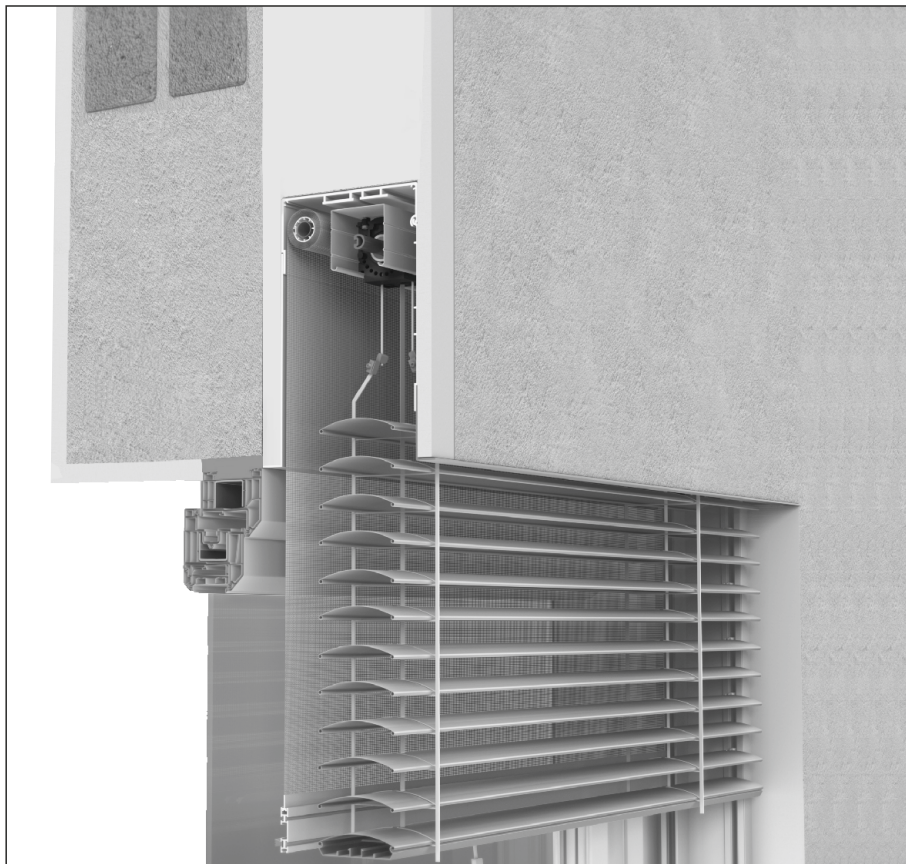




INSTRUCTION DE MONTAGE

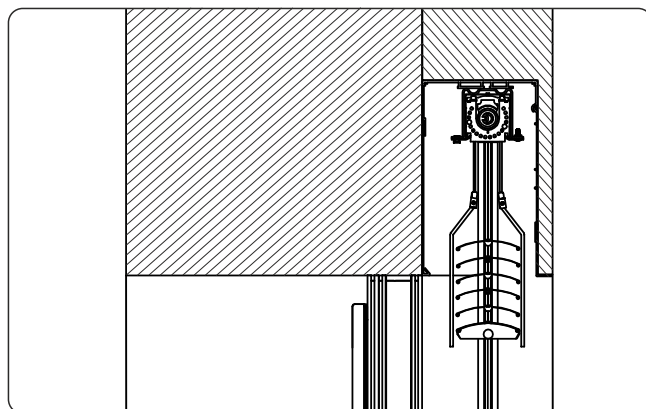
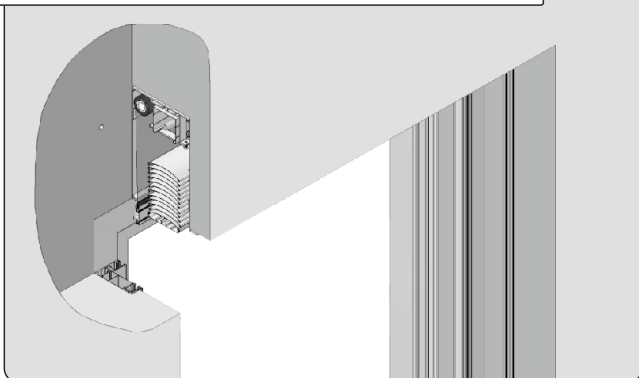
ET DE FONCTIONNEMENT
DES VOILETS DE FAÇADE

ZF3000[®]-BX

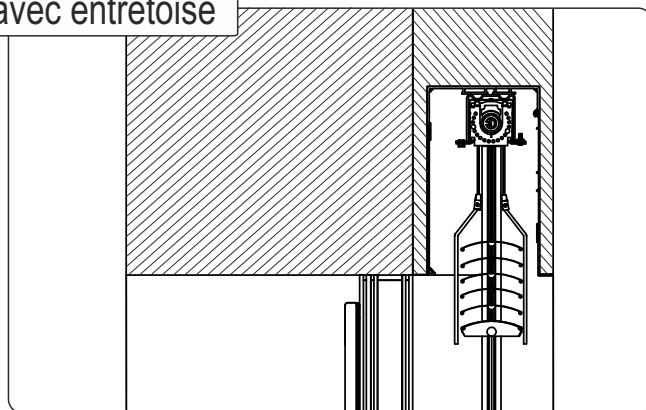
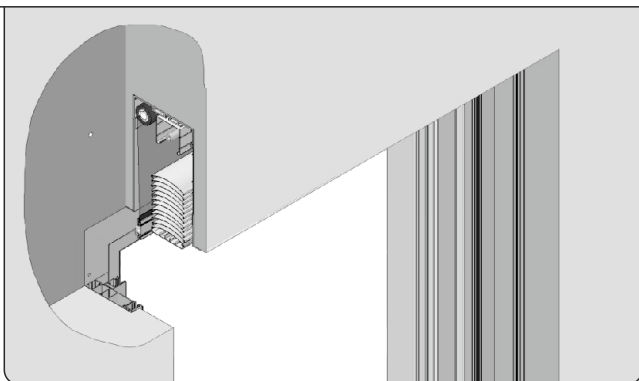


TYPES DE MONTAGE DE VOILETS

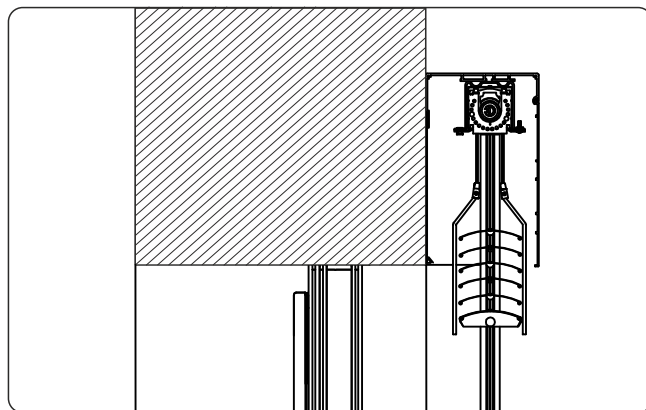
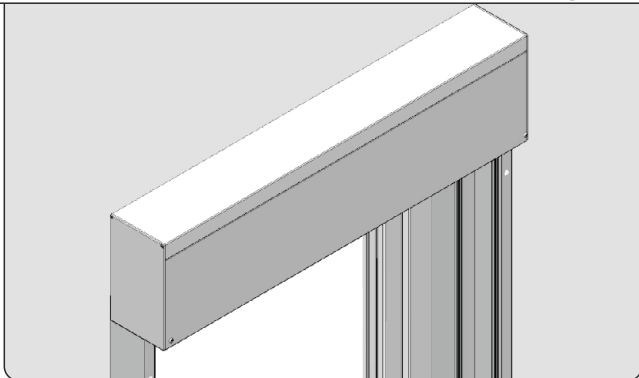
MONTAGE A – version encastrée



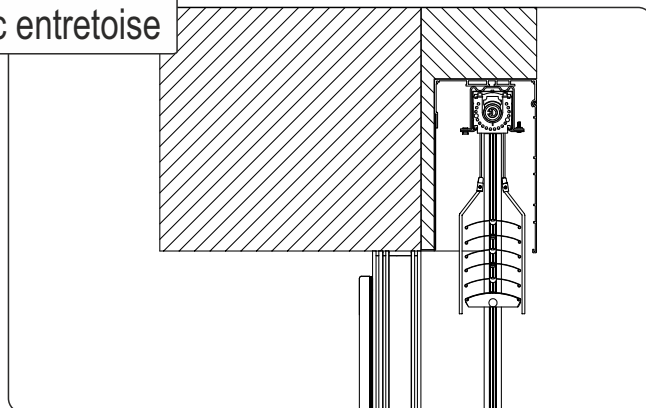
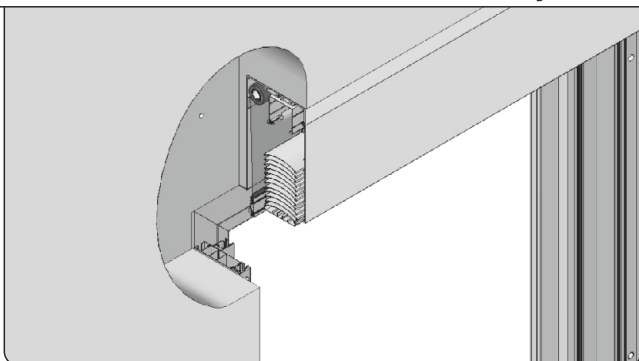
TYPE DE MONTAGE B – version encastrée avec entretoise



TYPE DE MONTAGE C – version façade



TYPE DE MONTAGE D – version façade avec entretoise



Avant d'installer les volets de façade veuillez bien lire les instructions suivantes.

Pendant le transport et le stockage, le volet doit reposer horizontalement sur une base protégée contre les dommages de l'ensemble de la structure.

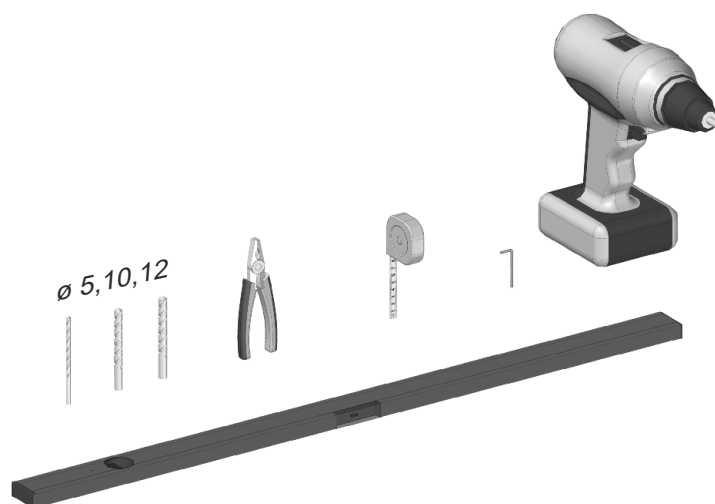
Ne pas mettre les volets sur la paroi latérale. Toute modification ou changement dans la conception des volets de façade ne peut être effectué qu'après la consultation avec le fabricant.

Installer les volets sur une surface plane.

L'installation des volets de façade doit être effectuée par des personnes compétentes en matière de respect des règles de santé et de sécurité et des réglementations applicables en matière de construction.

En cas des volets de façade à commande électrique, l'installation ne peut être effectuée que par une personne disposant des qualifications nécessaires (qualifications SEP jusqu'à 1 kV).

Immédiatement avant l'installation des volets il faut les débiller et vérifier que tous les composants nécessaires à son installation sont présent.

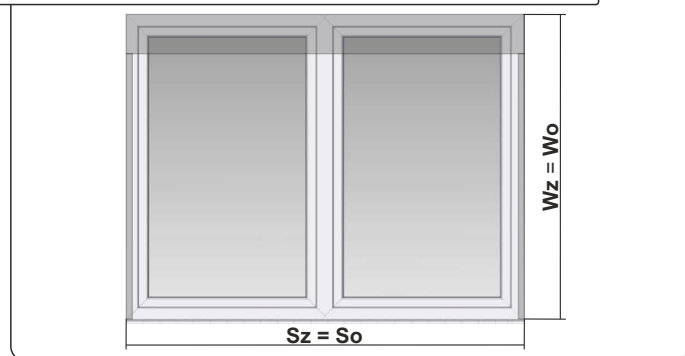


1. Les outils nécessaires pour l'installation du volet de façade. La société PORTOS ne fournit pas de vis, de chevilles expansibles ni de fils pour la distribution du système électrique.

MONTAGE AVEC COULISSES

2. Pendant le dimensionnement, comme la dimension correcte est toujours prise la plus petite dimension des mesures.

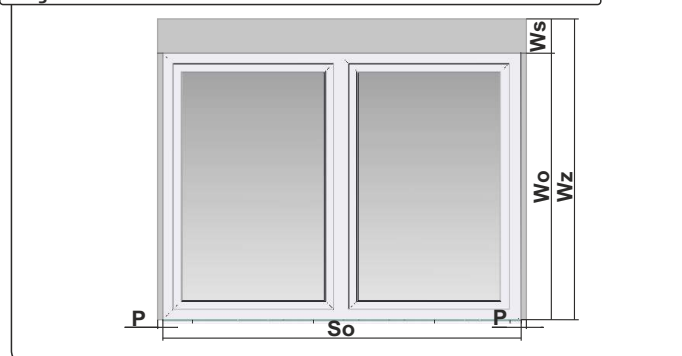
Dimensionnement - volet de façade ZF3000 les coulisses en aluminium, montage dans une niche.



EXPLICATIONS CONCERNANT LES MESURES:

Sz - largeur du volet, **So** - largeur de l'ouverture, **Wz** - hauteur du volet, **Wo** - hauteur de l'ouverture avec hauteur du coffre
Sz = So*, **Wz = Wo**

Dimensionnement - volet de façade ZF3000 les coulisses en aluminium, montage sur façade / version encastrée.

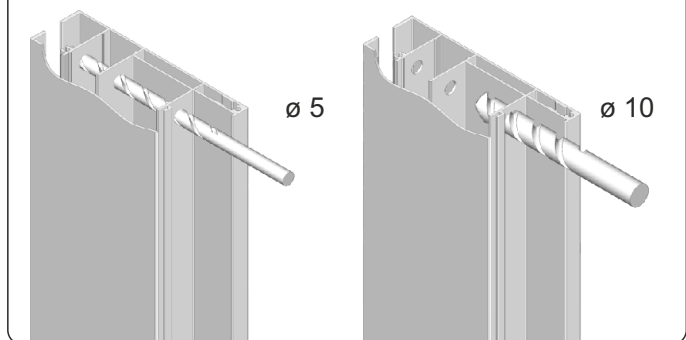


EXPLICATIONS CONCERNANT LES MESURES:

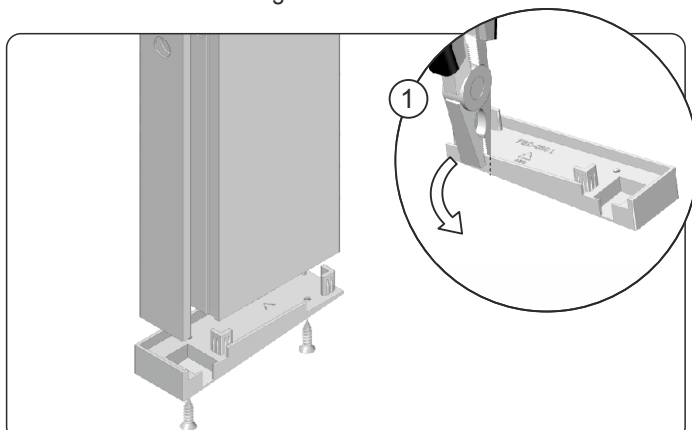
Sz - largeur du volet, **So** - largeur de l'ouverture
Wz - hauteur du volet, **Wo** - hauteur de l'ouverture, **Ws** - hauteur du coffre
P - largeur de la coulisse (27mm),
Wz = Wo + Ws
Montage sur la façade: **Sz = So + 2 x P**
Le montage encastré: **Sz = largeur de la fenêtre***

* - Nous recommandons de prendre en compte le jeu de montage pour assurer le libre traitement de la menuiserie.

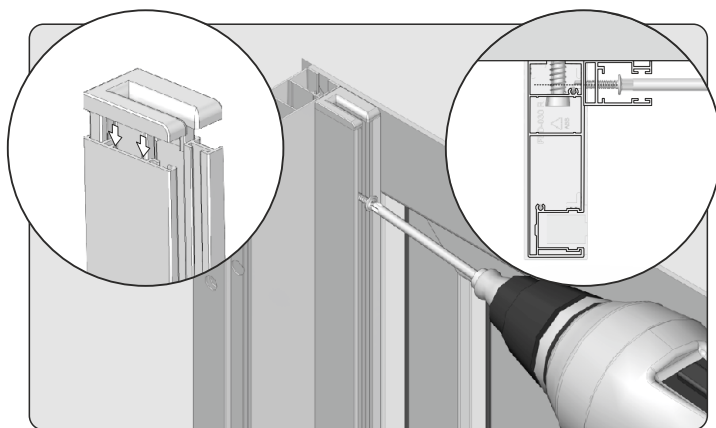
NOTA BENE - En cas de l'installation dans une niche, il faut s'assurer que la largeur et la hauteur de la niche soient identiques dans tous les points.
En cas de différence, il faut baser sur la plus petite dimension ou corriger l'ouverture.

F-FBR-10, F-FBR-20

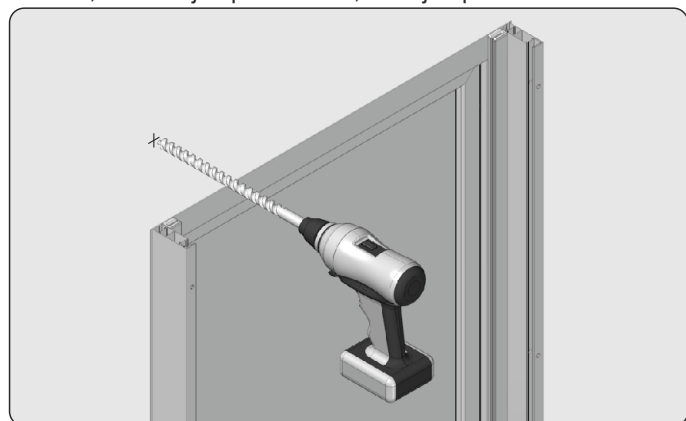
3. Percer des trous dans les coulisses. Utiliser un foret de $\varnothing 5$ mm pour percer un trou à travers toutes les chambres de la coulisse et un foret de $\varnothing 10$ mm pour agrandir le trou dans la première paroi sur le côté extérieur de la glissière.



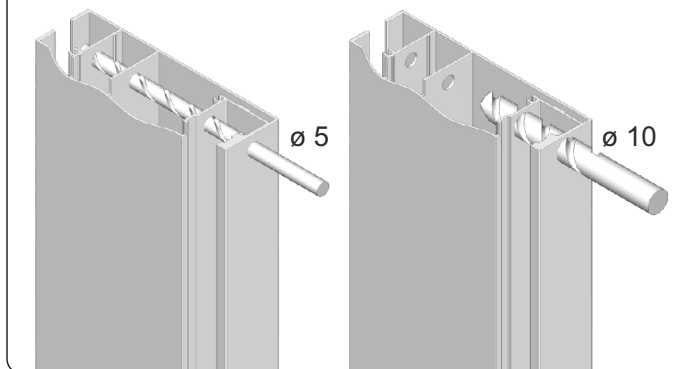
4. Préparer les coulisses - visser les bouchons inférieurs aux coulisses à l'aide de vis 3x16. Dans le bouchon de la coulisse avec la moustiquaire, il faut enlever une partie de la paroi latérale avant de la visser, voir la fig. 1.



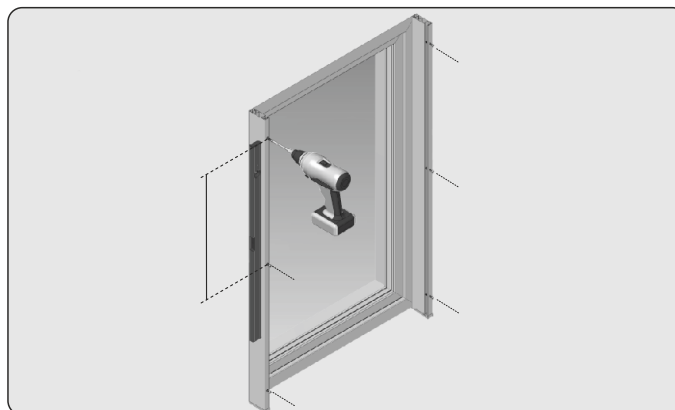
6. En version du store avec moustiquaire, fixer les coulisses de la moustiquaire comme indiqué sur la fig. ci-dessus en utilisant 2 vis autoperceuses 4,2x19 fixées à la coulisse jusqu'à 100 cm, et 3 vis jusqu'à 180 cm, 4 vis jusqu'à 250 cm.



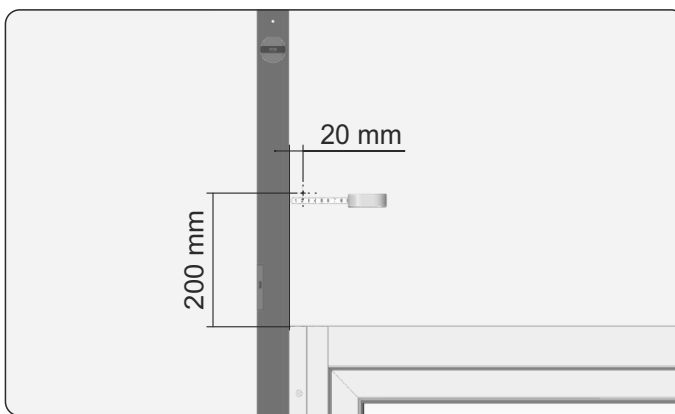
8. Percer une ouverture dans le lieu indiqué en utilisant un foret de $\varnothing 12$ mm.

F-FBR-30, F-FBR-40

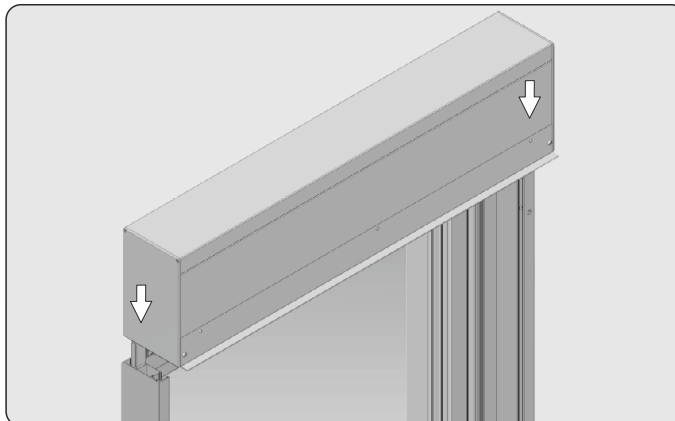
3a. Percer des trous dans les coulisses. Utiliser un foret de $\varnothing 5$ mm pour percer un trou à travers toutes les chambres de la coulisse et un foret de $\varnothing 10$ mm pour agrandir le trou dans la deux premières parois sur le côté extérieur de la coulisse.



5. Fixer les coulisses au cadre de fenêtre à l'aide des vis appropriées - utiliser au moins trois vis de chaque côté. (L'entreprise PORTOS offre le perçage gratuit des coulisses).

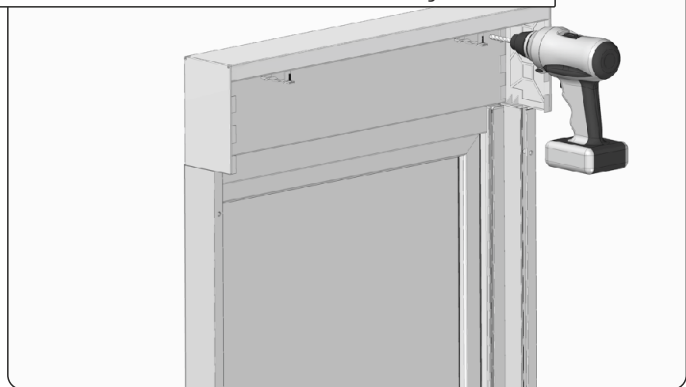


7. Indiquer sur le mur le lieu du perçage pour le cardan pour manivelle - à 20 mm du bord extérieur de la coulisse et à 200 mm du bord de la niche/du cadre de fenêtre

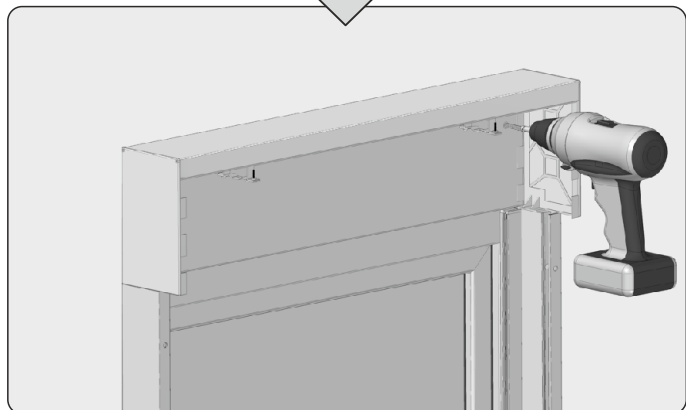


9. Doucement faire glisser le coffre sur les coulisses, en insérant soigneusement les broches latérales dans la partie supérieure des coulisses.

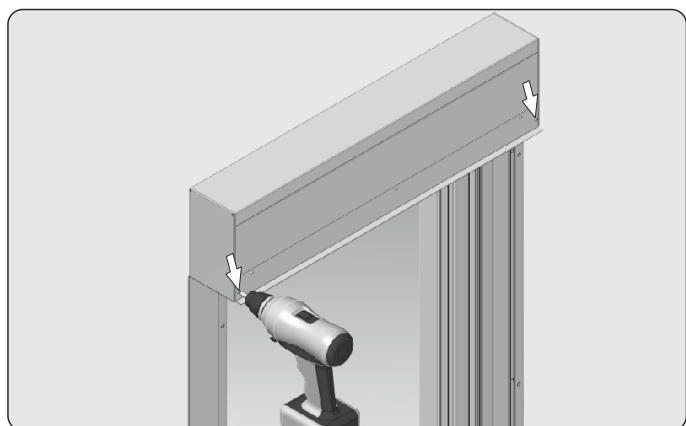
ANCORAGE DU COFFRE 250 VERSION FAÇADE



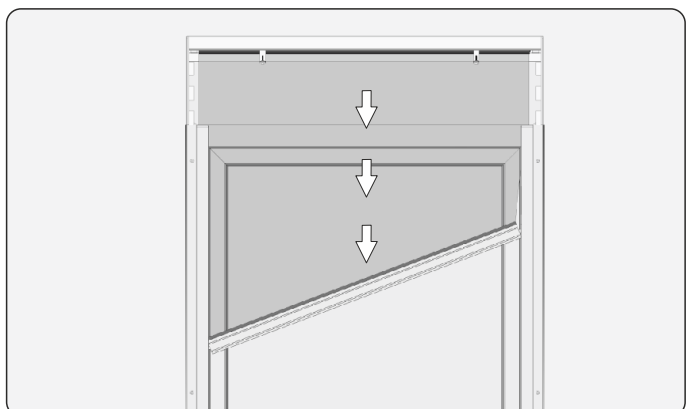
10. Percer des trous pour les chevilles de montage à l'arrière du coffre.



11. Visser le caisson au mur en utilisant des chevilles de montage..

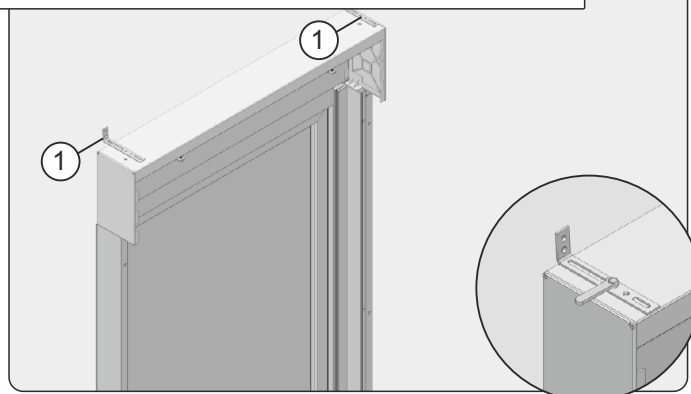


12. Pour installer l'ensemble, visser les vis fixant la trappe de visite.

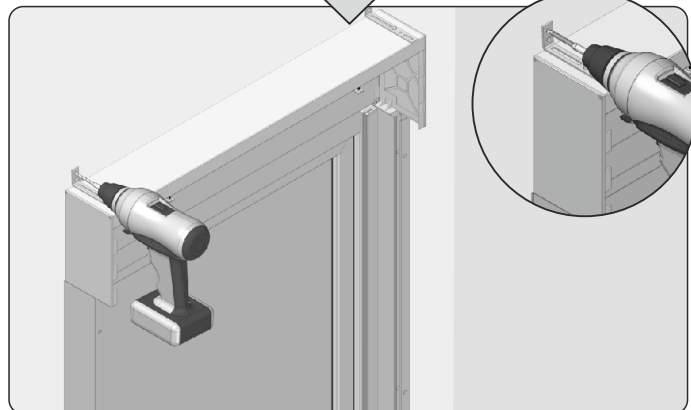


14. Abaisser la moustiquaire et, en tenant la barre inférieure en diagonale, placer la moustiquaire avec la barre dans les coulisses sous les glissières.

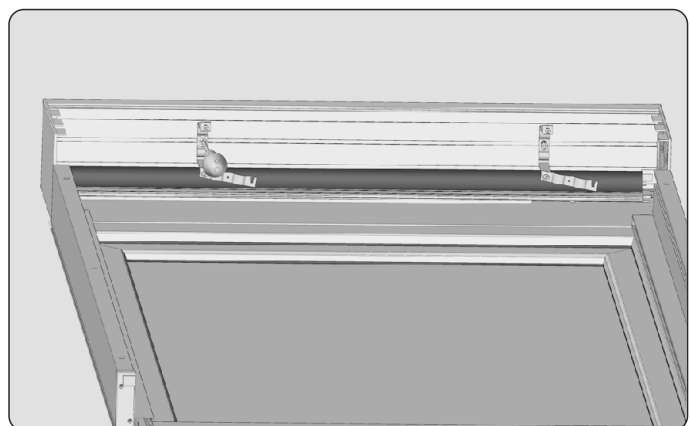
ANCORAGE DU COFFRE VERSION ENCASTRÉE



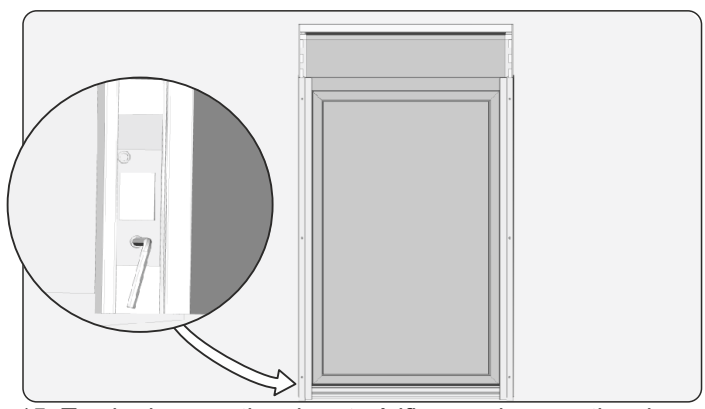
10a. Appliquer les supports de montage (1) dans les ouvertures préparées dans le coffre et les fixer avec une vis M6x12 (fournie en complet). Option des frais supplémentaires.



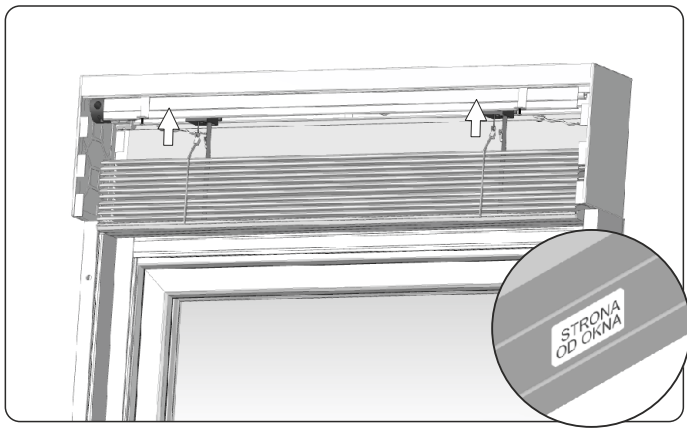
11a. Percer des trous pour les montants de fixation à travers les supports, puis vissez-les au mur.



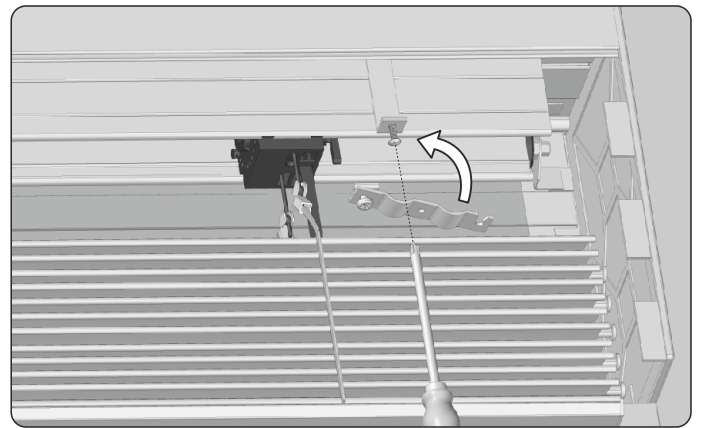
13. Positionner les supports de la coulisse supérieure de manière à ce qu'ils n'interfèrent pas avec le roulement ou le moteur.



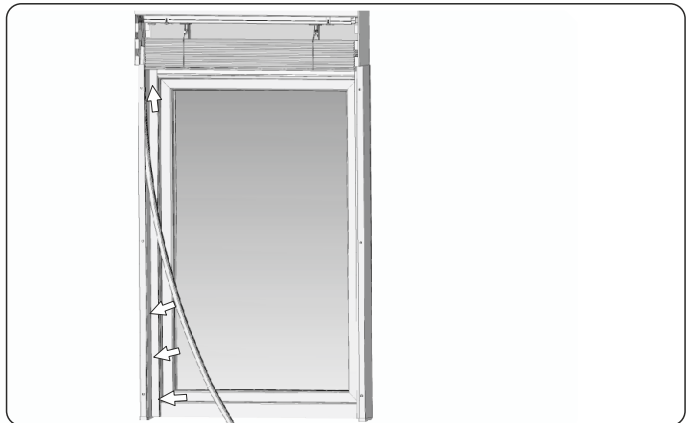
15. Tendre la moustiquaire et vérifier que la moustiquaire fonctionne correctement. Si nécessaire, réajuster la position des crochets de la moustiquaire dans les coulisses en dévissant les crochets à l'aide d'une clé Allen de 2 mm et en les ajustant à la bonne hauteur.



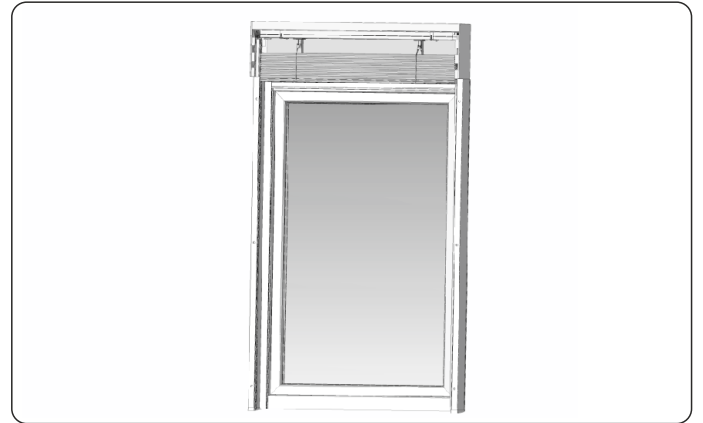
16. Placer le set de volets dans les supports ouverts de manière à ce que l'autocollant "DU CÔTÉ DE LA FENÊTRE" contenant les informations sur le côté de montage se trouve du côté de la fenêtre.



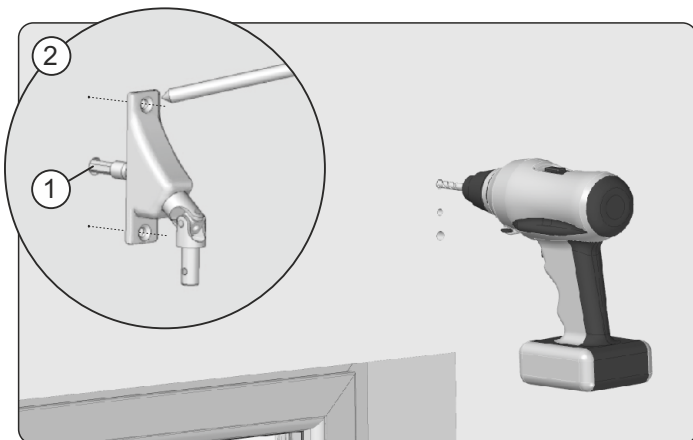
17. Fermer les crochets de la coulisse supérieure et visser les vis.



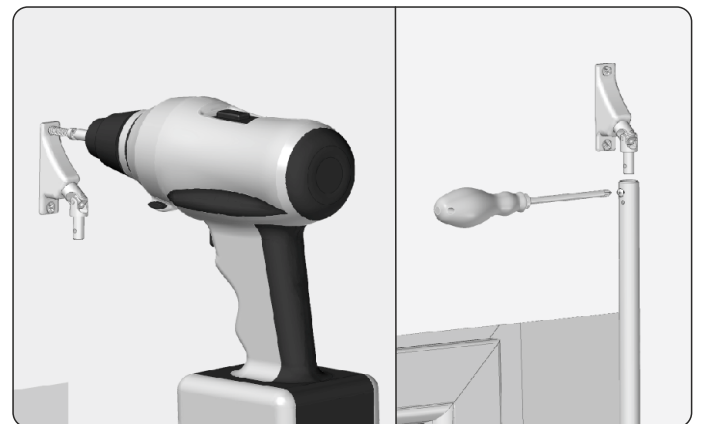
18. Glisser l'insert de coulisse dans les coulisses par le bas.



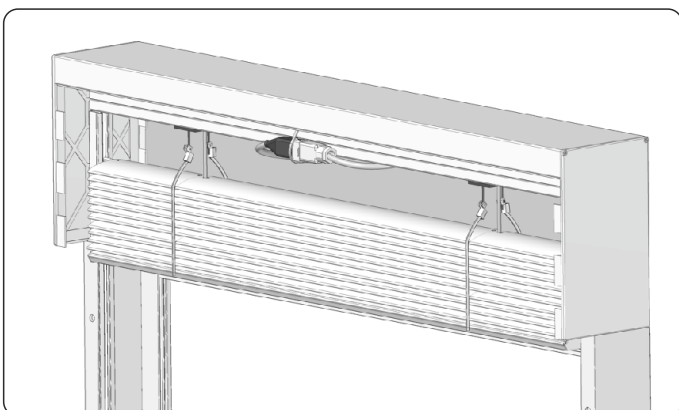
19. Vue d'inserts de coulisse correctement montés.



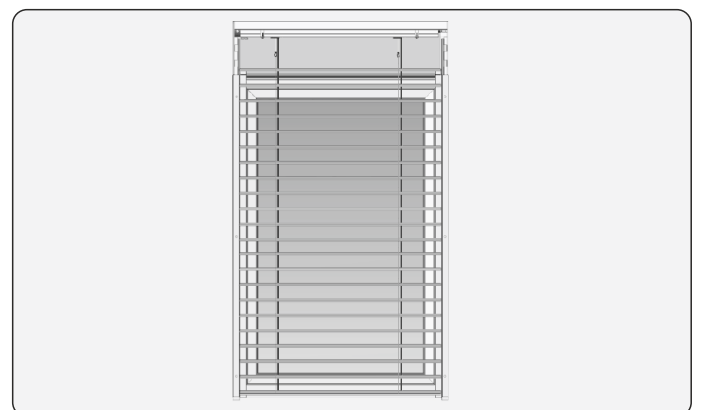
20. Pour installer le mécanisme de levage à manivelle de l'intérieur, insérer la goupille de la manivelle dans le mur (1), dans le trou préalablement préparé, voir la figure 2. Marquer sur le mur les points de perçage pour les chevilles expansibles. Enlever le mécanisme et percer les trous pour les chevilles expansibles.



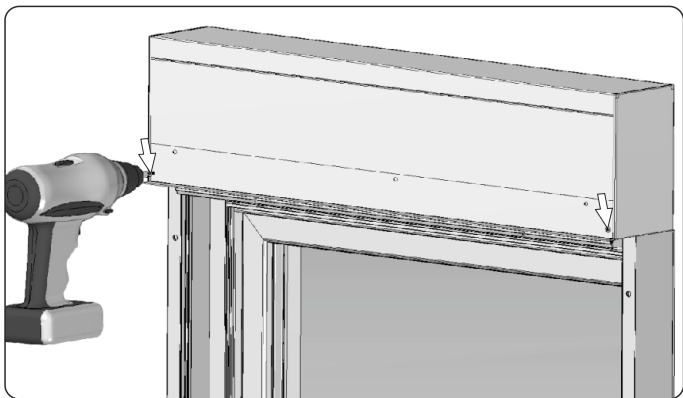
21. Installer le cardan pour manivelle en insérant la goupille de la manivelle dans le coffre à travers le trou dans le mur, puis utiliser des chevilles expansibles pour le fixer au mur. Monter et visser la poignée du mécanisme.



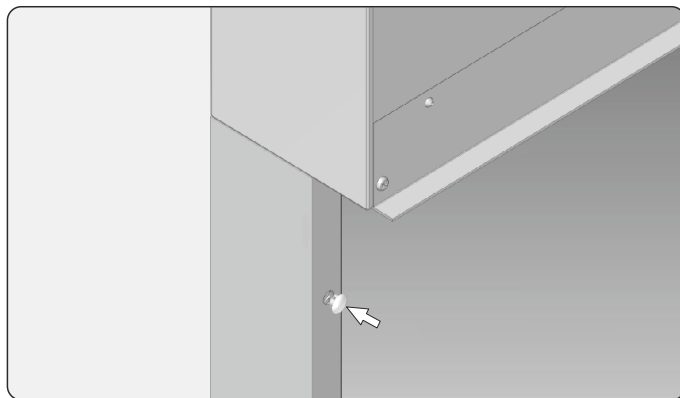
22. Lors de l'installation d'un coffre avec moustiquaire et d'une commande électrique, les fils de la commande doivent être raccordés à l'avant du coffre, voir la figure ci-dessus.



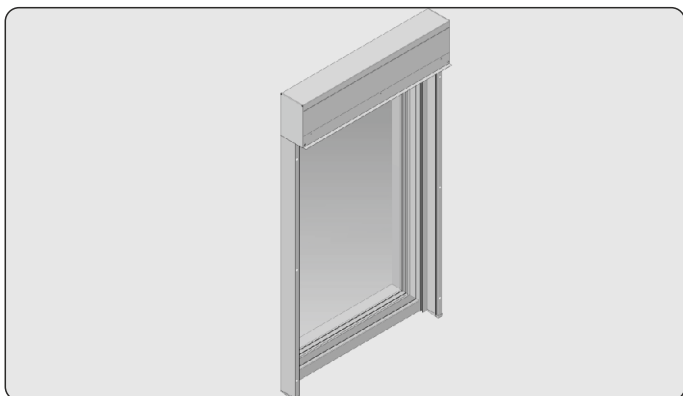
23. Vérifier le bon fonctionnement du volet en le descendant et en le remontant plusieurs fois.



24. Serrer les vis de fixation de la trappe de visite.

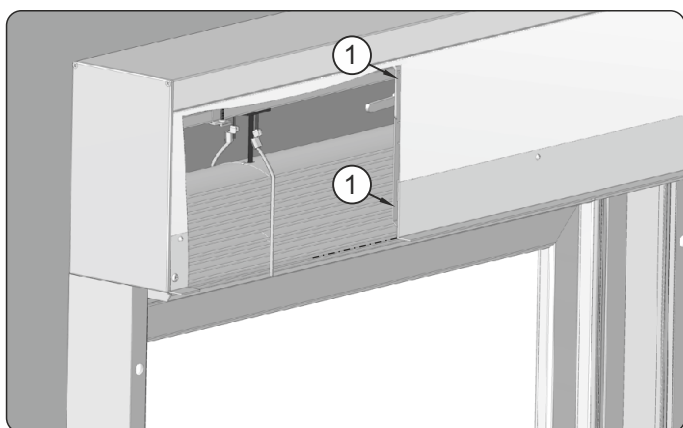


25. Insérer les bouchons dans les trous de vis des coulisses.

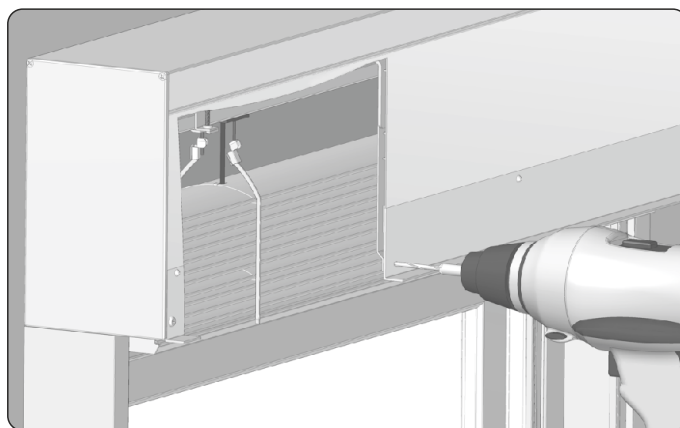


26. Vue du volet de façade ZF3000-BX installé.

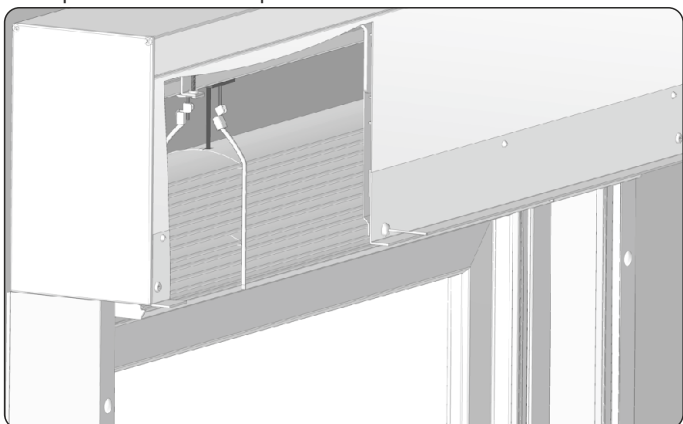
SUPPORT DE LA TRAPPE DE VISITE



27. Dans le cas d'un coffre équipé d'un support de trappe de visite (1), aligner la rallonge du support (2) avec le bord inférieur de la trappe de visite puis visser les deux parties ensemble à l'aide d'une clé M8.



28. Dans la partie basse de la trappe de visite, percer un trou à la place du trou de la rallonge en utilisant un foret de $\varnothing 4$ mm (comme indiqué ci-dessus). Effectuer cette opération avec précaution afin de ne pas endommager les lamelles du set.

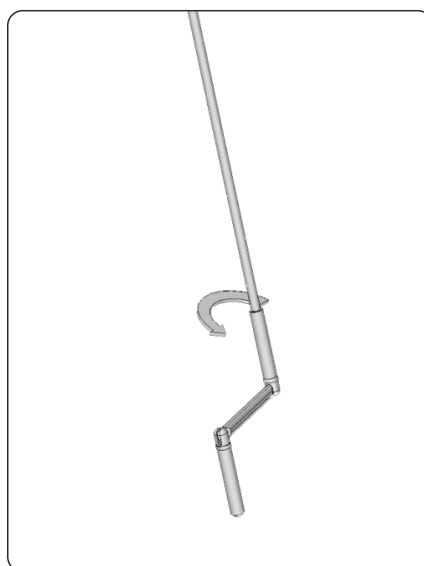
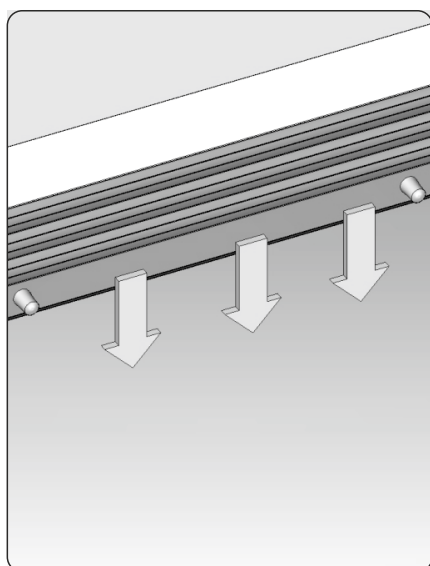
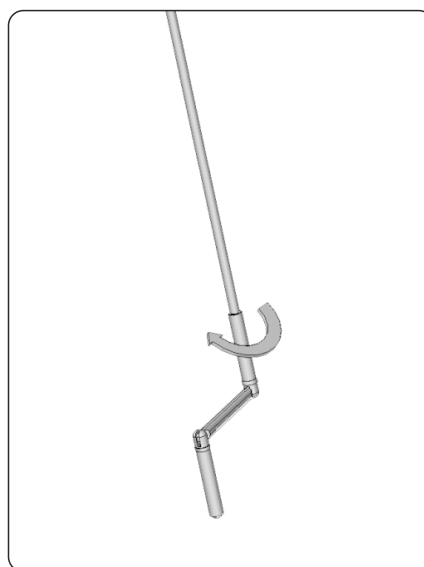
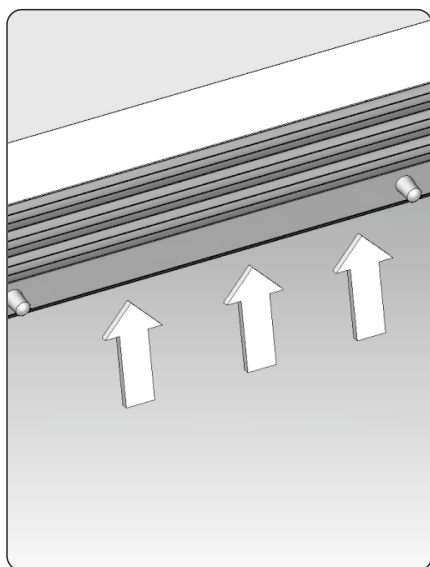


29. Riveter la trappe de visite avec le support en utilisant un rivet de 4 mm (rivet fourni en complet).

INSTRUCTION D'EMPLOI DES VOILETS DE FAÇADE

1. Entraînement par cardan manivelle.

Le fonctionnement du mécanisme de levage à manivelle nécessite une attention et une sensibilité particulières, car l'engrenage utilisé permet d'exercer des forces importantes qui peuvent endommager les éléments du volet de façade. Arrêter de tourner la manivelle dès qu'une résistance apparaisse ou dès qu'on remarque que la carapace du volet s'est arrêtée pendant la montée ou la descente. En cas des volets de façade, tourner la manivelle dans le sens des aiguilles d'une montre entrainera la montée de la carapace du volet, tandis que tourner la manivelle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre entrainera la descente de la carapace du volet.



2. Entraînement à moteur.

Appuyer sur la touche de la télécommande/interrupteur avec l'indication correspondante du sens de mouvement des volets (haut/bas). Ainsi le volet commence à se lever ou à s'abaisser. Appuyer sur la touche MY de la télécommande pour arrêter le travail du moteur (en cas d'un interrupteur, relâcher la touche ou appuyer sur la touche du sens inverse). Lorsque les volets sont complètement ouverts ou fermés, le moteur est automatiquement arrêté par l'interrupteur de fin de course. Pour un réglage précis de la position des lamelles du volet de façade, utiliser la molette scroll sur la télécommande.

Quand on remarque que la carapace du volet s'est arrêté et que le moteur est toujours en marche, il faut éteindre immédiatement le moteur en appuyant sur la touche MY de la télécommande (en cas d'un bouton sans maintien, lâcher la touche, en cas d'un bouton avec maintien, appuyer sur la touche du sens inverse). Le moteur est équipé d'un interrupteur thermique, qui arrête le fonctionnement lorsqu'une certaine température est atteinte. La durée de fonctionnement continu du moteur s'élève à 4 minutes environ. Après ce délai, le moteur peut s'arrêter pour se refroidir, c'est-à-dire pour 4 à 5 minutes environ, alors que le temps total nécessaire au refroidissement de l'entraînement s'élève à 30 minutes.

Situations d'urgence:

1. Faire attention à ce que le volet ne reste pas entrouvert lorsqu'on ouvre une fenêtre en hiver quand il fait très froid. La différence de température provoque l'accumulation de vapeur sur le volet et, par conséquent, sa congélation. Donc avant d'ouvrir la fenêtre, il faut relever complètement les lamelles du volet.
2. En hiver, soit le givre soit la congélation des lamelles du volet peuvent se produire. Une tentative d'ouvrir le volet dans une telle situation entraîne le risque d'endommagement de la carapace (surtout dans le cas d'un entraînement électrique). En cas de chute de neige ou de gel sévère, il faut vérifier qu'il n'y a pas de glace ou de neige sur le parapet ou dans les coulisses avant d'actionner les volets. S'il y a de la glace sur le volet, il faut l'écraser doucement ou attendre qu'elle fonde.
3. En cas de chute de neige ou de gel sévère, il est recommandé de désactiver la commande automatique et d'actionner les stores manuellement, en contrôlant leur ouverture et leur fermeture.
4. En cas de fortes rafales de vent, il est recommandé de laisser le volet dans la position complètement relevée.

Maintenance:

Les règles de base de l'entretien du produit concerne un contrôle cyclique de la rétraction et de l'extension correctes du volet, un réglage précis des positions finales et un nettoyage des parties accessibles du produit. Le volet doit être nettoyé à l'aide d'un chiffon doux et de produits de nettoyage courants. Il est interdit d'utiliser les nettoyeurs haute pression, les détergents agressifs et les solvants. Lors du nettoyage du produit, l'utilisation d'outils tranchants et de détergents abrasifs est strictement interdite. Lors du nettoyage du produit, il est absolument nécessaire d'éviter que l'eau pénètre dans la coulisse supérieure du produit.

Règles de sécurité :

1. Ne pas rester dans la zone de fonctionnement du volet lors de sa montée et de sa descente.
2. Lors de l'utilisation des volets, il faut contrôler l'état de la ceinture et de l'échelle. Leur endommagement peut causer une chute automatique des lames et l'endommagement des composants du volet.
3. En cas de l'endommagement ou d'un mal fonctionnement d'une partie du volet il faut cesser de l'utiliser et appeler le service après-vente. L'utilisation d'un volet endommagé ou défectueux peut présenter un risque pour la santé et la vie de l'utilisateur.
4. En cas de remplacement de composants endommagés, utiliser uniquement les pièces de rechange d'origine.
5. En cas de panne, on interdit toute réparation provisoire.
6. Les travaux de réparation ou de remplacement des composants endommagés du volet de façade ne doivent être effectués que par une personne qualifiée. Toute tentative de réparation par l'utilisateur peut annuler la garantie.
7. Les éléments de télécommande doivent être tenues hors de portée des enfants.
8. Éviter d'utiliser le produit si le câblage électrique présente des signes visibles d'endommagement ou d'usure.

Conseils:

Le volet extérieur PORTOS est un élément structurel qui apporte une sécurité supplémentaire à l'ouverture d'une fenêtre ou d'une porte fermée. Si le volet est installé dans une autre ouverture, il n'est pas couvert par la garantie.

Le film protecteur doit être enlevé entre les 3 semaines suivant la date d'installation, mais au plus tard dans les 2 mois suivant la date de réception des marchandises du fabricant de volets

Toute programmation des commandes, interrupteurs ou moteurs, y compris le réglage des positions finales, doit être effectuée après l'installation des volets ou des portails par les monteurs.

En cas de gel, les volets peuvent geler. Dans ce cas, il faut éviter de tirer fortement les volets et d'ouvrir ou de fermer les volets lorsqu'ils sont gelés.

Les dommages résultant du non-respect des recommandations susmentionnées ne seront pas reconnus.



PORTOS TR7

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Złota 71

62-800 Kalisz

tel 62 768 40 11

E-mail: sekretariat@portosrolety.pl

www.portosrolety.pl