

DORMA TENSOR



TENSOR- Le mouvement – la précision

Il existe une multitude de raisons pour choisir d'installer une porte en verre ; autant de raisons qu'il existe d'applications et de fonctionnalités possibles. Les portes à double action offrent un confort d'utilisation particulier, surtout lorsque les vantaux sont ramenés en position fermée de manière sûre et précise uniquement grâce aux paumelles, sans faire appel à un frein de sol ou à un ferme porte en applique.

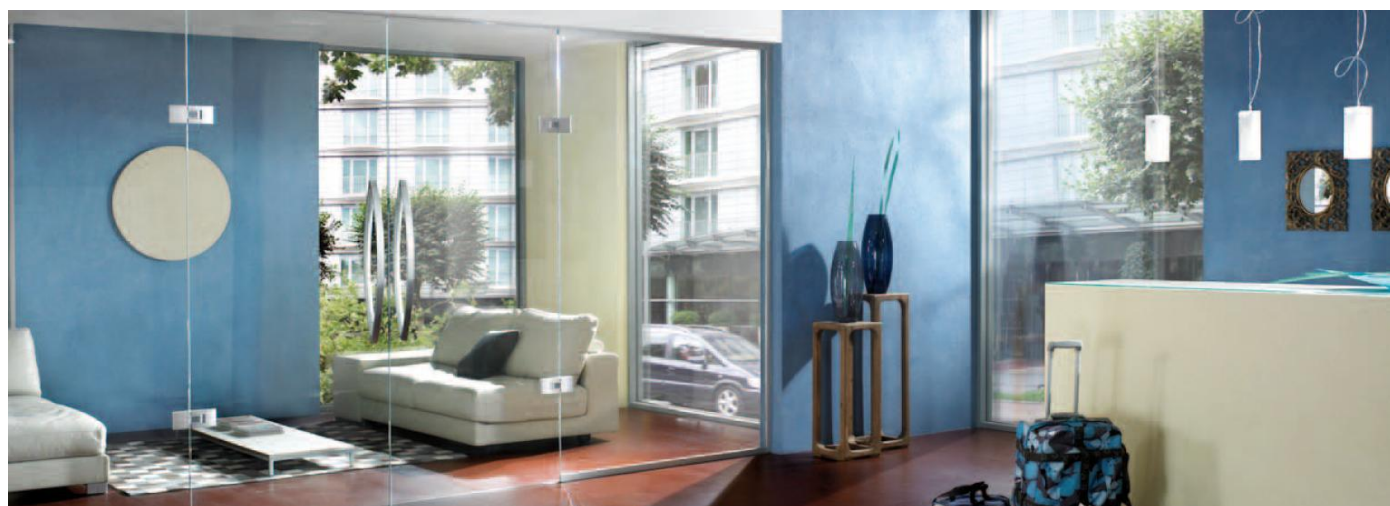
TENSOR impose un nouveau standard en la matière – aussi bien dans le neuf que pour la rénovation. Les paumelles TENSOR se montent directement sur mur ou sur huisserie. Avec une version verre/verre, la porte double action est fixée directement sur le fixe latéral en verre de sécurité trempé.

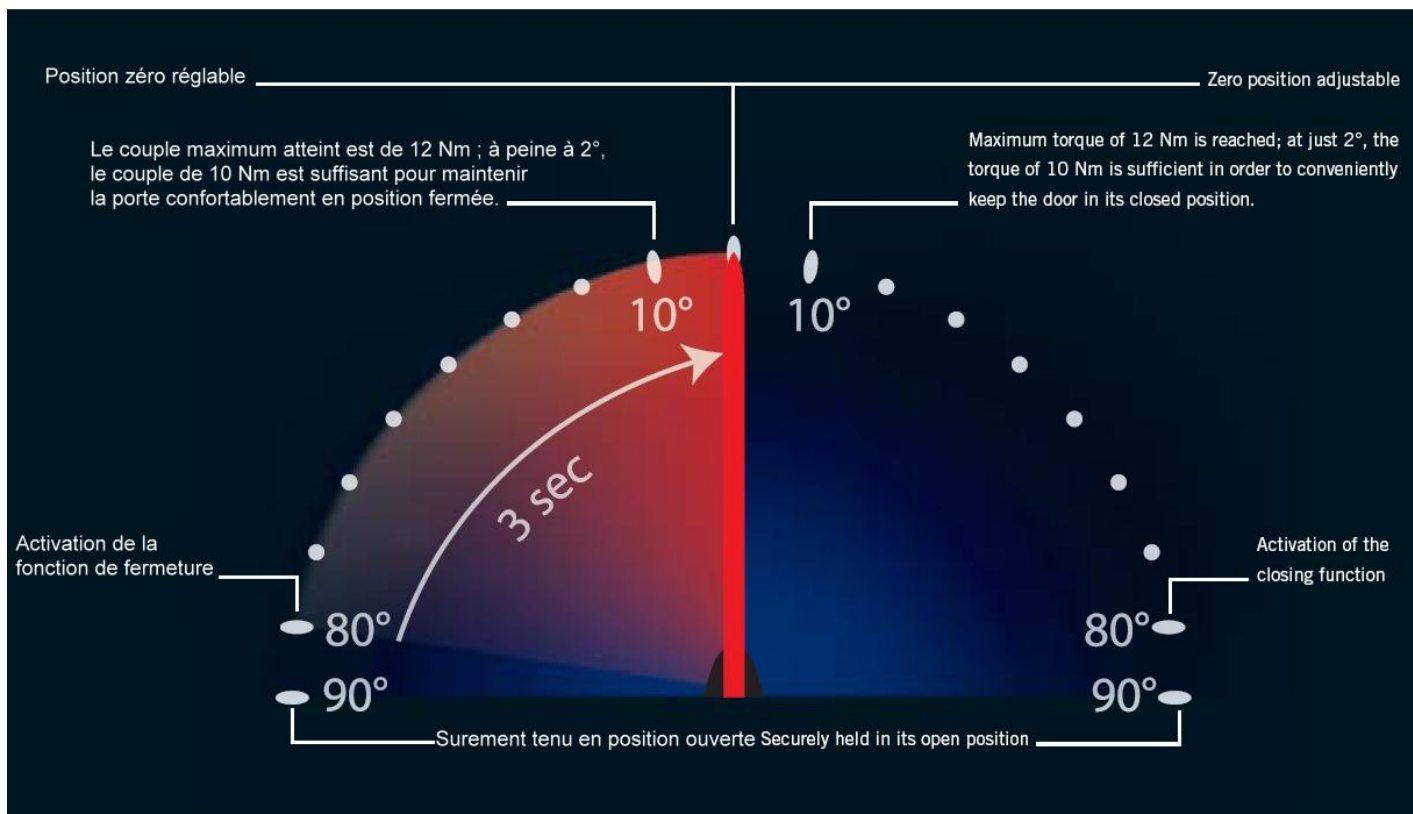
Un rappel quelque soit la position.

Le design de TENSOR, de forme convexe, avec le célèbre logo DORMA intégré harmonieusement à la paumelle en finition satiné.

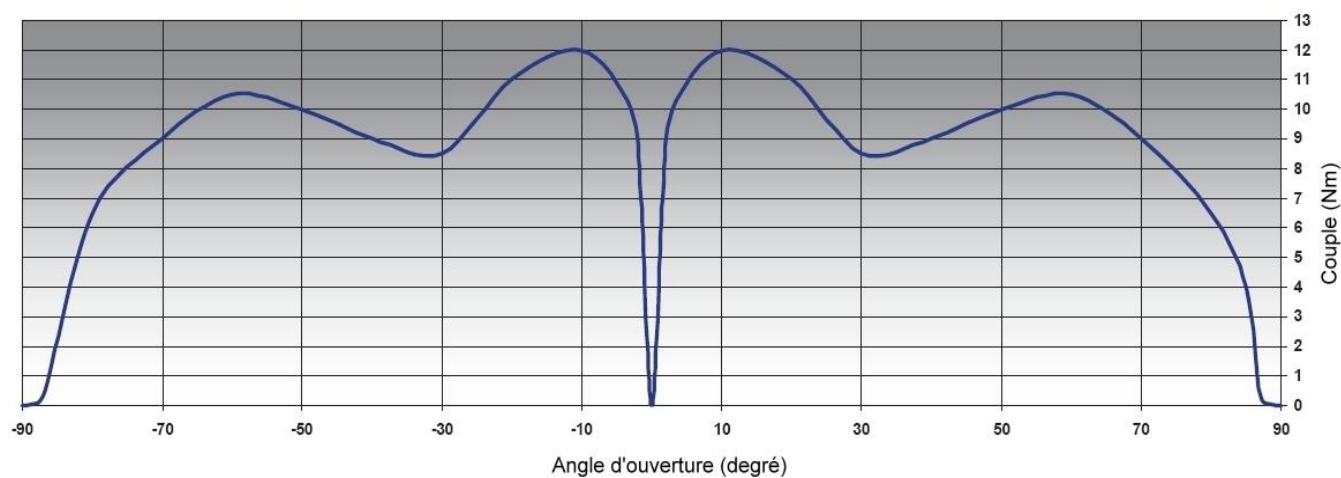
Des caches de finition de trois couleurs différentes avec logo Dorma sont livrés avec la paumelle afin de soit de correspondre soit de contraster avec la finition de la paumelle TENSOR. Le cache sert également de butée et protège la finition de la partie fixe de la paumelle lors d'une ouverture à 90° et occulte également l'accès au coeur du système de réglage, à savoir le réglage précis de la position zéro – la condition essentielle à un rappel efficace du vantail.

Le système permet de maintenir le vantail ouvert à 90°. Le rappel mécanique du vantail par la paumelle TENSOR débute à un angle de 80°. La porte se ferme rapidement et en toute sécurité. Et à un angle d'ouverture de seulement 2° le couple de 10N/m assure un maintien de la porte en position fermée.





Valeur moyenne pour une porte équipée de deux paumelles TENSOR



TENSOR

La paumelle a été testée au TÜV à 500.000 cycles ouverture/fermeture, une preuve de qualité et de robustesse.



Caractéristiques techniques

- Paumelle à rappel avec mécanisme à ressort intégré sans amortissement.
- Couple max. 12N/m (pour deux paumelles)
- Applications : portes intérieures à un ou deux vantaux en bâtiments publics ou privés.
- Adaptée aux environnements intérieurs humides (non appropriée pour douches, saunas, piscines et milieu salin).
- Non adaptée à un usage simple action
- Existe en deux versions pour montage sur mur ou huisserie et sur fixe latéral en verre trempé.
- Maintien de la porte en position ouverte à 90 ° en fonction du point zéro.
- Système de réglage du point zéro facile et rapide (Breveté par Dorma).
- Poids max. de vantail : 65 Kg.
- Largeur max. de vantail : 1000 mm
- Largeur max. de fixe latéral : 1500 mm
- Epaisseurs de verre (trempé de sécurité) : 8, 10 et 12 mm
- Testé au TÜV à 500.000 cycles ouvertures/fermetures

Après le réglage correct, la porte revient rapidement et en toute sécurité en position zéro.

Réglage du point zéro de TENSOR

1. Se placer devant le vantail, le pousser légèrement à la main pour le décaler d'environ une épaisseur de verre par rapport au point zéro souhaité.

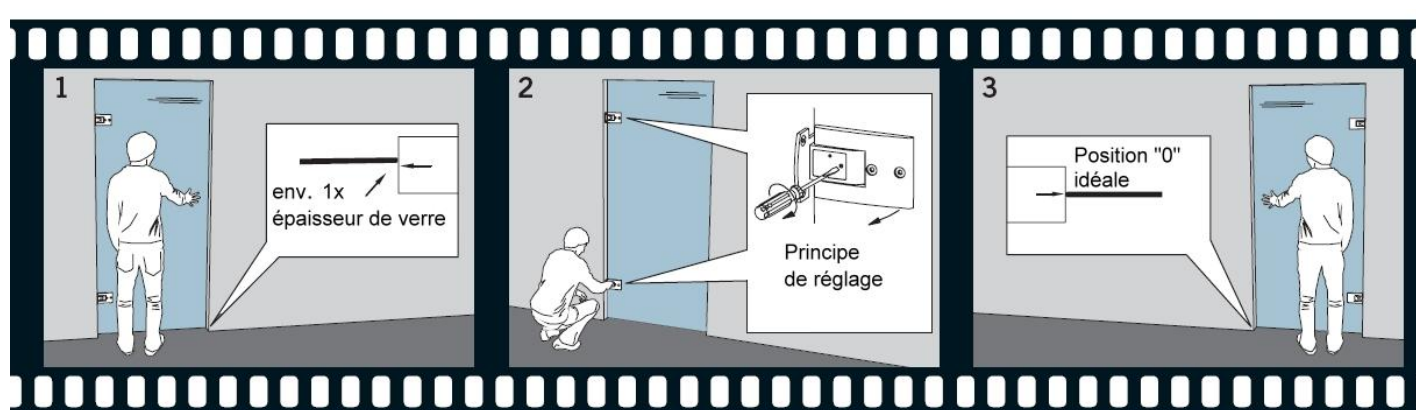
2. Sur la paumelle inférieure tourner la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le vantail commence à se déplacer. Tourner alors la vis de réglage de la paumelle supérieure dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le vantail de la porte ait atteint la position zéro.

3. Passer la porte et remettre manuellement le vantail à sa position zéro.

4. Serrer à fond les vis de réglage de la paumelle supérieure et de la paumelle inférieure en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

5. Refranchir la porte et serrer également à fond les vis de réglage supérieures et inférieures de ce côté.

6. La porte revient maintenant à chaque fois, sûrement et précisément à la position réglée. Pour finir, placer les caches de finition.



Maquette TENSOR

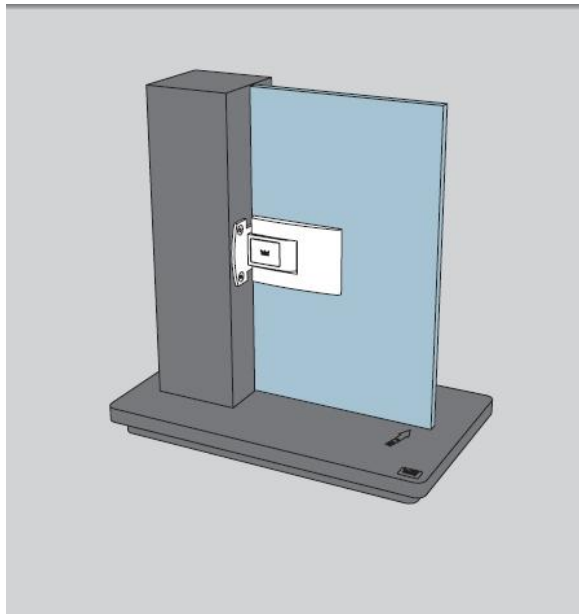
Fixation murale ou sur huisserie avec platine de fixation en applique.

TENSOR paumelle à rappel double action, avec ressort affaibli spécifique à la maquette de démonstration, verre de 12 m d'épaisseur, fixé sur un montant bois monté sur un socle de soutien en MDF teinté noir.

Dimensions de la maquette :
Hauteur 440 mm
Largeur 430 mm
Profondeur 250 mm

Réf. 12.553

Finition : anodisé EV1 déco



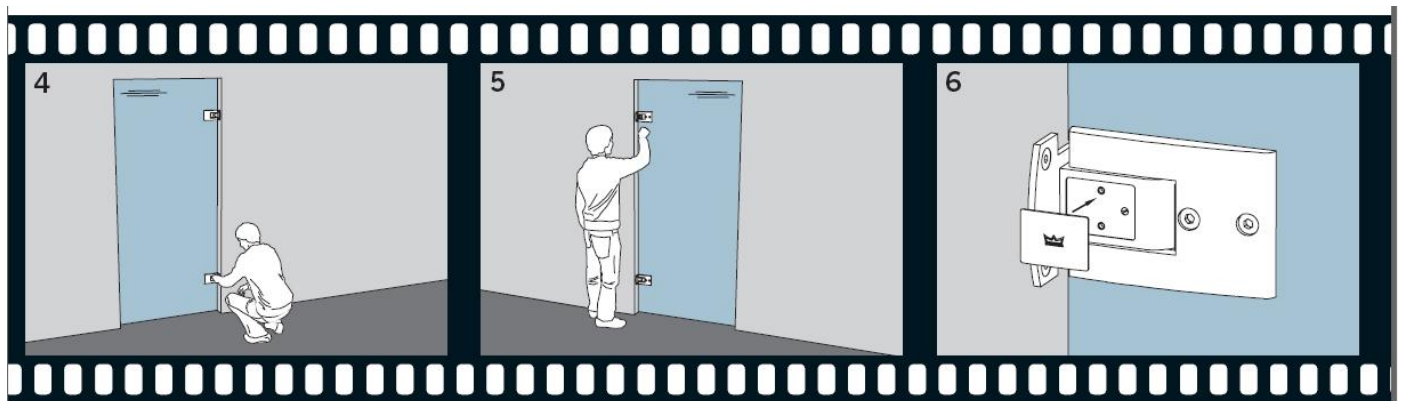
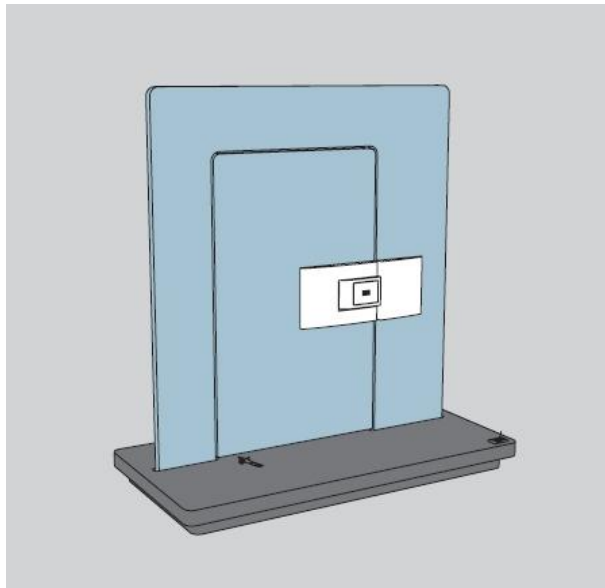
Fixation sur verre

TENSOR paumelle à rappel double action, avec ressort affaibli spécifique à la maquette de démonstration, verre de 12 m d'épaisseur, fixé sur un cadre en verre engravé sur un socle de soutien en MDF teinté noir.

Dimensions de la maquette :
Hauteur 520 mm
Largeur 500 mm
Profondeur 250 mm

Réf. 12.555

Finition : anodisé EV1 déco



Montages types

Porte TENSOR montage mural ou sur huisserie avec platine de fixation en applique.

1 vantail

Ferrures pour verre de 8, 10 et 12 mm

Poids de vantail : max. 65 kg

Largeur de vantail : max. 1000 mm

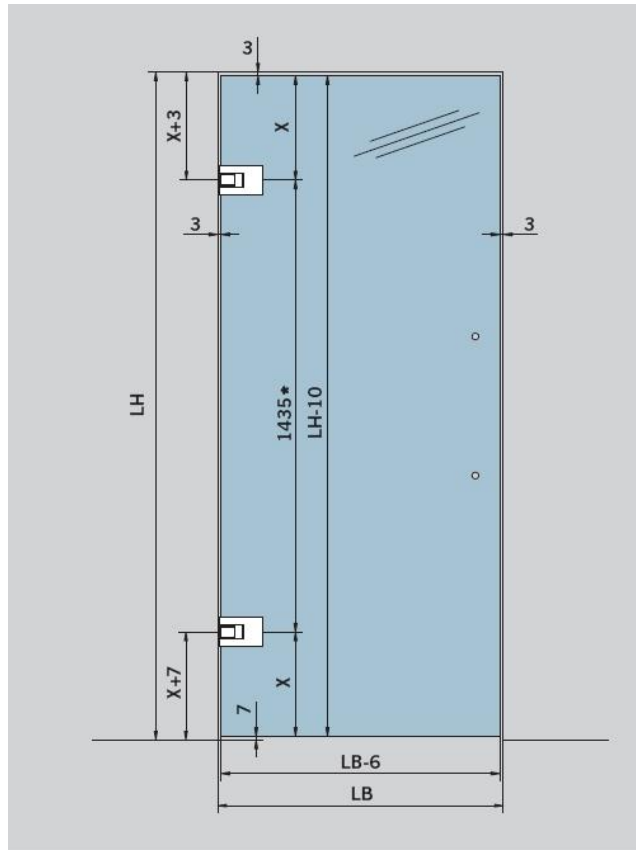
LH = hauteur de baie

LB = largeur de baie

Hauteur verre = LH-10 mm

Largeur verre = LB-6 mm

* recommandé pour dimensions standard 1800/2500 mm



Porte TENSOR montage mural ou sur huisserie avec platine en applique.

2 vantaux

Ferrures pour verre de 8, 10 et 12 mm

Poids de vantail : max. 65 kg

Largeur de vantail : max. 1000 mm

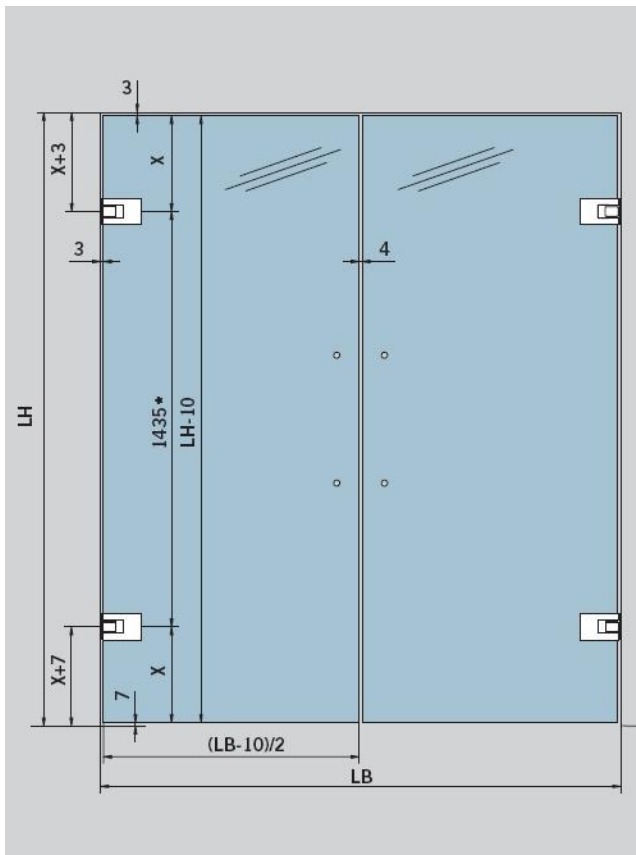
LH = hauteur de baie

LB = largeur de baie

Hauteur verre = LH-10 mm

Largeur verre = (LB-10 mm)/2

* recommandé pour dimensions standard 1800/2500 mm



TENSOR Paumelles à rappel

Paire de paumelles à rappel TENSOR avec platine de fixation arrondie, pour montage mural ou sur huisserie.

Epaisseurs de verre : 8, 10 et 12 mm
Verre de sécurité trempé

Réf. 12.520

Finitions :

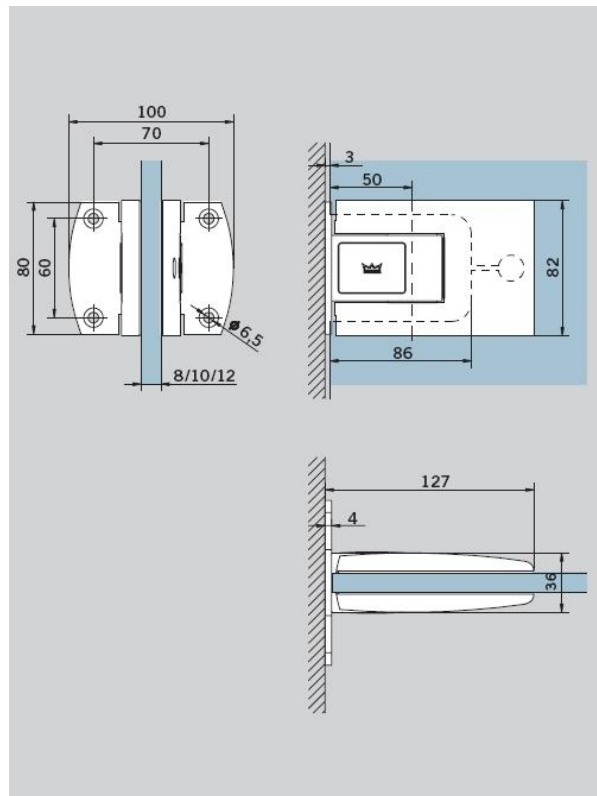
Anodisé EV1 déco (114)

Anodisé façon Inox mat (113)

Anodisé façon laiton (105)

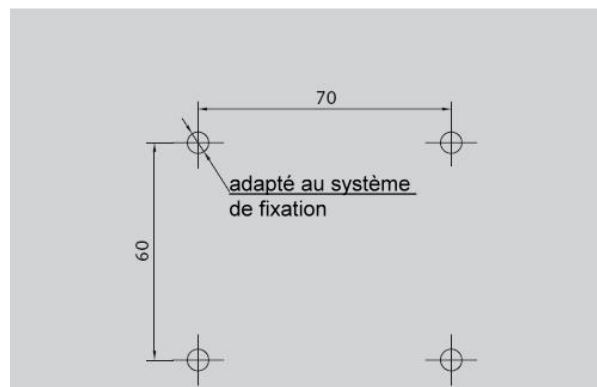
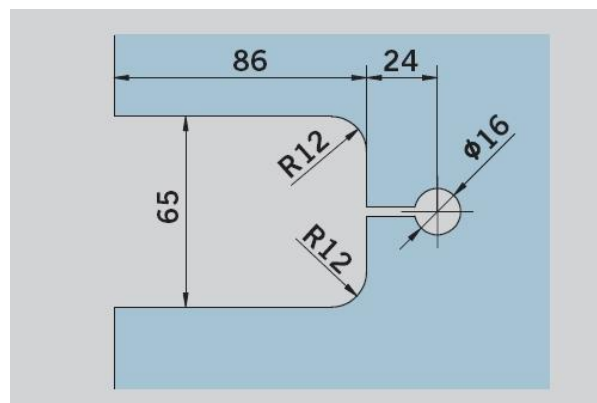
Anodisé façon chromé poli (122)

(sur demande)



Façonnage du verre / plan de perçage

NOTA : le support doit être stable et solide



Montages types

Porte TENSOR montage sur huisserie avec platine de fixation affleurante (encastrée)

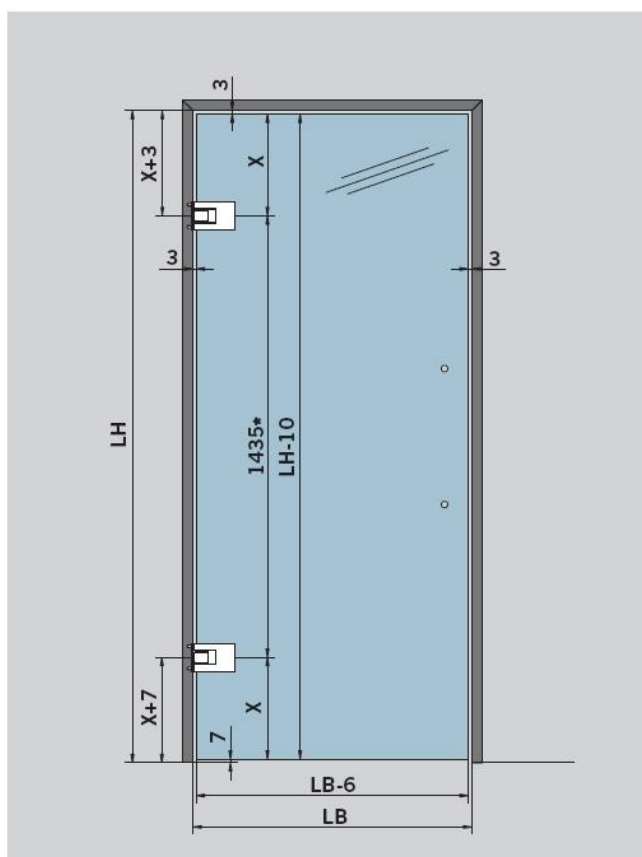
1 vantail

Ferrures pour verre de 8, 10 et 12 mm

Poids de vantail : max. 65 kg
Largeur de vantail : max. 1000 mm

LH = hauteur de baie
LB = largeur de baie
Hauteur verre = LH-10 mm
Largeur verre = LB-6 mm

* recommandé pour dimensions standard 1800/2500 mm



Porte TENSOR montage sur huisserie avec platine de fixation affleurante (encastrée)

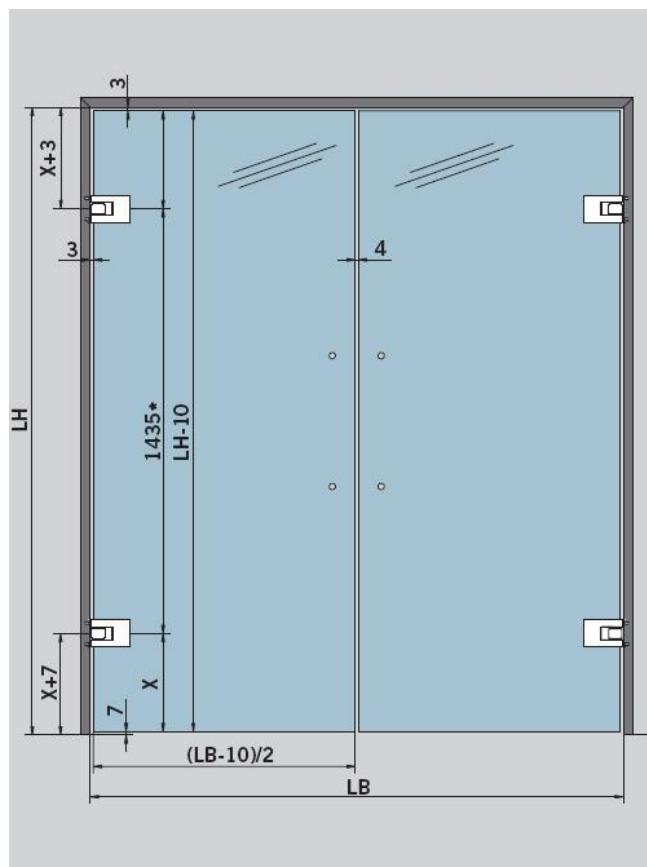
2 vantaux

Ferrures pour verre de 8, 10 et 12 mm

Poids de vantail : max. 65 kg
Largeur de vantail : max. 1000 mm

LH = hauteur de baie
LB = largeur de baie
Hauteur verre = LH-10 mm
Largeur verre = (LB-10 mm)/2

* recommandé pour dimensions standard 1800/2500 mm



TENSOR Paumelles à rappel

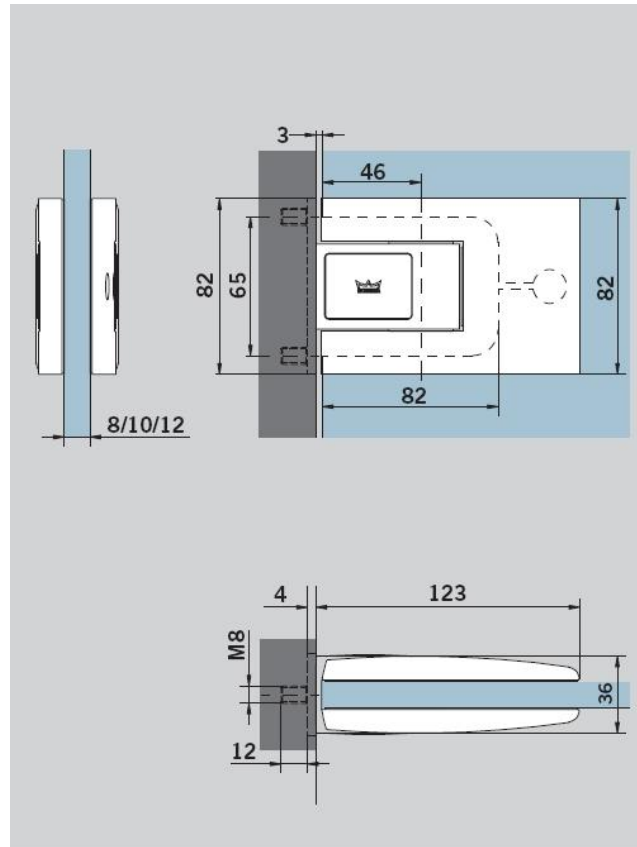
Paire de paumelles à rappel TENSOR pour montage sur huisserie avec platine de fixation affleurante (encastrée).

Epaisseurs de verre : 8, 10 et 12 mm
Verre de sécurité trempé

Réf. 12.522

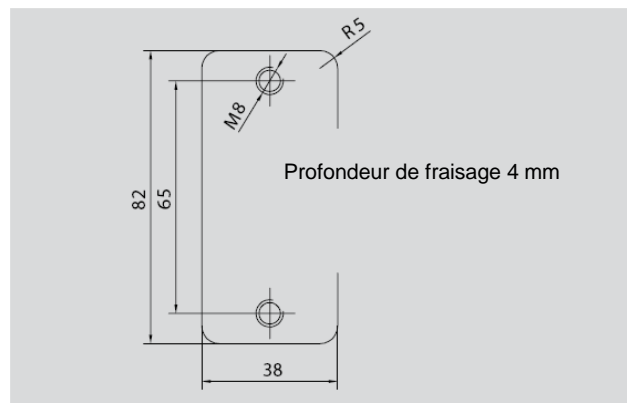
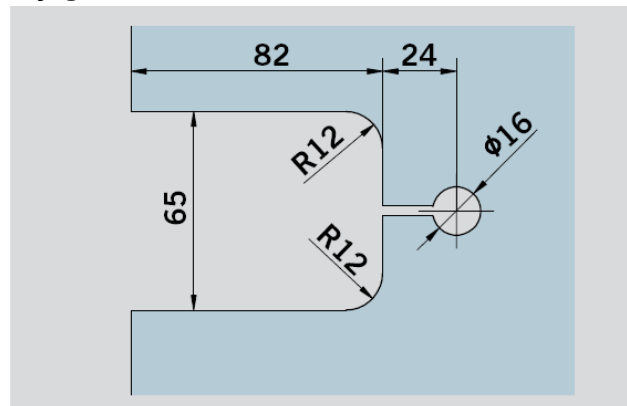
Finitions :
Anodisé EV1 déco (114)
Anodisé façon Inox mat (113)
Anodisé façon laiton (105)

Anodisé façon chromé poli (122)
(sur demande)



Façonnage du verre / plan de perçage

NOTA : le support doit être stable et solide



Montages types

Porte TENSOR montage sur verre

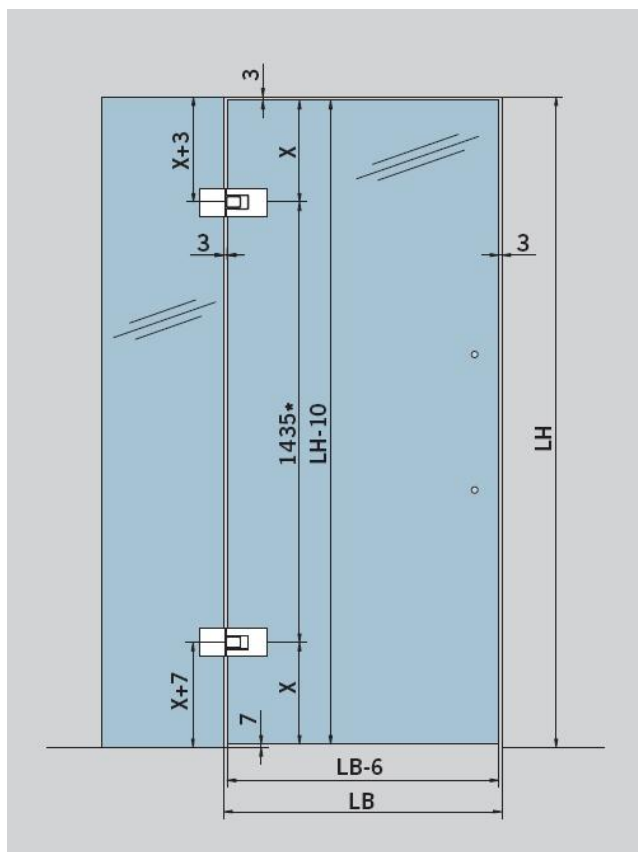
1 vantail

Ferrures pour verre de 8, 10 et 12 mm

Poids de vantail : max. 65 kg
Largeur de vantail : max. 1000 mm

LH = hauteur de baie
LB = largeur de baie
Hauteur verre = LH-10 mm
Largeur verre = LB-6 mm

* recommandé pour dimensions standard 1800/2500 mm



Porte TENSOR montage sur verre

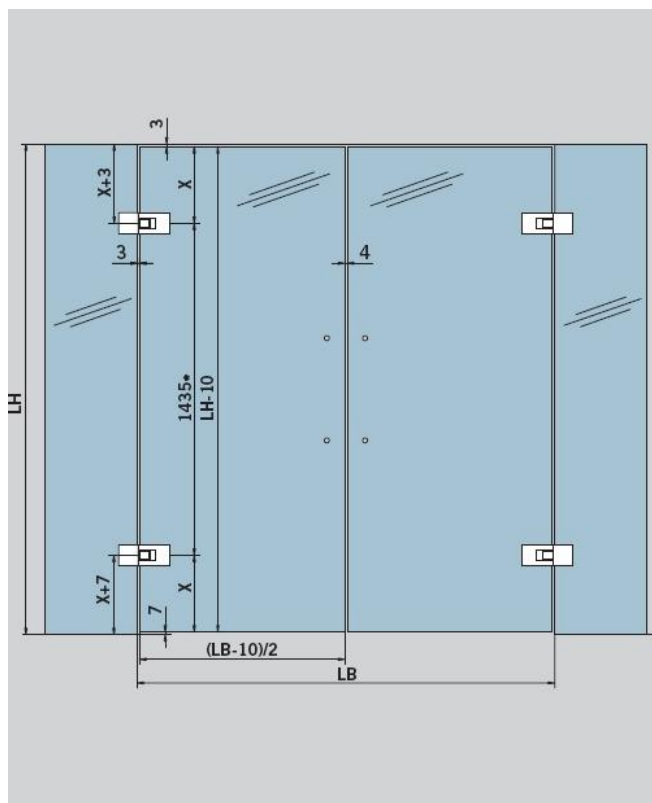
2 vantaux

Ferrures pour verre de 8, 10 et 12 mm

Poids de vantail : max. 65 kg
Largeur de vantail : max. 1000 mm

LH = hauteur de baie
LB = largeur de baie
Hauteur verre = LH-10 mm
Largeur verre = (LB-10 mm)/2

* recommandé pour dimensions standard 1800/2500 mm



TENSOR Paumelles à rappel

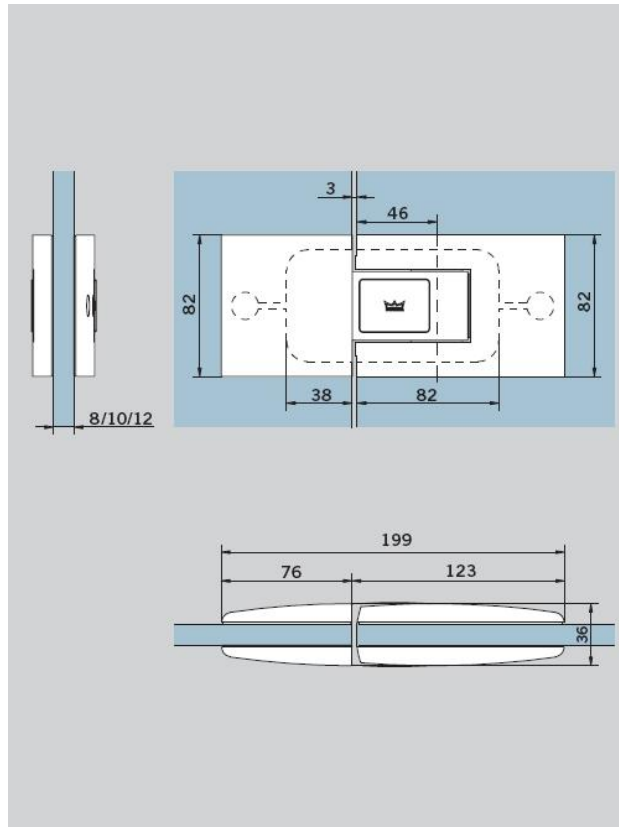
Paire de paumelles à rappel TENSOR pour montage sur verre

Epaisseurs de verre : 8, 10 et 12 mm
Verre de sécurité trempé

Réf. 12.523

Finitions :
Anodisé EV1 déco (114)
Anodisé façon Inox mat (113)
Anodisé façon laiton (105)

Anodisé façon chromé poli (122)
(sur demande)



Façonnage du verre

NOTA : le support doit être stable et solide

