

Notice d' installation

EOS Beaufort™ 2.0

HISTORY

Date	Version	Comment
12-2020	3.1	Correction black/blue, page 12
09-2020	3.0	Release of Beaufort™ 2.0
01-2017	2.5	Correction Schéma de câblage, page 8

TABLE DES MATIÈRES

INFORMATION GÉNÉRALE	4
REMARQUES	4
RESPONSABILITÉ	4
EXPLICATION DES SYMBOLES.	4
INSTRUCTION DE SÉCURITÉ.	4
UTILISATION EFFICACE.	5
UTILISATION	6
1 MANŒUVRE	6
MANŒUVRE À MOTEUR ÉLECTRIQUE.	6
2 NETTOYAGE	6
TISSU	6
MATÉRIAUX REVÊTUS (COFFRE, BARRE DE CHARGE ET COULISSES)	7
3 PANNE ET ENTRETIEN	7
4 INSTALLATION	7
LIVRAISON	7
TRANSPORT	7
EMBALLAGE	7
INSTRUCTION DE MONTAGE	7
MATÉRIAUX D'INSTALLATION	8
INSTALLATION	9
1 OUTILLAGE NÉCESSAIRE	9
2 FIXATION DES COULISSES DE GUIDAGE	9
2.1 POSE DE FACE OU EN TABLEAU	9
2.2 AVEC SUPPORTS D'ÉLOIGNEMENTS	10
2.3 PRODUITS DE 2,5 M DE LARGEUR OU PLUS	10
3 MANŒUVRE	12
3.1 MANŒUVRE À MOTEUR ÉLECTRIQUE	12
3.2 MANŒUVRE PAR MANIVELLE	12
4 POSER LE COFFRE	13
4.1 SANS SUPPORT DE SÉCURITÉ	13
4.2 AVEC SUPPORT(S) DE SÉCURITÉ	13
4.3 METTRE EN PLACE LES INSERTS DES COULISSES	14
4.4 FERMER LES COULISSES AVEC LES PROFILS DE FERMETURE	14
4.5 BRANCHER LE MOTEUR ET AJUSTER LES FINS DE COURSE DU MOTEUR	14
MAINTENANCE	15
COMMENT OUVRIR LE COULISSES	15
COMMENT ENLEVER LE TUBE D'ENROULEMENT	15
APPENDIX	16
RÉSISTANCE AU VENT: COFFRE 100 (EN 13561)	16
RÉSISTANCE AU VENT: COFFRE 125 (EN 13561)	17

INFORMATION GÉNÉRALE


REMARQUES

Ce manuel reprend uniquement les consignes d'utilisation et de montage de l'Ultimate Screen.

Pour tout autre modèle, veuillez vous adresser à votre fournisseur.

Si vous ne comprenez pas quelque chose dans ce manuel, ou si vous avez des doutes concernant ces explications ou leur interprétation, veuillez contacter votre fournisseur avant d'utiliser ou de monter votre store. En plus des informations relatives à la commande et au montage du store vertical guidé, ce manuel comprend également des indications importantes pour l'entretien et le nettoyage.

Le montage, l'entretien technique, la résolution de problème et la réparation ou modification éventuelle du store vertical guidé ne peuvent être réalisés que par du personnel compétent.

 Ce manuel est relatif au store vertical guidé et doit donc être conservé précieusement. Le manuel doit être remis au nouveau propriétaire en cas de vente du store vertical guidé.

Le propriétaire ou détenteur du store vertical guidé doit renvoyer les utilisateurs éventuels au manuel, ainsi que leur donner les instructions nécessaires pour utiliser le store vertical guidé conformément au manuel.

Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser à votre fournisseur.

RESPONSABILITÉ

LES CONDITIONS GENERALES DU FOURNISSEUR SONT APPLICABLES DANS LA RELATION ENTRE LE FOURNISSEUR ET L'ACHETEUR. CES CONDITIONS ONT UNE RESPONSABILITE LIMITEE ET NE COUVRENT AUCUN DEGAT. SUR LA BASE DE CES CONDITIONS GENERALES, LE FOURNISSEUR DECLINE TOUTE RESPONSABILITE EN MATIERE DE DEGATS CONSECUTIFS AU NON RESPECT DE CE MANUEL, A L'EXCEPTION DE MALVEILLANCE OU FAUTE GRAVE DU FOURNISSEUR.

Avant d'installer ou d'utiliser votre store enrouleur extérieur prenez soin de lire attentivement ce manuel. Suivez parcimonieusement toutes les étapes et gardez le comme référence.

EXPLICATION DES SYMBOLES.

Vous trouverez les consignes de sécurité aux endroits nécessaires dans ce manuel. Ces consignes sont signalées par un symbole et/ou un texte spécifique. Veuillez lire attentivement les indications relatives!

 Danger / Précaution!


 Ordre des opérations.


 Informations importantes.

INSTRUCTION DE SÉCURITÉ.

Instruction de sécurité importante!

Précaution: Il est essentiel pour leur sécurité que les personnes suivent ces consignes! Conservez absolument ces instructions!

 Ne laissez pas des enfants jouer avec le store vertical guidé. Gardez les enfants à distance de la commande et du produit.

 Contrôlez régulièrement l'état général de votre store vertical guidé. En cas de dégâts veuillez ne plus l'utiliser et contactez votre fournisseur.

 En aucun cas, ne réparez ou modifiez vous-même le store vertical guidé.

UTILISATION EFFICACE.

Votre store vertical guidé monte et descend et doit être installé devant une fenêtre ou une porte pour être utilisé aux fins de;

- Store
- Réglage de la lumière
- Réglage de la visibilité



Faites attention par temps de grand vent ou par temps froid. Le store vertical guidé ne peut être utilisé par grand vent ou en cas de gel. Voir limites de résistance au vent sur tableaux 1 et 2 sur pages 16 and 17.



Veillez à retirer le store vertical guidé avant que la vitesse du vent ne devienne trop importante. Soyez également attentif en cas de commande entièrement automatisée.



Nous vous conseillons d'utiliser une manoeuvre externe comprenant un module vent et gel. En cas de manoeuvre sans module gel, veillez à mettre la manoeuvre hors tension en hiver.






Le store vertical guidé doit être utilisé exclusivement comme store, pour la protection solaire, le contrôle de la lumière et de la visibilité. Ce produit n'est pas conçu pour servir de dispositif de levage.

UTILISATION

1 MANŒUVRE


La manœuvre permet de lever et d'abaisser le store.

-  Levez ou baissez complètement le store afin d'éviter tout dégât.
-  Avant toute utilisation, vérifiez que la toile du store ne soit pas gelée.
-  Veillez à ce qu'aucune personne ni obstacle ne se trouve dans le rayon d'action de le store vertical guidé. Si vous n'avez pas le moyen de le vérifier, vous devez prendre les mesures nécessaires afin d'éviter tout accident.

MANŒUVRE À MOTEUR ÉLECTRIQUE.

- Moteur électrique équipé d'un interrupteur.

L'interrupteur permet de lever et d'abaisser le store vertical guidé.




-  Les moteurs conviennent pour une utilisation de courte durée et sont équipés d'un système de sécurité thermique, qui coupe le moteur en cas de surchauffe ou de surcharge. Vous pouvez réutiliser le moteur après une période de refroidissement d'environ 15 minutes.

- Moteur électrique connecté à une commande groupée.

La manœuvre ne se fait pas via un interrupteur, mais par une commande groupée automatique. Selon la situation, la manœuvre peut être effectuée à l'aide d'un interrupteur individuel.


-  Consultez le manuel de la commande groupée!

2 NETTOYAGE

-  Lors du nettoyage des fenêtres, de la façade ou du store vertical guidé, le courant doit être coupé.
-  Ne pas se tenir au store vertical guidé ou aux pièces attenantes.
-  Après tout nettoyage, vérifiez le bon fonctionnement de votre (vos) produit(s).

TISSU

Il est conseillé de nettoyer le tissu une fois par ans. Toutefois si le bâtiment est situé soit dans une zone industrielle soit le long de la côte, il est conseillé de nettoyer minimum deux fois par an.


- Baisser le store.
- Utilisez une éponge, une peau de chamois et de l'eau propre
- Rincez abondamment à l'eau propre.
- Laissez sécher la toile avant de la rouler.
- En cas de pollution importante, nous vous conseillons de contacter votre fournisseur.
- En cas de déchirure ou de coupure, appeler le plus rapidement l'installateur des stores. Ce dernier décidera que faut-il faire.
-  N'utilisez jamais:
 - un nettoyeur à haute pression
 - des produits agressifs ou comprenant de l'alcalin
 - une paille de fer, des brosses dures ou des abrasifs

MATÉRIAUX REVÊTUS (COFFRE, BARRE DE CHARGE ET COULISSES)

- Vérifier l'absence de pièces cassées ou fendues et notamment les embouts de barre de charge et les arrêts bas des guides latéraux.
- Dépoussiérage à l'aspirateur ou air sous pression des coulisses pour éliminer les éventuel les accumulations de dépôts (poussière, feuilles mortes....) qui pourraient nuire au bon fonctionnement.
- Pour conserver les propriétés décoratives et de protection des matériaux revêtus il est recommandé d'appliquer un programme régulier de nettoyage.
 - **Environnement normal** Nettoyer et vérifier tous les 12 mois
 - **Environnement marin** Nettoyer et vérifier tous les 3 mois
 - **Environnement industriel** Nettoyer et vérifier tous les 3 mois
 - **Environnement marin et industriel** Nettoyer et vérifier tous les 3 mois
 - **Environnement de piscine** de natation et de loisir Nettoyer et vérifier tous les 3 mois
- La meilleure précaution est le nettoyage régulier des surfaces revêtues avec une solution d'eau chaude et de savon doux , avec un chiffon doux ou une éponge. Rincer abondamment à l'eau pour enlever les résidus. En aucun cas, n'utilisez de nettoyeurs pouvant contenir des cétones, éthers ou alcools ou des matériaux durs tel que la paille de fer. Dans les cas de taches tenaces, utilisez de l'essence de térébenthine minérale ou de l'alcool à brûler sur un chiffon doux. Les surfaces peuvent être nettoyées en même temps que les vitres pour des raisons pratiques

3 PANNE ET ENTRETIEN

Ces produits ont été conçus pour être utilisés en extérieur et l'entretien consiste à contrôler et nettoyer périodiquement le produit. Le mécanisme et l'éventuel moteur électrique sont auto lubrifiés et ne nécessitent aucun autre entretien. En cas de panne ou pour l'entretien, contactez votre fournisseur. Les pannes et l'entretien doivent toujours être réalisés par du personnel compétent.



-  Si vous remarquez de la fumée lors de l'utilisation de le store vertical guidé, coupez l'alimentation du store. Contactez ensuite votre fournisseur.

4 INSTALLATION


LIVRAISON

Le produit est livré complet, conformément à la commande.

Vérifiez la livraison sur la base du bordereau. Si des composants sont manquants ou endommagés, contactez votre fournisseur.

-   Après le montage, ce manuel doit être remis au propriétaire et/ou l'utilisateur du store vertical guidé.

TRANSPORT

-  En raison du poids du produit, il est recommandé de réaliser le transport et le montage du produit par au moins 2 personnes.

EMBALLAGE

Le store vertical guidé est livré emballé.

-  En retirant l'emballage, veillez à ne pas endommager le store vertical guidé.

Evacuez les matériaux d'emballage selon les consignes locales.


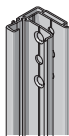
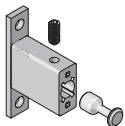
INSTRUCTION DE MONTAGE


Lors du montage, suivez la réglementation locale en vigueur.

Suivez les schémas et la préconisation des matériaux d'installation. Ceux-ci servent de support aux consignes; étudiez-les donc attentivement!

MATÉRIAUX D'INSTALLATION

Utilisez les matériaux d'installation décrits dans le tableau comme mentionné ci-dessous:

		Aluminium	Bois	Béton
Support de sécurité		DIN 7981 4,2 x 19	DIN 7996 4,0 x 30	DIN 7981 4,2 x 32 S6
Coulisses		DIN 7981 4,2 x 19	DIN 7996 4,0 x 30	DIN 7981 4,2 x 38 S6
Support d'éloignement		DIN 7976 6,3 x 25 DIN 9021 ø6,4	DIN 571 6,0 x 40 DIN 9021 ø6,4	DIN 571 6,0 x 60 DIN 9021 ø6,4

 Vérifier à l'aide du tableau ci-dessus, si les accessoires conviennent au matériau en place.

 Vérifiez si le support de montage est propre à fixer le produit livré.

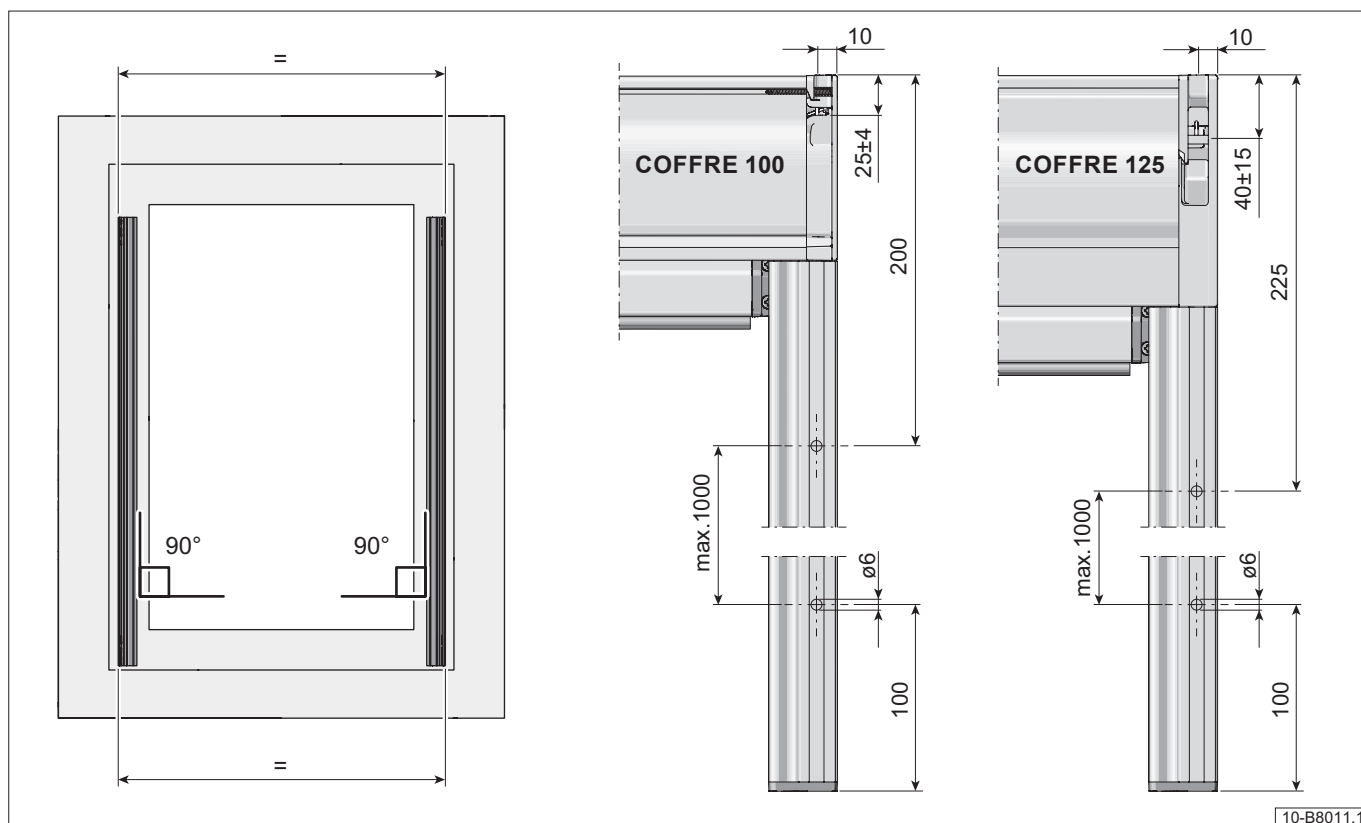
INSTALLATION

1 OUTILLAGE NÉCESSAIRE



2 FIXATION DES COULISSES DE GUIDAGE

2.1 POSE DE FACE OU EN TABLEAU

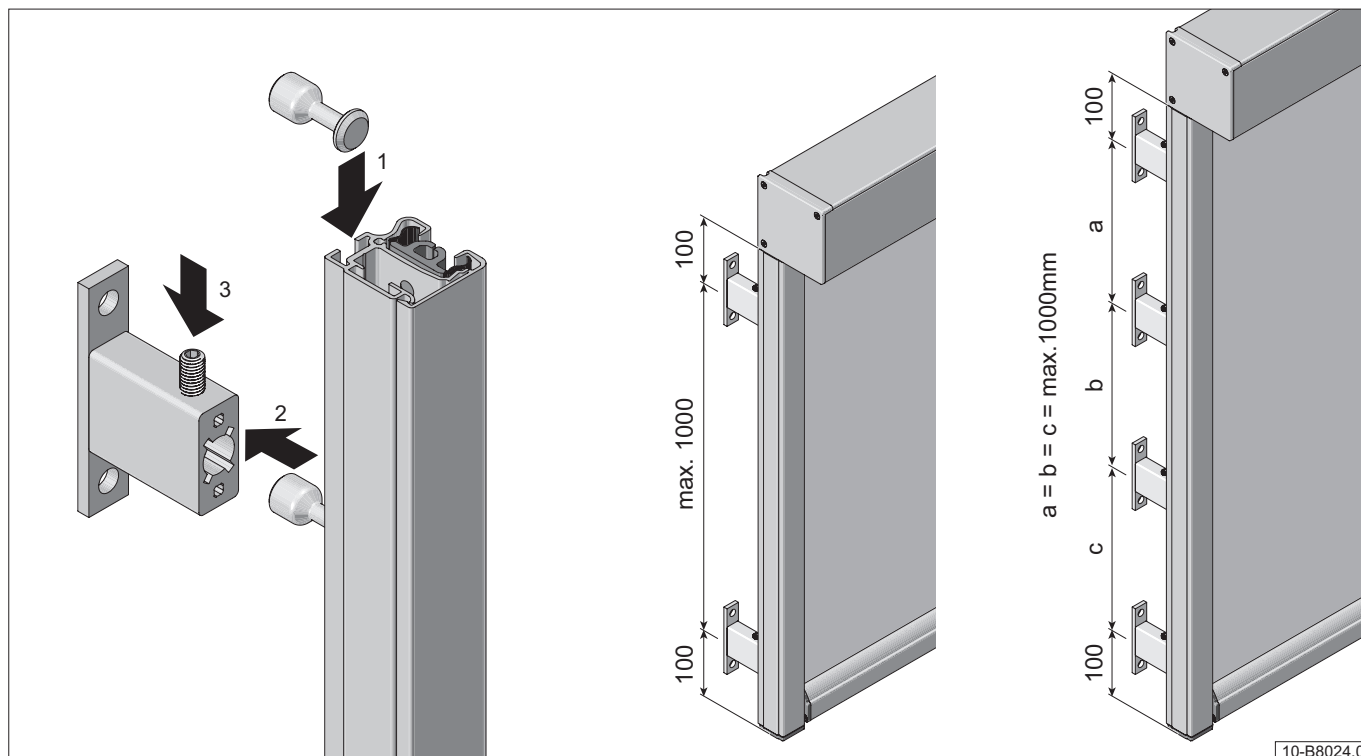


- Utiliser les trous existant* dans les coulisses pour marquer les trous de face ou en tableau. Percer au diamètre 6 mm. Le premier trou se trouve à 100 mm de l'extrémité haute de la coulisse sous le coffre.
- Fixer les coulisses et vérifier la verticalité et le parallélisme de ces 2 coulisses.
- Câble du moteur: En cas de sortie supérieure, rassembler le câble vers le haut derrière le coffre. Si toutefois la transmission se fait soit par delà de la fenêtre soit par-delà le mur, appliquer les prescriptions de forage comme indiqué sur les dessins de droite.

* En standard les trous sont réalisés à 100 mm de chaque extrémité des coulisses. La distance maximale entre 2 trous ne doit pas excéder 1000 mm.

Détails des vis, voir page 8.

2.2 AVEC SUPPORTS D'ÉLOIGNEMENTS



Installer les supports d'éloignement à 100 mm de chaque extrémité de guidage. Fixer les supports restants uniformément répartis entre les crochets. Vérifiez d'abord la bonne quantité. La distance entre le milieu des 2 crochets ne peut pas dépasser 1000mm.

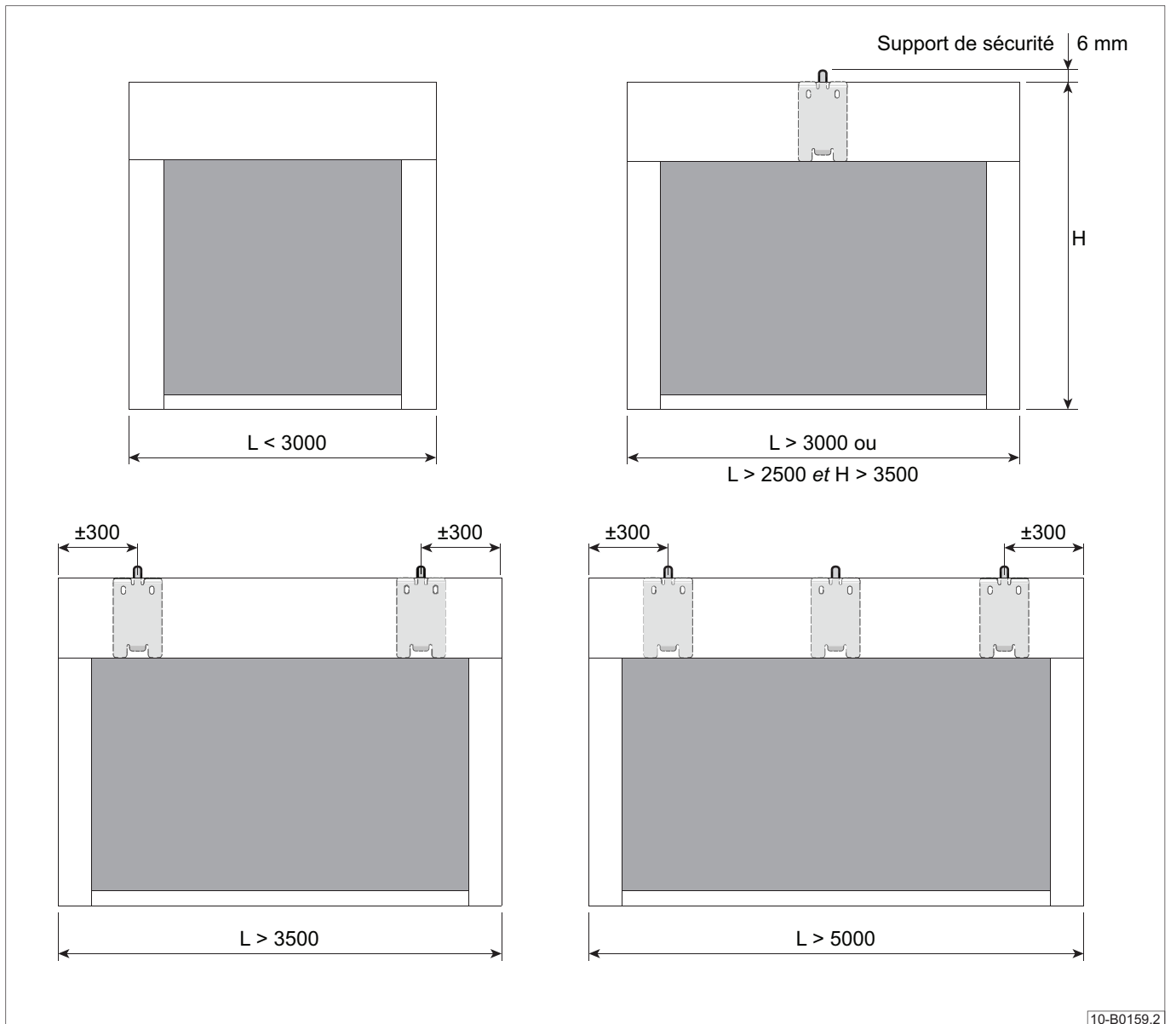
Insérez les pièces de serrage en acier inoxydable du haut de chaque guide et fixez-les fermement sur les supports d'extension.

2.3 PRODUITS DE 2,5 M DE LARGEUR OU PLUS

Installer 1 à 3 supports de sécurité en fonction des dimensions du store. Ceci comme indiqué dans le tableau et l'illustration ci-dessous.

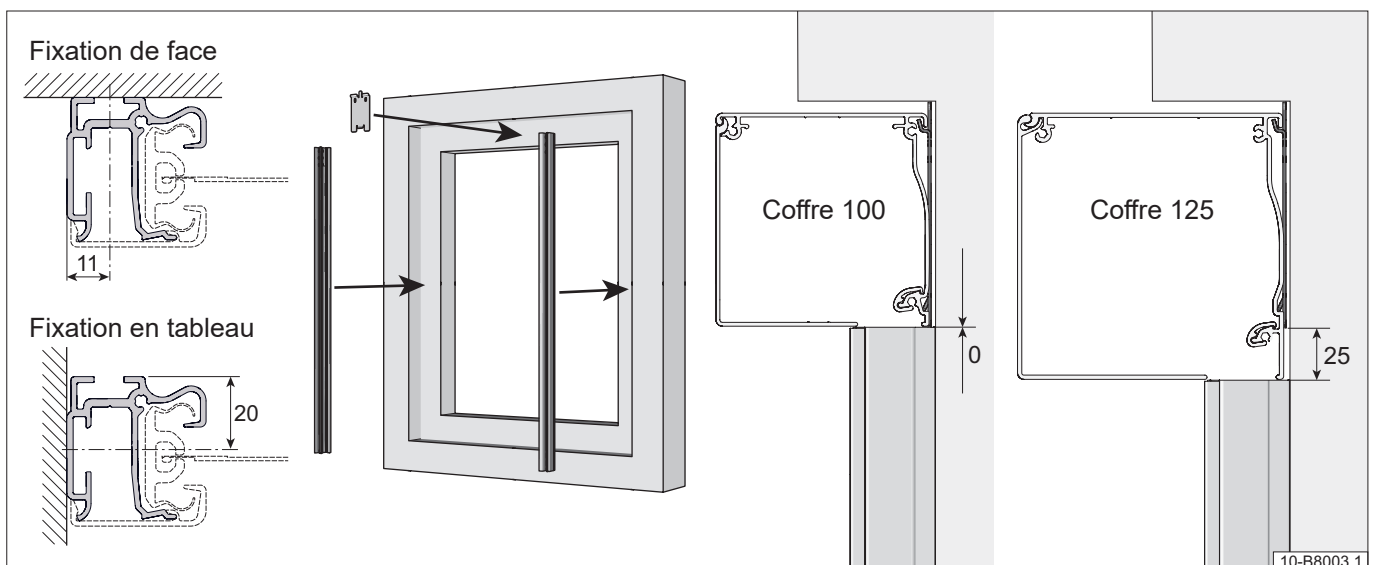
Largeur du store	Hauteur du store	Supports de sécurité
> 2500	> 3500	1 support intermédiaire
> 3000		1 support intermédiaire
> 3500		2 supports latéraux
> 5000		2 supports latéraux, 1 support intermédiaire

Hauteur : 6 mm supplémentaires sont nécessaires lors de l'utilisation des supports de sécurité. Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace afin de fixer les crochets en sécurité.



→ Fixer le support de sécurité sur le châssis de la fenêtre ou au mur de face.




- Coffre 100: La partie basse du support doit être dans l'alignement du point haut des coulisses.
- Coffre 125 : fond du support de sécurité 25mm au-dessus du profile des guidages latéraux.



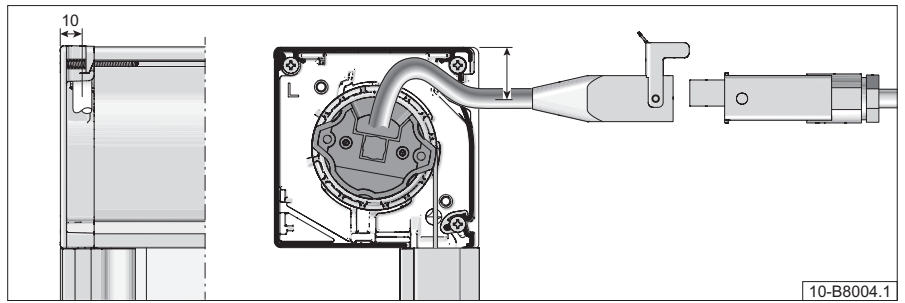
3 MANŒUVRE

3.1 MANŒUVRE À MOTEUR ÉLECTRIQUE

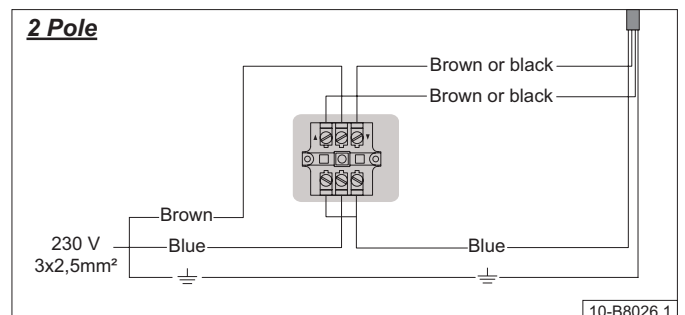
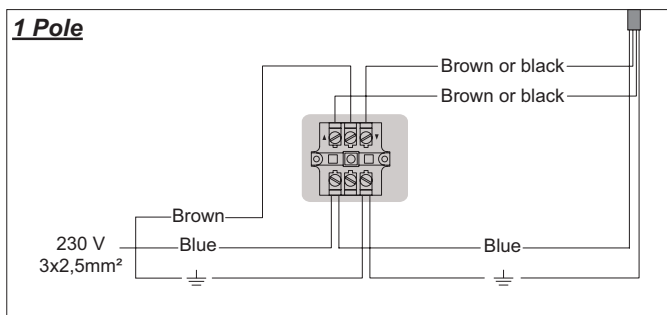
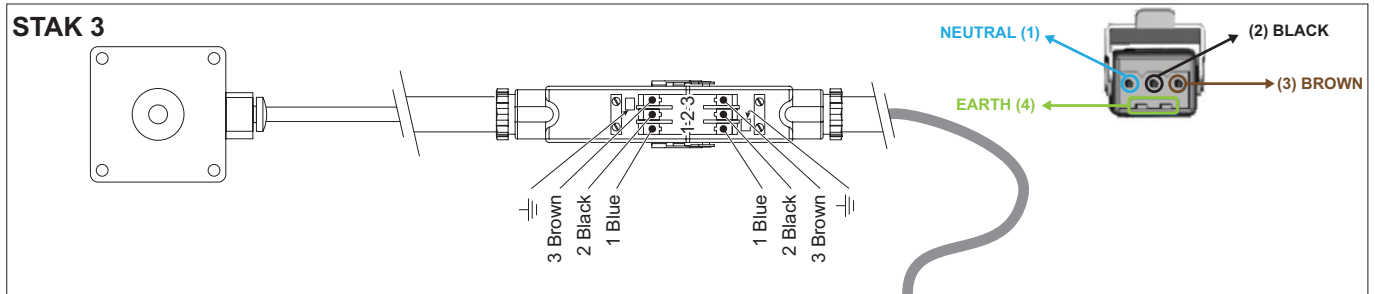
Percer le trou de passage du câble électrique ou se connecter à Hirschmann Stak prise

-  L'axe est situé à 10 mm de l'extrémité du coffre
-  21 à 29 mm à partir du haut pour le coffre 100
-  25 à 55 mm à partir du haut pour le coffre 125

Maintenir la boucle à l'intérieur du coffre afin d'éviter que l'eau pénètre dans le moteur.



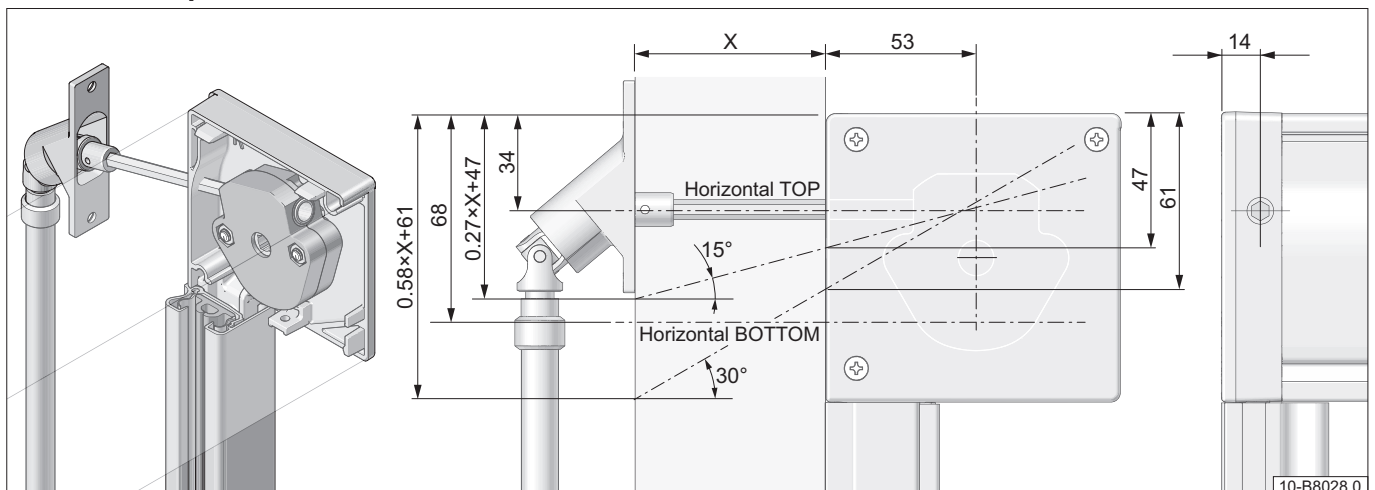
10-B8004.1



10-B8026.1

3.2 MANŒUVRE PAR MANIVELLE

Forer le trou pour l'axe du cardan au travers le mur ou le châssis de la fenêtre



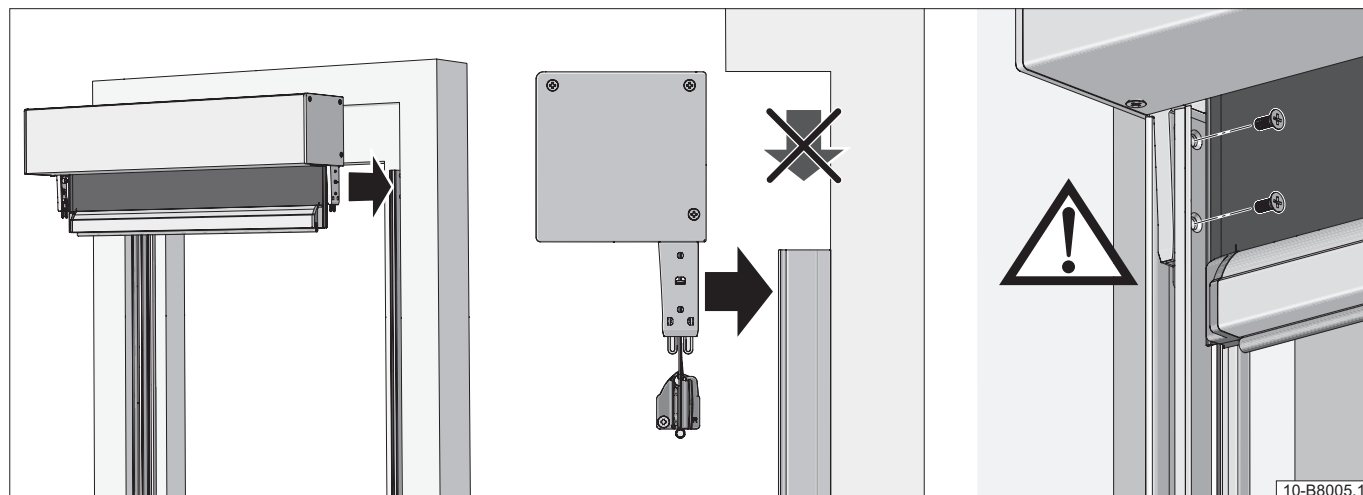
10-B8028.0

4 POSER LE COFFRE

4.1 SANS SUPPORT DE SÉCURITÉ

Poser le coffre sur les coulisses de FACE

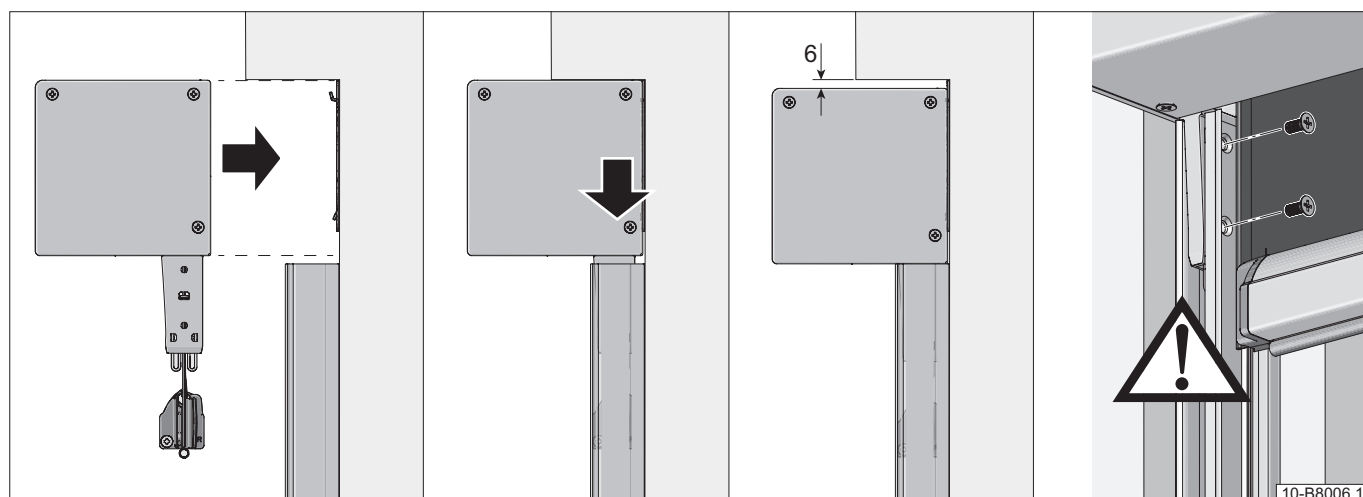
- Commencer par passer le câble au travers du trou.
- Glisser les extrémités des joues de coffre dans les coulisses jusqu'à entendre un « click » comme installation provisoire.
- Ensuite poser les 4 vis M5x12 pour fixer définitivement le coffre aux coulisses.



4.2 AVEC SUPPORT(S) DE SÉCURITÉ

Glisser le coffre au dessus des coulisses de FACE à environ 6 mm au dessus

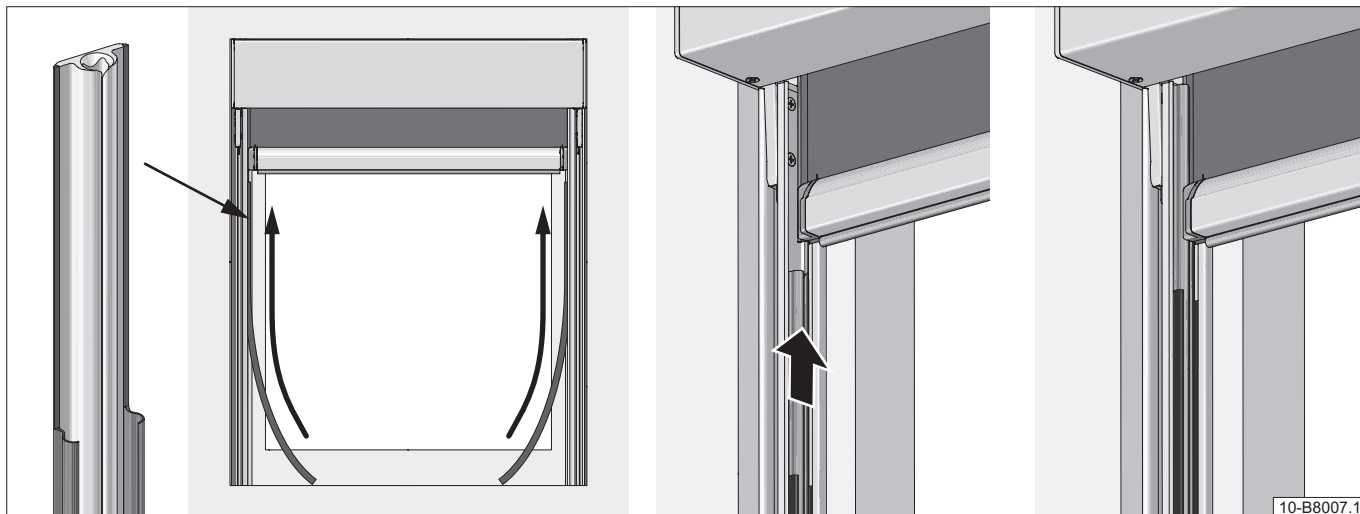
- Commencer par passer le câble au travers du trou.
- Glisser les extrémités des joues de coffre dans les coulisses, puis descendre le coffre jusqu'à entendre un « click » comme installation provisoire.
- Ensuite poser les 4 vis M5x12 pour fixer définitivement le coffre aux coulisses.



4.3 METTRE EN PLACE LES INSERTS DES COULISSES

⚠ Le dessus des profiles en plastique se distingue par l'encoche.

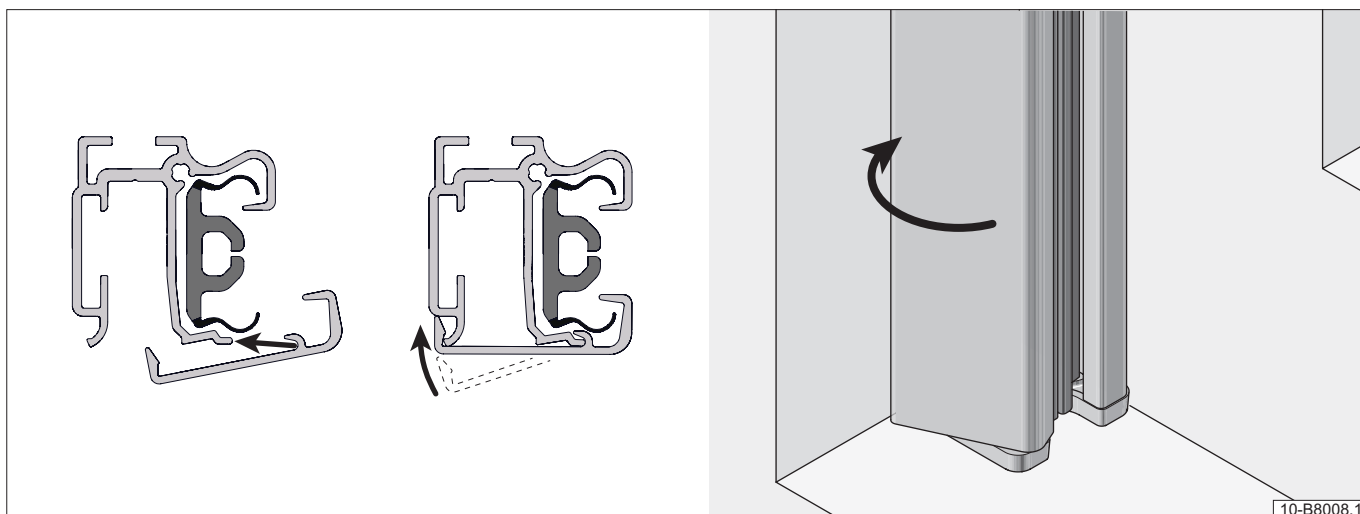
→ Faites glisser l'insert de la coulisse latérale sur la fermeture éclair (à droite et à gauche).



4.4 FERMER LES COULISSES AVEC LES PROFILS DE FERMETURE

→ Poser le profil sur la pièce d'arrêt bas de la coulisse et le faire pivoter sur la coulisse comme le montre les schémas ci-dessous et encliqueter le sur toute la hauteur.

☞ Toujours commencer par la partie basse. Les profils de fermeture sont 1 mm plus courts que les coulisses, cela afin de permettre une accessibilité pour la maintenance.



4.5 BRANCHER LE MOTEUR ET AJUSTER LES FINS DE COURSE DU MOTEUR

→ Brancher le moteur au point de commande et à la source de courant 230V AC en suivant les instructions spécifiques.

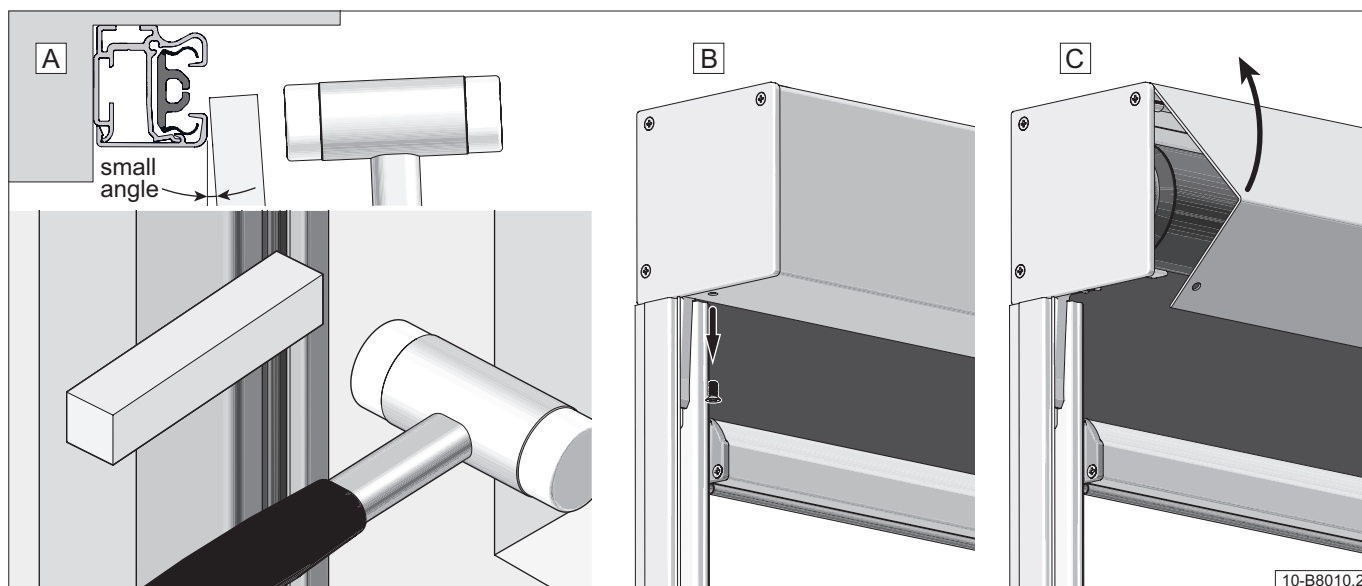
→ Ajuster les fins de course au travers des 2 trous du profil de coffre ou bien démonter celui-ci pour accéder aux fins de course du moteur. Se reporter à la notice du moteur.

→ Fermer les trous à l'aide de la pièce jointe en accessoire

MAINTENANCE

COMMENT OUVRIR LE COULISSES

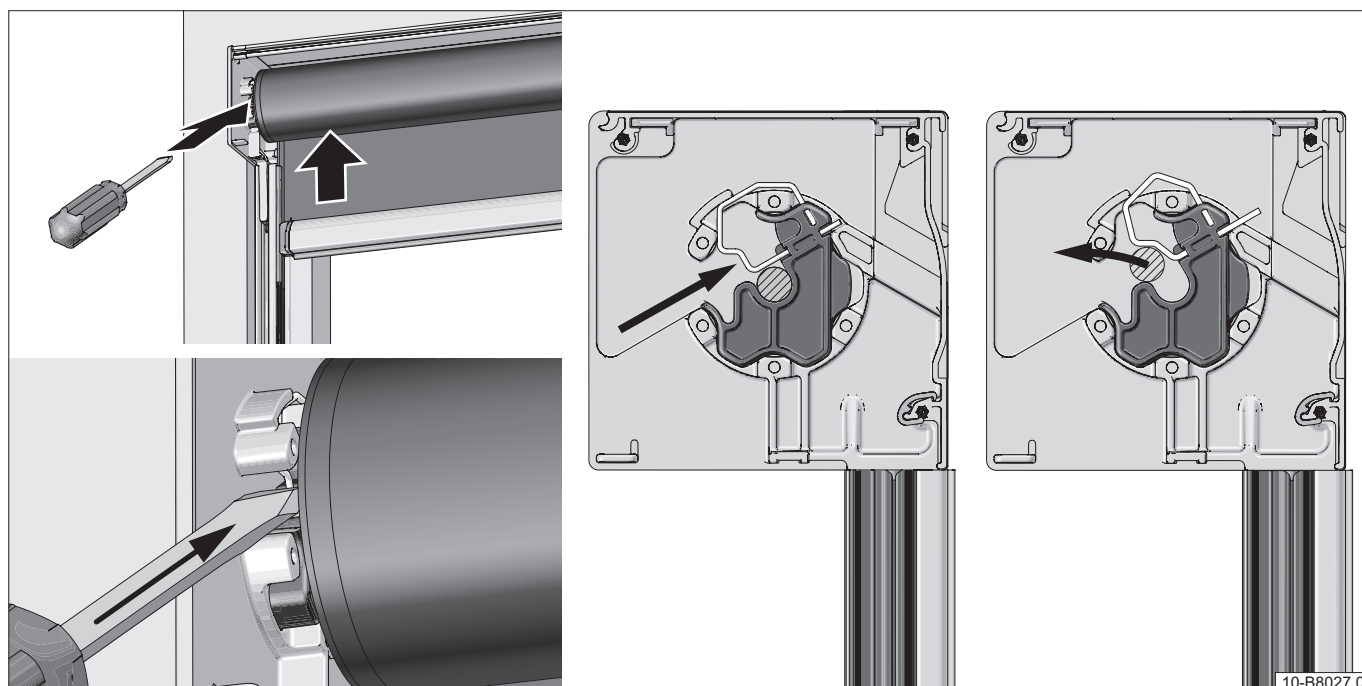
- Retirer le profil de fermeture des coulisses et les inserts.
- Commencer par remonter le store de manière à vous assurer que la barre finale n'est pas en position basse.
 - Presser vigoureusement le profil de fermeture vers l'extérieur en suivant le mouvement contraire au montage. Si nécessaire utiliser une pièce de bois de protection et un marteau pour donner plus de pression. Attention à ne pas endommager le profil de fermeture. (A)
- Retirer les 2 vis sous le profil de coffre (B) et retirer ce profil (C). Dans le cas d'enroulement vers l'intérieur les 2 vis se trouvent sur le devant du profil de coffre.



COMMENT ENLEVER LE TUBE D'ENROULEMENT

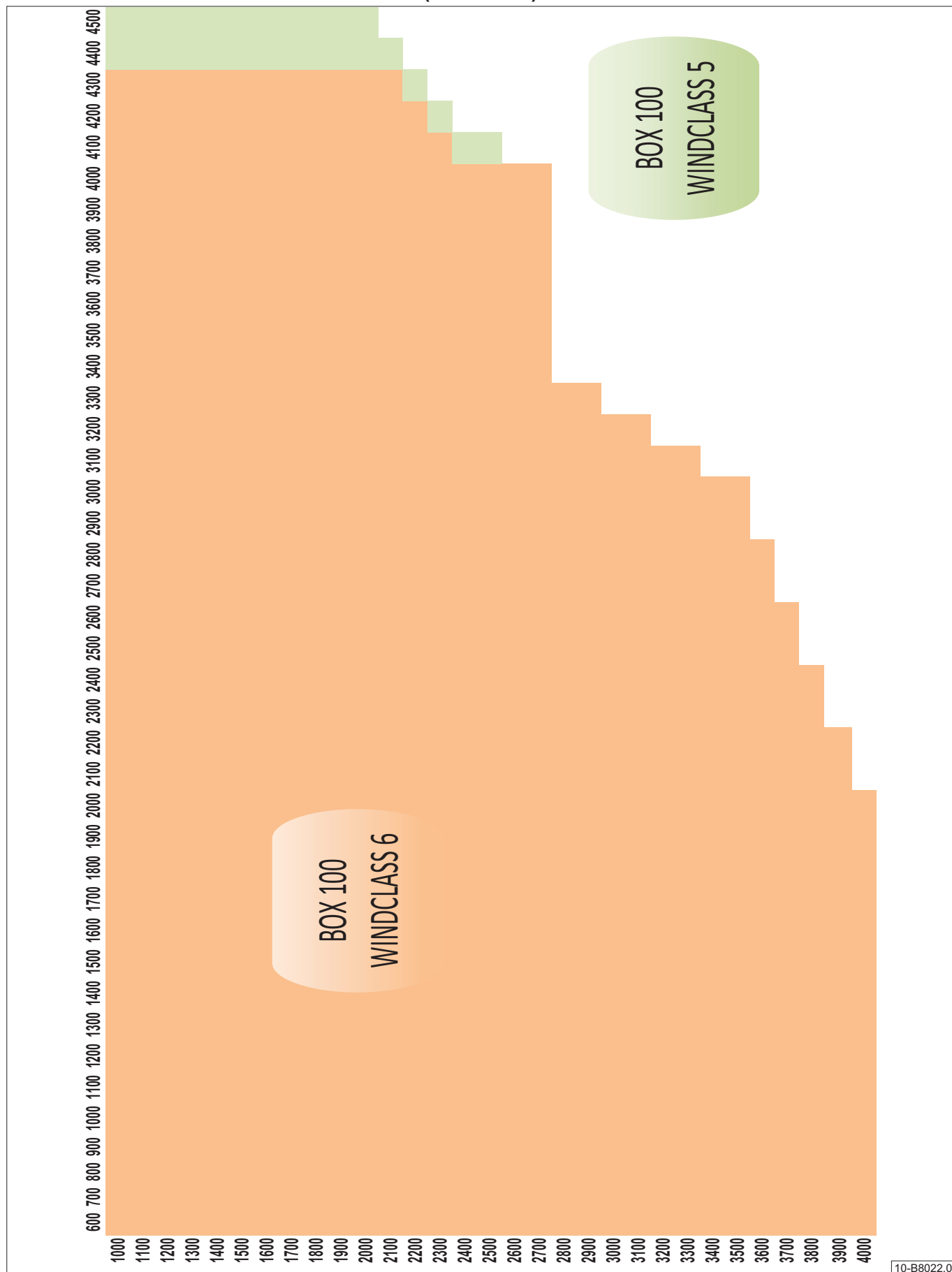
Utiliser un grand tournevis plat ou une pince à nez fin et pousser fermement sur le ressort inoxydable comme indiqué sur l'illustration. En même temps, soulever le tube jusqu'à ce qu'il se relâche.

Pour réinstaller, insérez d'abord le côté moteur. Tirez le câble du moteur et vérifiez qu'il ne fait aucune boucle qui pourrait toucher le mouvement du tissu ou le tube à rouleaux. Il suffit ensuite d'insérer le tube du côté opposé du roulement.



APPENDIX

RÉSISTANCE AU VENT: COFFRE 100 (EN 13561)



RÉSISTANCE AU VENT: COFFRE 125 (EN 13561)

