

CONSIGNES DE MONTAGE DE CHARNIERES CAPSI

à lire absolument avant utilisation

Félicitations pour avoir choisi des charnières CAPSI !

Les charnières CAPSI offrent des **solutions radicalement nouvelles** pour la fixation, le rappel et la fermeture de vos portes. Pour permettre la miniaturisation de la charnière, la force et la précision de son rappel, son étanchéité fortement améliorée, **les principes de fixation et de réglage de votre charnière sont nouveaux** et requièrent votre attention.

FIXATION SUR LE VERRE :

La distance entre plaque et contre-plaque pincées sur le verre, autour de l'encoche, doit toujours valoir environ 12,5 – 13 mm, indépendamment de l'épaisseur du verre pincé. Si cette distance est trop faible, le ressort de rappel sera coincé entre les plaque et contre-plaque et la charnière bloquée. Si elle est trop grande, l'ouverture de la porte dans une direction sera impossible. Le calage doit donc compenser précisément les différences d'épaisseur du verre d'une installation à l'autre. Vous devez respecter scrupuleusement les épaisseurs de cales préconisées (Cf. tableau suivant). (Photos A et B). Bien centrer la charnière à l'intérieur de l'encoche (A', A'').

		Epaisseur de glace			
		6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Epaisseur des cales lièges ou plastique				1 + 1 (1 de chaque côté de la glace) liège 3mm	Cales spéciales sur demande
			1 + 1 (1 de chaque côté de la glace) liège 5mm	1 + 1 (1 de chaque côté de la glace) plastique 1,5mm	
		1 + 1 (1 de chaque côté de la glace) liège 6mm	1 + 1 (1 de chaque côté de la glace) plastique 2,5mm		

Les vis de serrage doivent être serrées à bloc (couple nominal 4 N.m). (Photos C & D)

Nota : les cales sont en plastique transparent ou en liège butyle – matériau écologique, fortement compressible, et qui adhère dans le temps et sous pression à la fois au verre et au métal. Ainsi aucun resserrage de la charnière n'est nécessaire dans le temps.

NE JAMAIS REUTILISER DES CALES DEJA COMPRIEES PENDANT PLUSIEURS HEURES.

L'épaisseur totale finale de la charnière fixée sur la glace vaut environ 22 mm. (Photo E)

FIXATION AU MUR :

Le mur doit être plat. Les axes des charnières doivent être parfaitement alignés. Idéalement, les charnières doivent être fixées en premier lieu sur la glace, bien centrées dans leurs encoches et rigoureusement alignées entre elles ; puis l'ensemble vissé au mur.

La qualité du support et de l'ancrage des vis murales ainsi que le serrage de ces vis sont essentiels pour une bonne tenue dans le temps de l'installation.

REGLAGE DE LA POSITION DE RAPPEL :

Les charnières vous sont livrées libres de rappel. Une fois l'ensemble monté, il convient de placer la porte dans sa position souhaitée de rappel et de la maintenir ainsi.

Dans cette position, il faut visser à bloc la vis sans tête de blocage de la position de la came de rappel ; sur toutes les charnières équipant la même porte. (Photo F)

IMPORTANT : LORSQUE LA CAME DE L'UNE DES CHARNIERES AU MOINS A ETE BLOQUEE, NE JAMAIS FAIRE PIVOTER LA PORTE SANS QUE LES CAMES DE TOUTES LES CHARNIERES AIENT ETE PREALABLEMENT ELLES-MEMES BLOQUEES. Le non-respect de cette consigne peut rendre le réglage définitif très complexe ; à défaut conduire à un fonctionnement fortement dégradé du rappel.

LA POSITION DE RAPPEL N'EST FIGEE QUE LORSQUE TOUTES LES VIS DE BLOCAGE ONT ETE SERREES A BLOC.

MISE EN PLACE DES CACHE-VIS :

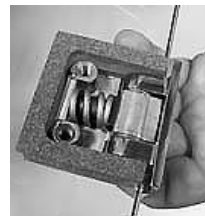
Les cache-vis fournis avec la gamme CAPSI sont en laiton décoré pré-adhésivés pour la meilleure tenue dans le temps. Une fois collés, ils ne peuvent plus être ôtés sans être détruits (par exemple, par perçage au centre du cache avec un foret de dia. 1 mm).

CONSEIL : NE COLLER LES CACHE-VIS QU'EN TOUTE FIN DE VOTRE CHANTIER, APRES RECEPTION DE L'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION.

Nota : des lots de cache-vis sont disponibles sur stock chez Adler s.a.



A



B



C



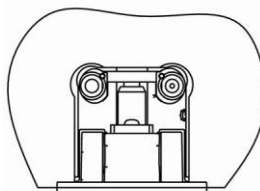
D



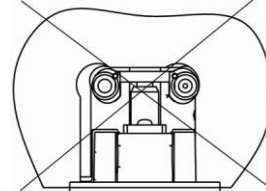
E



F



A'



A''

CAPSI HINGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

Carefully read prior to installation

Congratulations on having selected CAPSI hinges!

CAPSI hinges offer **radically new solutions** for the installation, return and closure of your doors. In order to miniaturise the hinge, to allow a strong and precise return, and its high-improved hermetic design, **the hinges' installation and adjustment principles** have been redesigned and therefore require all your attention.

MOUNTING ON THE GLASS:

The distance between the plate and back plate clamped on the glass, around the notch, must always be 12.5 – 13 mm, regardless of the glass thickness. If this distance is too narrow, the return spring will become trapped between front plate and back plate, causing the hinge to be blocked. If it is too large, it will be impossible to open the door in one direction.

The shims must precisely compensate the differences in glass thickness from one installation to another. The shim thickness recommended must be carefully followed (see table below). (pictures A&B). Hinge should be adjusted inside the cut-out (A', A'').

		Thickness of glass to be mounted			
		6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Thickness of cork shims / plastic shims				1 + 1 (1 on each side of the glass) cork 3 mm	Special: consult Adler sas
			1 + 1 (1 on each side of the glass) cork 5 mm	1 + 1 (1 on each side of the glass) plastic 1,5 mm	
		1 + 1 (1 on each side of the glass) cork 6 mm	1 + 1 (1 on each side of the glass) plastic 2,5 mm		

The clamping screws must be securely tightened (nominal torque 4 N.m). (pictures C&D).

Note: preferably, the shims are in transparent plastic or in butyl cork – an ecological and highly compressible material, which offers long-term adherence under pressure to both glass and metal. Therefore, the hinge will not need to be retightened over time.

SHIMS ALREADY COMPRESSED FOR SEVERAL HOURS SHOULD NOT BE RE-USED.

Mounted hinge total thickness must measure around 22 mm. (see picture E)

WALL MOUNTING:

The wall must be flat. The hinge axes must be perfectly aligned. Ideally, the hinges must be first mounted on the glass, carefully aligned. Only then shall the assembly be mounted to the wall. The quality of the support, anchoring and tightening of these wall screws is essential to ensure proper resistance of the installation over time.

RETURN POSITION ADJUSTMENT:

The hinges are delivered free of return setting.

Once the assembly is mounted, the door has to be positioned and held in its desired return position. In this position, the headless set screw of the return cam will be fully tightened. Proceed equally with all hinges of the same door.

IMPORTANT: WHEN THE CAM OF AT LEAST ONE OF THE HINGES IS BLOCKED, DO NOT PIVOT THE DOOR UNLESS ALL THE OTHER HINGES ARE ALSO TIGHTENED. Disregard of this instruction may significantly complicate the final adjustment, or even lead to significantly downgraded return operation.

THE RETURN POSITION IS DEFINITIVE ONLY WHEN ALL SET SCREWS HAVE BEEN FULLY TIGHTENED.

FITTING SCREW CAPS:

The adhesive decorative screw caps supplied with the CAPSI range are made of brass enhanced resistance over time. Once bonded, they cannot be removed without being damaged (for example, by drilling in the centre of the cap with a 1 mm dia. drill bit).

HINT: DO NOT INSTALL THE SCREW CAPS UNTIL THE END OF THE PROJECT, AND AFTER ACCEPTANCE OF THE ENTIRE INSTALLATION.

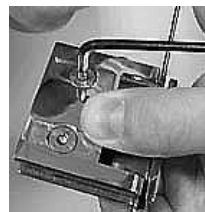
Note: screw cap sets are available from Adler s.a.



A



B



C



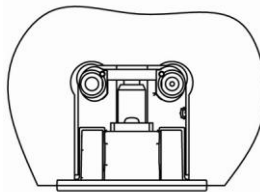
D



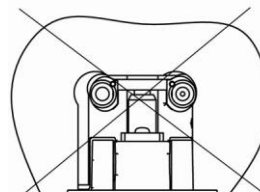
E



F



A'



A''