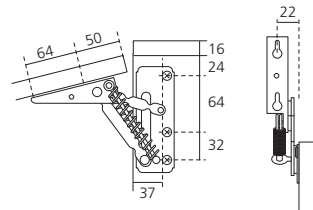
Avec ressort de rappel réglable.  
Blocage en position relevée.  
Ouverture 75°.  
Force (kg) : 22.  
Matériau : acier

Présentation : blanc crème

Sens  
droit  
gauche

WCG Référence  
FER66D  
FER66G

### ➤ Ferrure pour porte relevable



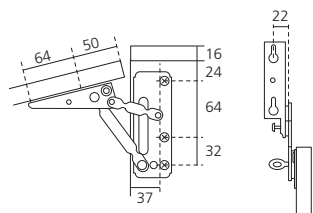
Avec ressort de rappel non réglable.  
Blocage en position relevée.  
Ouverture 75°.  
Force (kg) : 15.  
Matériau : acier

Présentation : blanc crème

Sens  
droit  
gauche

WCJ Référence  
FER60D  
FER60G

### ➤ Ferrure pour porte relevable



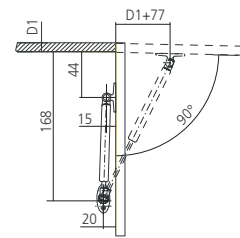
Sans ressort de rappel.  
Ouverture 75°.  
Matériau : acier

Présentation : blanc crème

Sens  
gauche

WCM Référence  
FER61G

### ➤ Compas à gaz pour porte relevable

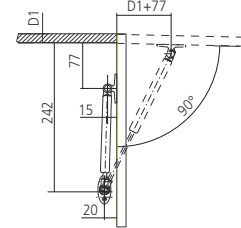


Livré avec attaches clipsables.  
Force (kg) : 8.

Présentation  
gris

WH3 Référence  
COM1017

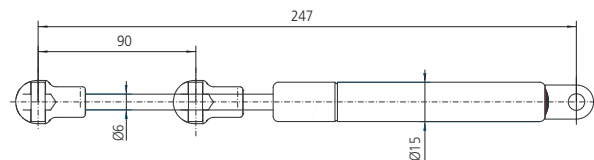
### ➤ Compas à gaz pour porte relevable



Livré avec attaches clipsables.  
Force (kg) : 10

Présentation  
noir

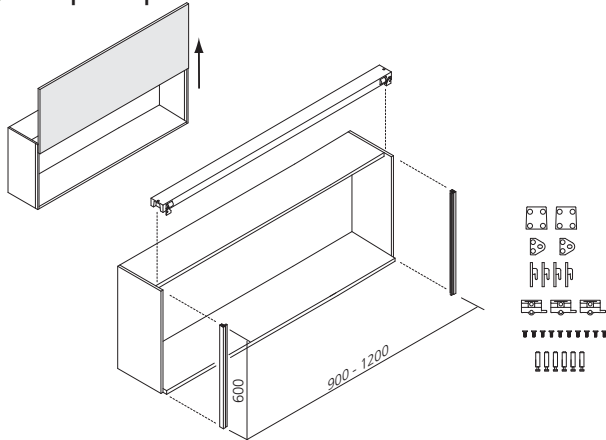
TJY Référence  
COM1018







### ➤ Set pour porte relevable



Mécanisme permettant de faire coulisser verticalement une porte en douceur.

Pour meuble hauteur (mm) : 600.

Largeur (mm) : 900 ou 1200.

Comprenant :

- 1 mécanisme horizontal en aluminium.
- 2 guides télescopiques.
- 1 kit d'accessoires de montage complet.

Pour élément de (mm) : 900

Poids (kg)

6-8

TL7 Référence SET9060

Pour élément de (mm) : 1200

Poids (kg)

10-12

SET1260



### ➤ Ferrure Winch

Livrée par paire avec attaches et inserts.

Avec réglage d'inclinaison et de force.

Présentation : chromé

Poids (kg)

6

10

20

TWF Référence  
**FER6006CH**  
**FER6010CH**  
**FER6020CH**

Présentation : gris (RAL7035)

Poids (kg)

6

10

14

16

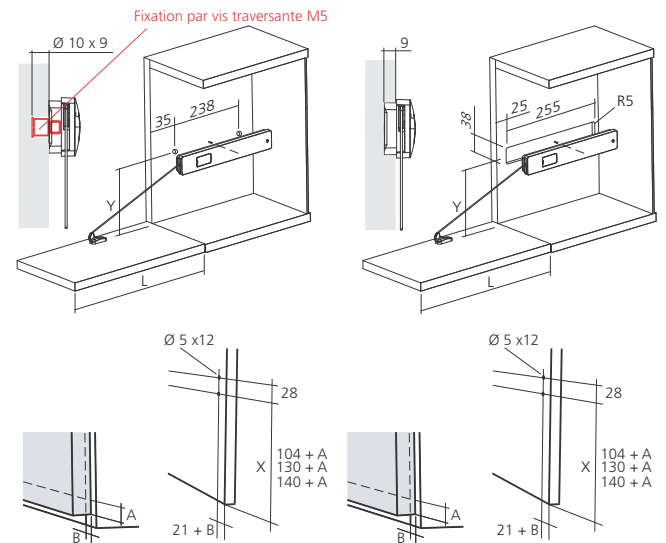
20

**FER606GR**  
**FER6010GR**  
**FER6014GR**  
**FER6016GR**  
**FER6020GR**



Fixation en applique

Fixation semi-encastée



L	Y	X
200 - 330	122	104 + A
330 - 430	148	130 + A
430 - 400	158	140 + A

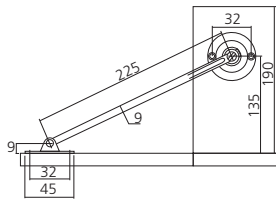
#### Choix de la référence

hauteur porte mm	220-230	230-270	270-330	330-380	380-430	430-460	460-480
3 à 3,5							
3,5 à 4							
4 à 4,5							
4,5 à 5							
5 à 5,5							
5,5 à 6							
6 à 6,5							
6,5 à 7							
7 à 7,5							
7,5 à 8							
8 à 8,5							
8,5 à 9							
9 à 9,5							
9,5 à 10							
10 à 10,5							
10,5 à 11							
11 à 11,5							
11,5 à 12							

1 seule ferrure nécessaire

- FER606GR
- FER6010GR
- FER6014GR
- FER6016GR
- FER6020GR

## ➤ Compas à frein



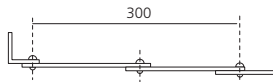
Réglable avec loqueteau incorporé, assurant la fermeture de l'abattant.  
Boîtier à visser, 2 trous Ø3 mm.  
Entr'axe (mm) : 32.  
Longueur (mm) : 250.  
Matériau : acier/plastique

### Présentation

blanc  
marron

TGE Référence  
COM183E250BL  
COM183E250MF

## ➤ Compas

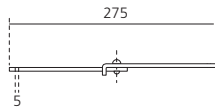


Avec patte et équerre à plat.  
Matériau : acier

Présentation : laitonné  
Longueur (mm)  
300

TGU Référence  
COM51300

## ➤ Compas de tréteau

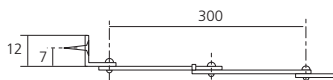


Matériau : acier

Présentation : zingué  
Longueur (mm)  
275

TGX Référence  
COM58

## ➤ Compas avec arrêt

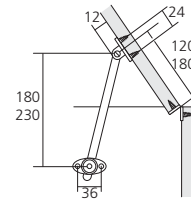


Montage avec équerre à plat.  
Matériau : acier

Présentation : laitonné  
Longueur (mm)  
300

TC6 Référence  
COM5030LA

## ➤ Compas avec arrêt

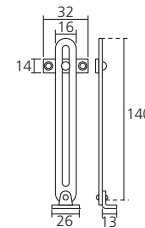


Pour abattant relevable.  
Matériau : laiton

Longueur (mm)  
200  
250

TJJ Référence  
COM140200  
COM140250

## ➤ Coulisseau

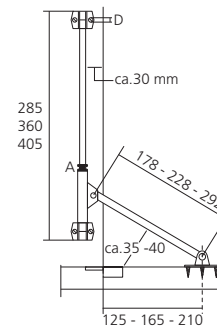


Avec patte et équerre à plat.  
Matériau : acier

Présentation : laitonné  
Longueur (mm)  
140

TJJ Référence  
COU53140LT

## ➤ Coulisseau à frein



Réglable suivant le poids de l'abattant.  
Le frein est réglé par vis moletée (A).  
Montage avec équerre à plat.

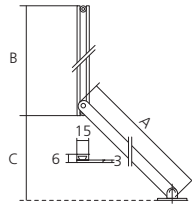
Présentation : bronzé  
Longueur (mm)  
228 (haut. int. +/- 430)  
292 (haut. int. +/- 540)

TJX Référence  
COU3645228BR  
COU3645292BR

Présentation : noir  
Longueur (mm)  
178 (haut. int. +/- 340)  
228 (haut. int. +/- 430)  
292 (haut. int. +/- 540)

COU3645178NO  
COU3645228NO  
COU3645292NO

### ➤ Coulisseau à glissière

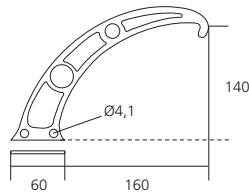


A	B	C
200	160	147
250	210	182
300	260	217
350	310	252

Montage avec équerre à plat.  
Matériau : laiton

Longueur de bras	TGB	Référence
200		COU130200
250		COU130250
300		COU130300

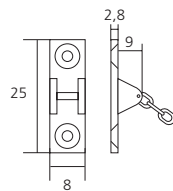
### ➤ Croissant de secrétaire



Présentation : laiton poli.  
Matériau : laiton

Sens	TJV	Référence
droit		CRO148D
gauche		CRO148G

### ➤ Chaînette



Avec plaque de fixation à visser.  
Matériau : laiton

Longueur (mm) : 200	TD4	Référence
Présentation		
laiton poli		CHA761200LA
nickelé		CHA761200NI

Longueur (mm) : 250		Référence
Présentation		
laiton poli		CHA761250LA
nickelé		CHA761250NI

# AUTRES CHARNIÈRES

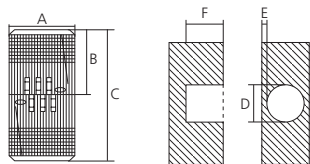
## Autres charnières

Une large gamme de charnières pour les applications les plus diverses : des charnières ordinaires aux charnières de tables, il y a forcément la solution recherchée.



ROTATIONS

### ➤ Charnière cylindrique



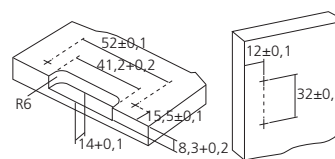
A = 12 - 14 - 16  
B = 13,5 - 15,5 - 16,5  
C = 27 - 31 - 33  
D = 12 - 14 - 16  
E = 13,5 - 15,5 - 16,5  
F = 2,2 - 3 - 3



Avec dispositif de blocage.  
Ouverture : 180°.  
Matériau : laiton

Diamètre (mm)	TDC	Référence
12		CHA80012
14		CHA80014
16		CHA80016

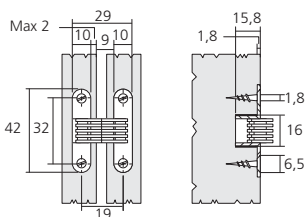
### ➤ Charnière à noeud apparent



Pour porte mince de 10 à 13 mm d'épaisseur.  
Ouverture jusqu'à 240°.  
Avec loqueteau de fermeture.  
Fixation dans le meuble entr'axe 32 mm.  
Recouvrement de la porte (mm) : 3,5.  
Diamètre du noeud (mm) : 5.  
Matériau : zamack

Présentation	MZQ	Référence
nickelé		CHA364

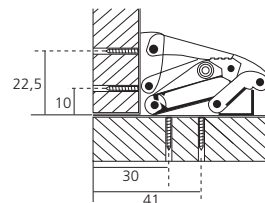
### ➤ Charnière invisible à entailler



Avec lames et supports.  
Ouverture : 180°.  
Dimensions (mm) : 43 X 10.  
Matériau : acier

Présentation	MZU	Référence
laitonné		CHA503LT
nickelé		CHA503NI

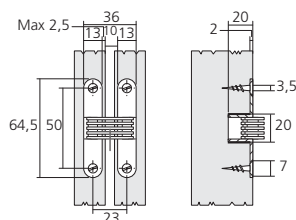
### ➤ Charnière invisible à visser



Avec ressort.  
Matériau : acier

Présentation	MZZ	Référence
zingué		CHA314

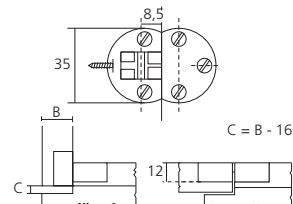
### ➤ Charnière invisible à entailler



Avec lames et supports.  
Ouverture : 180°.  
Dimensions (mm) : 64,5 X 13 mm.  
Matériau : acier

Présentation	MZK	Référence
laitonné		CHA502LT
nickelé		CHA502NI

### ➤ Charnière pour abattant



Pour abattant de 16 à 20 mm d'épaisseur.  
Une vis centrale permet le démontage.  
Matériau : zamack

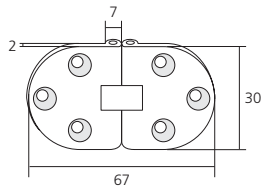
Présentation	MZB	Référence
nickelé		CHA32435



LMC

# AUTRES CHARNIÈRES

## ➤ Charnière pour abattant

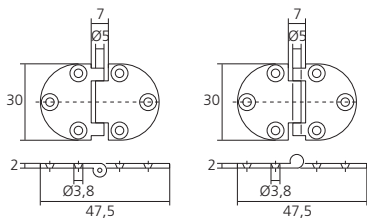


À entailler avec lames rondes.  
Matériau : laiton

Présentation  
chromé  
laiton

MZV Référence  
CHA53CH  
CHA53LA

## ➤ Charnière pour abattant

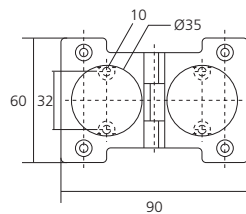


À entailler, avec lames rondes et broche fer.  
Matériau : laiton

Fraisure  
extérieure  
intérieure

MZI Référence  
CHA521LA  
CHA522LA

## ➤ Charnière noeud intérieur

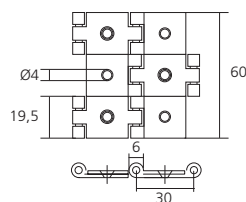


Recommandée pour portes pliantes  
Matériau : zamack

Présentation  
nickelé

MZH Référence  
CHA3487

## ➤ Charnière de paravent

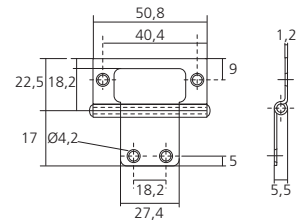


Pour montant de 20 à 25 mm.  
Dimensions (mm) : 60 X 30.  
Matériau : acier

Présentation  
laitonné

TGF Référence  
CHA93

## ➤ Charnière ordinaire

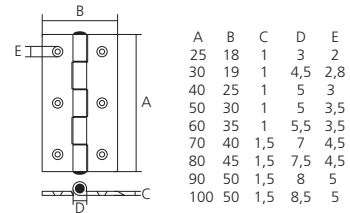


Matériau : acier

Présentation  
laitonné

JVQ Référence  
CHA1007LT

## ➤ Charnière ordinaire



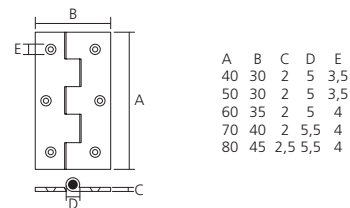
Présentation : brut  
Matériau : acier

Hauteur (mm)

MV5 Référence

40	CHA100140
50	CHA100150
60	CHA100160
70	CHA100170
80	CHA100180
90	CHA100190
100	CHA1001100

## ➤ Charnière ordinaire



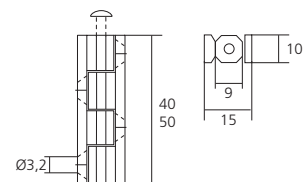
Broche fer.  
Présentation : laiton poli.  
Matériau : laiton étiré

Hauteur (mm)

MZF Référence

40	CHA4040LA
50	CHA4050LA
60	CHA4060LA
70	CHA4070LA
80	CHA4080LA

## ➤ Charnière universelle



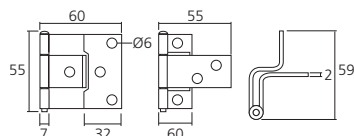
A broche dégonflable.  
Matériau : laiton

Présentation : chromé  
Hauteur (mm)

MZG Référence

40	CHA1240CH
50	CHA1350CH

## ➤ Charnière contre coudée

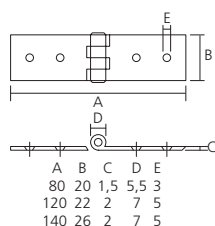


A broche dégonflable.  
Pour porte en applique.  
Matériau : acier

Présentation  
nickelé

MZM Référence  
CHA55

## ➤ Charnière à coulisse



Matériau : acier brut

Longueur (mm)

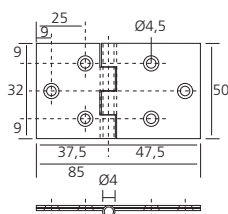
120

140

80

MV7 Référence  
CHA1012120  
CHA1012140  
CHA101280

## ➤ Charnière de table

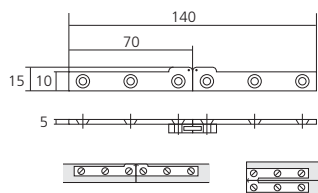


Modèle renforcé.  
Epaisseur (mm) : 1,6.  
Matériau : acier brut

Dimensions (mm)  
50 X 85

MZY Référence  
CHA1015

## ➤ Charnière de table à jeux

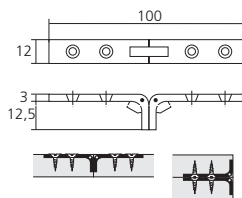


Montage sur le chant.  
Longueur ouverte (mm) : 140.  
Matériau : laiton étiré

Présentation  
laiton

TGR Référence  
CHA95

## ➤ Charnière de table à jeux

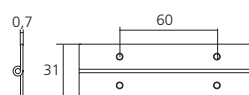


Montage à plat.  
Longueur ouverte (mm) : 100.  
Matériau : laiton étiré

Présentation  
laiton

MVZ Référence  
CHA100

## ➤ Charnière piano laiton

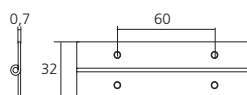


Largeur ouverte (mm) : 31.  
Epaisseur (mm) : 0,7.  
Longueur (mm) : 2000.  
Matériau : laiton

Présentation  
laiton

MZY Référence  
CHA231LA

## ➤ Charnière piano

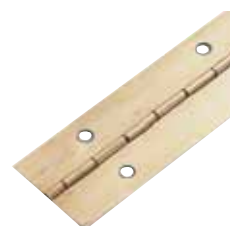
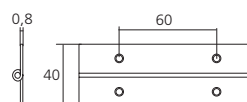


Largeur ouverte (mm) : 32.  
Epaisseur en laitoné (mm) : 0,7.  
Epaisseur en nickelé (mm) : 0,5.  
Longueur (mm) : 2000.  
Matériau : acier

Présentation  
laitonné  
nickelé

MZP Référence  
CHA232LT  
CHA232NI

## ➤ Charnière piano



Largeur ouverte (mm) : 40.  
Epaisseur (mm) : 0,8.  
Longueur standard (mm) : 2000.  
Matériau : acier

Présentation  
laitonné

MZX Référence  
CHA240LT



# CHARNIÈRES, PIVOTS DE GLACE

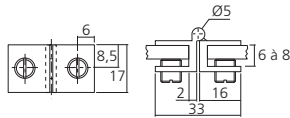
## Charnières, pivots de glace

Spécialement recommandées pour des petites portes en verre de poids raisonnable, ces charnières et pivots de glace permettent de fixer des portes en verre ou en glace de 4 à 8 mm.

On les retrouve en version à pincer, à percer ou à collage UV.

### Verre / verre

#### ➤ Charnière de glace

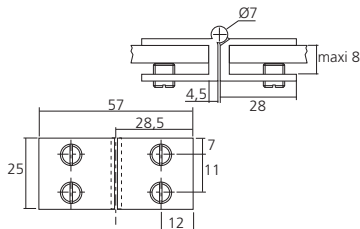
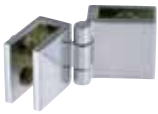


Solution verre/verre.  
Pour verre de 4 à 6 mm.  
Serrage par vis en laiton chromé.  
Matériau : laiton

Présentation : chromé  
Dimensions (mm)  
16 x 17

TT9 Référence  
CHA1682CH

#### ➤ Charnière de glace

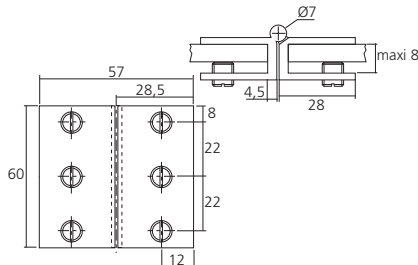


Solution verre/verre.  
Pour verre de 4 à 8 mm.  
Serrage par vis en laiton chromé.  
Matériau : laiton

Présentation : chromé  
Dimensions (mm)  
28 X 25

TT8 Référence  
CHA1672CH

#### ➤ Charnière de glace

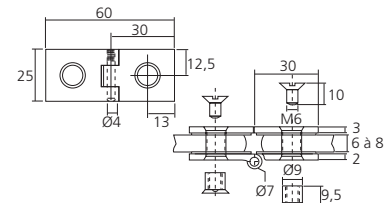


Solution verre/verre.  
Pour verre de 4 à 8 mm.  
Serrage par vis en laiton chromé.  
Matériau : laiton

Présentation : chromé  
Dimensions (mm)  
28 X 60

TPB Référence  
CHA2672CH

#### ➤ Charnière de glace

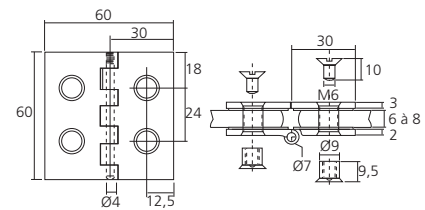


Solution verre/verre.  
Pour verre percé de 6 à 8 mm.  
Serrage par plaque et vis.  
Livrée avec joints PVC translucides.  
Matériau : laiton

Présentation : chromé  
Dimensions (mm)  
30 X 25

TT5 Référence  
CHA1662CH

#### ➤ Charnière de glace



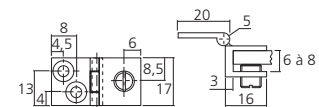
Solution verre/verre.  
Pour verre percé de 6 à 8 mm.  
Serrage par plaque et vis.  
Livrée avec joints PVC translucides.  
Matériau : laiton

Présentation : chromé  
Dimensions (mm)  
30 X 60

TTV Référence  
CHA2662CH

### Verre / bois

#### ➤ Charnière de glace

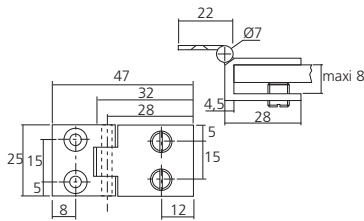


Solution verre/bois.  
Pour verre de 4 à 6 mm.  
Serrage par vis en laiton chromé.  
Matériau : laiton

Présentation : chromé  
Dimensions (mm)  
16 x 17

TT6 Référence  
CHA168CH

## ➤ Charnière de glace

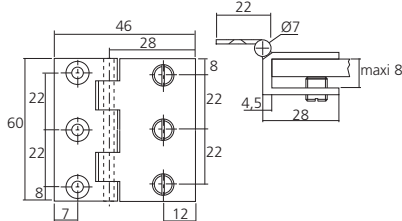


Solution verre/bois.  
Pour verre de 4 à 8 mm.  
Serrage par vis en laiton chromé.  
Matériau : laiton

Présentation : chromé  
Dimensions (mm)  
28 X 25

JV6 Référence  
CHA167CH

## ➤ Charnière de glace



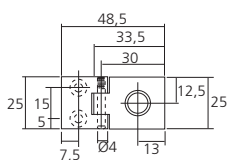
Solution verre/bois.  
Pour verre de 4 à 8 mm.  
Serrage par vis en laiton chromé.  
Matériau : laiton

Présentation : chromé  
Dimensions (mm)  
28 X 60

JV9 Référence  
CHA267CH



## ➤ Charnière de glace

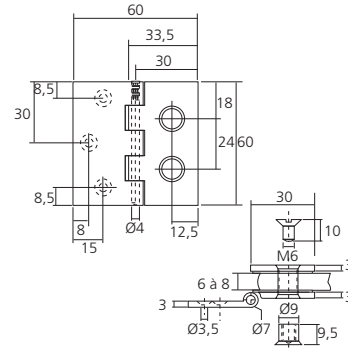


Solution verre/bois.  
Pour verre percé de 6 à 8 mm.  
Serrage par plaque et vis.  
Livrée avec joints PVC translucides.  
Matériau : laiton

Présentation : chromé  
Dimensions (mm)  
30 X 25

JV5 Référence  
CHA166CH

## ➤ Charnière de glace



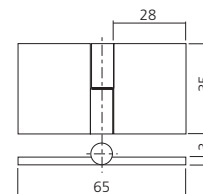
Solution verre/bois.  
Pour verre percé de 6 à 8 mm.  
Serrage par plaque et vis.  
Livrée avec joints PVC translucides.  
Matériau : laiton

Présentation : chromé  
Dimensions (mm)  
30 X 60

JV8 Référence  
CHA266CH

## Collage UV

### ➤ Charnière plate pour glace



Solution verre/verre par collage UV.  
Livrée par paire.  
Charge maxi par paire 10 kg.  
A utiliser avec colle UV B0682T.  
Matériau : aluminium

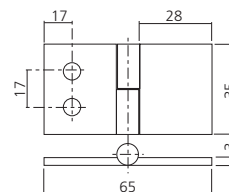
Présentation : aluminium poli

Sens  
droit  
gauche

TT4 Référence  
CHA6265AL  
CHA6267AL



### ➤ Charnière plate pour glace



Solution verre/bois par collage UV.  
Livrée par paire.  
Charge maxi par paire 10 kg.  
A utiliser avec colle UV B0682T.  
Matériau : aluminium

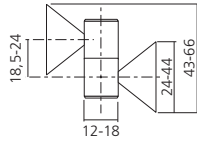
Présentation : aluminium poli

Sens  
droit  
gauche

TPC Référence  
CHA6266AL  
CHA6268AL



#### ➤ Charnière de glace CONUS



Solution verre/verre par collage UV.

Angle d'ouverture 180°.

Pour CHA6252IN : épaisseur maxi du verre 10 mm, pour la porte un dépassement latéral du corps de 28 mm.

Pour CHA6251IN : épaisseur maxi du verre 15 mm, pour la porte un dépassement latéral du corps de 52 mm.

Matériau : inox

Présentation : inox brossé

Charge (kg)

15

5

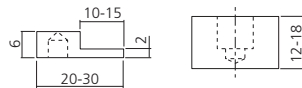
TT3 Référence

CHA6251IN

CHA6252IN



#### ➤ Pivot de glace SWING



Pour solution verre/verre, par collage UV.

Livré par paire.

Pour portes encastrées.

Épaisseur maximum du verre 12 mm.

Poids maxi par paire :

- PIV6260IN = 10 kg

- PIV6261IN = 20 kg

Matériau : inox

Présentation : inox brossé

Diamètre (mm)

20

30

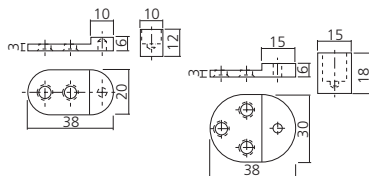
TTZ Référence

PIV6260IN

PIV6261IN



#### ➤ Pivot de glace SWING



Pour solution verre/bois, par collage UV.

Livré par paire.

Pour portes en verre d'une épaisseur maxi de 12 mm.

Poids maxi par paire :

- PIV6262IN = 10 kg

- PIV6263IN = 20 kg

Matériau : inox

Présentation : inox brossé

Diamètre (mm)

20

30

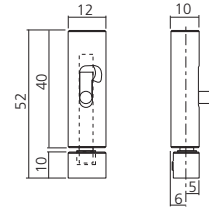
TPE Référence

PIV6262IN

PIV6263IN



#### ➤ Loqueteau pour vitrine



Pour collage UV.

Pour portes à 2 battants.

Dimensions (mm) : 52 x Ø12.

Matériau : inox

Présentation

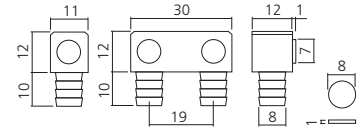
inox brossé

M79 Référence

LOQ6259



#### ➤ Loqueteau magnétique



A frapper, livré avec contreplaque pour vitrine par collage UV.

Matériau : inox

Présentation : inox

Modèle

simple

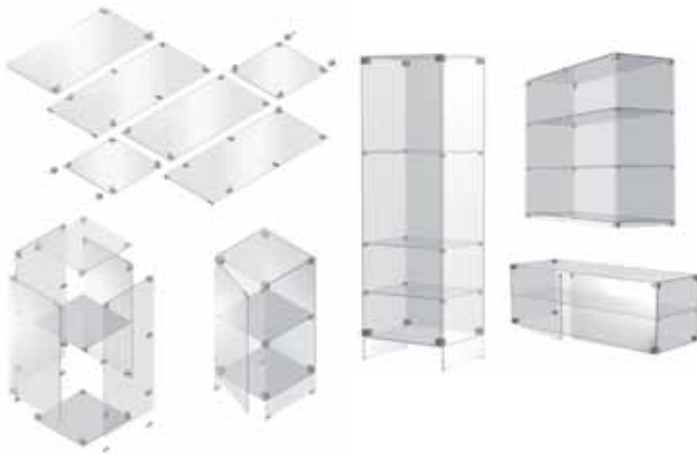
double

T9H Référence

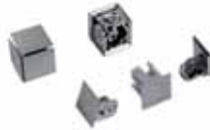
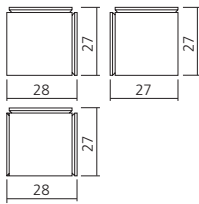
LOQ591IN

LOQ592IN





## ➤ Assemblage vitrine



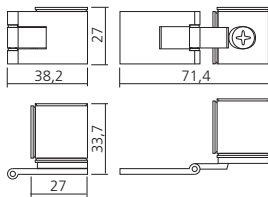
Par collage UV.

Présentation nickelé

WP3 Référence ASS190



## ➤ Set de 2 charnières pour vitrine



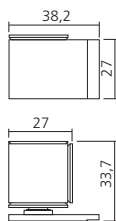
Par collage UV.

Présentation nickelé

WP5 Référence CHA191



## ➤ Assemblage poignée vitrine



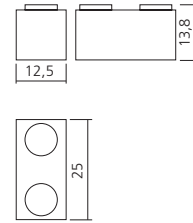
Par collage UV.

Présentation nickelé

WP4 Référence ASS192



## ➤ Taquet pour vitrine



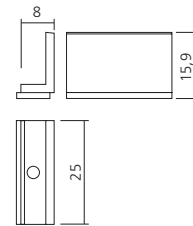
Par collage UV.

Présentation nickelé

WP8 Référence TAQ193



## ➤ Patin pour vitrine



Par collage UV.

Présentation nickelé

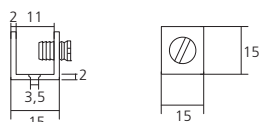
WP6 Référence PAT194



Retrouvez tous les accessoires pour le collage UV en page 11/11.



➤ Pivot de glace

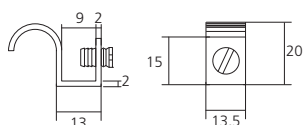


Pour glace de 4 à 8 mm.  
Serrage par vis nylon.  
Matériau : laiton

Présentation  
chromé  
laiton poli

TTA Référence  
PIV172CH  
PIV172LA

➤ Tirette de glace

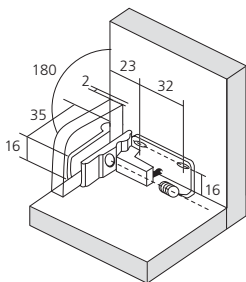


Pour glace de 4 à 8 mm.  
Serrage par vis nylon.  
Matériau : laiton

Présentation  
chromé  
laiton poli

TWT Référence  
TIR174CH  
TIR174LA

➤ Charnière de glace



Pour glace de 4 à 6 mm.  
Avec loqueteau, pour porte encoissée.  
Hauteur de la glace = hauteur intérieure - 8 mm.  
Serrage par vis nylon.  
Matériau : zamack

Présentation : nickelé

Sens  
droit  
gauche

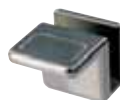
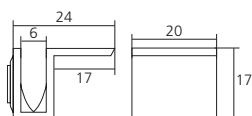
JV7 Référence  
CHA27532NID  
CHA27532NIG

Présentation : noir

Sens  
droit  
gauche

CHA27532D  
CHA27532G

➤ Tirette de glace



Pour glace de 4 à 6 mm.  
Avec vis de serrage nylon.  
Matériau : zamack

Présentation  
nickelé

TWK Référence  
TIR607NI

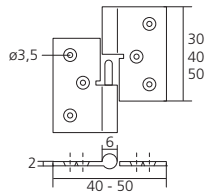
# PAUMELLES ET FICHES

## Paumelles et fiches

Les paumelles et fiches sont présentées dans différents modèles, ordinaires ou présentant un design plus particulièrement adapté aux meubles de style. Les paumelles dites « droites » sont celles qui se fixent à la droite du meuble vu de face.



### ➤ Paumelle



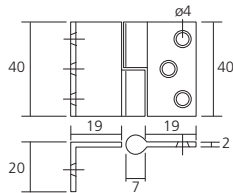
Noeud au centre.  
Matériau : laiton

TTY

Présentation : laiton	Sens	
	droit	gauche
Dimensions (mm)		
30 X 40	PAU1543040LAD	PAU1543040LAG
40 X 50	PAU1544050LAD	PAU1544050LAG
50 x 40	PAU1545040LAD	PAU1545040LAG

Présentation : nickelé	Sens	
	droit	gauche
Dimensions (mm)		
30 X 40	PAU1543040NID	PAU1543040NIG
40 X 50	PAU1544050NID	PAU1544050NIG
50 x 40	PAU1545040NID	PAU1545040NIG

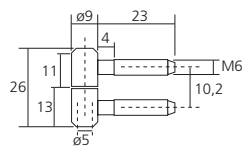
### ➤ Paumelle



Noeud déporté.  
Montage pour porte de 19 mm.  
Matériau : laiton

Présentation : chromé	Sens	
	droit	gauche
Dimensions (mm)		
	PAU640CHD	PAU640CHG

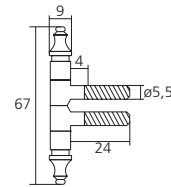
### ➤ Paumelle à larder



À noeud cylindrique et goujons filetés.  
Dimensions (mm) : 26 x Ø9.  
Matériau : acier

Présentation	Référence
nickelé	PAU75NI

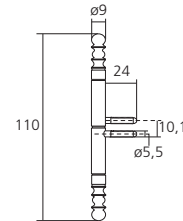
### ➤ Paumelle à vases



À noeud cylindrique Ø9 mm et goujons filetés à larder.  
Dimensions(mm) : 67 X Ø9.  
Matériau : acier

Présentation	Référence
bronzé	PAU115BR
fer	PAU115FE

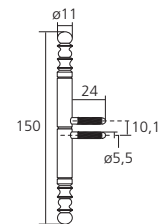
### ➤ Paumelle



À noeud cylindrique Ø9 mm et goujons filetés à larder.  
Dimensions(mm) : 110 X Ø9.  
Matériau : acier

Présentation	Référence
bronzé	PAU110BR
fer	PAU110FE

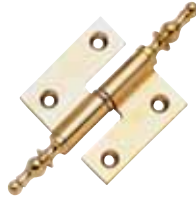
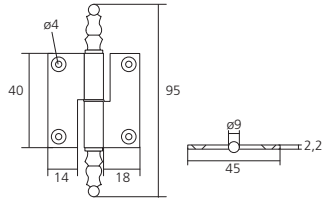
### ➤ Paumelle à vases



À noeud cylindrique Ø11 mm et goujons filetés à larder.  
Dimensions (mm) : 150 X Ø11.  
Matériau : acier

Présentation	Référence
bronzé	PAU151BR

## ➤ Paumelle à vases

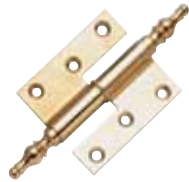
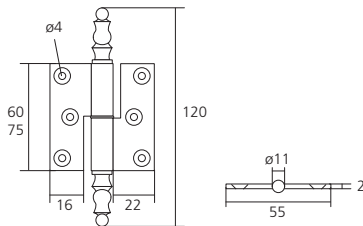


Avec lames à entailler.  
Nœud Ø9 mm.  
Dimensions (mm) : 95 X 45.  
Épaisseur des lames (mm) : 2,2.  
Matériau : laiton

Présentation : laiton poli  
Sens  
droit  
gauche

**TTE** Référence  
PAU26LAD  
PAU26LAG

## ➤ Paumelle à vases

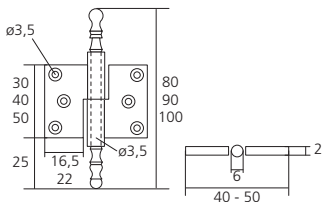


Avec lames à entailler.  
Nœud Ø11 mm.  
Épaisseur des lames (mm) : 2.  
présentation : laiton poli.  
Matériau : laiton

Dimensions (mm) : 120 X 55  
Sens  
droit  
gauche

**TTT** Référence  
PAU25120LAD  
PAU25120LAG

## ➤ Paumelle à vases



À nœud au centre Ø6 mm.  
Présentation : laiton poli.  
Matériau : laiton

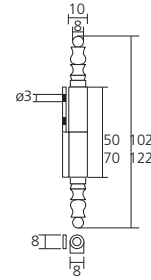
Dimensions (mm) : 90 x 50  
Sens  
droit  
gauche

**TTJ** Référence  
PAU1604050LAD  
PAU1604050LAG

Dimensions (mm) : 100 x 40  
Sens  
droit  
gauche

Référence  
PAU1605040LAD  
PAU1605040LAG

## ➤ Paumelle universelle à vases



Matériau : laiton

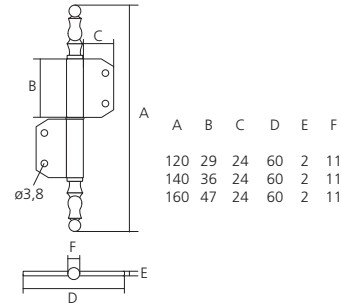
Présentation : bronzé  
Longueur de lame  
50  
70

**TTU** Référence  
PAU27250BR  
PAU27270BR

Présentation : laiton poli  
Longueur de lame  
50  
70

PAU27250LA  
PAU27270LA

## ➤ Fiche à larder à vases



Avec lames au centre, pans coupés.  
Broche fer.  
Matériau : laiton

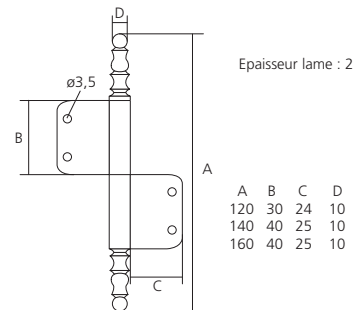
Présentation : bronzé  
Hauteur (mm)  
120

**TMR** Référence  
FIC21120BR

Présentation : laiton poli  
Hauteur (mm)  
140  
160

FIC21140LA  
FIC21160LA

## ➤ Fiche à larder



Broche fer.  
Matériau : acier

Présentation : bronzé  
Hauteur (mm)  
120  
140  
160

**TPA** Référence  
FIC729120BR  
FIC729140BR  
FIC729160BR

Présentation : fer  
Hauteur (mm)  
120  
140  
160

FIC729120FE  
FIC729140FE  
FIC729160FE

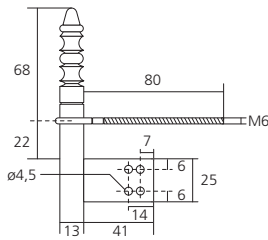
# PAUMELLES ET FICHES

## ➤ Fiche à lacets avec lames à larder



Épaisseur des lames (mm) : 2.  
Diamètre (mm) : 13.  
Matériau : acier

Présentation : bronzé



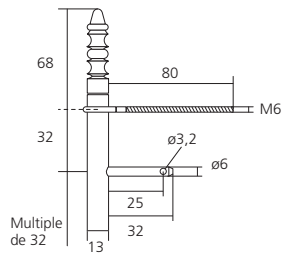
TPM

Hauteur (mm)	Référence	Hauteur (mm)	Référence	Hauteur (mm)	Référence
250	<b>FIC178250BR</b>	550	<b>FIC178550BR</b>	1000	<b>FIC1781000BR</b>
300	<b>FIC178300BR</b>	600	<b>FIC178600BR</b>	1200	<b>FIC1781200BR</b>
350	<b>FIC178350BR</b>	650	<b>FIC178650BR</b>	1300	<b>FIC1781300BR</b>
400	<b>FIC178400BR</b>	700	<b>FIC178700BR</b>	1400	<b>FIC1781400BR</b>
450	<b>FIC178450BR</b>	800	<b>FIC178800BR</b>	1500	<b>FIC1781500BR</b>
500	<b>FIC178500BR</b>	900	<b>FIC178900BR</b>		

## ➤ Fiche à lacets avec tourillons à larder



Entr'axe\* des goujons multiple de 32 mm.  
Entr'axe des lacets :  
ajouter 2 x 32 mm à l'entr'axe des goujons.  
Matériau : acier



TMF

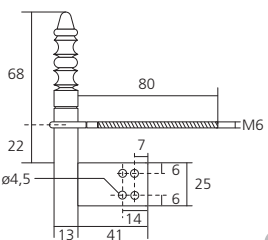
H (axe*)	Référence	H (axe*)	Référence	H (axe*)	Référence
250 (64)	<b>FIC179250BR</b>	550 (352)	<b>FIC179550BR</b>	900 (704)	<b>FIC179900BR</b>
300 (96)	<b>FIC179300BR</b>	600 (384)	<b>FIC179600BR</b>	1000(928)	<b>FIC1791000BR</b>
350 (160)	<b>FIC179350BR</b>	650 (448)	<b>FIC179650BR</b>	1200(992)	<b>FIC1791200BR</b>
400 (192)	<b>FIC179400BR</b>	700 (480)	<b>FIC179700BR</b>	1300(1088)	<b>FIC1791300BR</b>
450 (256)	<b>FIC179450BR</b>	750 (544)	<b>FIC179750BR</b>	1400(1184)	<b>FIC1791400BR</b>
500 (288)	<b>FIC179500BR</b>	800 (608)	<b>FIC179800BR</b>	1500(1280)	<b>FIC1791500BR</b>

## ➤ Fiche à lacets avec lames à larder



Épaisseur des lames (mm) : 2.  
Diamètre (mm) : 13.  
Matériau : acier

Présentation : fer



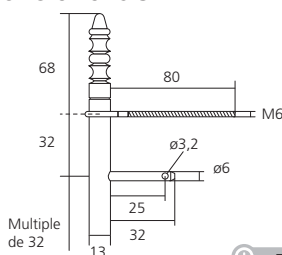
TPG

Hauteur (mm)	Référence	Hauteur (mm)	Référence	Hauteur (mm)	Référence
300	<b>FIC731300FE</b>	550	<b>FIC731550FE</b>	900	<b>FIC731900FE</b>
350	<b>FIC731350FE</b>	600	<b>FIC731600FE</b>	1000	<b>FIC7311000FE</b>
400	<b>FIC731400FE</b>	650	<b>FIC731650FE</b>	1100	<b>FIC7311100FE</b>
450	<b>FIC731450FE</b>	700	<b>FIC731700FE</b>	1200	<b>FIC7311200FE</b>
500	<b>FIC731500FE</b>	800	<b>FIC731800FE</b>		

## ➤ Fiche à lacets avec tourillons à larder



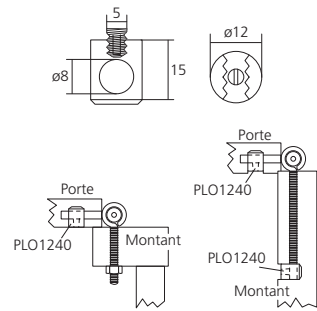
Entr'axe\* des goujons multiple de 32 mm.  
Entr'axe des lacets :  
ajouter 2 X 32 mm à l'entr'axe des goujons.  
Matériau : acier



TPT

H (axe*)	Référence	H (axe*)	Référence	H (axe*)	Référence
250 (64)	<b>FIC831250FE</b>	600 (384)	<b>FIC831600FE</b>	1100(928)	<b>FIC8311100FE</b>
300 (96)	<b>FIC831300FE</b>	650 (448)	<b>FIC831650FE</b>	1200(992)	<b>FIC8311200FE</b>
350 (160)	<b>FIC831350FE</b>	700 (480)	<b>FIC831700FE</b>	1300(1088)	<b>FIC8311300FE</b>
400 (192)	<b>FIC831400FE</b>	750 (544)	<b>FIC831750FE</b>	1400(1184)	<b>FIC8311400FE</b>
450 (256)	<b>FIC831450FE</b>	800 (608)	<b>FIC831800FE</b>	1500(1280)	<b>FIC8311500FE</b>
500 (288)	<b>FIC831500FE</b>	900 (704)	<b>FIC831900FE</b>		
550 (352)	<b>FIC831550FE</b>	1000(864)	<b>FIC8311000FE</b>		

## ➤ Plot de réglage



Avec vis de blocage pour fiches à lacets avec tourillons.  
Montage et démontage de la porte en vissant ou en dévissant la vis pointeau.  
Réglage latéral sans démonter la porte.  
Matériau : laiton

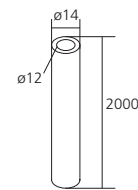
Présentation

laiton poli

TP4

Référence  
**PLO1240**

## ➤ Tube pour fiche à composer



Permet de réaliser des fiches à dimension.  
Matériau : aluminium

Présentation : bronzé

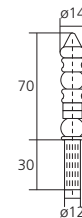
Longueur (mm)

2000

TWC

Référence  
**TUB718BR2000**

## ➤ Embout pour fiche à composer



Entr'axe (mm) : 32.  
Matériau : zamack

Présentation : bronzé

Sens

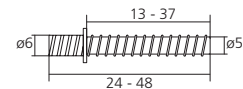
droit

gauche

TMZ

Référence  
**EMB718D**  
**EMB718G**

## ➤ Vis pour fiche à composer



Matériau : acier

Présentation : bronzé

Longueur (mm)

13

37

TT1

Référence  
**VIS71015**  
**VIS71037**



Pour 1 fiche, il faut :  
1 TUB718 ;  
2 VIS71015 ;  
2 VIS71037 ;  
1 EMB718D ;  
1 EMB718G.

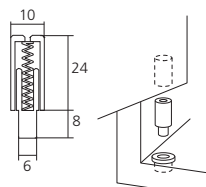
## Pivots

Spécialement conçue pour équiper les meubles de style, la large gamme de pivots et douilles se décline en différents matériaux et différentes formes.

De quoi s'adapter à toutes les exigences aussi bien techniques qu'esthétiques.



### ➤ Pivot à ressort

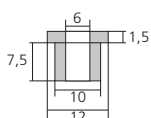


Ø10 mm.  
Matériau : plastique

Présentation  
blanc

TTB Référence  
PIV388

### ➤ Douille en laiton

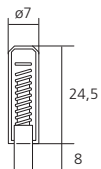


Pour pivot.  
Matériau : laiton

Présentation  
laiton

TMJ Référence  
DOU388

### ➤ Pivot à ressort

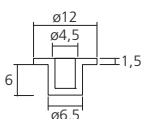


Ø7 mm.  
Matériau : plastique

Présentation  
blanc

TTG Référence  
PIV221

### ➤ Douille nylon

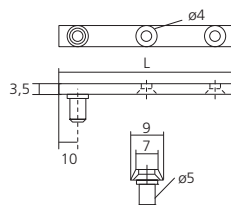


Pour pivot.  
Matériau : plastique  
Par lot de : 100

Présentation  
blanc

TMY Référence  
DOU221

### ➤ Pivot droit



En profil trapézoïdal.  
Matériau : acier brut

Longueur (mm) : 50  
Position

TTC Référence  
PIV5050AR  
PIV5050SR

bas  
haut

Longueur (mm) : 70  
Position

bas  
haut

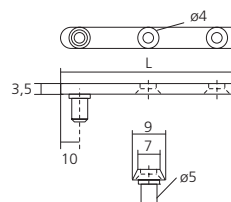
PIV5070AR  
PIV5070SR

Longueur (mm) : 80  
Position

bas  
haut

PIV5080AR  
PIV5080SR

### ➤ Pivot droit 2 bouts ronds



Matériau : acier brut

TTR

Présentation : brut

Position

Longueur (mm)

bas

haut

70

PIV5070BRAR

PIV5070BRSR

80

PIV5080BRAR

PIV5080BRSR

Présentation : nickelé

Position

Longueur (mm)

bas

haut

30 X 40

PIVDU70AR

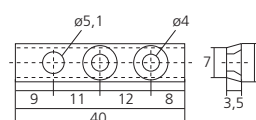
PIVDU70SR

40 X 50

PIVDU80AR

PIVDU80SR

### ➤ Petit coté droit



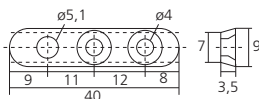
Pour pivot. Dimensions (mm) : 40 x 9 x 3,5  
Matériau : acier

Présentation  
brut

TTM Référence  
PET159

# PIVOTS

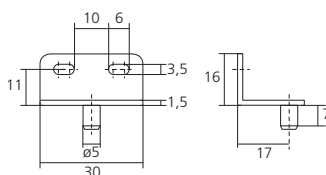
## ➤ Petit coté droit 2 bouts ronds



Matériau : acier

Présentation  
laitonné **TTW** Référence  
**PET1592LT**

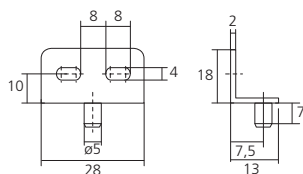
## ➤ Pivot avec retour



Matériau : acier

Présentation : laitonné  
Position  
bas **TTX** Référence  
**PIV156AR**  
haut **PIV156SR**

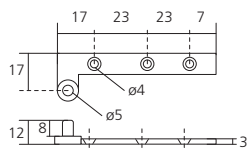
## ➤ Pivot avec retour



Matériau : acier

Présentation : laitonné  
Position  
en bas **TTI** Référence  
**PIV168AR**  
en haut **PIV168SR**

## ➤ Pivot coudé

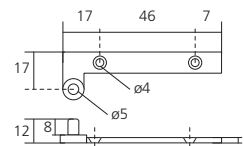


Renvoi de 17 mm.  
Longueur (mm) : 70.  
Matériau : laiton étiré

Position : en bas  
Sens  
droit **TPZ** Référence  
**PIV53ARD**  
gauche **PIV53ARG**

Position : en haut  
Sens  
droit **PIV53SRD**  
gauche **PIV53SRG**

## ➤ Pivot coudé

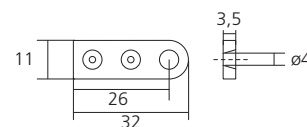


Renvoi de 17 mm.  
Longueur (mm) : 70.  
Présentation : laitonné.  
Matériau : acier

Position : bas  
Sens  
droit **TTH** Référence  
**PIV126ARD**  
gauche **PIV126ARG**

Position : haut  
Sens  
droit **PIV126SRD**  
gauche **PIV126SRG**

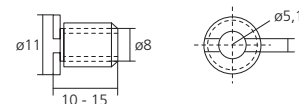
## ➤ Petit coté droit



Pour pivot.  
Matériau : laiton

Présentation  
laiton poli **TTD** Référence  
**PET155**

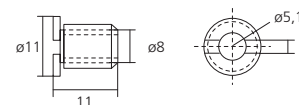
## ➤ Douille à visser



Pour pivot.  
Matériau : laiton

Dimensions (mm)  
Ø11 X 10 **TJ8** Référence  
**DOU15311**  
Ø11 X 15 **DOU15315**

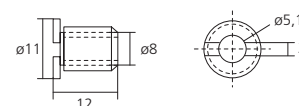
## ➤ Douille à visser



Pour pivot.  
Matériau : acier

Présentation : bichromaté  
Dimensions (mm)  
Ø10 X 11 **TJ7** Référence  
**DOU15310AC**

## ➤ Douille à visser



Pour pivot.  
Matériau : zamack

Présentation : bichromaté  
Dimensions (mm)  
Ø10 x 12 **TJ4** Référence  
**DOUZ1112**

# AUTRES ROTATIONS

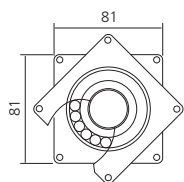
## Autres rotations

Ces différents disques ou tournettes trouvent leur place dans de nombreuses applications d'agencement. La gamme se décline pour des charges jusqu'à 450 kg.



ROTATIONS

### ➤ Disque métallique

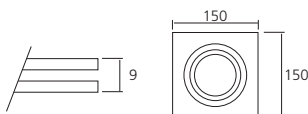


Monté sur roulement à billes, pivotant sur 360°.  
Dimensions (mm) 81 x 81.  
Épaisseur (mm) : 9.  
Matériau : acier

Présentation : zingué  
Charge (kg)  
80

G66 Référence  
DIS1020

### ➤ Carré métallique

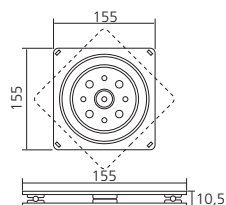


Monté sur roulement à billes, pivotant sur 360°.  
Dimensions (mm) : 150 X 150 X 9.  
Diamètre intérieur (mm) : 115.  
Matériau : acier

Présentation : zingué  
Charge (kg)  
100

G41 Référence  
CAR406

### ➤ Disque métallique

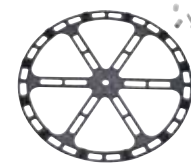
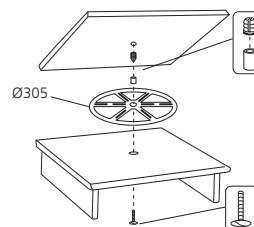


Monté sur roulement à billes, pivotant sur 360°.  
Dimensions (mm) : 155 x 155.  
Matériau : acier

Présentation : zingué  
Charge (kg)  
150

G68 Référence  
DIS1022

### ➤ Tournette



Pivotant sur 360°.  
Livrée avec vis, douille et écrou nylon M6 à frapper.  
Diamètre (mm) : 305.  
Épaisseur (mm) : 6.  
Matériau : plastique

Présentation : noir  
Charge (kg)  
40

M31 Référence  
TOU330

### ➤ Disque métallique

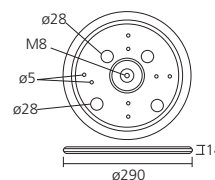


Monté sur roulement à billes pivotant sur 360°.  
Diamètre extérieur (mm) : 305.  
Diamètre intérieur (mm) : 160.  
Épaisseur (mm) : 9.  
Présentation : zingué.  
Matériau : acier

Présentation : zingué  
Charge (kg)  
450

G69 Référence  
DIS12LST

### ➤ Disque métallique



Monté sur roulement à billes pivotant sur 360°.  
Filetage M8 pour fixation centrale du support.  
Diamètre extérieur (mm) : 290.  
Épaisseur (mm) : 14.  
présentation : noir  
Matériau : acier

Présentation : noir  
Charge (kg)  
200

G67 Référence  
DIS993

LMC