INSTRUCTIONS D'INSTALLATION : STORES HORIZONTAUX UNIVERSELS - MONTAGE CLASSIQUE

ASSEMBLAGE

N'effectuez l'installation que conformément à ces instructions afin d'éviter des erreurs d'installation inutiles ou d'autres désagréments connexes.

DES AIDES À L'INSTALLATION :

- perceuse, forets, tournevis Phillips, couteau, ciseaux, pinces

Pour les fenêtres en bois, les trous pour les vis doivent être pré-percés, sinon la parclose risque d'être écaillée. Les diamètres des forets et les types de vis sont indiqués dans le tableau ci-dessous :

	vrille	foret Ø
pour le montage du store avec profil de couverture	3.9x16, 3.9x25	3 mm
pour fixer le porte-chaîne	3,9x16	3 mm
trou pour l'axe de tension	3,2 mm pour les fenêtres en plastique et en aluminium	3 mm pour les fenêtres en bois
pour console fixe	3,9x16	3 mm
pour le montage du store sans profil de recouvrement	3x12, 3x20	2 mm
pour les porte-poignées	3,2 mm pour les fenêtres en plastique et en aluminium	3 mm pour les fenêtres en bois

CONTRÔLES :

- Avant le montage, nous vous recommandons de vérifier toutes les pièces à la livraison pour éviter tout problème potentiel. Veuillez informer le fabricant de tout défaut ou commentaire concernant l'installation ou le store lui-même.

AUTO-ASSEMBLAGE : MONTAGE AVEC PROFILÉ DE RECOUVREMENT (CHAÎNE, CORDON, MANIVELLE, MOTEUR)

- retirer le profilé de recouvrement supérieur (s'il est monté sur le store)
- vérifiez le store dans l'ouvrant de la fenêtre pour voir si sa taille correspond à la largeur de la fenêtre, vérifiez que la commande est du bon côté. Si une modification est nécessaire, la commande ne peut être échangée dans aucune version du store System 25. En fonction de la profondeur et de la forme de la barre de vitrage, nous réaliserons les cales nécessaires pour soutenir le store. Fixez le store au châssis de la fenêtre et vissez chaque support dans la barre de vitrage à l'aide de deux vis pour éviter d'endommager le cadre. Les supports sont montés en usine dans le profil supérieur pour assurer la position correcte lors de la fixation du store sur le châssis de la fenêtre. Si le store est équipé d'un frein (uniquement dans la version avec chaîne), un support en plastique est toujours placé entre l'engrenage et le frein, ce qui réduit la force de commande du store ou empêche sa déformation. La même procédure est suivie pour la version coudée. Ici, nous évitons également la déformation du profil supérieur en plaçant le support juste derrière la boîte de vitesses.
- les vis sont placées dans les trous ovales du support. Pour les fenêtres en bois, pré-percez les trous pour éviter d'ébrécher la parclose.
- à partir du haut, percez à l'aide d'une mèche les trous pour les broches des silons de guidage dans le bas de la barre de vitrage.

Si la forme ou la taille de la barre de vitrage ne permet pas de percer des trous pour les goupilles de tension dans la barre de vitrage par le haut,

nous choisissons l'option de percer les trous pour les goupilles dans la face de la barre de vitrage. Dans ce cas, nous veillons à ne pas endommager le verre avec la mèche. Il est important de déterminer la profondeur de forage correcte ! Le client doit être informé au préalable de cette méthode d'installation et confirmer son consentement par écrit dans le rapport de remise. Dans tous les cas, nous veillons à ce que la fonctionnalité totale du store et de la fenêtre soit maintenue.

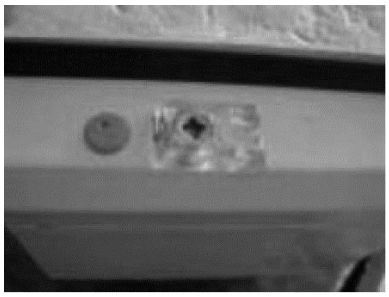


Fig. : montage d'en haut

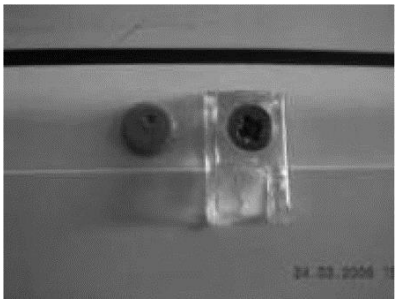


Fig. : montage frontal

- Insérez le silon avec le nœud dans le trou et poussez la goupille. Lorsque vous percez ces trous, veillez à ce que l'espacement du trou de la barre de vitrage pour la cheville corresponde à l'espacement du trou du profilé supérieur pour la barre de vitrage.
- en remontant les silos à la tête du profil supérieur pour les éteindre. Poussez les deux goupilles pour verrouiller le silon à l'état tendu. Coupez les extrémités excédentaires du soufflet et fixez-les dans le profilé supérieur.

Si le store est monté dans une barre de vitrage autre que celle à 90 degrés et que le store n'a pas une position perpendiculaire au verre de l'ouvrant, nous utilisons un composant appelé hérisson, que nous insérons dans le trou du support en plastique jusqu'à ce que nous atteignions la position souhaitée. Veillez à ce que ce composant soit orienté avec les dents vers le haut. Les vis ne sont pas entièrement serrées, le support est légèrement serré, la position est ajustée avec le hérisson, puis les vis sont serrées.

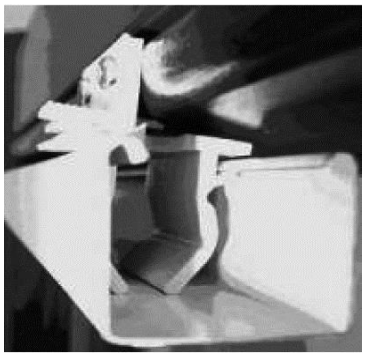
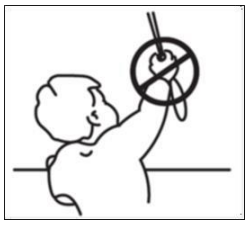


Fig. support avec hérisson pour le profil du couvercle supérieur

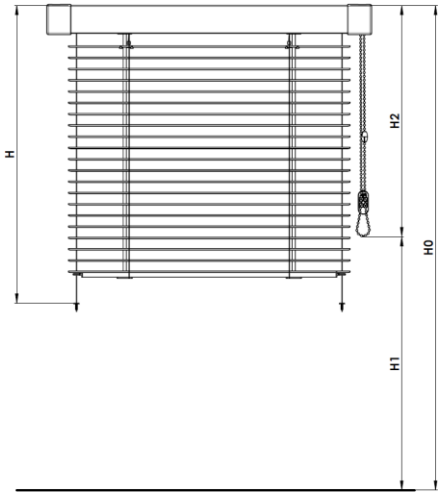
Ensuite, le profilé de recouvrement supérieur avec les capuchons latéraux est vissé dans les supports du profilé de base de manière à ce qu'il soit maintenu dans le support en plastique et qu'il soit positionné symétriquement au centre de la fenêtre.

- fixez l'arrêt de chaîne, dans le cas des fenêtres en plastique et des eurofenêtres en bois, uniquement sur la barre de vitrage, ou montez le support de fixation de la poignée dans le cas de la version avec poignée. Vérifiez le fonctionnement du store.

ATTENTION ! !!



Selon la norme EN 13120:2014, les stores doivent être installés conformément aux instructions suivantes :



La chaîne :

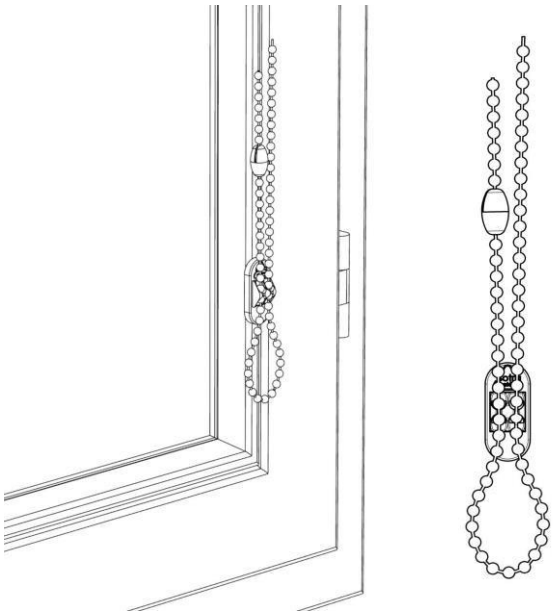
Dans le cas d'un accouplement qui se désintègre (s'applique au type System 25R) :

La longueur de la chaîne doit être limitée comme suit :

1) Si la hauteur de montage (H0) n'est pas spécifiée, la longueur de la chaîne (H2) sera inférieure ou égale aux 2/3 de la hauteur du store (voir photo) : H2 ≤ 2/3 H.

2) Si la hauteur de montage (H0) est spécifiée, la distance entre le sol et le bas du câble de traction (H1) sera d'au moins 0,6 m : H1 > 0,6 m.

La boucle dangereuse est retirée pendant l'application progressive de la charge de 6 kg ou au plus tard dans les 5 s suivant l'application.



METTEZ UNE MOITIÉ DE L'ACCOUPLEMENT À CHAQUE EXTRÉMITÉ DE LA CHAÎNE, PUIS RACCORDEZ L'ACCOUPLEMENT.

Si vous utilisez un système de tension fixe - poulies (s'applique au Système 25L) :

La longueur de la corde de traction doit être limitée comme suit :

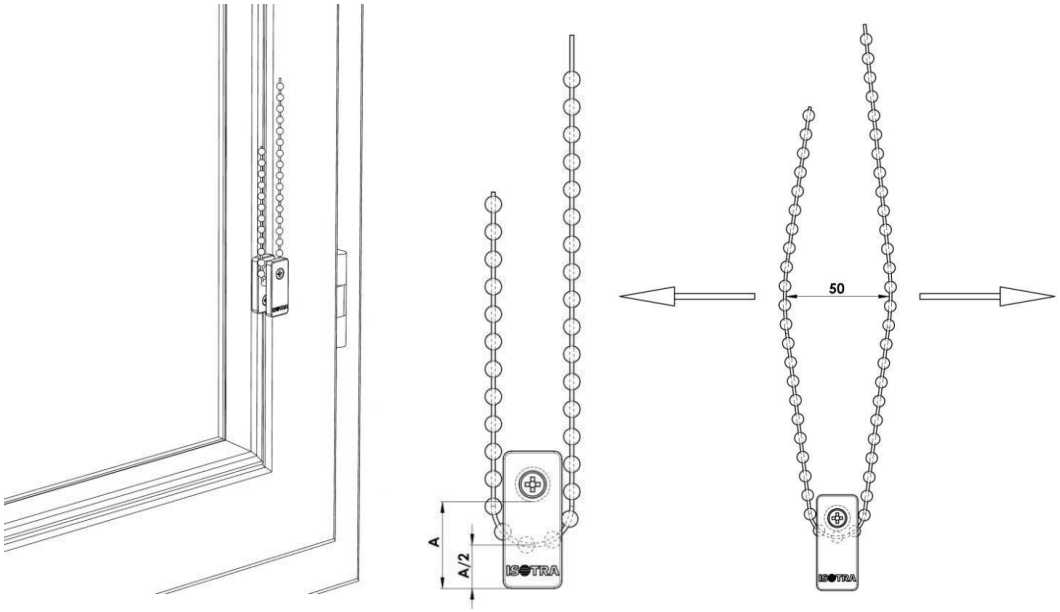
1) si la hauteur de montage (H0) n'est pas spécifiée, et

   i) si la hauteur de l'écran (H) est inférieure ou égale à 2,5 m, la longueur du ou des cordons de tirage (H2) doit être inférieure ou égale à 1 m (voir figure) : H2 ≤ 1 m.

   ii) si la hauteur de la grille (H) est supérieure à 2,5 m, la longueur du ou des cordons de tirage (H2) doit être inférieure ou égale à la hauteur de la grille moins 1,5 m (voir figure 6) : H2 ≤ H - 1,5 m.

2) si la hauteur de montage (H0) est spécifiée, la distance entre le sol et le bas du ou des cordons de tirage (H1) doit être d'au moins 1,5 m (voir illustration) : H1 > 1,5 m.

(b) la distance entre deux brins de la boucle ne doit pas être supérieure à 50 mm au point de sortie du dispositif de tension fixe.



LA POULIE DOIT ÊTRE POSITIONNÉE DE MANIÈRE À CE QUE LA CHAÎNE NE SOIT PAS ÉTIRÉE

OU NE TOMBE PAS ! Lorsque la chaîne est étirée, un écart supérieur à 50 mm ne doit PAS apparaître !

Contrôle du cordon (s'applique au Système 25S, SM, SW) :

Les stores doivent répondre aux exigences suivantes :

a) en position totalement déployée, la longueur de la ou des corde(s) de traction doit être limitée (les deux roulettes doivent être positionnées comme suit) :

1) si la hauteur de montage (*H0*) n'est pas spécifiée, et

i) si la hauteur de l'écran (*H*) est inférieure ou égale à 2,5 m, la longueur du ou des cordons de tirage (H_2) doit être inférieure ou égale à 1 m (voir figure) : $H_2 \leq 1$ m.

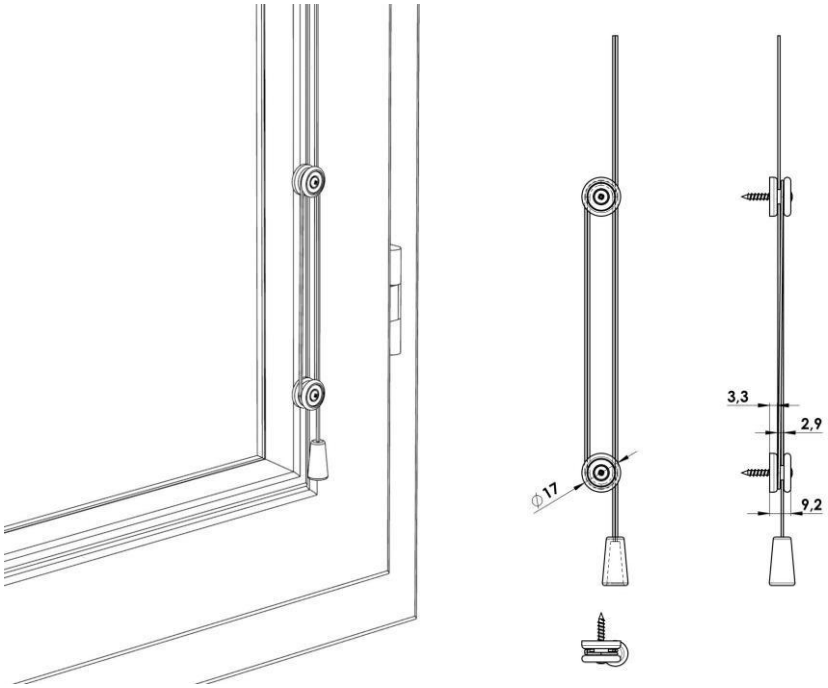
ii) si la hauteur du store (*H*) est supérieure à 2,5 m, la longueur du ou des cordons de tirage (H_2) doit être inférieure ou égale à la hauteur du store moins 1,5 m (voir figure) : $H_2 \leq H - 1{,}5$ m.

2) si la hauteur de montage (*H0*) est spécifiée, la distance entre le sol et le bas du ou des cordons de tirage (H_1) doit être d'au moins 1,5 m (voir illustration) : $H_1 > 1{,}5$ m.

b) Les cordons de tirage doivent répondre aux exigences suivantes :

1) Dans le cas de deux cordons de tirage :

i) les cordons de tirage ne doivent pas s'emmêler



AUTO-ASSEMBLAGE : MONTAGE SANS PROFILÉ DE RECOUVREMENT (CHAÎNE, CORDON)

- vérifiez le store dans l'ouvrant de la fenêtre pour voir si sa taille correspond à la largeur de la fenêtre, vérifiez que la commande est du bon côté. Si une modification est nécessaire, la commande ne peut être échangée dans aucune version du store System 25.
- Fixez le store au châssis de la fenêtre et vissez le support métallique à la barre de vitrage à l'aide de deux vis pour ne pas endommager le cadre de la fenêtre. Pour les fenêtres en bois, pré-percez les trous pour éviter d'ébrécher la barre de vitrage. Vissez les supports fixes transparents dans le bas de la barre de vitrage. Passez un silon ou une corde à travers la vis de serrage et insérez-le dans le support fixe. Tendez maintenant le silon ou le fil à la main ou avec des pinces et serrez la vis sans fin dans la vis de serrage. Coupez l'excédent de soie ou de corde.

Si la forme ou la taille de la barre de vitrage ne permet pas de percer des trous pour les goupilles de tension dans la barre de vitrage par le haut,
nous choisissons l'option de percer les trous pour les goupilles dans la face de la barre de vitrage. Dans ce cas, nous veillons à ne pas endommager le verre avec la mèche. Il est important de déterminer la profondeur de forage correcte ! Le client doit être informé au préalable de cette méthode d'installation et confirmer son consentement par écrit dans le rapport de remise. Dans tous les cas, nous veillons à ce que la fonctionnalité totale du store et de la fenêtre soit maintenue.

- fixer la butée de chaîne (uniquement pour le Système 25R), pour les fenêtres en plastique et les fenêtres Euro en bois, à nouveau uniquement sur la barre de vitrage, ou monter le support de fixation de la poignée pour la version avec poignée.
- nous allons vérifier la fonctionnalité des stores.

ATTENTION ! !!

Lors de l'installation, il est absolument nécessaire de fixer le store à la fenêtre déballée, de marquer la position des vis sur le châssis de la fenêtre, de monter le store avec le câblage, et ce n'est qu'ensuite qu'il peut être descendu. Toute manipulation du store avant l'installation (si cela est absolument nécessaire) ne doit être effectuée qu'en position horizontale ! Toute autre manipulation est interdite et aucune réclamation ne sera acceptée pour les stores endommagés de cette manière !

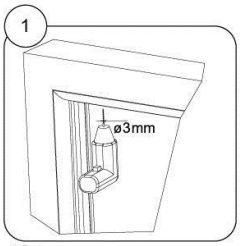
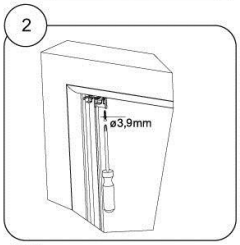
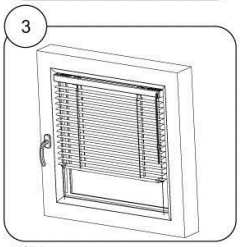
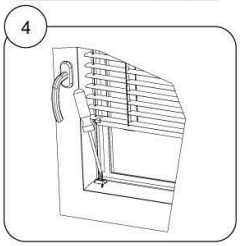
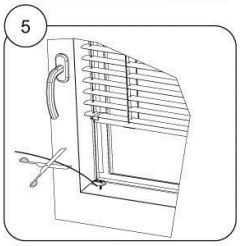
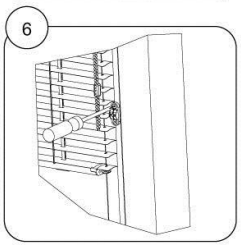
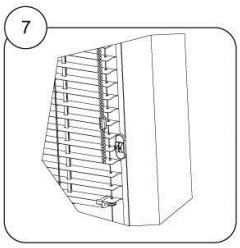
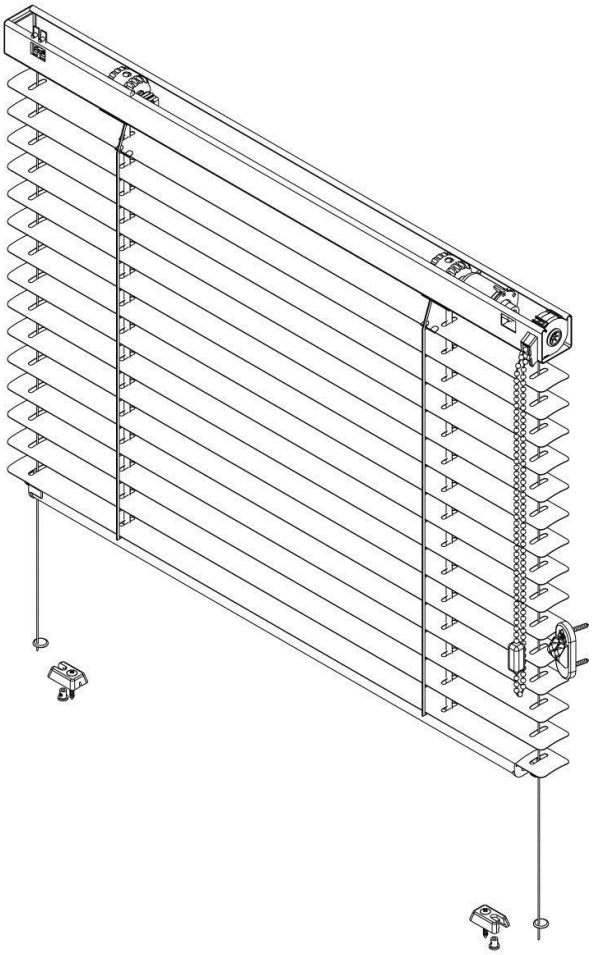



ILLUSTRATION DE L'INSTALLATION DU STORE SANS PROFIL DE COUVERTURE