

NOTICE DE MONTAGE

édition 06.2015

Store extérieur MIKRA

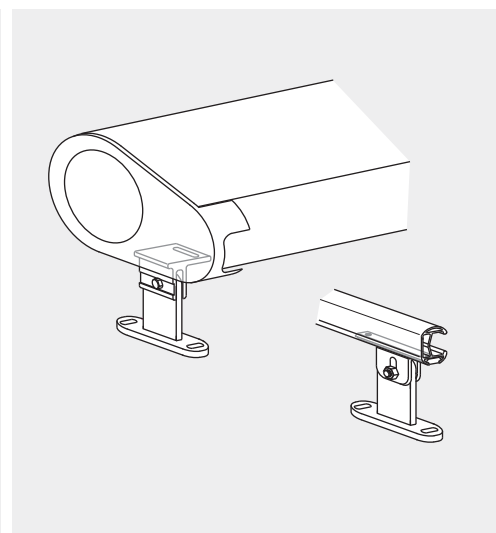
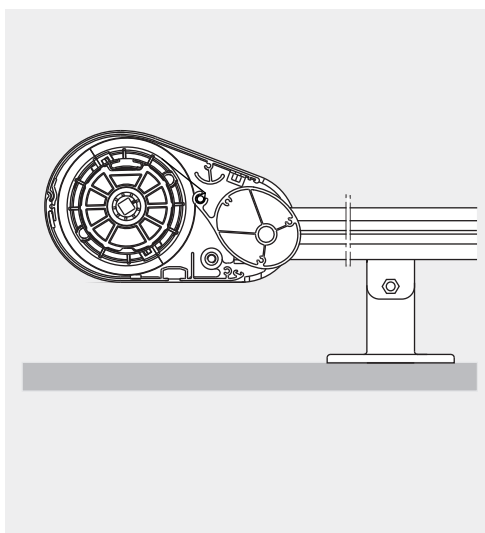
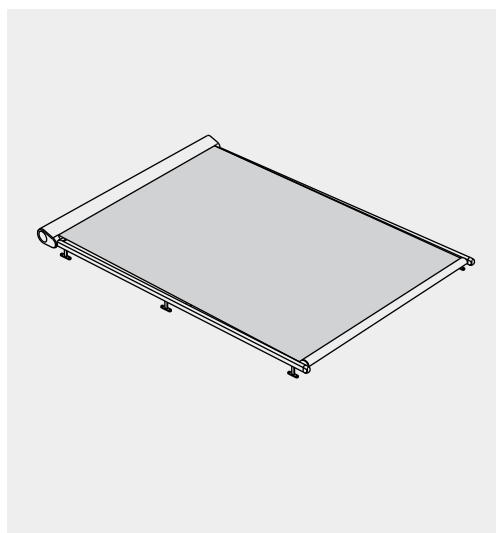


Table des matières

Pages

Consignes de sécurité à respecter lors du Montage 3 à 5


Notice de Montage 7 à 16

Notice de réglage des moteurs LT 50 PA / LT 60 PA 17

Consignes de sécurité pour le montage des stores avec
manoeuvre oblique du bas vers le haut (coffre en bas) 18


Consignes de sécurité à respecter lors du montage

1. Lecture des instructions de montage et d'utilisation

 Il est important pour votre sécurité de lire attentivement les instructions d'emploi et la notice de montage avant de procéder à l'installation de votre store. La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de non-respect de ces consignes.

1.1. Consignes de sécurité et mises en garde relatives au montage

Les consignes de sécurité sont signalées par différents pictogrammes et font l'objet d'un texte explicatif.

 **Consignes de sécurité importantes:**

Les mises en garde relatives au fonctionnement du store dont le non-respect est susceptible d'entraîner des risques de blessures graves voire mortelles, sont signalées par ce triangle.


 **Consignes de sécurité importantes:**

Les mises en garde relatives à des risques de blessures graves voire mortelles par choc électriques sont signalées par ce triangle.


1.2. Qualification du poseur

Les instructions de montage s'adressent exclusivement à un poseur expérimenté disposant des connaissances indispensables dans les domaines suivants:

- Prescriptions en matière de protection sur le lieu de travail, sécurité de fonctionnement, réglementation relative à la prévention contre les accidents
- Utilisation d'échelles et d'échafaudages
- Manipulation et transport de pièces longues et lourdes
- Manipulation d'outils et machines outils
- Mise en place de matériel de fixation
- Analyse du support de pose
- Mise en service et fonctionnement du produit

 Si une des ces qualifications fait défaut, il convient de faire appel à une Entreprise spécialisée.

Travaux d'installation électrique:


 L'installation électrique doit être effectuée par un électricien qualifié suivant les normes en vigueur (VDE 100 p.ex.). Se référer aux conseils d'installation joints aux appareils électriques livrés avec le store.

 Le store doit être protégé par un disjoncteur différentiel FI disposé en amont suivant la norme VDE.

1.3. Réception de la marchandise

Il convient de vérifier immédiatement après réception de la marchandise qu'elle n'a pas subi de dommage pendant le transport. D'autre part, il faut vérifier que la marchandise livrée correspond bien à celle figurant sur le bon de livraison.


1.4. Transport

 Il faut veiller à ne pas dépasser la charge d'essieu autorisée ainsi que le poids total admis qui correspond au type du véhicule utilisé. La conduite du véhicule varie en fonction de son chargement.

La marchandise doit être solidement attachée. L'emballage du store doit être conservé à l'abri de l'humidité. Un emballage détrempe peut se détacher et provoquer un accident. Tout emballage ouvert pour vérification de la marchandise doit être refermé convenablement avant de poursuivre l'acheminement des colis.

Après son déchargement, le store doit être transporté sans modifier la position correcte qu'il doit conserver jusqu'à son lieu de destination. Il faut tenir compte des indications portées sur l'emballage et ne pas stocker le store, par manque de place, dans une autre position que celle indiquée sur l'emballage.


1.5. Levage par câble

 Si le store doit être installé en hauteur à l'aide de câbles, il convient de suivre la procédure suivante:

- Retirer l'emballage
- Attacher le store solidement avec le câble de telle sorte qu'il ne puisse glisser
- Effectuer le levage à l'horizontale de manière synchrone

Suivre la même procédure pour le démontage du store.

1.6. Consoles de fixation

 Avant d'entreprendre le montage du store, il faut vérifier la résistance structurelle du support de fixation.

Il est important de vérifier les qualités statiques de la structure porteuse. D'autre part, la fixation des supports d'éloignement doit s'effectuer directement sur la structure porteuse. Il faut également s'assurer que les vis de fixation sont bien vissées sur la structure porteuse et n'entrent pas en contact avec la partie vitrée ce qui risquerait de l'endommager en cas de vent. Ne pas poursuivre le montage si ces conditions ne peuvent être respectées. En cas de doute, il convient de prendre contact avec le fabricant de la structure porteuse.

Consignes de sécurité à respecter lors du montage

Attention:

Store livré sans matériel de fixation (accessoires). Le poseur doit dans ce cas déterminer lui-même le type de fixation en fonction de la structure sur laquelle est fixé le store.


En cas d'utilisation de visserie commandée avec le store, nous ne prenons pas en charge les problèmes éventuels liés à la pose. Seul le poseur engage sa responsabilité dans le choix du matériel de fixation qui lui permettra d'effectuer une pose correcte. Il devra également impérativement respecter les instructions de montage du fabricant de la structure vitrée.

1.7. Type de fixations

⚠ Le store répond aux exigences de la norme CE et est conforme à la classe de résistance au vent à laquelle il appartient (voir notice d'utilisation). Une fois monté, il ne répond à ces exigences qu'aux conditions suivantes:

- il est monté avec le type et le nombre de supports d'éloignement recommandés par le fabricant
- il est fixé correctement à la structure porteuse

Exemple de marquage CE sur les documents d'accompagnement:

①	
②	MHZ Hachtel GmbH & Co. KG Sindelfinger Straße 21 D-70771 Leinfelden-Echterdingen Germany
③	2015
④	EN 13561:2004+A1:2008 Protection solaire pour utilisation extérieure Résistance au vent: Classe 2

① Marquage de conformité à la norme CE, composé du sigle CE tel que défini par les règles 93/68 de la communauté européenne.

② Nom ou code d'identification et mention de l'adresse du fabricant.

③ Année de mise en place du marquage CE.

④ Numéro de référence de la norme européenne. Description du produit et informations sur les codes d'identification fixés par la réglementation.

1.8. Appareils de levage

⚠ Le matériel d'aide à la pose en hauteur ne doit pas prendre appui sur le store ou y être fixés. On doit lui réserver un emplacement stable et suffisamment résistant. N'utiliser que du matériel adapté à la charge à soulever.

1.9. Sécurité antichutes

⚠ Les travaux effectués en hauteur comportent des risques de chutes. Il convient d'utiliser les dispositifs de sécurité appropriés.

1.10. Raccordement électrique

⚠ Avant d'effectuer le raccordement électrique du store, vérifier que la tension du réseau correspond bien à celle indiquée sur le moteur (voir notice d'utilisation). Tenir compte des instructions de montage jointes au matériel électrique livré.

⚠ Le store doit être protégé par un disjoncteur différentiel FI disposé en amont suivant la norme VDE.

⚠ Pour le branchement électrique, n'utiliser que des câbles et des fiches de raccordement ayant un indice de protection min. IP 54.

1.11. Montage partiel du store

⚠ En cas de montage partiel du store par l'usine -p.ex. stores accouplés- les pièces restant sous tension (voir indications figurant sur les pièces concernées) sont équipées d'une sécurité permettant d'éviter le déroulement accidentel du store.

Cette sécurité doit être conservée jusqu'à la fin du montage. Les risques de blessures graves pouvant être provoquées par les pièces mécaniques restant sous tension sont signalés par ce pictogramme.


1.12. Domaine d'utilisation

⚠ Les stores ne doivent être utilisés que pour le fonctionnement définie dans la notice d'emploi. Toute modification non prévue par le fabricant, ne doit être entreprise qu'avec l'accord écrit de ce dernier.

Toute surcharge provenant d'un objet suspendu ou d'un câble accroché au store peut entraîner des dommages ou la chute du store et n'est de ce fait pas autorisée.

Consignes de sécurité à respecter lors du montage


1.13. Manipulation incontrôlée du store

 Si vous travaillez dans la zone de manipulation du store, la commande automatique doit être désactivée en raison des risques éventuels de dommages corporels et matériels.

D'autre part, il convient de s'assurer que le store ne peut pas être actionné manuellement de façon accidentelle. A cet effet, couper l'alimentation électrique p.ex. retirer les fusibles ou débrancher la prise Hirschmann. Il faut également en cas d'actionnement manuel du store que la manivelle utilisée soit ensuite décrochée et gardée en lieu sûr.

Si le store est manoeuvré par plusieurs utilisateurs, un dispositif de verrouillage prioritaire doit être installé (arrêt du courant contrôlé de l'extérieur), rendant impossible toute montée ou descente du store.


1.14. Essais

 Lors du premier déroulement du store, personne ne doit se trouver sur sa trajectoire. Les accessoires de fixation et les supports d'éloignement doivent être vérifiés soigneusement après le premier déroulement du store.

Lors des essais il ne faut jamais utiliser de commande automatique ou d'inverseur qui ne permettent pas de garder le store dans le champ de vision de l'utilisateur (danger de mise en route involontaire). Nous conseillons d'utiliser un câble d'essai pour le raccordement au moteur.

Les instructions de montage et de réglage du moteur, de l'inverseur et de l'automatisme fournies par le fabricant doivent impérativement être respectées.


1.15. Zones d'écrasement et de cisaillement

 Il existe des zones comportant des risques de dommages corporels et matériels notamment entre la barre de charge et le coffre, au niveau des coulisses latérales ainsi qu'au point de jonction des profilés (profil distanceur et tube de renvoi).

Si le store est installé à une hauteur inférieure à 2.5 mètres au dessus d'une voie de passage, il doit fonctionner uniquement à l'aide d'un inverseur à pression maintenue permettant un contrôle visuel des parties du store qui sont actionnées. Les commandes électriques, moteurs radio-commandés avec interrupteur, etc. ne sont alors pas autorisés.

L'inverseur doit être placé à une distance permettant de voir la barre de charge en restant toutefois éloigné des parties mobiles et de préférence à une hauteur de 1,30 mètres (en ce qui concerne les personnes handicapées, il convient de respecter la réglementation nationale en vigueur).

1.16. Remise des documents

 Toutes les instructions d'emploi ainsi que les notices de montage et d'entretien des fabricants de moteurs, d'inverseurs et d'automatismes doivent être remises à l'utilisateur avec les consignes correspondantes. Celui-ci doit être informé de façon claire et précise de la manière dont il peut utiliser son store en toute sécurité. Le non-respect des recommandations ou une mauvaise utilisation peut endommager le store ou provoquer un accident.

Ces consignes de sécurité doivent être conservées par le client afin d'être transmises le cas échéant à un nouvel utilisateur.

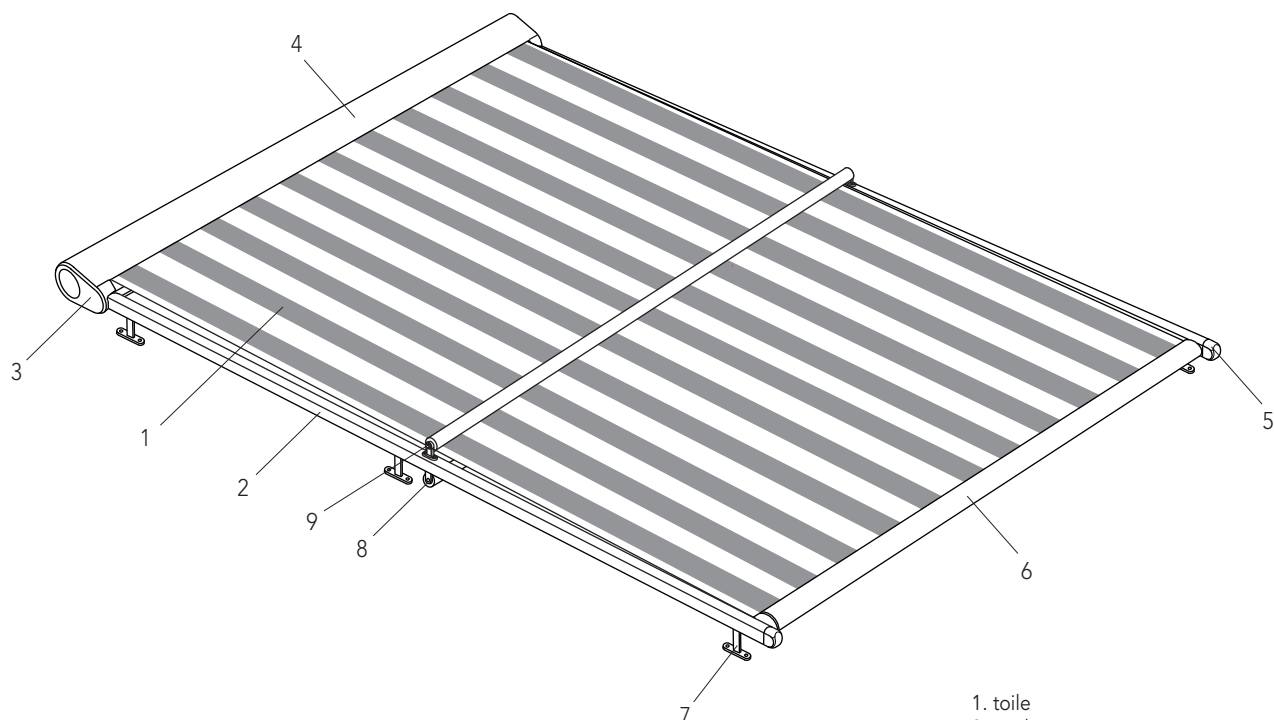
Une fois la pose du store terminée et après constatation sur place des conditions réelles d'utilisation, l'installateur fait savoir à l'utilisateur si la classe de résistance au vent atteinte correspond bien à celle indiquée par le fabricant. Si ce n'est pas le cas, il doit indiquer le niveau de résistance au vent qui a été véritablement atteint.

Recommandation:

En qualité de poseur vous avez la possibilité de vous faire confirmer par écrit les instructions de pose et le temps de montage du store ainsi que les explications relatives aux consignes de sécurité.

NOTICE DE MONTAGE

Store extérieur MIKRA



1. toile
2. coulisse
3. embout latéral
4. coffre avec mécanisme intégré
5. embout
6. barre de charge
7. support réglable
8. profil distanceur à partir d'une avancée de 3510 mm
9. Sécurité vent à partir d'une avancée de 3510 mm

Attention:

Lors de la livraison il convient de vérifier si la marchandise n'a pas été endommagée pendant le transport et comparer le contenu du colis avec votre bon de livraison.

Vérification de la structure porteuse:

Il est important de vérifier les qualités statiques de la verrière avant la pose. En outre, il convient de s'assurer que la fixation des supports s'effectue directement sur la structure porteuse et que les pièces d'assemblage n'entrent pas en contact avec la parclose ce qui pourrait entraîner des dommages au niveau de la partie vitrée en cas de vent.

En cas de doute, il est conseillé de prendre contact avec le fabricant de la verrière.

Un store extérieur est exclusivement réservé à la protection solaire. Il est impératif de le fermer par mauvais temps (vent, pluie ou neige). S'il est équipé d'un automatisme (vent/soleil p.ex.), débranchez-le en hiver (risque de gel). Veuillez en informer l'utilisateur.

Les stores MHZ ne nécessitent aucun entretien particulier. En cas de problème, veuillez contacter votre revendeur.

Outillage nécessaire:

- clé à fourche SW 13
- clé Allen n° 4 et 5
- Tournevis cruciforme Taille 3

1 câble d'essai Réf. 08-1630 pour moteur Somfy

N'utiliser ce câble que pour le montage!

Attention: pour le réglage des moteurs veuillez vous référer aux notices de réglage des moteurs électriques p.17.

Détails techniques

Largeur : entraxe de 100 à 450 cm

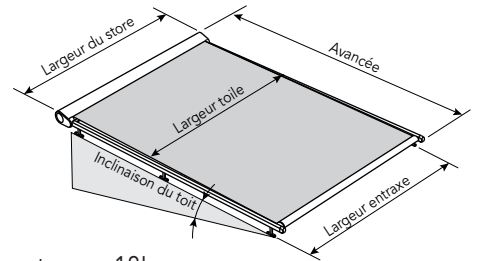
- 1 panneau de base ou 2 stores côte à côte - dimensions à cder = largeur entraxe
- 1 panneau de base posé en niche - dimensions à cder = largeur entraxe = largeur hors tout - 84 mm

Avancée : de 100 à 450 cm

Inclinaison du toit : angle d'inclinaison du toit de 0° à 45°

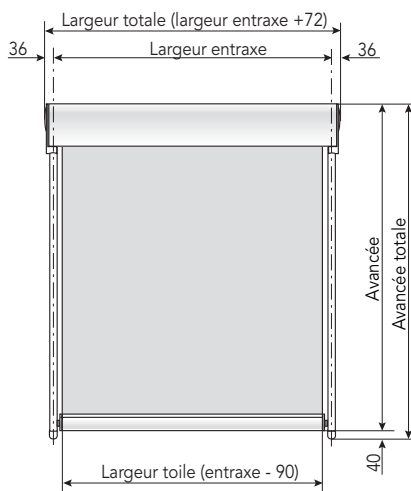
Sens de manoeuvre horizontal ou oblique, du haut vers le bas

En cas de sens de manoeuvre oblique du bas vers le haut, voir les instructions de montage p.18!

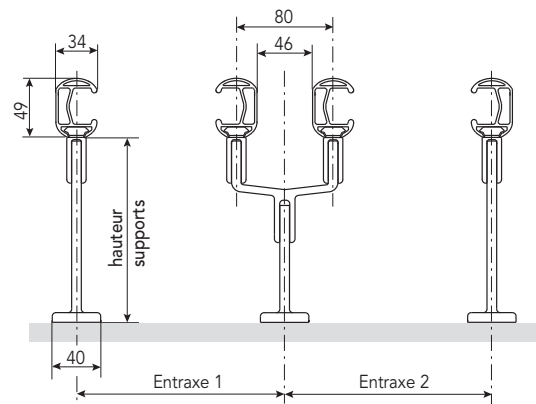
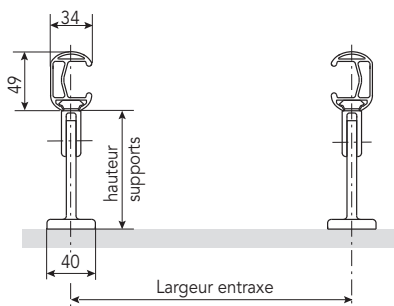
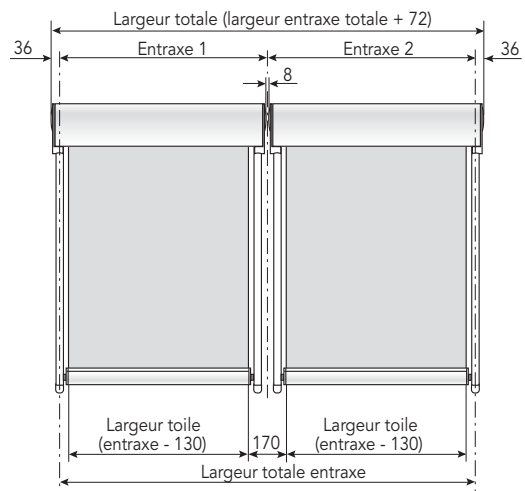


Avancée et dimensions de l'axe

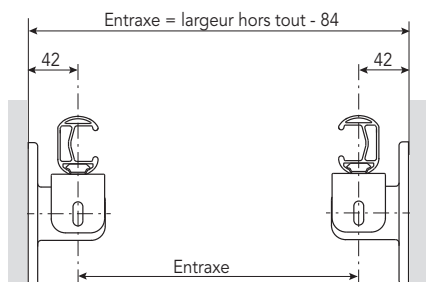
Panneau de base



2 panneaux de base montés côte à côte et raccordés sur des supports doubles au centre



Fixation en niche

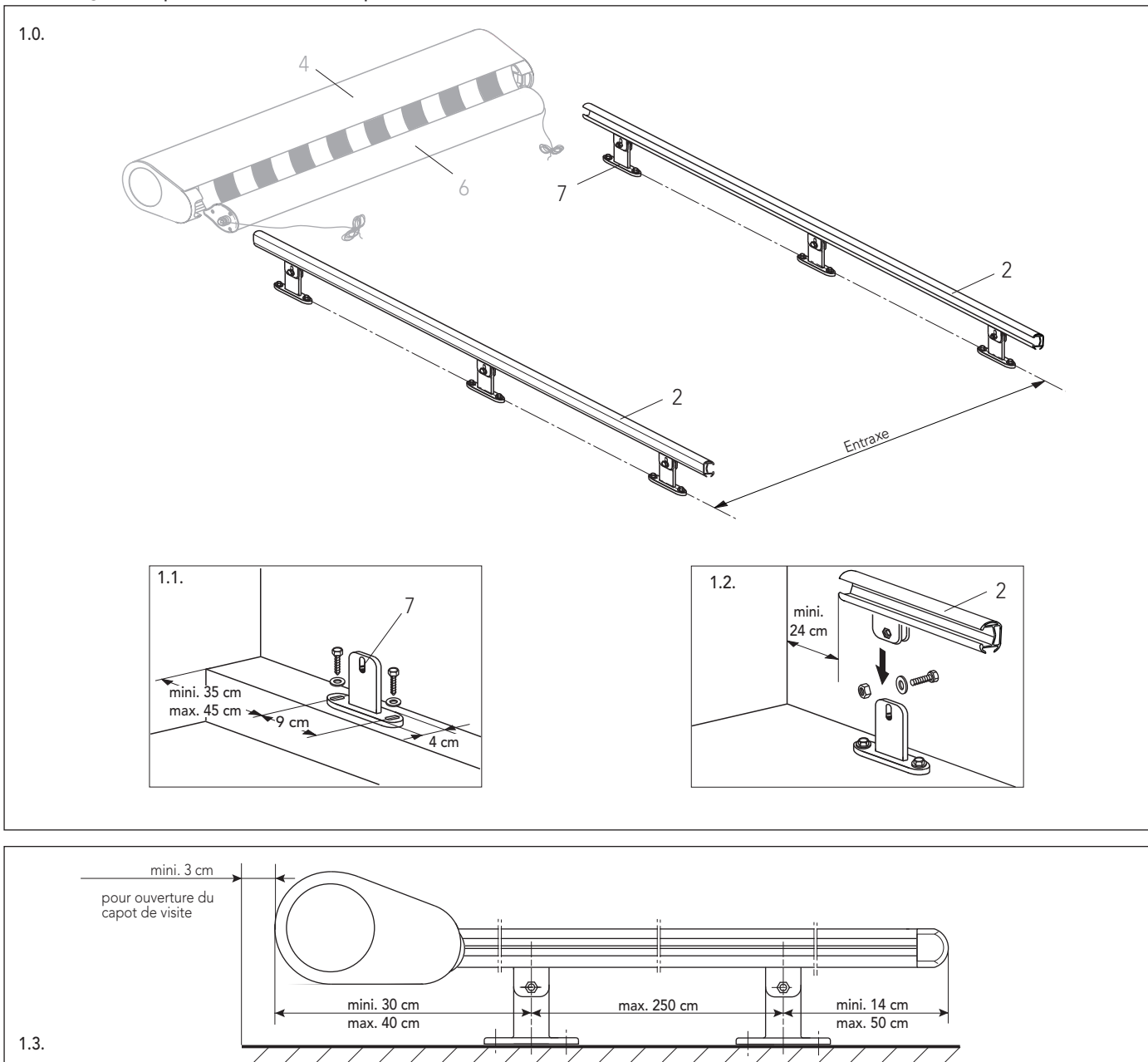


Toutes les dimensions sont indiquées en mm

En variante:

1. montage des coulisses en premier (standard)
2. montage du mécanisme en premier
(Tout type de montage spécial doit être précisé lors de la commande. Des supports spéciaux sont nécessaires.)

1. Montage avec pose des coulisses en premier



Étapes de montage du panneau de base:

1.1. Déterminer les points de fixation des supports (7) d'après la mesure d'entraxe. Dans le cas d'une fixation devant un mur, le premier support devra être éloigné du mur d'env. 35 à 45 cm afin de pouvoir insérer le mécanisme (4) et la barre de charge (6) dans les coulisses.

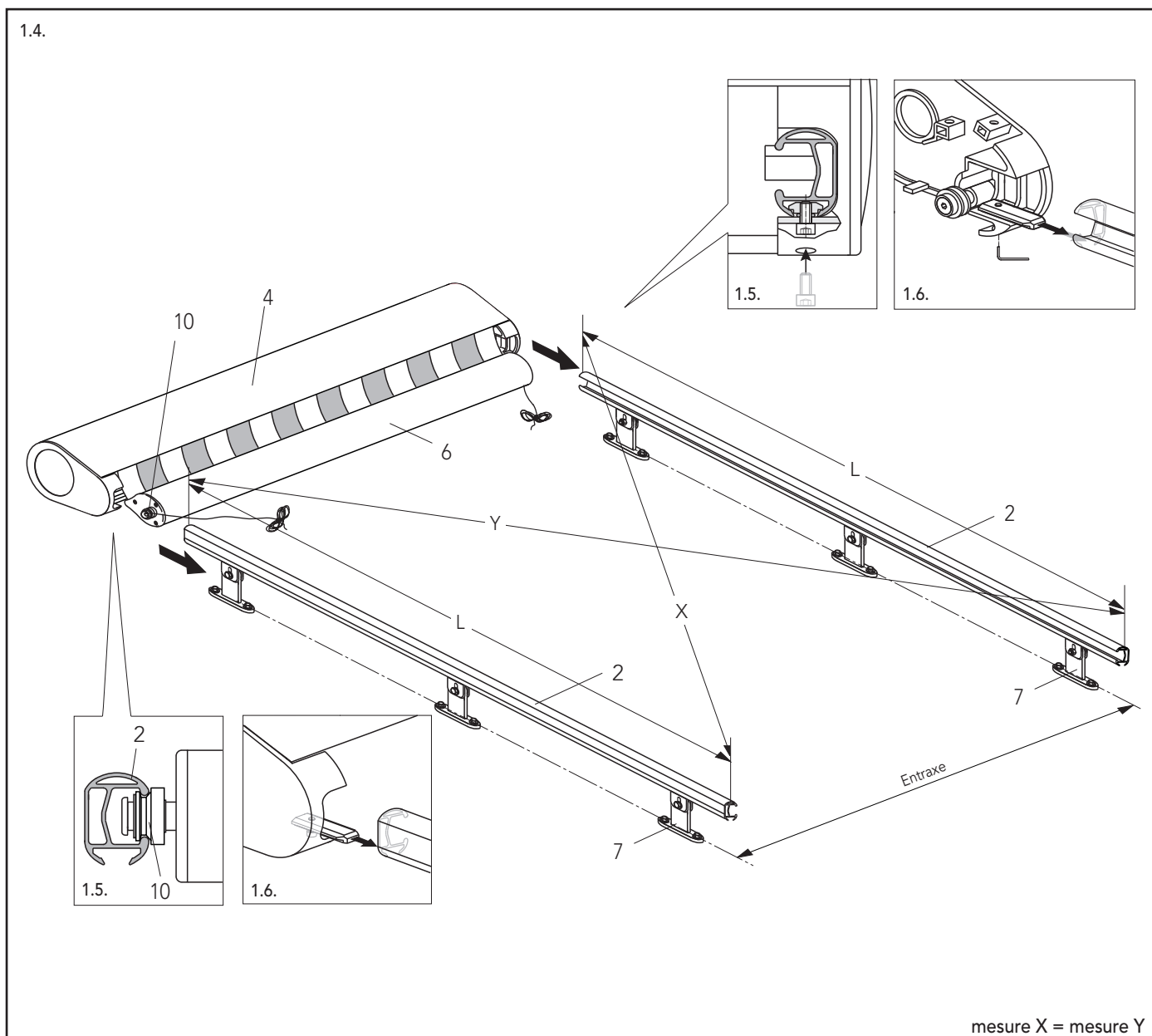
A partir d'une avancée de 301 cm Il faut monter une 3ème paire de supports au milieu des coulisses. Vérifier à nouveau l'entraxe et l'alignement des supports de coulisse (7) (milieu support à milieu support).

1.2. Assembler les parties supérieure et inférieure des supports de coulisse

et faire coulisser en direction du mur en respectant une distance au mur d'env. 30 cm puis fixer à l'aide des vis Allen M8x25, rondelle U ø8,4, écrou M8).

Attention:

Tous les supports doivent impérativement être vissés directement sur la structure porteuse.



mesure X = mesure Y

1.4 Enlever les bandes adhésives de l'emballage du coffre (4) sans retirer entièrement le film plastique qui sert de protection au coffre (4) et à la barre de charge (6). N'ouvrir que les deux extrémités!

Mettre en alignement la pièce de raccordement entre coulisse et coffre.

Attention:

1.5 Avant la mise en place du coffre, les galets de guidage (10) se trouvant à droite et à gauche de la barre de charge, doivent être insérés dans les coulisses (2)!

1.6 Insérer le coffre complet (4) avec ses embouts à gauche et à droite dans les coulisses (2) puis fixer (vis à tête

cylindrique M6x12, joint torique et pièce de raccordement).

1.7 Desserrer toutes les pièces d'assemblage entre supports (7) et coulisses (2). Faire avancer le store jusqu'à la position désirée puis commencer à fixer.

1.8 Aligner les coulisses (2) déjà montées et vérifier la dimension de l'axe et des mesures X et Y.

Mesure X = Mesure Y

Attention:

Il est indispensable de vérifier encore une fois la dimension de l'axe et des mesures X et Y. Le bon fonctionnement du store dépend en grande partie de son alignement.

La tolérance dimensionnelle est de **maxi. 2 mm** pour l'entraxe et de **maxi. 5 mm** pour les mesures X et Y. Après alignement du store, resserrer toutes les pièces d'assemblage entre les supports de coulisse (7) et les coulisses (2).

Si la mesure d'entraxe des coulisses ne correspond pas à la cote d'entraxe du mécanisme, il convient d'effectuer les corrections nécessaires.

Attention:

La correction d'entraxe n'est possible qu'au niveau du point de fixation des supports.

2. Montage avec pose du mécanisme en premier

2.0.

7a

⚠ support réglable court (- 25 mm)

7b

Entraxe

7b

max. 100 mm
Distance par rapport à l'entraxe

Entraxe

2.1.

⚠ support réglable court (- 25 mm)

7a

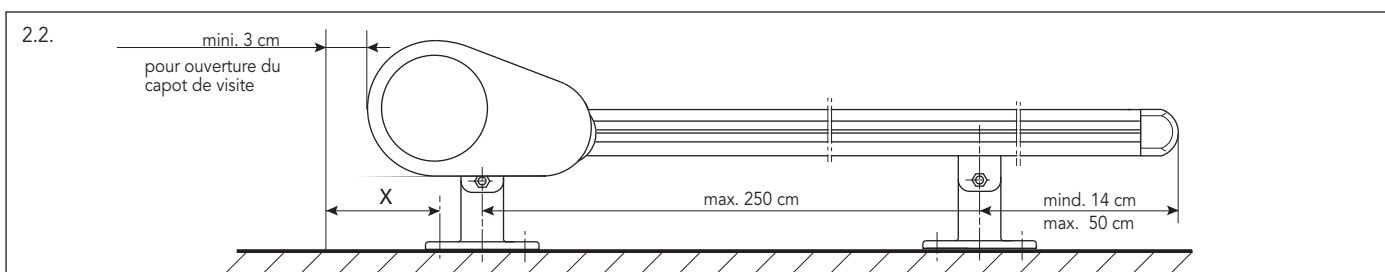
Distance X

9 cm

4 cm

Angle d'inclinaison	0°	1° à 5°	6° à 10°	11° à 15°	16° à 20°	Pose avec mécanisme d'abord possible uniquement en cas d'inclinaison du toit jusqu'à 20°
Hauteur des supports	100 mm	85	72	58	44	
	125 mm	100	83	67	51	35
	150 mm	100	81	62	44	26
	175 mm	100	79	57	37	17
	200 mm	100	77	52	30	-

dimensions en mm



Etapes de montage du panneau de base

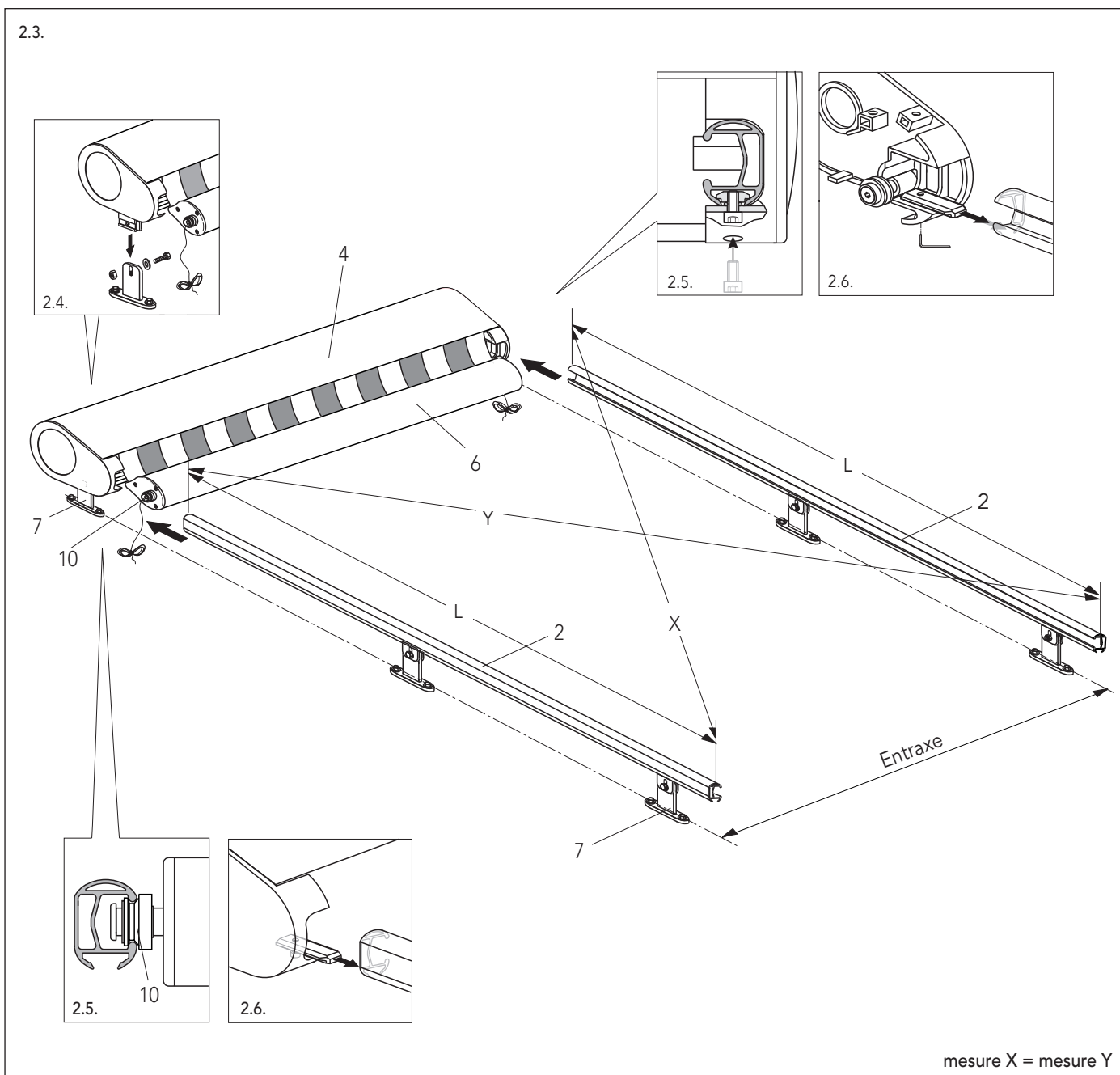
2.1. Déterminer les points de fixation des supports de coulisse (7) d'après la mesure d'entraxe. Dans le cas d'une fixation au mur, les supports (7) doivent être éloignés du mur en respectant la distance X (mm) indiquée dans le tableau ci-dessus.

A partir d'une avancée de 301 cm il faut monter un troisième support au milieu de la coulisse.

Assembler les parties supérieure et inférieure des supports de coulisse (7), aligner puis bloquer.

Attention:

Tous les supports de coulisse doivent impérativement être vissés directement sur la structure porteuse.



2.4. Fixer le mécanisme sur les supports en vissant la partie supérieure des supports sur la partie inférieure (vis hexagonale M8x16, rondelle U ø8,4, écrou six pans M8).

2.5. Introduire les coulisses dans la rainure des galets de guidage (10) de la barre de charge (6) à droite et à gauche.

2.6. 6 Insérer les coulisses (2) dans les embouts situés à droite et à gauche du mécanisme (4) puis fixer (vis à tête cylindrique M6x12, joint torique et pièce de raccordement).

Ajuster les coulisses (2) déjà montées par rapport aux diagonales (mesures en croix) et à la mesure d'entraxe puis visser.

Mesure X = Mesure Y

Attention:

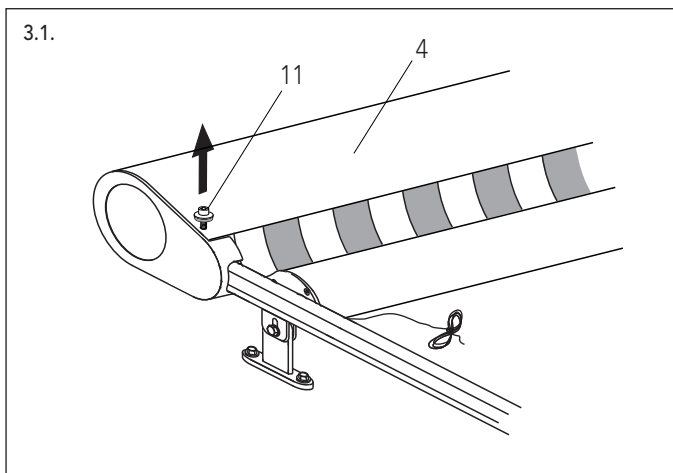
Il est indispensable de vérifier encore une fois la dimension de l'axe et des mesures X et Y.

Le bon fonctionnement du store dépend en grande partie de son alignement.

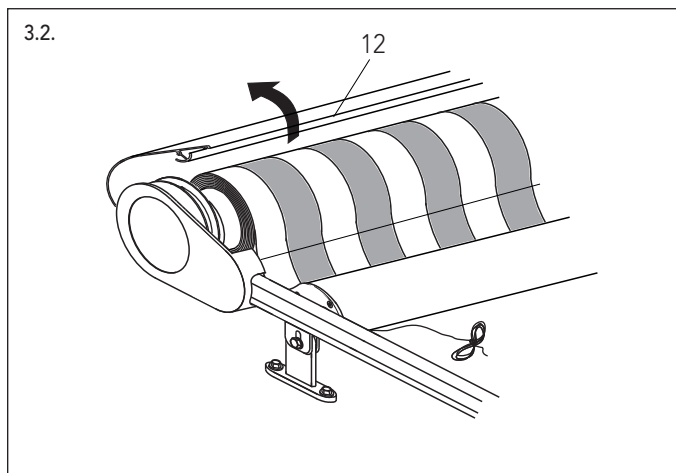
La tolérance dimensionnelle est de **maxi. 2 mm** pour l'entraxe et de **maxi. 5 mm** pour les mesures X et Y.

Après alignement du store, serrer à fond toutes les pièces d'assemblage entre les supports de coulisse (7) et les coulisses (2).

3. Ouverture du coffre

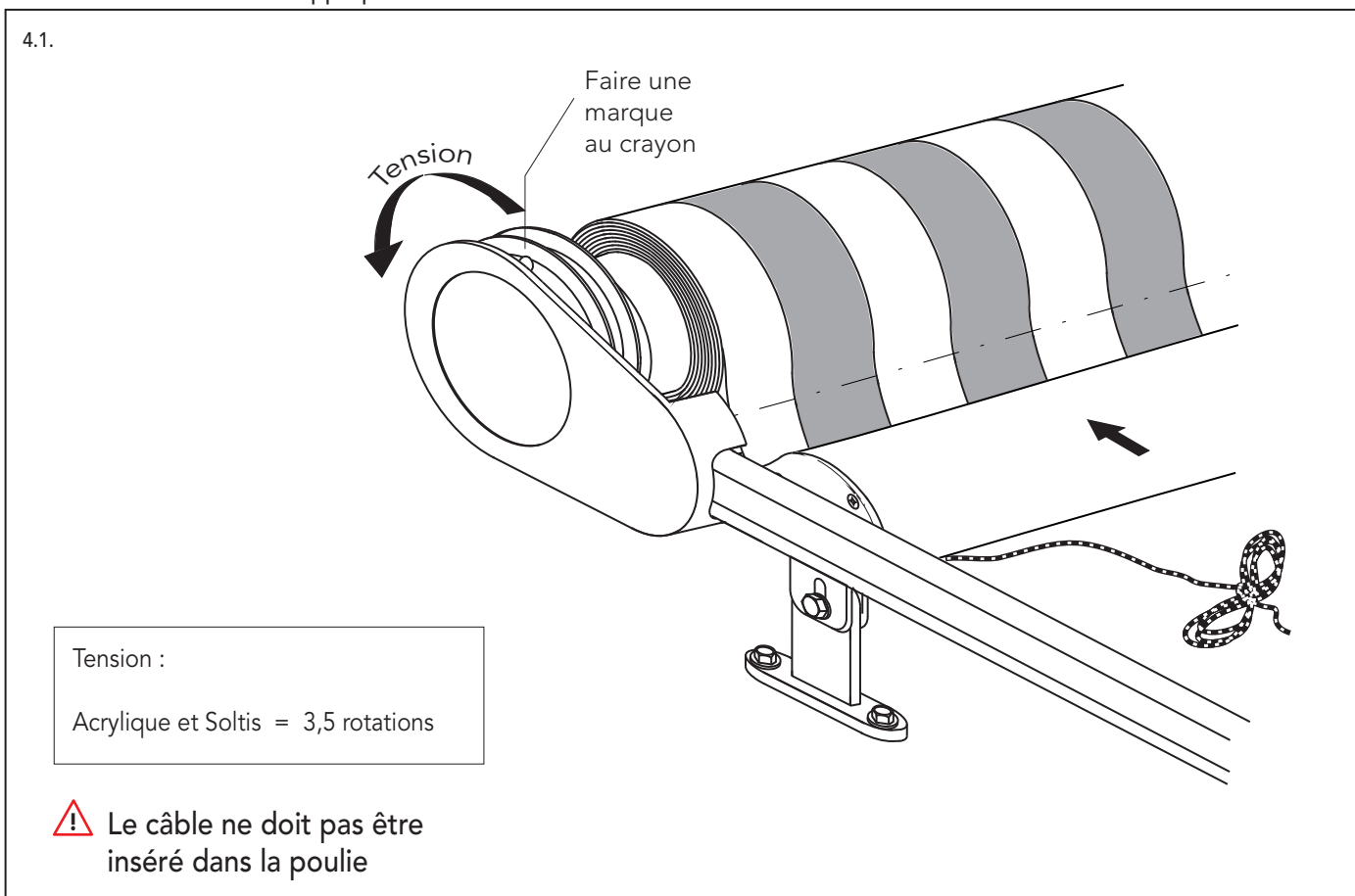


3.1. Retirer complètement le film plastique du coffre (4). Retirer la vis (11) du couvercle.



3.2. Ouvrir le couvercle (12) en le poussant vers le haut et le poser sur le côté.

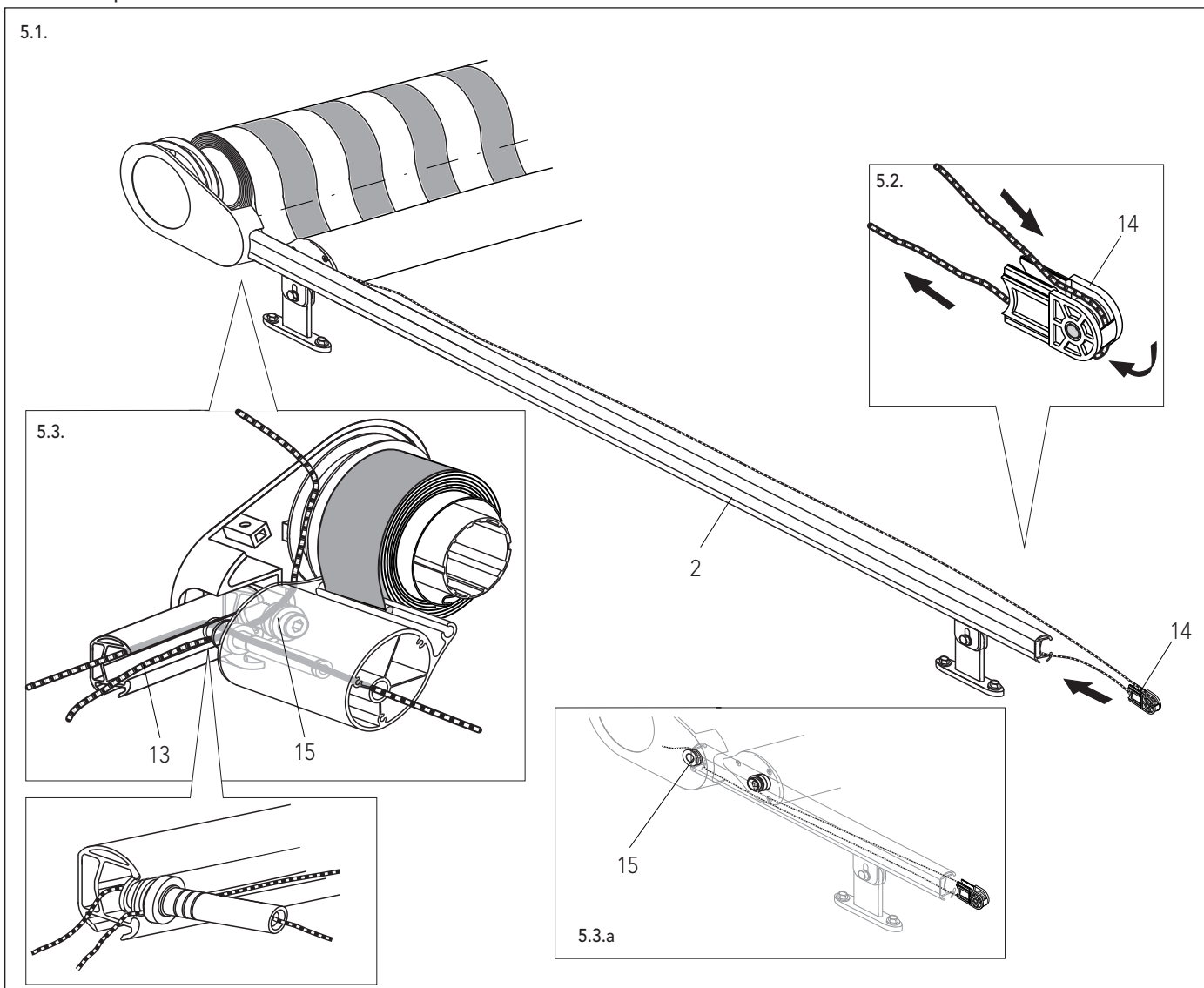
4. Recherche de la tension appropriée



4.1 Raccorder le câble d'essai.
Insérer à la main la barre de charge de chaque côté jusqu'à ce qu'elle arrive en butée haute et la maintenir dans cette position. Remonter le store à l'aide du câble d'essai jusqu'à parfait enroulement sans tension de la toile.
- Cette marque permet de compter le nombre de rotations effectuées pendant la recherche de la tension adéquate.

Afin d'obtenir la tension appropriée, effectuer à l'aide du moteur, 3,5 tours de poulie supplémentaires dans le sens de la montée

5. Mise en place du câble dans les coulisses

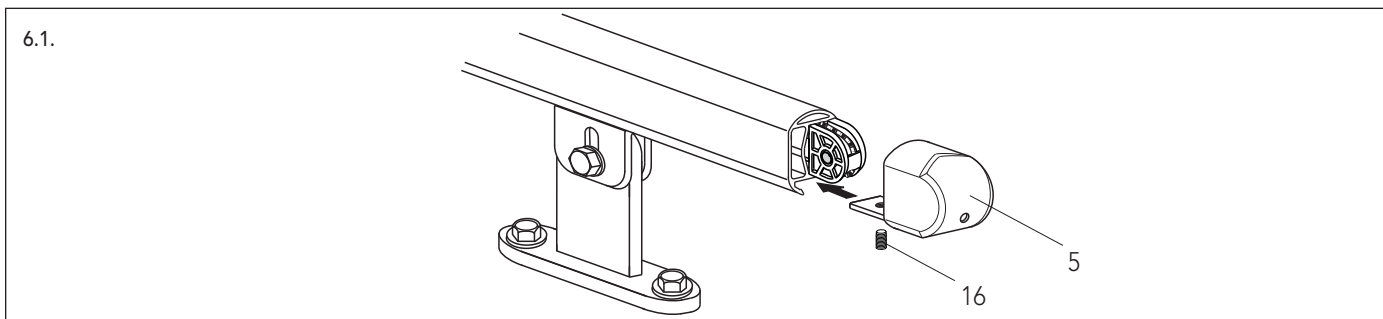


5.1 Dénouer le câble (13) et le poser à côté des coulisses (2) sur la verrière.

5.2 Insérer le câble dans le support de la poulie de renvoi (14) en partant du haut vers le bas puis introduire le support de poulie dans l'extrémité basse des coulisses (2).

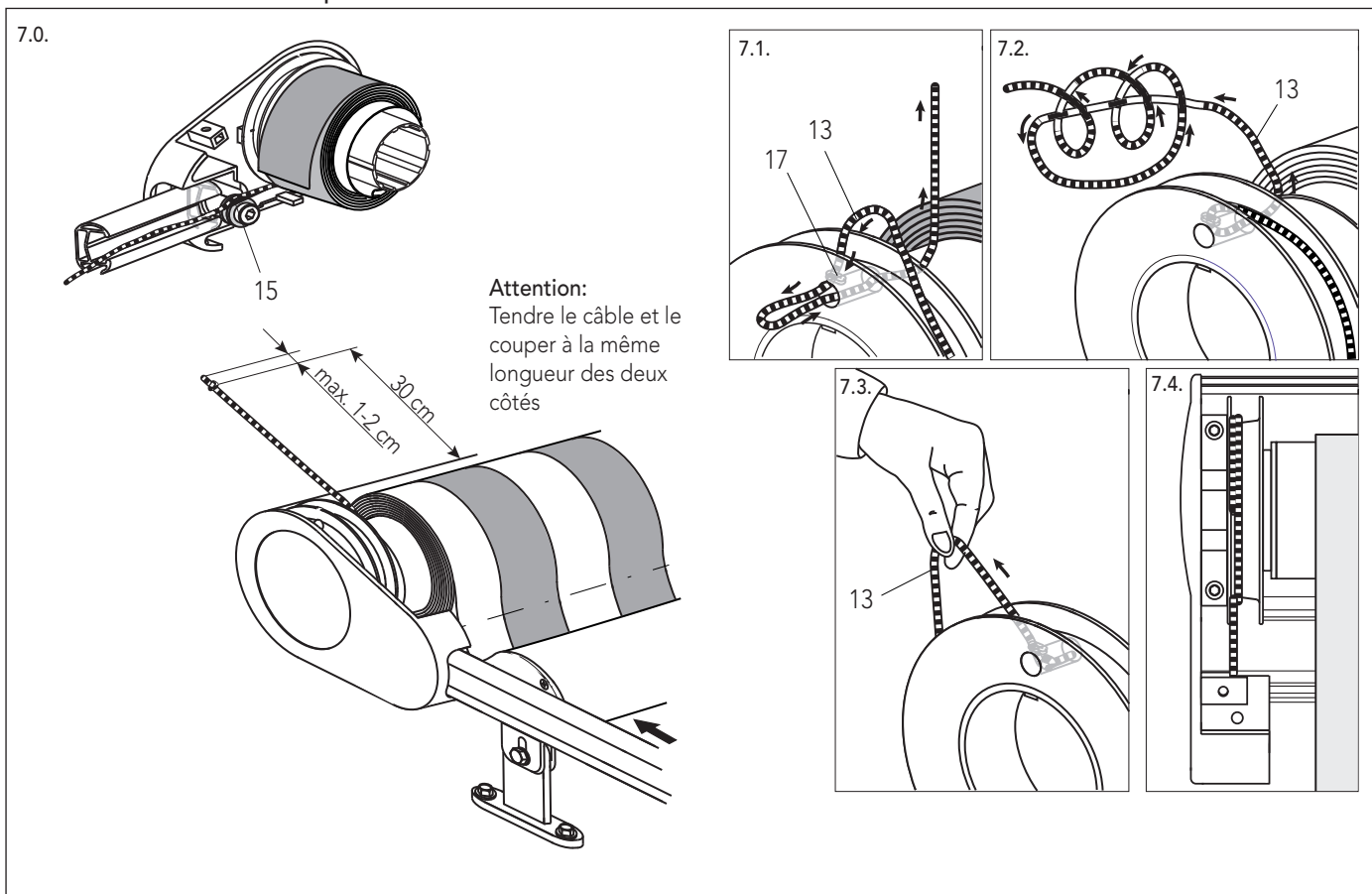
5.3 Insérer le câble dans la rainure intérieure des coulisses et le diriger vers le haut en tirant en direction de la poulie d'entraînement et en le faisant passer au dessus du galet de guidage (15).

6. Fixation des embouts sur les coulisses



6.1. Placer les embouts (5) sur les coulisses et bloquer à l'aide de la vis pointeau (16).

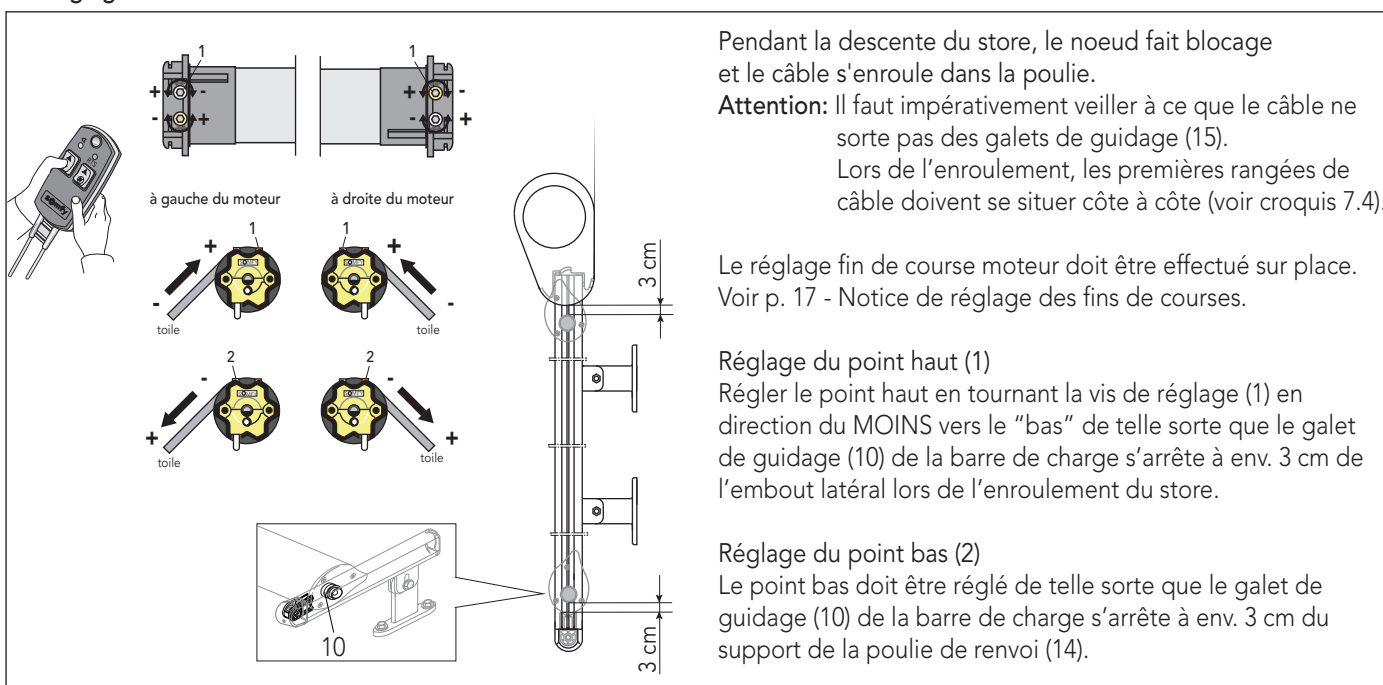
7. Insertion du câble dans la poulie



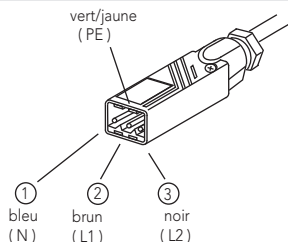
7.1. Tirer le câble (13) du haut vers le bas en le faisant passer dans le trou situé sur la poulie (17) puis le tirer vers l'axe d'enroulement en le faisant passer par le canal d'évidement.
7.2. Nouer le câble (13) des deux côtés comme indiqué sur le croquis.

7.3. Tirer le câble vers le haut en le passant par le canal d'évidement de la poulie permet de resserrer les noeuds. Les noeuds ne doivent pas dépasser sur les côtés.

8. Réglage des fins de courses



Raccordement électrique



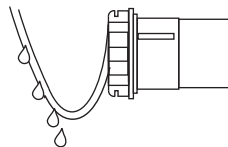
Le LT 50 PA doit être raccordé conformément au schéma de connexion des câbles.

L'installation s'effectue toujours hors tension. (Il convient donc de couper l'alimentation secteur avant l'intervention!).

Remarque: Le raccordement électrique doit être effectué par un professionnel.

Le moteur doit être branché selon les normes électriques en vigueur.

Seuls des câbles et connecteurs de classe IP 54 sont à utiliser.

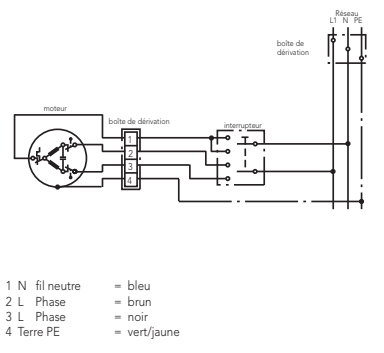


Afin d'éviter toute infiltration d'eau dans le moteur, le câble de raccordement doit toujours former une boucle dirigée vers le bas.

Recommandations

Types de raccordements agréés:

Plan de raccordement selon VDE



Descriptif du moteur

Moteur Somfy à commande filaire se composant de moteurs à condensateur monophasés réversibles avec fins de courses intégrés, freins et mécanisme.

Ne pas utiliser d'inverseur permettant de commander la montée et la descente simultanément:

En cas de commande à l'aide d'un inverseur, n'utiliser que l'inverseur à touches équipé d'une sécurité avec verrouillage mécanique. Un ordre simultané de montée et descente peut endommager le moteur.

Cette sécurité placée en amont permet de couper l'alimentation moteur au bout de 5 minutes min.

Le moteur ne doit pas être alimenté en permanence.

Temps de commutation en cas de changement du sens de la marche:

Le temps de montée/descente ou descente/montée du store doit être supérieur ou égal à 500 ms. Les dispositifs de commande dont le temps de commutation peut être modifié par logiciel informatique, doivent être programmés, avant raccordement au moteur, en tenant compte du temps de commutation conseillé supérieur/égal 500 ms.

Fonctionnement simultané de 2 stores

Il faut prévoir un contacteur séparé pour chaque moteur et chaque sens de rotation. En cas de commande de plusieurs moteurs il conviendra d'utiliser les automatismes de la gamme SOMFY.

Moteurs-SOMFY installés dans des locaux humides

Conformément à la norme EN 60529, les moteurs sont "étanches aux projections d'eau". En cas d'installation dans des locaux humides, la réglementation en vigueur ainsi que les prescriptions locales doivent être respectées.

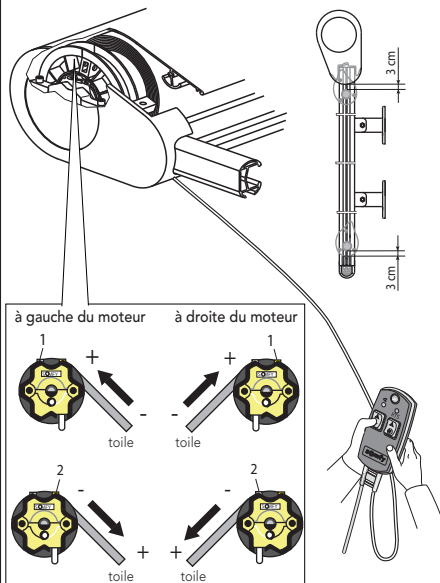
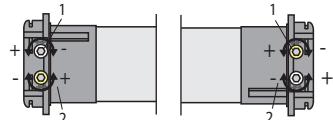


Ne pas brancher plusieurs moteurs en parallèle!

L'installation doit être raccordée au réseau basse tension par un disjoncteur et équipée d'un dispositif de coupe omnipolaire dont la distance d'ouverture des contacts est de 3 mm mini.

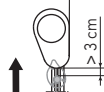
Réglage des fins de courses

Remarque: la sortie moteur peut se trouver à droite ou à gauche



Fin de course haut

La position fin de course souhaitée n'est pas atteinte.

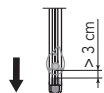


A. Fin de course haut (1)

- appuyer sur la touche montée (AUF) ▲ jusqu'à arrêt automatique du store.
- tourner la vis de réglage (1) se trouvant à l'arrière dans le sens de la montée AUF, vers PLUS en tenant enclenchée la touche AUF ▲, jusqu'à obtention du point haut désiré. Le fin de course est réglé.

Fin de course bas

La position fin de course souhaitée n'est pas atteinte.

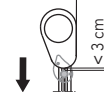


B. Fin de course bas (2)

- appuyer sur la touche descente (AB) ▼, jusqu'à arrêt automatique du store
- tourner la vis de réglage (1) se trouvant à l'avant dans le sens de la descente, vers PLUS en tenant enclenchée la touche AB ▼, jusqu'à obtention du point bas désiré. Le fin de course est réglé.

Fin de course haut

La position fin de course souhaitée est dépassée.



C. Fin de course haut (1)

- appuyer sur la touche descente (AB) ▼, jusqu'à ce que le store se trouve à nouveau sous la position de fin de course désirée.
- tourner la vis de réglage (1) plusieurs fois dans le sens opposé à la direction Plus puis renouveler l'opération décrite sous fin de course haut (A).

Fin de course bas

La position fin de course souhaitée est dépassée.



D. Fin de course bas (2)

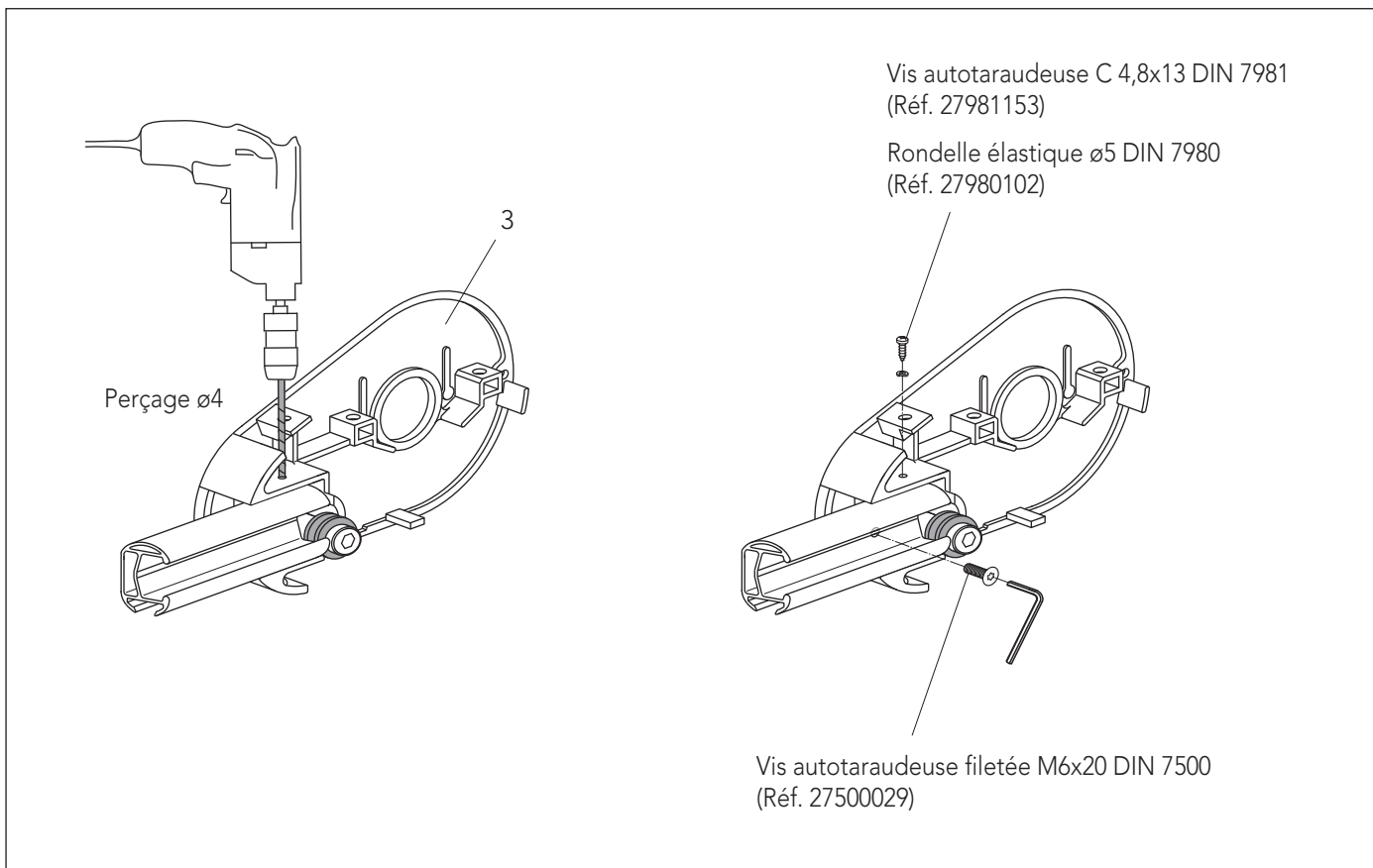
- appuyer sur la touche montée (AUF) ▲ jusqu'à ce que le store se trouve à nouveau au dessus de la position fin de course désirée
- tourner la vis de réglage (2) plusieurs fois dans le sens opposé à la direction Plus puis renouveler l'opération décrite sous fin de course bas.

Essai

Refaire une manoeuvre complète (montée/descente) pour vérifier la position des fins de courses. Pendant les essais de même que lorsque le moteur est en fonctionnement, il faut éviter toute surchauffe!

Conseils de sécurité importants

Pour le montage des stores avec manoeuvre oblique du bas vers le haut (coffre en bas)



Si la manoeuvre du store s'effectue „de bas en haut“ à partir d'une inclinaison de 1°, les embouts latéraux gauche et droit (3) doivent être vissés sur les coulisses.
En cas de non-respect de cette consigne de montage, le

moteur risque de se détacher et de tomber ce qui peut entraîner des dommages matériels et de graves blessures!
Il est par conséquent impératif de respecter ces conseils de sécurité!

MHZ Hachtel & Co AG
Eichstrasse 10
CH 8107 Buchs / ZH
www.mhz.ch
Telefon: 0848 47 13 13
Telefax: 0800 55 40 04

