



Instructions d'installation des
volets roulants :
Sous enduits type SP
Sous enduits type SP avec
MOUSTIQUAIRE

Recommandations générales

Le volet roulant ne doit être installé que par une équipe d'installateurs qualifiés.

Les règles de sécurité doivent être respectées, en particulier celles concernant le travail en sécurité avec des équipements électriques et le travail en hauteur.

Pour le montage, il convient d'utiliser les éléments suivants :

- a) Si le montage a lieu sur un linteau en béton armé ou sur une brique pleine - nous utilisons des boulons à expansion de \varnothing 6÷8 mm.
- b) Si l'assemblage est effectué sur des murs en matériaux perforés - nous utilisons des systèmes d'assemblage appropriés prévus pour ce type de murs.
- c) Si le montage est effectué sur des murs en briques creuses ou en béton cellulaire, etc., alors nous utilisons des chevilles pour briques creuses.

Conditions d'installation :

- a) Dans le cas de la maçonnerie - l'installation est effectuée sur des surfaces planes et suffisamment résistantes, réalisées conformément aux dispositions du droit de la construction en vigueur.
- b) Dans le cas de constructions métalliques - l'assemblage est effectué sur des matériaux d'une épaisseur de paroi adéquate, reliés entre eux conformément aux réglementations contraignantes sur le travail des métaux.

NOTE : Les méthodes de montage des volets roulants présentées dans ce manuel doivent être considérées comme des exemples.

Outils d'installation [1].



2. Déballage des stores

Avant l'installation, il faut déballer la marchandise et en vérifier la quantité et la qualité.

a) Caisson du volet roulant [2], guides [3], capuchons de guidage [4].



(b) Types d'entraînement manuel utilisés (options) :



Enrouleur à bande (courroie), guide de bande (courroie), guide de bande, support de bande [5].



Enrouleur à câble, guide-câble, support de câble [6].



Cassette de transmission à bande (courroie), plaque de montage de la cassette, guide de bande (courroie), manivelle [7].



Cassette à transmission par câble, plaque de fixation de la cassette, guide-câble, manivelle [8].



Manivelle, joint de cardan 45° ou 90° avec carter d'embrayage [9]



Manivelle, joint de cardan 45° ou 90° avec œil [10].

I VOLET ROULANT SOUS ENDUITS TYPE SP

Séquence d'installation

a) Vérifier les dimensions de l'ouverture du bâtiment [11], [12].



b) Marquer l'emplacement du trou pour la courroie ou le câble de commande manuelle (environ 17 mm au-dessus du bord de guidage) [13], puis percer un trou [14].

- pour la courroie - à l'aide d'un foret de $\varnothing 20 \div 22$ mm (un tube d'installation de $\varnothing 20 \div 22$ mm doit être placé dans le trou percé et coupé à ras du cadre de la fenêtre à l'intérieur et à l'extérieur de la pièce).

- pour le fil métallique - avec un foret de $\varnothing 10 \div 13$ mm (un guide-fil à ressort doit être placé dans le trou percé) et régler sa position.

Le trou doit être réalisé avec une perceuse de $\varnothing 10 \div 13$ mm.

En cas d'entraînement électrique, le trou pour le câble de l'actionneur doit être percé à l'endroit où l'installation électrique doit être réalisée.



c) Poser le store sur le sol [15], ajuster les guides verticalement et les visser au cadre de la fenêtre [16].



d) Desserrer les vis [17], [18] et ouvrir le panneau d'accès du coffre [19].



e) Abaisser le rideau du volet roulant sur le rebord de la fenêtre. Faire passer la courroie, (cordon) par le trou vers l'intérieur de la pièce [20]. Dans le cas d'un volet roulant avec entraînement électrique, il est nécessaire de régler en plus les butées (à l'aide du câble d'installation de montage), puis de raccorder les éléments de commande conformément aux instructions de montage (entraînement, unité de commande, conducteur, etc.). Faire sortir le câble d'alimentation conformément aux plans d'installation électrique.



f) A l'intérieur, à la sortie du trou [21], monter le rail de guidage de la courroie (cordon) [22] à l'aide des vis [23].



g) Retirer les goupilles de sécurité [24] et ouvrir l'enrouleur [25] en faisant levier sur un côté du boîtier avec un tournevis. Visser l'écarteur au cadre de la fenêtre
 Visser l'enrouleur au cadre de la fenêtre à l'aide des vis [26]. Accrocher le ruban (câble) sur le loquet en tenant fermement le boîtier du ressort, le tourner et libérer le verrou [27]. Une fois l'enrouleur installé et le rideau abaissé, enrouler 2-3 rouleaux de 2 - 3 bobines de la bande / du câble [28] doivent être enroulées sur le tambour à ressort. Fermer le boîtier de l'enrouleur [29].



h) Vérifier que toutes les connexions ont été effectuées correctement.
 i) Effectuer un essai de fonctionnement du volet roulant.
 j) Fermer [30] et visser le couvercle du panneau d'accès [31], [32].



k) Après les travaux de plâtrage, retirer le film de protection du caisson [33] et des rails de guidage [34] ainsi que des autres composants. Boucher les trous des rails de guidage [35].



l) Former l'utilisateur au fonctionnement du store.

m) Fournir à l'utilisateur les instructions d'utilisation et d'entretien, garantir et signer le protocole de réception.

II VOLET ROULANT SOUS ENDUITS TYPE SP AVEC MOUSTIQUAIRE

Séquence de montage.

a) Vérifier les dimensions du trou de construction [36], [37].



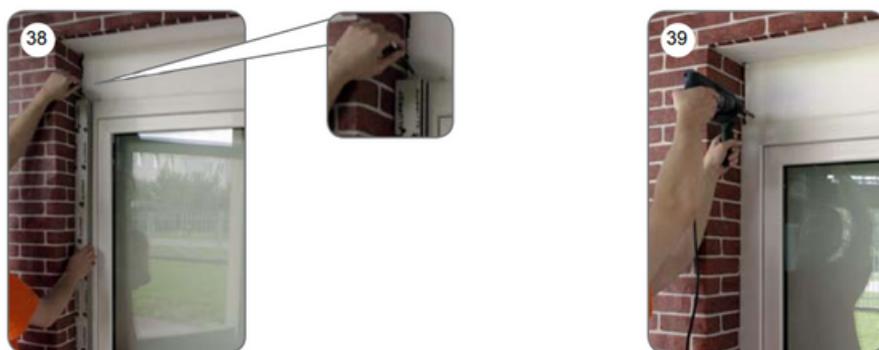
b) Marquer l'emplacement du trou pour la courroie ou le câble de commande manuelle (environ 17 mm au-dessus du bord du rail de guidage).

[38], puis percer le trou [39].

- sous la courroie - avec un foret de $\varnothing 20 \div 22$ mm (un tube d'installation de $\varnothing 20 \div 22$ mm doit être inséré dans le trou percé et coupé à ras du mur à l'intérieur et à l'extérieur de la pièce)

- sous le cordon - avec une mèche de $\varnothing 10 \div 13$ mm (un rail de guidage du cordon - ressort doit être inséré dans le trou percé) et ajuster sa longueur à l'épaisseur du mur.

Dans le cas d'une motorisation électrique, le trou pour le câble de la motorisation doit être percé à l'endroit où l'installation électrique doit être installée.



c) Poser le volet roulant sur le sol [40], ajuster les guides verticalement et les visser au cadre de la fenêtre [41].



d) Dévisser les vis [42], [43] et ouvrir le panneau d'accès au coffre [44].



e) Abaisser le rideau du volet roulant sur le rebord de la fenêtre. Faire passer la courroie, (cordon) par le trou vers l'intérieur de la pièce [45]. Dans le cas d'un volet roulant avec moteur électrique, les butées doivent être réglées en plus (à l'aide du câble de montage) puis, connecter les éléments de commande selon les instructions de montage (moteur, unité de commande, driver, etc.). Faire sortir le câble d'alimentation conformément aux plans d'installation électrique.



f) A l'intérieur, à la sortie du trou [46], monter le rail de guidage de la courroie (cordon) [47] à l'aide des vis [48].



g) Enlever les goupilles de sécurité [49] et ouvrir l'enrouleur [50] en faisant levier sur un côté du couvercle avec un tournevis. Visser l'enrouleur sur le cadre de la fenêtre avec les vis [51]. Accrocher la courroie (cordon) sur le loquet en tenant fermement le couvercle à ressort, tourner et libérer le verrou [52]. Lorsque l'enrouleur est installé et que le rideau est abaissé, enrouler 2 ou 3 rouleaux de la courroie/cordon [53]. Fermer le couvercle de l'enrouleur [54].



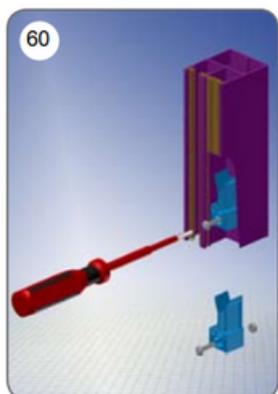
h) Vérifier que toutes les connexions ont été faites correctement.

i) Effectuer un test de fonctionnement du volet roulant.

j) Fermer [55] et visser le panneau d'accès du coffre [56], [57].



k) Fermer le filet moustiquaire dans une position telle que le joint entre la barre inférieure et le cadre de la fenêtre est obtenu par la courroie de bristol (latérale) [58]. Marquer ensuite (sur le côté opposé de la fenêtre) la position de la moustiquaire [59]. Positionner la prise à la hauteur indiquée (dans chacun des rails de guidage), puis serrer avec la force appropriée [60], [61]. Abaisser le filet de la moustiquaire et vérifier si la surface entre les lattes inférieures et le cadre de la fenêtre est scellée avec la courroie de bristol [62].



l) Après les travaux de plâtrage, retirer le film de protection du caisson [63] et des rails de guidage [64] ainsi que des autres éléments. Obturer les trous des rails de guidage [65].



m) Former l'utilisateur au fonctionnement du volet roulant.

n) Fournir à l'utilisateur les instructions d'utilisation et d'entretien, garantir et signer le protocole de réception.