

NOTICE D'UTILISATION 2025

BRISE-SOLEIL ORIENTABLES



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET MAINTENANCE



**CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES ATTENTION : LE RESPECT DE CES INSTRUCTIONS EST IMPORTANT
POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES, CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

- les instructions d'utilisation doivent être lues avant d'utiliser le produit
- suivez les manuels d'installation, d'utilisation et d'entretien, une installation incorrecte pouvant entraîner des blessures graves et des dommages matériels
- en cas d'installation du produit dans une zone venteuse et en cas de pannes de courant fréquentes, nous vous recommandons d'utiliser une source d'alimentation de remplacement
- si le produit est installé dans chaque ouverture du mur, envisager la nécessité d'une évacuation s'il est déjà à l'étude dans les réglementations nationales

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Instructions de sécurité pour l'installation du dispositif

- l'installation, le raccordement au réseau électrique, les essais et la mise en service ne peuvent être effectués que par une personne possédant des qualifications professionnelles en électricité conformément à la réglementation applicable
- il est nécessaire de se conformer aux réglementations légales en vigueur dans le pays respectif
- l'installateur qui effectue l'installation doit fournir à l'utilisateur final des instructions adéquates pour l'utilisation et l'entretien du produit
- utilisez uniquement des pièces d'origine pour l'installation et l'entretien
- la modification de la conception ou de la configuration du produit ne doit pas être effectuée sans consulter le fabricant
- avant d'installer le store, retirez toutes les lignes électriques inutiles et désactivez tous les dispositifs qui ne sont pas nécessaires à l'entraînement du moteur sur le site d'installation
- les pièces d'entraînement rotatives mobiles doivent être installées à plus de 2,5 m au-dessus du sol ou d'un autre niveau à partir duquel elles peuvent être accessibles
- les dispositifs de commande installés de manière permanente, tels que les boutons-poussoirs, doivent être situés de manière visible
- si un commutateur de dispositif de basculement est utilisé pour faire fonctionner le store, il doit être situé de manière à ce qu'il y ait une vue directe de l'ouverture mobile à partir de celui-ci, mais à l'extérieur des pièces mobiles à une hauteur de préférence inférieure à 1,3 m

Précautions générales

- vérifiez l'état, l'exhaustivité et l'intégrité du produit avant l'installation
- pour les stores à moteur, se concentrer sur la vérification de l'exactitude du type de moteur et de l'intégrité et de l'intégrité du câble d'alimentation
- n'installez pas un produit endommagé ou incomplet
- le store est assemblé par le fabricant, réglé et ajusté selon les spécifications requises (emplacement du moteur ou du treuil de la commande manuelle, hauteur H, hauteur correspondante de paquet, hauteur du store et planéité du profilé inférieur, les points d'arrêt bas sont définis)
- avant l'installation, il est nécessaire de vérifier que la base d'ancrage (béton, brique, bois, acier, plastique, etc.) fournit un support suffisamment solide pour le produit
- toujours installer le store en combinaison avec un caisson ou dans une boîte préparée à l'avance, l'entraînement du store ne doit pas être exposé aux influences météorologiques directes

Technologie de fixation et d'ancrage pour l'ancrage mécanique

- utilisez uniquement des fixations adaptées à l'application sur le substrat d'ancrage (béton, brique, bois, acier, plastique, etc.), y compris leur longueur d'ancrage appropriée
- suivez les instructions du fabricant de la technologie de fixation et d'ancrage pour les applications données
- _ respectez les couples de serrage des fixations :
- boulon (matériau en acier)/écrou (matériau en alliage d'aluminium : 2 N.m)
- boulon (matériau en acier)/écrou (matériau en acier : 3 N.m)

ATTENTION :

- le fabricant n'est pas responsable du choix incorrect des moyens d'ancrage du produit à la base de montage, car cela dépend fortement des conditions d'installation et non de la conception du produit

Indications de poids

- stores sans lambrequin : env. 2,5 kg/m²
- stores avec lambrequin et systèmes autoportants : env. 3,5 kg/m²
- ISO-KASTL : env. 7 kg/m

Instructions d'installation

- vous pouvez trouver les instructions d'installation sur notre chaîne YouTube

INSTALLATION DU STORE STANDARD

Installation des supports du profilé supérieur

Schéma d'ancrage :

- pour l'assemblage, utiliser des fixations avec un diamètre de tige minimum de 4,8 mm
- chaque support doit être ancré avec au moins 2 pièces de fixation
- le nombre de supports en fonction de la largeur du store est spécifié dans le tableau ci-dessous

Largeur du store en mm	Nombre de supports du profilé supérieur
600-1699	2
1700-2699	3
2700-3399	4
3400-3999	5
4000-4699	6
4700-5000	7

ATTENTION :

- vérifiez toujours avant l'installation qu'il n'y a pas de collision entre le support et le treuil du store
- il est toujours nécessaire d'utiliser le nombre complet de supports pour l'ancrage

Réglage des supports :

- planéité du positionnement horizontal des supports : tolérance ± 2 mm
- régler l'axe du store (distance de l'axe de rotation des lamelles par rapport à l'élément de remplissage de l'ouverture ou au mur) : tolérance ± 2 mm
- vérifier le serrage de toutes les vis d'ancrage et de réglage

Installation de l'ensemble du store

- insérer le profilé supérieur avec le store dans les supports du profilé supérieur
- centrer le store latéralement
- fixer le profilé supérieur du store dans les supports du profilé supérieur n° 1, n° R1 ou n° 1 AI en serrant les vis appropriées

ATTENTION :

- si le support n° R1 est utilisé, il faut vérifier qu'il est correctement fixé des deux côtés du profilé supérieur

Installation des coulisses

- dans le cas de l'utilisation de supports de coulisse, assemblez-les avec les coulisses
- faire glisser les coulisses sur les goupilles de guidage des lamelles

Schéma d'ancrage pour la fixation des supports de coulisse ou directement des coulisses au mur :

- pour l'assemblage, utiliser des fixations avec un diamètre de tige minimum de 3,5 mm
- le nombre de supports de coulisse ou le nombre de points d'ancrage sur la coulisse en fonction de la hauteur du store est spécifié dans le tableau

Hauteur du store en mm	Nombre de supports/de points d'ancrage
500-1799	2
1800-3099	3
3100-3999	4
4000-4799	5
4800-5000	6

ATTENTION :

- lors de l'utilisation de supports de coulisse, il est nécessaire d'utiliser tous les trous prévus à cet effet sur le support
- lors de l'ancrage direct des coulisses, il est nécessaire d'utiliser tous les trous prévus à cet effet sur la coulisse

Positionnement et réglage des coulisses :

- régler l'axe du store (distance de l'axe de rotation des lamelles par rapport à l'élément de remplissage de l'ouverture ou au mur) : tolérance ± 2 mm
- contrôle de la perpendicularité de la coulisse à l'élément de remplissage de l'ouverture ou au mur : tolérance ± 2 mm
- vérifier la largeur du store sur toute la longueur des coulisses : tolérance de largeur du store ± 2 mm – vérifier le serrage de toutes les vis d'ancrage et de réglage

INSTALLATION DES SYSTÈMES AUTOPORTANTS DE TYPE STL

Assemblage d'un système STF complet avec caisson (avec lambrequin ou ISO-KASTL)

- faites glisser les corps de coulisses sur les supports situés sur les côtés du caisson et fixez-les avec les vis de réglage

Assemblage d'un système STF complet sans caisson

- connectez les supports STF à l'aide du support de profilé supérieur n° 1 au profilé supérieur du store
- centrer le store latéralement
- faites glisser les corps des coulisses sur le support STF avec le store et fixez-les avec les vis de réglage

Installation au mur

Schéma d'ancrage :

- pour l'assemblage, utiliser des fixations avec un diamètre de tige minimum de 4,8 mm – le nombre de points d'ancrage dans la coulisse en fonction de la hauteur du store est déterminé par le tableau ci-dessous

ATTENTION :

- pour l'ancrage, il est nécessaire d'utiliser tous les trous prévus à cet effet sur la coulisse

Hauteur du store en mm	Nombre de points d'ancrage
500-1399	2
1400-2199	3
2200-3099	4
3100-3999	5
4000-5000	6

- dans le cas d'un système avec ancrage supplémentaire, le caisson ou le profil supérieur du store doit être en outre ancré à l'aide d'un support selon le type de système
- les supports sont inclus dans la livraison
- le nombre de supports supplémentaires de profil supérieur est indiqué dans le tableau de la page 148

ATTENTION :

- manipulez l'ensemble STF assemblé avec précaution car il y a un risque d'endommagement du côté du lambrequin ou du support STF

Largeur du store en mm	Nombre de supports de profilé supérieur supplémentaires
2300 - 2699	1
2700 - 3399	2
3400 - 3999	3
4000 - 4699	4
4700 - 5000	5

Installation du système au mur

- planéité du système dans le plan horizontal : tolérance ± 2 mm
- vérifier la largeur du store sur toute la longueur des coulisses : tolérance de largeur du store ± 2 mm
- vérifier le serrage de toutes les vis d'ancrage et de réglage

Dans le cas du système STF avec caisson et moustiquaire enroulable intégrée

- Installation des coulisses de la moustiquaire dans le mur :
- valable uniquement pour les moustiquaires enroulables avec décalage ; la moustiquaire sans décalage est dotée de coulisses intégrées dans les coulisses du store
- en fonction de la taille du décalage et de la largeur de la moustiquaire, toujours installer au moins une coulisse de moustiquaire sur le cadre de l'élément de remplissage de l'ouverture
- pour l'assemblage, utiliser des fixations à tête fraisée avec un diamètre de tige de 3 mm
- vérifier la largeur de la moustiquaire sur toute la longueur des coulisses : tolérance de largeur de la moustiquaire ± 2 mm

ATTENTION :

- pour l'ancrage, il est nécessaire d'utiliser tous les trous prévus à cet effet sur la coulisse

- baissez la moustiquaire enroulable à environ la moitié de la hauteur de sa coulisse afin que la moustiquaire se trouve en face des coulisses
- faire glisser les goupilles de transport hors des extrémités du profilé de manipulation de la moustiquaire
- inclinez le profilé de manipulation et insérez ses extrémités dans les coulisses de la moustiquaire, puis remettez le profilé de commande en position horizontale
- réglage de la position basse du profilé de manipulation de la moustiquaire :
- régler la position basse du profilé de manipulation de sorte que sa brosse d'étanchéité touche le cadre de l'élément de remplissage de l'ouverture à l'aide du mécanisme de fermeture situé dans les coulisses de la moustiquaire
- fixez le mécanisme de fermeture dans la coulisse avec la vis qui fait partie du mécanisme
- planéité du profilé de manipulation de la moustiquaire dans le plan horizontal : tolérance ± 2 mm

Remarque : vous n'avez pas à ajuster les positions supérieures du profilé de manipulation de la moustiquaire. La fin de course mécanique fait partie de la coulisse de la moustiquaire.

Dans le cas du système STF avec caisson avec ancrage supplémentaire, le store n'est pas installé dans le caisson

- installer le store dans le caisson
- insérer le profilé supérieur avec le store dans les supports du profilé supérieur qui font partie du caisson
- centrer le store latéralement
- fixer le profilé supérieur du store dans les supports du profilé supérieur n° 1 en serrant les vis appropriées

Assemblage des coulisses

Pour le système STF1 : profilé STF1 amovible

- glissez le profilé STF1 amovible sur les goupilles de guidage de lamelles et enfoncez-le dans le corps de la coulisse

Pour le système STF2 : profilé encastré en plastique ou coulisse de type Z

- faire glisser la coulisse en plastique sur les goupilles de guidage de lamelles et la presser dans le corps de la coulisse
- faire glisser la coulisse de type Z sur les goupilles de guidage de lamelles, insérer dans le corps de la coulisse et fixer avec la vis incluse dans la livraison

INSTALLATION DES SYSTÈMES AUTOPORTANTS STL

Assemblage de l'ensemble du système STL

STL - variante standard

- connectez les supports STL à l'aide du support de profilé supérieur n° 1 au profilé supérieur du store, faites glisser les coulisses sur le support avec le store et fixez-les avec les vis de réglage

STL - version renforcée

- assemblez le profilé supérieur renforcé avec les supports STL (conçus pour la variante renforcée) à l'aide des vis fournies, faites glisser les coulisses sur le support et fixez-les avec les vis de réglage

Installation du store

- positionner les supports HPZ situés dans le profilé supérieur renforcé de sorte qu'il n'y ait pas de collision avec les treuils du store
- insérer le profilé supérieur avec le store dans les supports HPZ
- centrer le store latéralement
- fixer le profilé supérieur du store dans les supports du profilé supérieur n° 1 en serrant les vis appropriées

Remarque : Les stores peuvent également être installés après l'installation du système dans le mur.

Installation au mur

Schéma d'ancrage :

- pour l'assemblage, utiliser des fixations (des vis) avec un diamètre de tige minimum de 4,8 mm
- le nombre de supports de coulisse ou le nombre de points d'ancrage dans la coulisse en fonction de la hauteur du store est spécifié dans le tableau Cf plus bas

ATTENTION :

- dans le cas de l'ancrage du système STL de la variante standard à l'aide de supports télescopiques de coulisses, il est nécessaire de poser les coulisses sur une base solide

Assemblage de l'ensemble du système STL

STL - variante standard

– connectez les supports STL à l'aide du support de profilé supérieur n° 1 au profilé supérieur du store, faites glisser les coulisses sur le support avec le store et fixez-les avec les vis de réglage

STL - version renforcée

– assemblez le profilé supérieur renforcé avec les supports STL (conçus pour la variante renforcée) à l'aide des vis fournies, faites glisser les coulisses sur le support et fixez-les avec les vis de réglage

Installation du store

– positionner les supports HPZ situés dans le profilé supérieur renforcé de sorte qu'il n'y ait pas de collision avec les treuils du store
– insérer le profilé supérieur avec le store dans les supports HPZ
– centrer le store latéralement
– fixer le profilé supérieur du store dans les supports du profilé supérieur n° 1 en serrant les vis appropriées

Remarque : Les stores peuvent également être installés après l'installation du système dans le mur.

Installation au mur

Schéma d'ancrage :

– pour l'assemblage, utiliser des fixations (des vis) avec un diamètre de tige minimum de 4,8 mm
– le nombre de supports de coulisse ou le nombre de points d'ancrage dans la coulisse en fonction de la hauteur du store est spécifié dans le tableau Cf plus bas

ATTENTION :

– dans le cas de l'ancrage du système STL de la variante standard à l'aide de supports télescopiques de coulisses, il est nécessaire de poser les coulisses sur une base solide

Hauteur du store en mm	Nombre de trous/de supports de coulisse
500 - 1399	2
1400 - 2199	3
2200 - 3099	4
3100 - 3999	5
4000 - 5000	6

ATTENTION :

– il est toujours nécessaire d'utiliser le nombre complet de supports pour l'ancrage
– lors de l'utilisation de supports de coulisse, il est nécessaire d'utiliser tous les trous prévus à cet effet sur le support

– dans le cas d'un système STL standard avec ancrage supplémentaire, le profil supérieur du store doit être en outre ancré à l'aide du support donné
– les supports sont inclus dans la livraison
– le nombre de supports d'ancrage supplémentaires est spécifié dans le tableau ci-dessous

Largeur du store en mm	Nombre de supports de profilé supérieur supplémentaires
2300 - 2699	1
2700 - 3399	2
3400 - 3999	3
4000 - 4699	4
4700 - 5000	5

Installation du système au mur

– planéité du système dans le plan horizontal : tolérance ± 2 mm
– vérifier la largeur du store sur toute la longueur des coulisses : tolérance de largeur du store ± 2 mm – vérifier le serrage de toutes les vis d'ancrage et de réglage

Assemblage des coulisses

– glisser le profilé encastré en plastique ou la coulisse de type Z sur les goupilles de guidage des lamelles
– enfoncer la coulisse en plastique dans le corps de la coulisse
– les coulisses de type Z doivent être fixées dans le corps de la coulisse avec la vis incluse dans la livraison

ATTENTION :

– manipulez l'ensemble STL assemblé avec précaution car il y a un risque d'endommagement du support STL

INSTALLATION DE SYSTÈMES DE FAÇADE AUTOPORTANTS

Installation au mur

Schéma d'ancrage des supports de coulisse

– pour l'assemblage, utiliser des fixations avec un diamètre de tige minimum de 4,8 mm
– le nombre de supports de coulisse en fonction de la hauteur du store est spécifié dans le tableau ci-dessous

Hauteur du store en mm	Nombre de supports de coulisse
500 - 1399	2
1400 - 2199	3
2200 - 3099	4
3100 - 4000	5

ATTENTION :

– pour l'ancrage, il est nécessaire d'utiliser tous les trous prévus à cet effet sur le support

Installation du système au mur

– faites glisser les coulisses sur les supports de coulisse et fixez-les
– espacement du support (largeur du store) : tolérance de largeur du store ± 2 mm
– planéité du système dans le plan horizontal : tolérance ± 2 mm
– vérifier le serrage de toutes les vis d'ancrage et de réglage
– faites glisser le support destiné à la jonction aux coulisses qui se trouve dans le profil de renforcement du lambrequin sur les coulisses et fixez-le en serrant la vis de réglage

Installation de l'ensemble du store

– insérer le profilé supérieur avec le store dans les supports du profilé supérieur qui font partie du caisson
– centrer le store latéralement
– fixer le profilé supérieur du store dans les supports du profilé supérieur n° 1 en serrant les vis appropriées

RACCORDEMENT DES STORES MOTORISÉS AU RÉSEAU

- raccordez l'entraînement du store au secteur
- les raccordements doivent être conformes à la norme EN 60335-2-97
- le schéma de câblage pour chaque type de moteur est indiqué sur le site Internet du fabricant du moteur

ATTENTION :

- assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement fixé et n'est pas en contact avec les parties rotatives de l'entraînement ou d'autres parties mobiles du store
- assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas en contact avec des arêtes vives
- assurez-vous que le câble d'alimentation avec le connecteur de raccordement reste accessible ; il doit être possible de le remplacer ou de débrancher facilement l'entraînement de l'alimentation électrique

VÉRIFICATION DU RÉGLAGE DES POINTS D'ARRÊT

- vérifier le réglage des points d'arrêt du store Stores actionnés manuellement (manuellement à l'aide d'une manivelle ou d'un cordon)
- l'ajustement des réglages des points d'arrêt se fait au moyen d'une fin de course mécanique, qui est située dans le système de mouvement placé dans le profilé supérieur Stores motorisés
- les instructions pour régler les différents points d'arrêt sont indiquées sur le site Internet du fabricant du moteur

ATTENTION :

- lorsque le store est complètement déployé et fermé, le profilé inférieur ne doit pas toucher le sol ou le rebord de fenêtre
- vérifiez les espaces entre les lamelles et la coulisse :
- écart minimum : 3 mm
- écart maximum : 6 mm
- dans le cas d'une entrée H=0, il peut se produire un basculement non standard du profilé inférieur se trouvant au point d'arrêt bas

INSTALLATION DU LAMBREQUIN

Installation du lambrequin contenant la face B

- installer les lambrequins sur les supports du profilé supérieur n° 3, 3L, 3S, 3P, 4, 13, 14, 33, 5

Nous recommandons :

- d'installer le lambrequin avant d'installer l'ensemble de store Schéma d'ancrage :
- pour l'assemblage, utiliser des rivets avec un diamètre de tige de 4,8 mm
- si le rivet ne peut pas être utilisé, une vis avec un diamètre de tige minimum de 4,8 mm peut être utilisée
- le nombre de supports correspond à la longueur du lambrequin et est égal au nombre de supports du profilé supérieur par rapport à la largeur du store du type donné
- nombre de trous d'installation pour la fixation du lambrequin au support du profilé supérieur : 1

ATTENTION :

- pour l'ancrage, il est nécessaire d'utiliser tous les supports et trous sur le support désigné à cet effet – si le lambrequin a un ourlet, utiliser une extension pour le renforcer
- insérer l'extension dans l'ourlet et fixez-la au support à l'aide du matériau de fixation fourni

Installation du lambrequin de type 1CH12 et 1CH14

- installer les lambrequins sur les supports du profilé supérieur n° CH3/91 ; CH3/136
- installer le lambrequin à l'aide de ses deux ourlets (supérieur et inférieur)
- insérer les deux extensions qui font partie des supports, dans les ourlets et fixer au support

Schéma d'ancrage :

- le nombre de supports correspond à la longueur du lambrequin et est égal au nombre de supports du profilé supérieur par rapport à la largeur du store du type donné

Remarque : Dans le cas d'un assemblage composé de plusieurs lambrequins, il est nécessaire de créer un joint de dilatation au point de jonction des lambrequins. La jonction des lambrequins est réalisée au moyen d'un accouplement de tôle. Celui-ci est toujours fermement relié à un lambrequin, et le lambrequin adjacent est simplement glissé sur l'accouplement. Cela permet de créer le joint de dilatation nécessaire. Le joint de dilatation est déterminé en fonction de la longueur du lambrequin. Il est nécessaire de tenir compte de la dilatation thermique du matériau d'environ 2 mm /mètre de longueur du lambrequin.

INSTALLATION DE L'ISO-KASTL

Installation des profilés arrière de l'ISO-KASTL

Schéma d'ancrage :

- pour l'assemblage, utiliser des fixations à tête fraisée avec un diamètre de tige de 3,5 mm
- le nombre de points d'ancrage pour l'installation du profilé arrière est déterminé par le tableau ci-dessous

Longueur du caisson (mm)	Nombre de points d'ancrage pour le profilé arrière
500-1299	2
1300-2399	3
2400-3599	4
3600-4000	6

Réglage du profilé arrière

- planéité de l'alignement du profilé horizontal : tolérance ± 2 mm

Installation de l'ISO-KASTL

- Insérer l'ISO-KASTL dans le profilé arrière préparé et fixer à l'aide de supports de l'ISO-KASTL au mur – pour relier les segments de l'ISO-KASTL, utiliser le matériau de couplage inclus avec une tête fraisée et un diamètre de tige de 3,5 mm et une longueur de 16 mm

ATTENTION :

- chaque segment d'ISO-KASTL doit être ancré au mur avec au moins 2 supports d'ISO-KASTL

Schéma d'ancrage pour relier le support à l'ISO-KASTL :

- pour relier le support à l'ISO-KASTL, utiliser les fixations jointes avec un diamètre de tige de 4,8 mm et une longueur de 20 mm
- utiliser au moins 4 trous préparés sur chaque support d'ISO-KASTL
- la distance minimale de la fixation par rapport au bord du panneau de l'ISO-KASTL est de 5 fois le diamètre de la tige
- la distance minimale des deux fixations correspond à 5 fois le diamètre de la tige
- ancrer les supports toujours du côté B de l'ISO-KASTL

Schéma d'ancrage pour l'installation du support d'ISO-KASTL dans un mur :

- pour installer le support d'ISO-KASTL au mur, utiliser des fixations avec un diamètre de tige de min. 4,8 mm
- utiliser au moins 2 trous préparés sur chaque support d'ISO-KASTL
- le nombre de supports d'ISO-KASTL est spécifié dans le tableau ci-dessous
- lors de l'utilisation du profilé en T arrière, 2 supports d'ISO-KASTL supplémentaires sont fournis, ceux-ci sont destinés à l'ancrage des côtés de l'ISO-KAST

Longueur du caisson (mm)	Nombre de supports d'ISO-KASTL pour profil en U arrière	Nombre de supports d'ISO-KASTL pour profil en T arrière
0-1299	2	4
1300-2399	3	5
2400-3599	4	6
3600-5399	6	8
5400-7199	8	10
7200-8999	10	12
9000-10800	12	14

ATTENTION :

- il est toujours nécessaire d'utiliser le nombre complet de supports pour l'ancrage

Mise en place de l'ISO-KASTL dans le mur

- planéité du positionnement horizontal de l'ISO-KASTL : tolérance ± 2 mm
- parallélisme du côté « A » de l'ISO-KASTL avec l'élément de remplissage de l'ouverture ou le mur : tolérance ± 2 mm

Remarque : Le changement de couleur du produit n'est pas considéré comme un défaut.

INSTALLATION DE L'ISO-PANEL

Modification du panneau

- le corps du panneau (PET recyclé) peut être coupé avec un couteau tranchant, une scie à fer ou une scie circulaire électrique
- le coulisseau (profilé en alliage d'aluminium) peut être coupé avec une scie à fer ou une meuleuse d'angle

Ancrage directement dans le mur

- toujours effectuer à travers le coulisseau (en alliage d'aluminium)
- toujours pré-percer le coulisseau
- pour l'assemblage, utiliser des fixations avec un diamètre de tige minimum de 3,5 mm et une hauteur de tête de vis maximale de 4 mm

Ancrage au mur à l'aide de supports d'ISO-PANEL

Schéma d'ancrage pour relier le support à l'ISO-PANEL

- pour la jonction, utiliser des chevilles turbo en plastique avec des vis, qui sont incluses dans la livraison du support d'ISO-PANEL
- nombre de chevilles turbo : 2 pièces par support d'ISO-PANEL
- visser les chevilles directement dans l'ISO-PANEL, les trous pour les chevilles n'ont pas besoin d'être pré-percés

ou

- faire la jonction à travers le coulisseau
- toujours pré-percer le coulisseau
- pour la jonction, utiliser des vis avec un diamètre de tige minimum de 3,5 mm et une hauteur de tête de vis maximale de 4 mm

Nombre de points d'ancrage

- longueur du panneau ≤ 800 mm = 2 points d'ancrage/supports d'ISO-PANEL
- $801 < \text{longueur du panneau} \leq 1820$ = 3 points d'ancrage/supports d'ISO-PANEL
- $1821 < \text{longueur du panneau} \leq 2440$ = 4 points d'ancrage/supports d'ISO-PANEL

Installation du panneau

- perpendicularité du panneau à l'élément de remplissage de l'ouverture (fenêtre) : 2 mm / taille du panneau
- planéité du panneau dans le plan vertical : 2 mm / taille du panneau
- distance de l'axe du coulisseau par rapport à l'élément de remplissage de l'ouverture (fenêtre) : ± 2 mm
- parallélisme (espacement de deux panneaux opposés) : ± 2 mm
- si vous utilisez le caisson pour ranger les stores remontés, ajustez le panneau et insérez-le jusqu'à la partie plafond du caisson
- le panneau doit être placé contre le rebord de la fenêtre afin que l'eau ne s'infilte pas dans la façade à travers le coulisseau
- il est nécessaire d'assurer un serrage fiable et sensible du panneau

ATTENTION :

- pour l'ISO-PANEL, la somme des épaisseurs des deux couches de l'enduit ne doit pas dépasser 5 mm (bord extérieur du coulisseau)

APPLICATION RECOMMANDÉE DE SCELLANT ADHÉSIF AVEC TISSU DE RENFORT ET ENDUIT EXTÉRIEUR

- l'application d'un scellant adhésif avec un tissu de renfort et un enduit extérieur convient à toutes les versions dissimulées du produit
- appliquer de l'adhésif souple (type C2) et du tissu de renfort à l'extérieur du panneau
- l'accent doit être mis sur le bon renforcement des faces avant en les reliant aux surfaces environnantes
- lors de l'application, il est nécessaire de suivre les instructions technologiques du fabricant
- l'enduit extérieur doit être appliqué conformément aux instructions technologiques du fabricant

MODE D'EMPLOI DES STORES EXTÉRIEURS

Fonctionnement des stores extérieurs à commande manuelle

- déploiement et rétractation, ouverture et fermeture des lamelles de stores
- il est possible d'arrêter le store extérieur et d'incliner ses lamelles à n'importe quelle hauteur

La commande par manivelle

- se fait en tournant la manivelle vers la gauche ou la droite

La commande par cordon

- se fait en tirant le cordon antérieur ou arrière vers le bas

Fonctionnement des stores extérieurs motorisés

- déploiement et rétractation, ouverture et fermeture des lamelles de stores :
- s'effectue à l'aide d'un interrupteur ou d'une télécommande

Remarque : il est possible d'arrêter le store extérieur et d'incliner ses lamelles à n'importe quelle hauteur

ATTENTION :

- n'appuyez jamais en même temps vers le haut et vers le bas sur la commande
- il y a un jeu dans l'entraînement du store qui peut entraîner une incohérence de l'inclinaison des lames avec la commande, en particulier lors du changement de la vitesse de l'entraînement

ATTENTION :

En hiver, en cas de gel, vérifiez les stores extérieurs avant de les manipuler pour vous assurer que le profilé inférieur ou les goupilles de guidage des lamelles n'ont pas été collées par le gel aux coulisses ou au rebord de la fenêtre. Si c'est le cas, retirez soigneusement le gel, sinon des dommages mécaniques au store peuvent survenir. La résistance au vent des stores extérieurs est indiquée sur l'étiquette de production. À une vitesse de vent supérieure à celle indiquée sur l'étiquette, il est nécessaire de remonter le store en position haute. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par les conditions météorologiques ou une mauvaise utilisation.

Fonctionnement de la moustiquaire enroulable intégrée

La commande de la moustiquaire enroulable est manuelle et s'effectue par déplacement vertical de la barre de commande (du haut en bas et inversement).

Pour remonter les stores,

– on déplace le profilé de manipulation de la moustiquaire du point d'arrêt haut au point d'arrêt bas ; cette position est verrouillée automatiquement

Pour baisser les stores,

– après avoir libéré le profilé de manipulation du point d'arrêt bas, pousser le profilé de manipulation vers le bas ; une fois le profilé de manipulation libéré, la moustiquaire se déplacera automatiquement vers le point d'arrêt haut

– pour les moustiquaires de plus de 1 m de large environ, nous recommandons de pousser près des coulisses

– la vitesse sécurisée et la fluidité du mouvement sont assurées par un frein à ressort ; nous recommandons cependant de maintenir le profilé de manipulation lors de la montée

ATTENTION :

– en hiver, lorsqu'il gèle, vérifiez avant de manipuler la moustiquaire que certaines de ses parties ne sont pas gelées. Si c'est le cas, retirez soigneusement le gel, sinon des dommages mécaniques au produit peuvent survenir

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

Instructions pour l'entretien des stores extérieurs

- les stores extérieurs ne nécessitent pas d'entretien spécial
- toutes les pièces mobiles sont autolubrifiantes
- utiliser uniquement de l'eau pour le nettoyage

Instructions pour la maintenance de la moustiquaire enroulable intégrée

- la moustiquaire enroulable ne nécessite pas d'entretien spécial
- utiliser uniquement un aspirateur avec un accessoire plat sans brosses pour le nettoyage
- nettoyer avec le moins de puissance d'aspiration possible

ATTENTION :

– N'UTILISEZ PAS DE GRAISSE !

– N'UTILISEZ AUCUN AGENT CHIM U ABRASIF P UR LE NETTOYAGE

Instructions de sécurité pour l'utilisation et l'entretien du dispositif

– les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec le dispositif de commande du store, la télécommande doit être tenue hors de la portée des enfants

– en cas de fonctionnement manuel, surveillez le mouvement du store et maintenez les personnes à une distance de sécurité jusqu'à ce que le store soit complètement remonté ou baissé

– les stores ne doivent pas être activés si des travaux d'entretien sont effectués à proximité (par exemple, le lavage des vitres)

– dans un tel cas, débranchez les stores à commande automatique de l'alimentation électrique

– ne déplacez pas le store s'il y a des personnes ou des objets à proximité dangereuse du store

– effectuez une inspection régulière (révision) de l'installation de l'entraînement du store, en particulier en termes de stabilité et de signes d'usure ou de dommages aux câbles

– n'utilisez pas le produit s'il doit être réparé

– en cas de toute usure visible, de mauvais fonctionnement (par exemple, des points d'arrêt mal réglés) ou de dommages au produit, tirez le store vers le point d'arrêt haut (si possible), débranchez-le de l'alimentation électrique et contactez l'installateur

– il est interdit à l'utilisateur d'effectuer des réparations ou des réglages sur le store

– lors de l'inspection ou de l'entretien, le variateur de store doit être déconnecté de manière fiable de la tension d'alimentation, et assurez-vous qu'il ne peut pas être mis en marche de manière accidentelle ou non autorisée



www.marchal.fr

04.72.48.91.91

devis@marchal.fr

1 rue Granit, ZA du Rocher, 38780 Estrablin