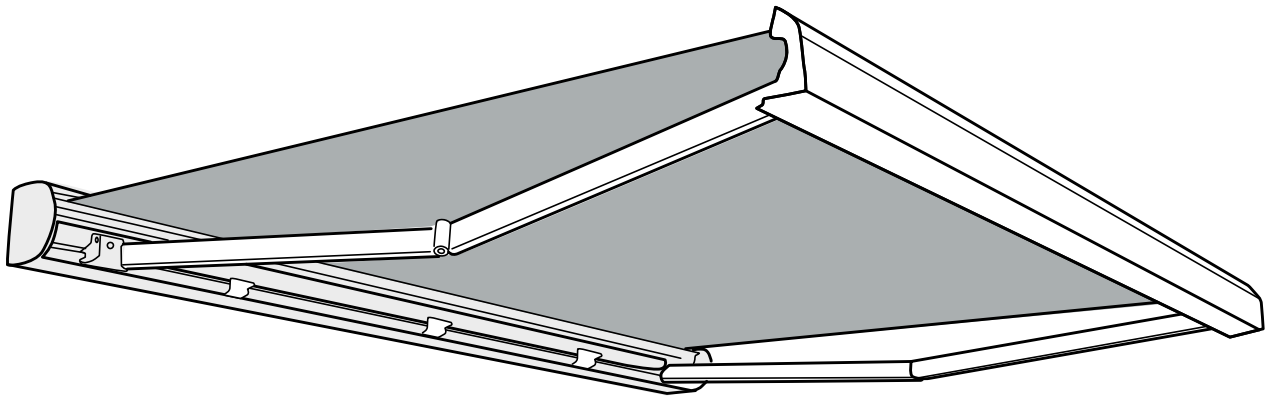


domondo



## Store banne à cassette Grenada

Notice de montage

Consignes de sécurité .....	3-10
Classes de résistance au vent .....	11
Forces d'arrachement des vis d'ancrage .....	12
Description du produit / Composants .....	13
Contenu de la livraison .....	14
Outils recommandés.....	15
Mise en place correcte des consoles .....	16-19
Garantie en cas de montage.....	21
Montage du store .....	22
Montage mural.....	23-28
Optionnel : Montage au plafond .....	29-34
Montage du store .....	35-36
Réglage de l'angle d' inclinaison .....	37-42
Positionnement des bras articulés .....	43-45
Lambrequin enroulable .....	46
Manipulation de la manivelle de secours .....	47
Raccordement et mise en marche de l'éclairage LED .....	48-55
Déclaration de performance.....	56
Notes .....	57

### Prise de connaissance de la notice de montage et d'utilisation

Avant le montage, lisez la notice de montage et d'utilisation (ci-après la notice) et suivez les instructions qu'elle contient.

Le non-respect de la notice de montage et d'utilisation dégage le fabricant de toute responsabilité.

Cette notice sert de base au montage, à l'installation et à l'entretien des stores bannes énumérés à la page 1.

Il est interdit de changer le contenu de la notice ou de modifier ses pages.

Le fabricant se réserve le droit de modifier le produit et le contenu de cette notice à tout moment sans avis préalable.

Conservez la notice complète dans un endroit facilement accessible et remettez-la au nouveau propriétaire en cas de vente du store à un tiers.

### Symboles d'avertissement

Les consignes de sécurité et les informations importantes sont fournies aux endroits appropriés et marquées avec des symboles correspondants.



Ce symbole indique des informations importantes pour la sécurité des personnes ou le bon fonctionnement du store.



Ce symbole indique des informations importantes pour l'installateur ou l'utilisateur.



Ce symbole signale des dangers particuliers pour les personnes et/ou le store et ses accessoires. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves ou la mort, par exemple à la suite d'un choc électrique.

### Informations relatives au montage

Selon la taille et le poids du store, il faut au moins 2 personnes pour l'installer.

Nous recommandons un poids maximum de levage manuel de 15 kg pour les femmes et 35 kg pour les hommes.

Ces valeurs sont basées sur la réglementation relative au port de charges. (Lastenhandhabungsverordnung).



### Transport et stockage

L'emballage du store doit être protégé contre l'humidité et la pluie. Un emballage mouillé peut se détacher ce qui peut entraîner des accidents.

Transportez le store sur le lieu d'installation du bon côté vers le lieu de pose de telle sorte qu'il ne soit plus nécessaire de le tourner dans des espaces exigus.

Si le store doit être relevé à l'aide de cordes vers un endroit surélevé, retirez-le de l'emballage et attachez-le aux cordes de levage de manière à ce qu'il ne puisse pas s'en échapper et soulevez-le uniformément en position horizontale.

Pour le démontage du store procédez de la même manière.



Pendant le stockage, le store doit être protégé de l'humidité!

Les stores doivent être empilés et déempilés de manière à ne pas présenter de danger pour les personnes en raison d'un basculement ou d'un déplacement.

Préparez un lieu pour le stockage et formez des piles qui peuvent supporter la charge en toute sécurité. Veillez à ce que les charges admissibles des étagères et d'autres éléments porteurs ne soient pas dépassées.

Les règles générales de stockage des marchandises doivent être respectées.



### Matériel de fixation

**Le store est livré sans matériel de fixation**

Le matériel de fixation doit être choisi par l'installateur en fonction du support de montage existant et conformément à son caractère et à ses exigences.

**Respectez les spécifications concernant les forces d'arrachement pour les vis d'ancrage.**

En cas d'utilisation du matériel de fixation commandé comme accessoires de montage, le fabricant n'assume aucune responsabilité pour le montage. L'installateur est seul responsable de s'assurer que le matériel de fixation est adapté au support de montage et que le montage est effectué de manière professionnelle.

Vous devez respecter les instructions de montage des fabricants des vis d'ancrage!



**RISQUE ÉLEVÉ DE BLESSURES PAR LES COMPOSANTS DU STORE À RESSORT!**

**Les bras articulés sont sous haute tension du ressort!**



### Test de fonctionnement

Il est interdit de se tenir dans la zone de mouvement ou sous le store lorsque celui-ci est déployé pour la première fois. Les éléments de fixation et les consoles doivent être contrôlés visuellement après le premier déploiement du store.



### Montage

L'équipement suivant est nécessaire pour assurer une installation correcte du store et donc un fonctionnement optimal du produit fini:

Visseuse sans fil

- Foret
- Niveau à bulle
- Cordes / sangles
- Jeu d'outils complet
- Équipement pour le travail en hauteur (échafaudage, échelles, nacelle élévatrice, etc. qui répondent aux normes de santé et de sécurité au travail en vigueur).

Lors du serrage des vis sur les éléments en aluminium appliquez toujours une force maximale de 20 Nm (= 2 kgm).

Une force de serrage plus élevée peut endommager les composants et/ou les vis en acier inoxydable.

Il est recommandé d'utiliser des clés dynamométriques et des tournevis.

Si vous utilisez des visseuses électriques, elles doivent être réglées à basse vitesse.

Les filetages peuvent se bloquer si la vis est vissée trop rapidement.

Ceci s'applique en particulier aux vis et filetages en acier inoxydable vissés dans des composants en aluminium.

Assurez-vous que toutes les vis sont serrées uniformément. Un serrage inégal peut entraîner des contraintes dans les composants en aluminium et en fonte ainsi que dans la maçonnerie et conduire ainsi à la défaillance des fixations.

Effectuez les travaux de montage conformément aux directives et normes de santé et de sécurité au travail en vigueur.



Les cordes et/ou sangles de sécurité fixés sur les bras articulés ne doivent être retirés qu'après avoir vérifié la fixation de tous les composants.

Vérifiez que le matériel (échafaudages, échelles, outils, etc.) et les équipements de sécurité (sangles, cordes, etc.) ne sont pas endommagés avant utilisation.

Utilisez toujours un équipement de protection approprié (gants, bottes de sécurité, lunettes de protection, protection auditive, etc.).

Si plusieurs personnes travaillent au montage, leurs activités doivent être coordonnées.

La zone de travail sous le store doit être délimitée et protégée de manière à ce que personne ne puisse passer sous la charge suspendue sans aucune protection.

Le personnel de montage et d'entretien doit être instruit conformément aux règles de sécurité en vigueur.

Avant le montage, vérifiez que tous les éléments mobiles sont bien fixés dans leurs roulements et leurs supports (tube de support, arbre d'enroulement, articulations, supports) et assurez-vous que les bras articulés ne peuvent pas se déplacer de manière incontrôlée.

### **Les bras articulés sont sous haute tension du ressort!**



#### **Échelle:**

N'appuyez pas l'échelle contre le store et ne l'attachez pas à celui-ci. L'échelle doit être posée de manière stable et offrir un soutien suffisant. Seules des échelles ayant une capacité de charge suffisante doivent être utilisées.



#### **Protection contre les chutes:**

Lors d'un travail en hauteur il existe un risque de chute. Des protections contre les chutes convenables doivent donc être considérées.



#### **Zones d'écrasement et de cisaillement:**

Il existe des zones d'écrasement et de cisaillement entre le profil avant et la cassette et/ou les capots et dans la zone autour des bras articulés et des profils en contact. Des vêtements et/ou des parties du corps peuvent être capturés et entraînés à l'intérieur du store!



#### **Fonctionnement incontrôlé:**

Il existe un risque d'écrasement et de chute lors de travaux sur le store!

Lorsque vous travaillez sur un système à commande électrique, coupez l'alimentation électrique (par ex. mettez le disjoncteur / fusible sur « OFF ») et sécurisez le store contre une remise en marche accidentelle ou toute ouverture manuelle.

La manivelle de commande manuelle doit être retirée et stockée dans un endroit sûr.

Si les stores sont exploités par plusieurs utilisateurs, un dispositif de verrouillage prioritaire à commutation doit être installé qui empêche la fermeture et l'ouverture du store.



#### **Les stores à fermetures et ouvertures automatiques peuvent causer des blessures.**

Assurez-vous que les systèmes à commande automatique sont correctement sécurisés et, si nécessaire, installez des dispositifs d'avertissement (feux d'avertissement, signaux acoustiques, panneaux d'avertissement).



#### **Utilisation conforme:**

N'utilisez les stores que pour l'usage auquel ils sont destinés, à savoir la protection solaire.

Les stores ne peuvent pas être utilisés dans toutes les conditions météorologiques et doivent donc être rétractés en cas de vent, de tempête, de pluie ou de neige.

Si le store est équipé d'une commande automatique (par ex. un moniteur de vent et de soleil),

celle-ci doit être désactivée en hiver ou en cas de risque de gel (de givrage). Si le store est exposé à la pluie, il doit être réglé à une inclinaison minimale de 15°.

Toute modification de la conception du système ou de la configuration de l'équipement nécessite l'accord écrit du fabricant.

Les charges supplémentaires exercées sur le store par des objets fixés ou une corde tendue peuvent l'endommager ou casser et sont donc interdites.

Toutes les consoles qui ont été livrées doivent être utilisées et fixées à tous les points de montage.



### Instructions pour l'installateur et l'utilisateur:

Tous les travaux (montage, entretien) sur le système doivent être effectués par du personnel qualifié et formé ou des personnes ayant des compétences techniques documentées requises dans le pays d'installation.

L'utilisateur doit recevoir les notices d'utilisation, de montage et de configuration des fabricants du moteur, de l'interrupteur et du contrôleur et être formé à l'utilisation de ces éléments.

L'utilisateur doit recevoir des informations complètes sur la sécurité et l'utilisation du store. Le non-respect des instructions et une mauvaise utilisation du store peuvent entraîner des dommages et des accidents.

Une fois que l'entreprise de montage a pris connaissance de l'emplacement et monté le store, elle explique à l'utilisateur si la classe de résistance au vent indiquée par le fabricant a été atteinte pour le store monté.

Si ce n'est pas le cas, l'entreprise de montage doit documenter la classe de résistance au vent réelle.

L'utilisateur ou l'installateur est responsable du bon fonctionnement des systèmes de surveillance du vent et de leur vérification continue.



### Une mauvaise utilisation accroît le risque de blessure!

Ce produit peut être utilisé par des enfants de huit ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou par des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance à condition qu'ils soient surveillés ou qu'ils aient reçu des instructions concernant l'utilisation du produit en toute sécurité et qu'ils comprennent les risques encourus.

**Les travaux de nettoyage et d'entretien de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants non surveillés.**

**Instruisez toutes les personnes** à l'utilisation sûre du store et de ses commandes.

**Surveillez le store en mouvement** et tenez les personnes à distance jusqu'à ce que le mouvement soit terminé.

**Empêchez** les enfants de jouer avec le store, les commandes fixes ou la télécommande.

**Conservez l'émetteur portable dans un endroit sûr afin d'exclure toute utilisation involontaire, par exemple par des enfants.**

**Soyez très prudent avec les systèmes mobiles et d'ouverture / fermeture, car certains éléments du store** peuvent tomber si les pièces de fixation (par ex. ressorts, supports, consoles, etc.) sont endommagées.

**Les travaux d'entretien et de nettoyage** sur le store ne peuvent être effectués qu'après avoir débranché l'alimentation secteur.

Le store doit être installé et entretenu dans un endroit où la lumière naturelle ou artificielle est suffisante.



### Informations sur l'installation et l'utilisation des stores à commande électrique.



### AVERTISSEMENT!

**Le non-respect de cette consigne peut avoir des conséquences fatales!**

**Tous les travaux sur des installations électriques comportent un risque mortel d'électrocution!**

Le raccordement électrique du moteur et tous les travaux sur les installations électriques ne peuvent être effectués que par des électriciens qualifiés conformément au schéma de câblage du moteur et / ou du contrôleur.

**Effectuez tous les travaux de montage, de raccordement et d'entretien après avoir coupé l'alimentation électrique.**

N'utilisez jamais d'appareils défectueux ou endommagés.

Vérifiez que le moteur et le câble d'alimentation ne sont pas endommagés.



**AVERTISSEMENT!**

Lors du nettoyage, de l'entretien et du remplacement de composants le moteur doit être déconnecté de l'alimentation électrique.

Après le déballage du produit, comparez le type du moteur avec les indications correspondantes situées sur la plaque signalétique.

Les appareils incomplets ou non conformes aux spécifications ne doivent pas être mis en service.



**ATTENTION!**

**Respectez toujours les indications de montage et de raccordement! Une installation et un montage incorrects peuvent entraîner des blessures graves!**

Poser le câble d'alimentation du moteur dans un conduit vide qui mène à la boîte de jonction, en respectant les réglementations électriques locales.

Veillez à ce que le câble d'alimentation n'entre pas en contact avec des éléments mobiles du système.

Une connexion au réseau secteur de 230 V / 50 Hz avec un dispositif de déconnexion locale (fusible) doit être disponible en permanence sur le lieu d'installation pour le raccordement électrique.

Pour éviter tout danger, le câble d'alimentation doit toujours être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire.

Le même type de câble, fourni par le fabricant du moteur, doit être utilisé.

Les commandes fixes doivent être installées à un endroit visible et accessible. Conformez-vous aux réglementations relatives à l'installation des commandes / interrupteurs (hauteur minimale, sécurité enfants, accessibilité pour des personnes à mobilité réduite, etc.).

Voir DIN VDE 18015 - Configuration des appareils.

Le couple nominal et le temps de fonctionnement nominal doivent correspondre aux propriétés du système utilisé.



Le bon fonctionnement du store ne peut être garanti que s'il est correctement installé et raccordé à la source d'alimentation électrique.

Protégez le système contre toute utilisation non autorisée.

Prenez des mesures de sécurité pour éviter toute mise en marche involontaire.

Avant de commencer les travaux d'installation, débranchez tous les câbles de connexion de l'alimentation électrique et protégez-les contre une reconnexion accidentelle.

Retirez tous les câbles inutiles.

Mettez hors service tout ce qui n'est pas nécessaire au fonctionnement motorisé.

L'élément d'actionnement d'un déclencheur manuel (manivelle de secours) doit être placé à une hauteur inférieure à 1,8 m.



Conformément à la norme DIN VDE 0700, chaque phase des appareils fixes doit être séparée lors de l'installation.

Les dispositifs de séparation sont des interrupteurs avec une ouverture des contacts de 3 mm minimum (par exemple disjoncteurs, fusibles ou disjoncteurs différentiels).



**ATTENTION!**

**Vous devez respecter les instructions d'installation suivantes!**

Avant l'installation, comparez les informations de tension et de fréquence du secteur figurant sur la plaque signalétique avec celles du réseau secteur local.

Le temps de commutation du contrôleur en cas de changement du sens doit être d'au moins 0,5 seconde.

Les commutateurs et/ou les contrôleurs utilisés ne doivent pas exécuter d'ordres de descente et de montée en même temps!

Les éléments mobiles des moteurs qui sont utilisés à une hauteur de moins de 2,5 m au dessus du sol doivent être sécurisés.

L'arbre d'enroulement doit être monté en position horizontale! Si la toile est enroulée de travers le moteur ou le store peuvent être endommagés.

Les accessoires d'installation (boîtes de jonction, bornes, etc.) doivent être faciles à enlever et facilement accessibles et ne doivent pas être recouverts de plâtre ou autrement enfermés de façon permanente.

Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les défauts et les dommages qui sont causés par le non-respect des instructions de montage et d'utilisation (montage incorrect, utilisation incorrecte, etc.)



### Entretien et maintenance

Le store ne nécessite en principe aucun entretien. Toutes les pièces en aluminium sont couvertes d'un revêtement en poudre de haute qualité et tous les raccords à vis sont en acier inoxydable. Ces composants sont ainsi protégés contre la corrosion.

Nous recommandons de nettoyer les composants en aluminium avec un chiffon humide à intervalles de six semaines.

Lubrifiez de temps en temps les joints des supports du store et les paliers de l'arbre d'enroulement avec un peu de silicone ou de téflon en spray (ne pas utiliser d'huile ni de graisse).

Contrôlez régulièrement les consoles afin de vous assurer qu'ils sont bien fixés et qu'ils ne présentent pas d'usures ou de dommages.

La toile du store a été imprégnée d'un agent imperméabilisant de haute qualité et peut donc être utilisée à l'extérieur.



### **IMPORTANT! Recyclage**



Ne jetez pas le produit ou les batteries nécessaires à son fonctionnement avec les ordures ménagères!

Renseignez-vous sur les possibilités locales de récupération et de recyclage et éliminez le produit aux points de collecte locaux existants.

### Caractéristiques des tissus pour stores

Nous utilisons exclusivement des tissus en polyester et acrylique de haute qualité pour nos stores.

Le tissu polyester est composé de fibres courtes. Le fil de tissu acrylique est teinté sur des filières.

L'affinage de la surface du tissu garantit la résistance à l'eau et à la saleté et empêche la formation de moisissures.

### Informations importantes pour l'utilisateur

Les toiles de store sont des produits très performants.

Mais même avec l'état actuel de la technologie et les exigences environnementales, il y a une limite à leur perfection.

Elles peuvent présenter certaines imperfections dans le tissu qui font parfois l'objet de plaintes et qu'il est impossible d'éviter malgré une technologie de production et de traitement sophistiquée.

De telles imperfections ne réduisent pas la valeur et l'utilité du store.

Pour éviter toute irritation des consommateurs, nous aimerions souligner ce qui suit:

#### **Plis**

Des plis se forment lors de la confection et de l'enroulement de la toile de protection solaire.

À contre-jour, ces marques de pliage paraissent plus sombres, notamment sur les tissus de couleur claire.

Ceci est dû à la flexion des fibres (diffraction de la lumière). (Fig. 1)

Ondulations dans la zone de la couture et sur la surface du tissu

Des ondulations peuvent apparaître le long des ourlets, dans la zone des coutures et au milieu du tissu. Le tissu est doublé au niveau des coutures. Cela crée des diamètres différents lors de l'enroulement du tissu.

Les tensions dues à l'utilisation des bras articulés et à l'affaissement de l'arbre d'enroulement et/ou du profil frontal peuvent accroître cet effet. L'ondulation peut également apparaître après de fortes pluies, lorsque de l'eau s'accumule sur le tissu (Fig. 2.3).

#### **Allongement des parties latérales du tissu**

Le tissu est généralement maintenu sous tension de manière quasi permanente par un système de ressorts actifs. Les coutures et les ourlets servent de renfort, mais doivent également supporter la plupart des contraintes.

Lorsque le tissu est enroulé, les coutures et les ourlets se superposent, ce qui augmente encore la pression et la tension. Les coutures et les ourlets sont pressés à plat et augmentent ainsi dans la longueur. Cela peut entraîner un léger affaissement de l'ourlet lorsque le store est déroulé (Fig. 4).

#### **Imperméabilité à l'eau / résistance à la pluie**

Les toiles en polyester sont imprégnées d'un agent hydrofuge et restent résistants à de courtes et légères pluies, à condition d'un entretien régulier et un angle d'inclinaison minimum de 15°.

Le store ne doit pas être ouvert ou fermé en cas de pluie prolongée et/ou abondante pour éviter tout dommage. Si le tissu a été mouillé, le store doit être ouvert pour sécher afin d'éviter la formation de taches de moisissure.

Pour plus d'informations sur les propriétés des toiles de store et les solutions technologiques les plus importantes utilisées, référez-vous aux directives pour l'évaluation de toiles de stores bannes confectionnés.

Fig. 1

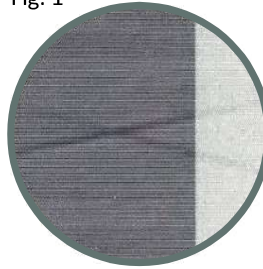


Fig. 2

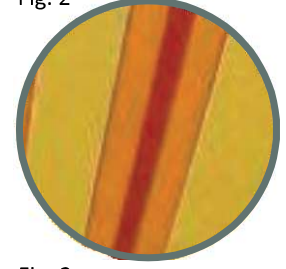


Fig. 4

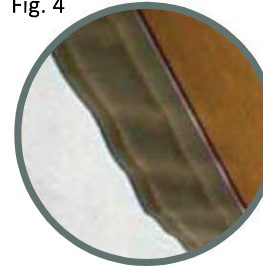


Fig. 3





### Classes de résistance au vent

Le store est conforme à la classe de résistance au vent 1.

Le store doit être rétracté à partir d'un vent de force 5 (classe de résistance au vent 2) et/ou d'un vent de force 4 (classe de résistance au vent 1).

Les fabricants de stores doivent tester la résistance au vent de leurs produits et déclarer la classe de résistance au vent correcte. La norme DIN EN 13561 définit les classes de résistance au vent avec leurs forces de vent correspondantes selon l'échelle de Beaufort. Si aucun test n'a été effectué et/ou si la classe de résistance au vent 1 n'a pas été atteinte, le store doit être affecté à la classe de résistance au vent 0.

Le tableau ci-dessous montre les classes de résistance au vent selon la norme DIN EN 13561 et les forces de vent associées selon l'échelle de Beaufort.

Classes de résistance au vent	0	1	2	3
Force du vent selon l'échelle de Beaufort	< 4	4	5	6
Vitesse du vent (Vmax. (km/h))	< 28	28	38	49
Vitesse du vent (Vmax (m/s))	< 7,8	7,8	10,6	13,6
Pression dynamique du vent (q (N/m <sup>2</sup> ))	< 40	40	70	110

Source: Norme DIN EN 13561 stores



### Utilisation des stores dans les régions venteuses

Lorsque vous utilisez des stores motorisés dans des régions venteuses ou dans des régions où les coupures de courant sont fréquentes, il est recommandé d'utiliser des moteurs avec une manivelle de secours ou une alimentation de

Les stores motorisés sans manivelle de secours ou alimentation de secours ne peuvent pas être rétractés en cas de coupure de courant et peuvent donc être sérieusement endommagés ou détruits!

#### Legenda:

- Zone I
- Zone II
- Zone III
- Zone IV





### Forces d'arrachement des vis d'ancrage

Les forces d'arrachement sont les forces nécessaires pour extraire une vis du mur. Ici, il n'y a aucune différence à savoir si la vis sort du mur avec la cheville, si la vis se brise ou détruit la maçonnerie.

Les forces d'arrachement définissent la force de traction maximale qui peut être exercée sur la vis et/ou la cheville.

Le matériel de fixation doit être choisi en fonction du support de montage, du type de montage et des forces d'arrachement.

MONTAGE MURALE									
Charge d'arrachement sur les éléments d'ancrage (kN)		XXX cm							
		250	300	350	400	450	500	550	600
	160	1,38	1,63	1,89	2,14	2,39	2,65	2,90	3,15
	210		2,63	3,04	3,44	3,85	4,26	4,66	5,07
	260			4,44	5,03	5,63	6,23	6,82	7,42
	310				6,95	7,77	6,07	6,65	7,22
	360					7,61	8,35	6,30	6,80

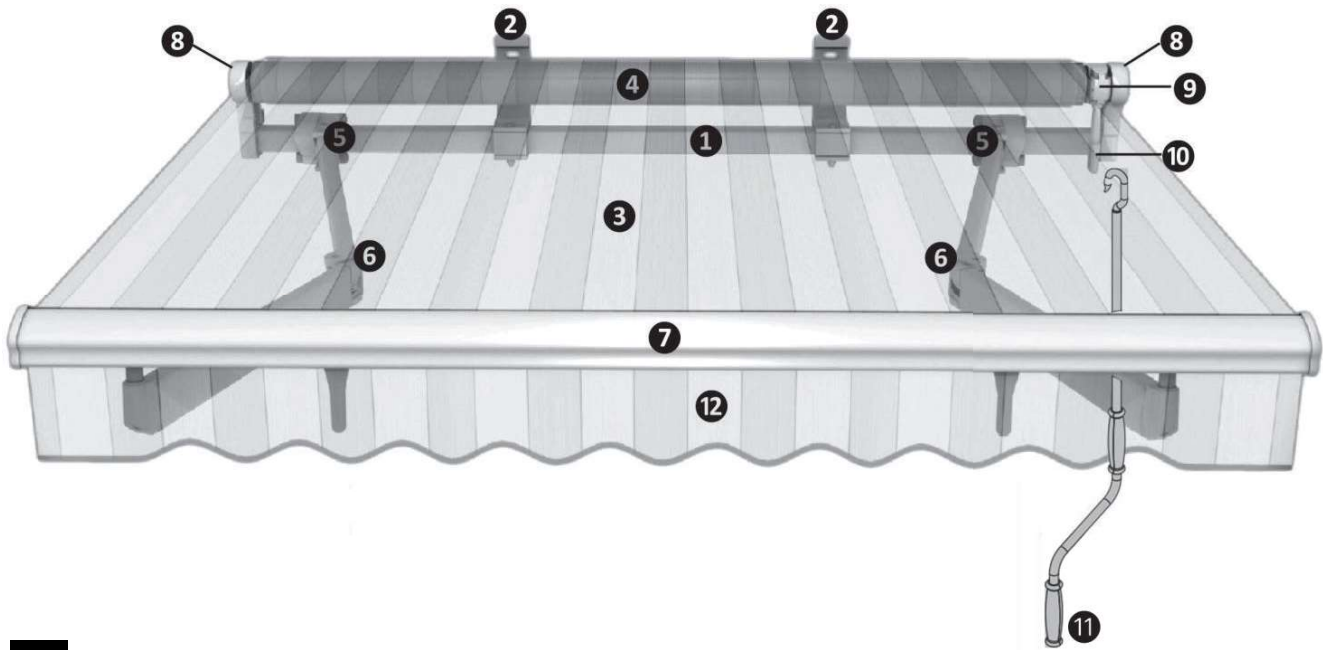
MONTAGE AU PLAFOND									
Charge d'arrachement sur les éléments d'ancrage (kN)		XXX cm							
		250	300	350	400	450	500	550	600
	160	1,46	1,72	1,99	2,26	2,53	2,79	3,06	3,33
	210		2,74	3,16	3,58	4,01	4,43	4,85	5,28
	260			4,58	5,19	5,81	6,42	7,04	7,65
	310				7,13	7,97	6,25	6,83	7,42
	360					7,79	8,56	6,48	6,98

Les valeurs du tableau sont exprimées en kN. Elles correspondent à la force d'arrachement de l'ancrage (vis / cheville) soumis à la plus grande sollicitation.

Les valeurs ont été calculées pour l'ancrage placé dans du béton non endommagé.

Le choix du matériel de fixation le plus approprié dépend du support de montage et de son état. Avant d'installer le store, l'installateur est responsable de la vérification du support de montage.

Les forces d'arrachement des vis d'ancrage sont calculées sur la base de la classe de résistance au vent 1, conformément aux normes EN 13561 et EN 1932.



**1** Tube de support

**2** Console pour montage au mur et au plafond (selon la version)

**3** Toile de store

**4** Arbre d'enroulement

**5** Supports des bras

**6** Bras articulés

**7** Profil avant

**8** Support de l'arbre (support de l'arbre d'enroulement)

**9** Transmissions (pour les systèmes à commande manuelle) Moteur (pour les systèmes motorisés)

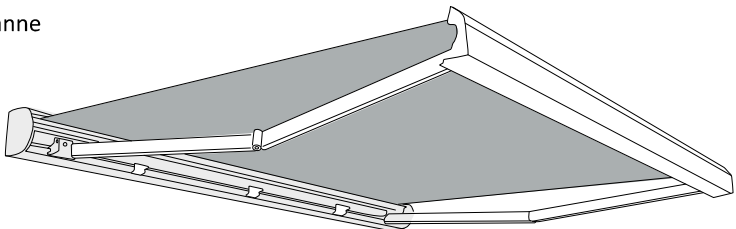
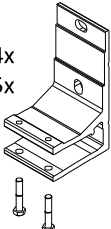
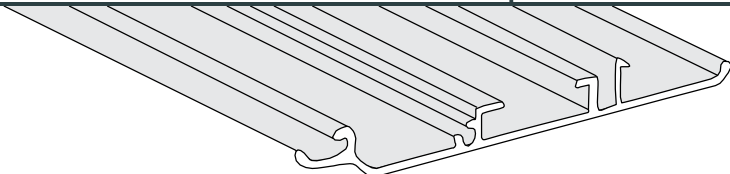

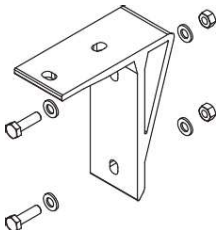

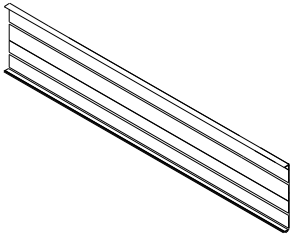
**10** Manchon de manivelle (pour les systèmes à commande manuelle ou les systèmes motorisés avec une manivelle de secours)

**11** Manivelle

**12** Lambrequin

Avant le montage, comparez les éléments livrés avec votre commande et vérifiez que la livraison est complète et exempt de dommages. Les produits incomplets ou endommagés ou les produits non conformes aux spécifications / commandes ne doivent pas être utilisés.

Les composants manquants, les dommages ou les produits non conformes à la commande doivent être signalés à notre équipe de service avant le montage (voir la dernière page pour les coordonnées).

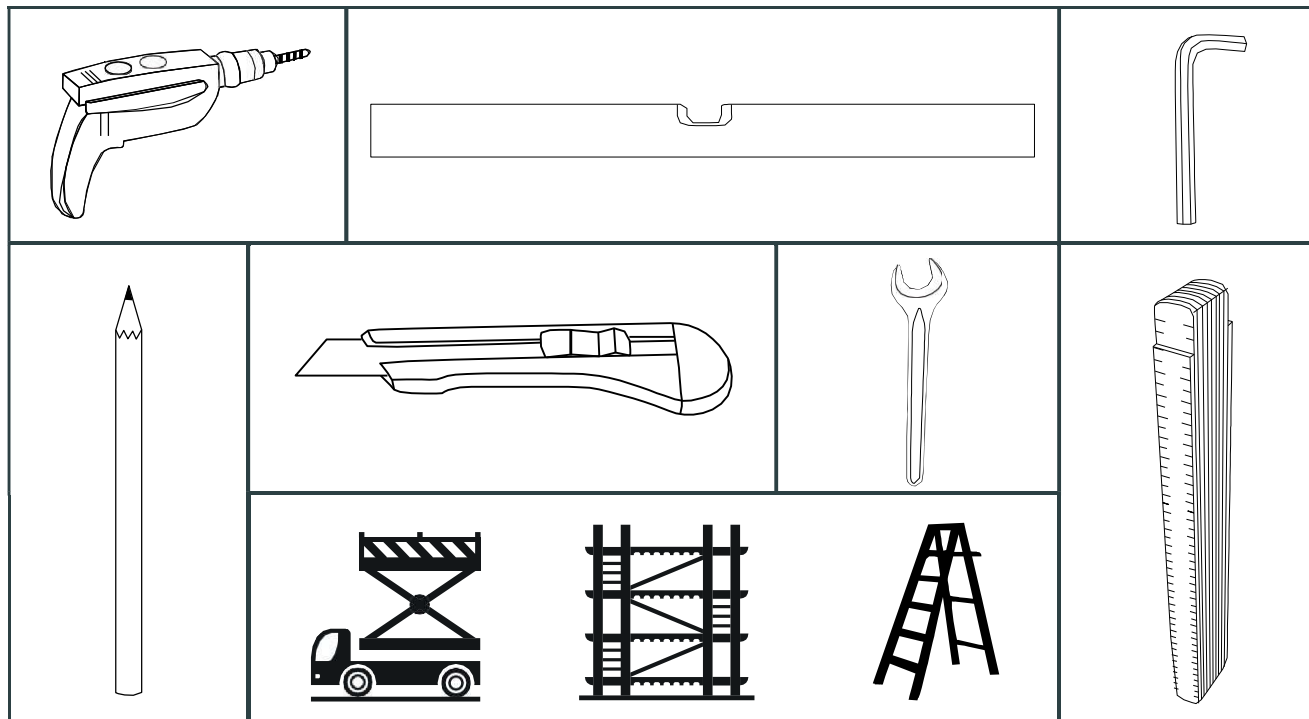
<p>Store banne</p> 	<p>Console murale  <math>230 \text{ cm} \leq L \leq 400 \text{ cm} = 4x</math>  <math>401 \text{ cm} \leq L \leq 600 \text{ cm} = 5x</math></p> 
<p>Capot inférieur</p> 	
<p>Manivelle*</p> 	<p>Console de plafond*</p> <p><math>230 \text{ cm} \leq L \leq 400 \text{ cm} = 4x</math>  <math>401 \text{ cm} \leq L \leq 600 \text{ cm} = 5x</math></p> 
<p>Manivelle pour lambrequin*</p> 	<p>Capot arrière *</p> 

\* option

Si vous avez reçu d'autres éléments non mentionnés ici, veuillez vous référer à l'étendue de la livraison des instructions fournies.

### Montage

- Veillez à respecter une distance minimale de 50 cm entre le store ouvert / déployé et les obstacles fixes.
- Le store doit être monté à une hauteur minimale de 250 cm. Si cela est impossible, il est recommandé d'installer un dispositif d'avertissement sonore ou lumineux pour les stores à commande automatique.



Le nombre de consoles spécifié doit toujours être monté.

D'autres consoles supplémentaires peuvent être installées en option.

Cependant, le fabricant ne déclare pas de charges plus élevées / différentes (charge de vent plus élevée) du produit dans ce cas.

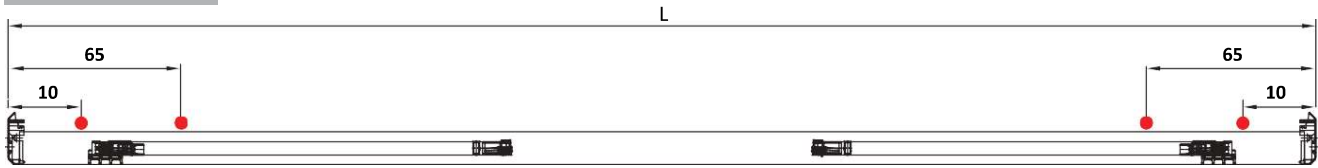
La position optimale de la console dépend de la largeur du store. Veuillez consulter les tableaux suivants pour connaître les positions optimales en largeur (de... à...) x rayon. La tolérance maximale est de +/- 5 cm, sinon la fermeture complète du store ne peut être garantie. Le store est également pourvu d'un autocollant rouge indiquant la zone de positionnement des consoles. Veuillez noter que le montage en dehors de cette zone est interdit. Les tableaux ci-dessous sont cruciaux.

**Conversion: 1 m = 100 cm = 1000 mm**

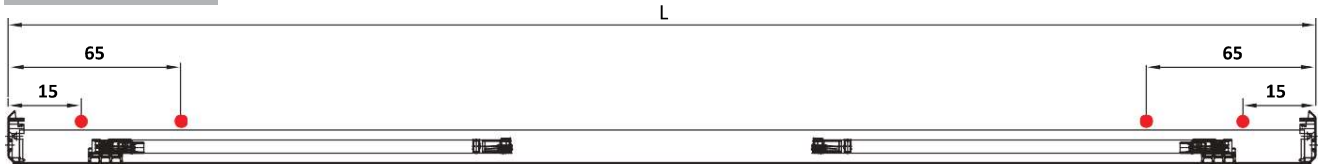
**Attention !**



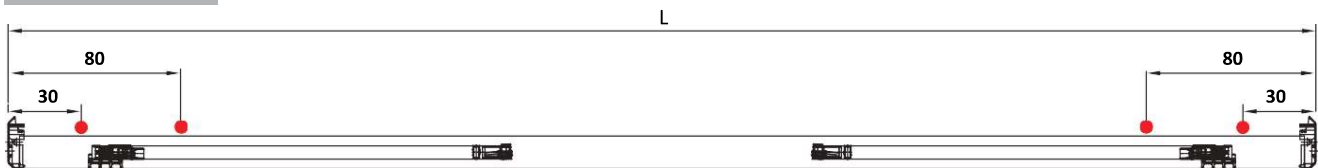
230–250 x 160 cm



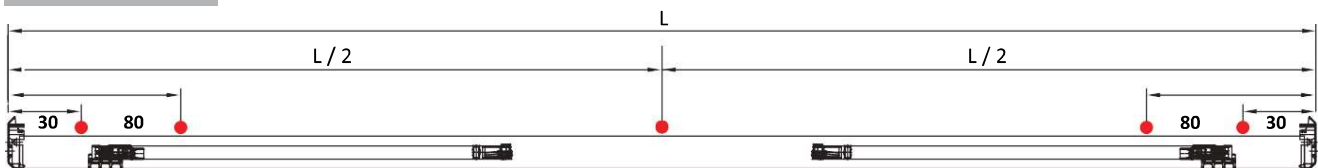
251–350 x 160 cm



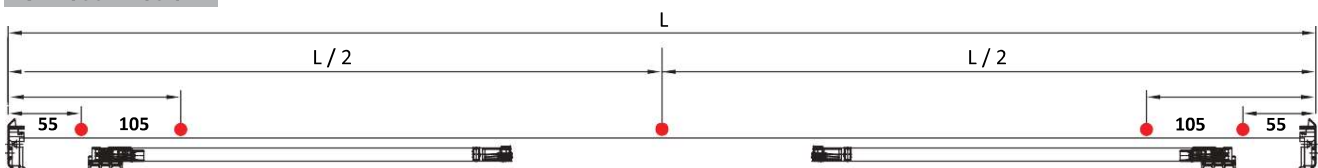
351–400 x 160 cm



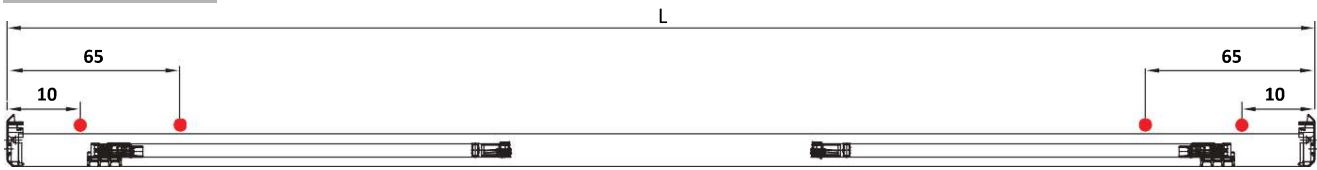
401–450 x 160 cm



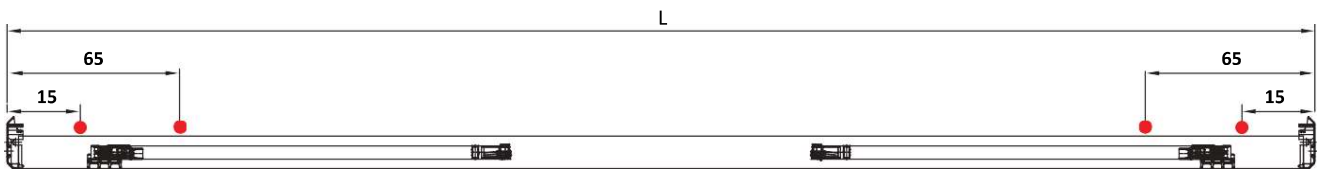
451–600 x 160 cm



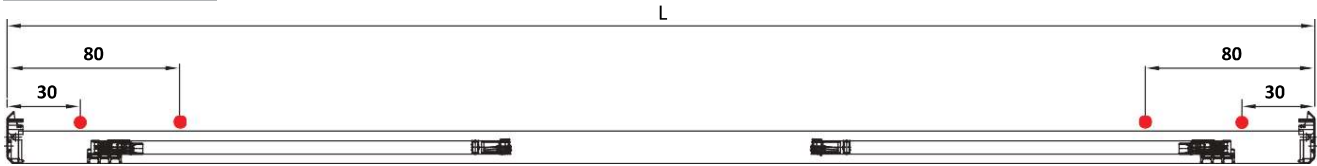
280 - 300 x 210 cm



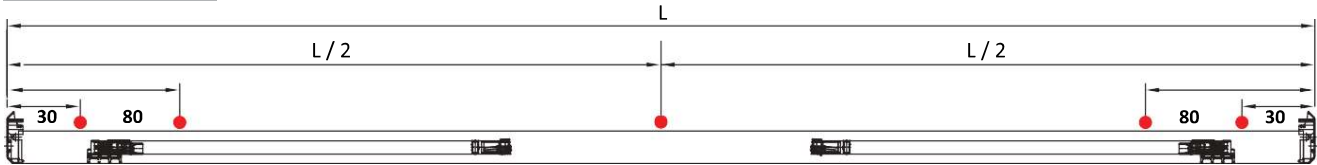
301 - 350 x 210 cm



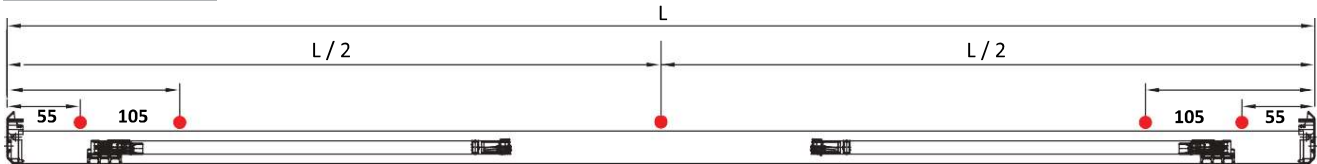
351 - 400 x 210 cm



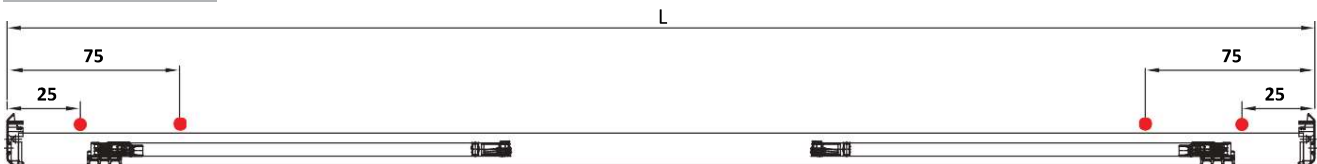
401 - 450 x 210 cm



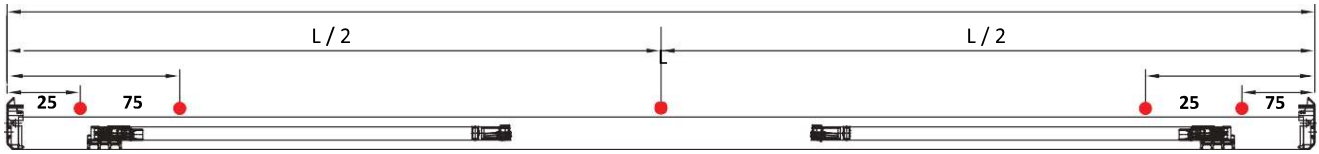
451 - 600 x 210 cm



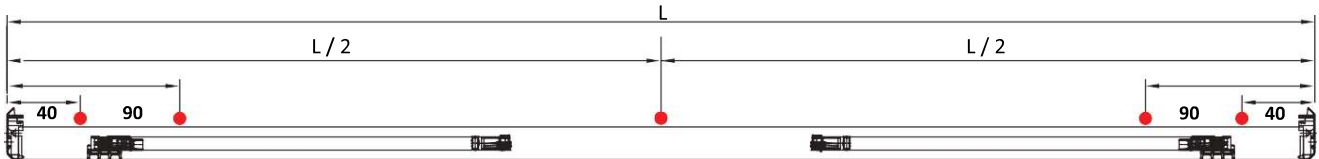
330 - 400 x 260 cm



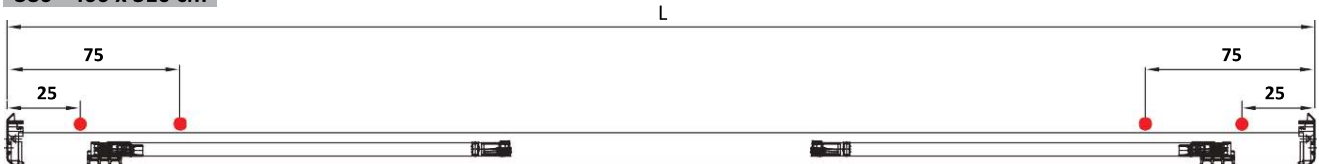
401 - 550 x 260 cm



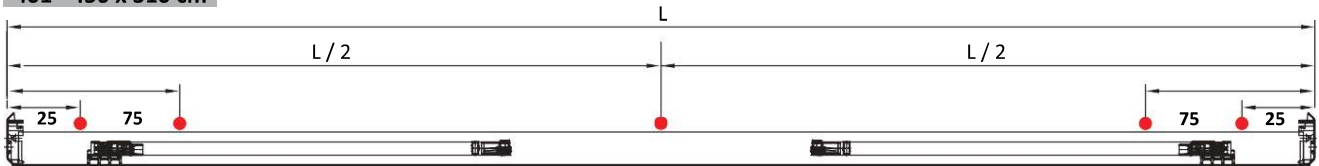
551 - 600 x 260 cm



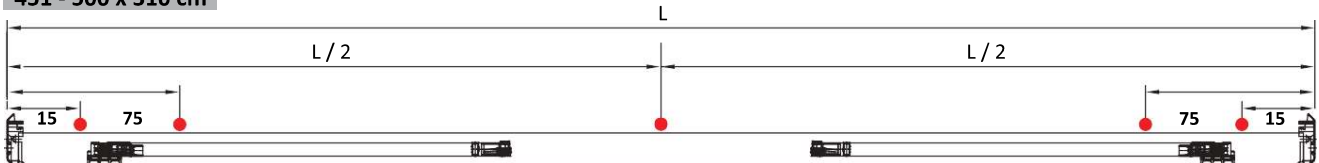
380 - 400 x 310 cm



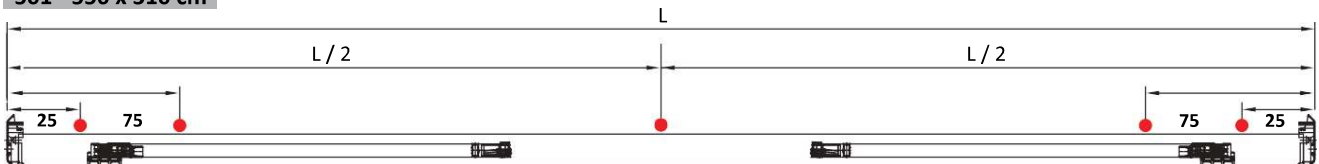
401 - 450 x 310 cm



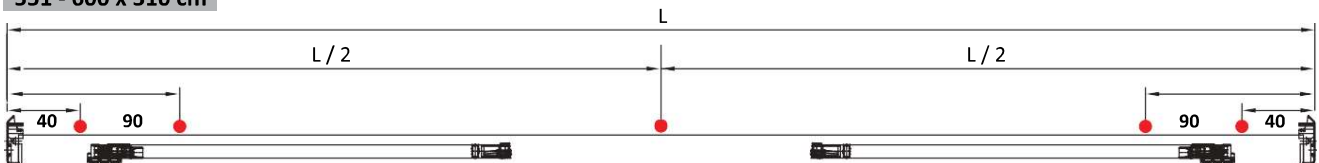
451 - 500 x 310 cm



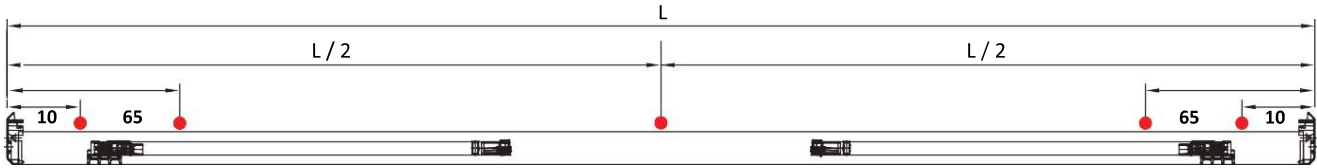
501 - 550 x 310 cm



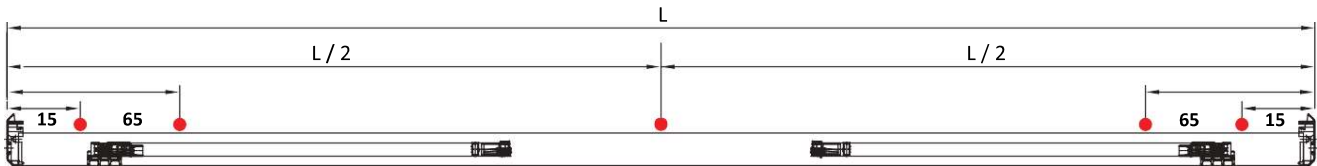
551 - 600 x 310 cm



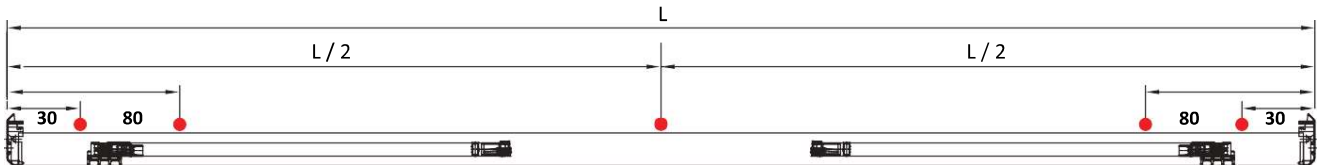
## 440 - 450 x 360 cm



## 451 - 550 x 360 cm



## 551 - 600 x 360 cm



**Instructions pour le montage du store et exclusion de la garantie en cas d'installation sur une surface inadaptée et en cas d'installation incorrecte:**

En principe, les stores peuvent être installés de trois façons:

- Montage sur un mur, par exemple un mur de maison
- Montage sur un plafond, par exemple sous un balcon.
- Montage sur chevrons

Ces types d'installation de base peuvent être considérés comme directs ou du moins proches d'une structure fixe, capable de protéger les stores contre les vents forts et/ou les intempéries.

La garantie légale pour d'éventuels défauts de nos stores n'est valable que pour les stores qui ont été installés professionnellement sur l'un des supports susmentionnés, conformément aux instructions ci-dessus. La norme DIN EN 13561 s'applique.

La garantie légale ne s'applique pas aux stores qui, contrairement aux instructions ci-dessus, ont été montés sur un support autre que ceux indiqués, par exemple sur une structure en bois ou en acier, sur une clôture, etc.

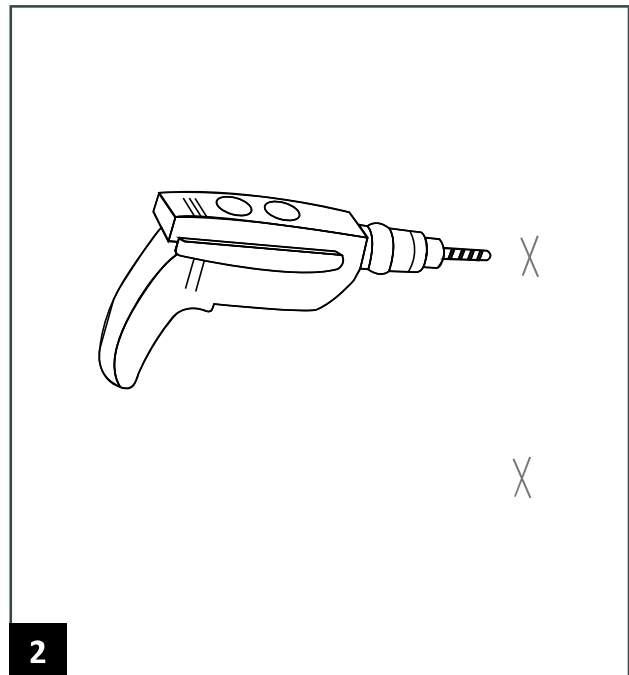
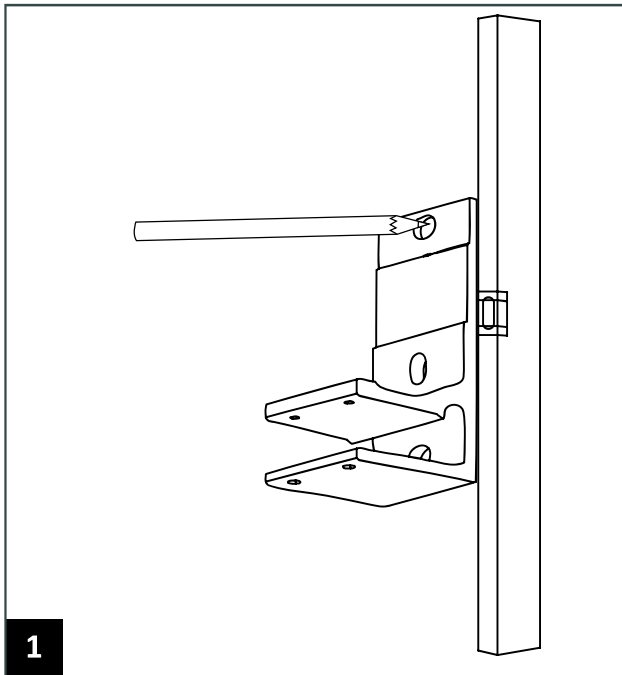
De plus, la garantie ne s'applique pas aux stores qui n'ont pas été installés de manière correcte et professionnelle.

La hauteur de montage minimale doit être conforme à la réglementation en vigueur. Si le produit en est équipé, l'interrupteur d'ouverture/fermeture doit être installé dans un emplacement protégé, à une hauteur minimale légale du sol et dans une zone dont l'accès n'est pas dangereux. Si vous avez un store motorisé, raccordez le moteur conformément à la notice d'installation séparée inclus dans l'emballage.

**ATTENTION!**

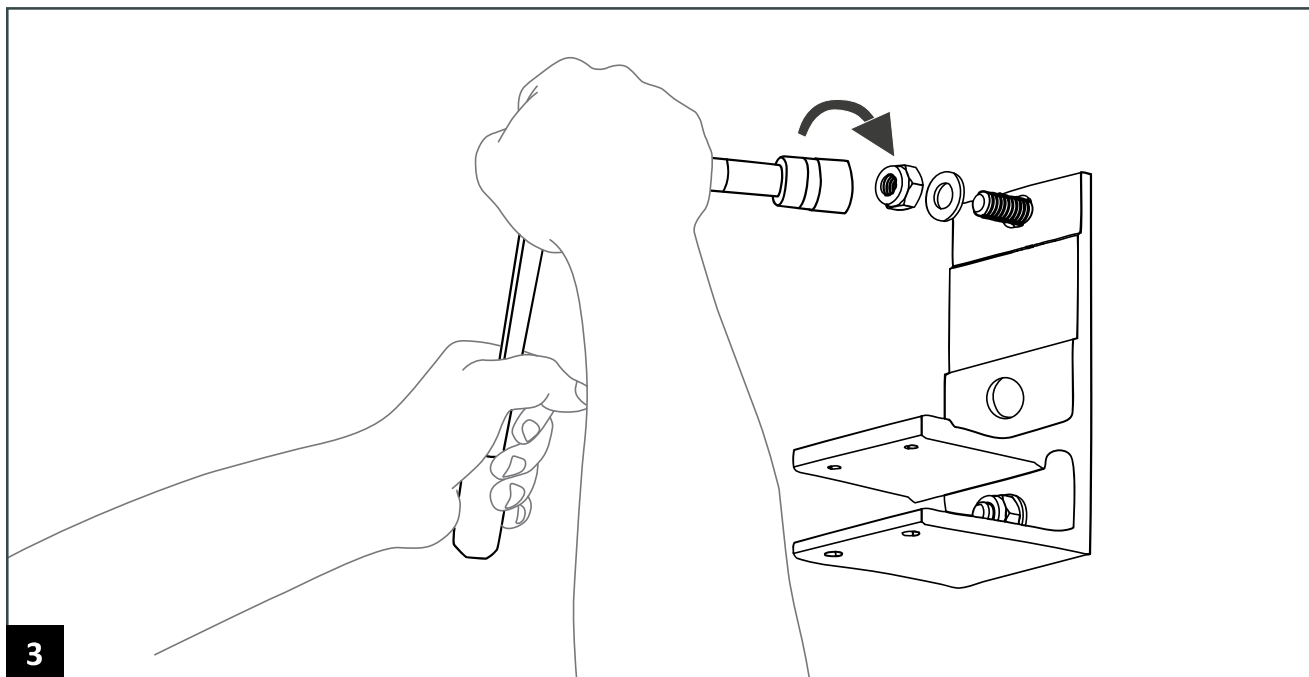
Seuls les points de fixation indiqués doivent être utilisés pour le montage des consoles.

Les trous supplémentaires dans les consoles sont nécessaires pour visser une console à une autre et ne doivent pas servir de points de fixation sur le mur ou le plafond, car cela modifierait la distance des ancrages, ce qui aurait pour conséquence une résistance insuffisante du support de montage.



**Faites attention à la profondeur de perçage spécifiée par le fabricant de la vis d'ancrage / de la cheville.** Les trous doivent être percés à l'aide d'une perceuse rotative, en fonction de l'état du mur, car un marteau perforateur, comme pour les briques, pourrait casser les supports.

La poussière de forage vous donne une indication de la structure de la maçonnerie. Si elle est rouge, il s'agit généralement d'un mur en briques. La poussière de forage blanche suggère une brique silico-calcaire, tandis que la poussière grise indique du béton.

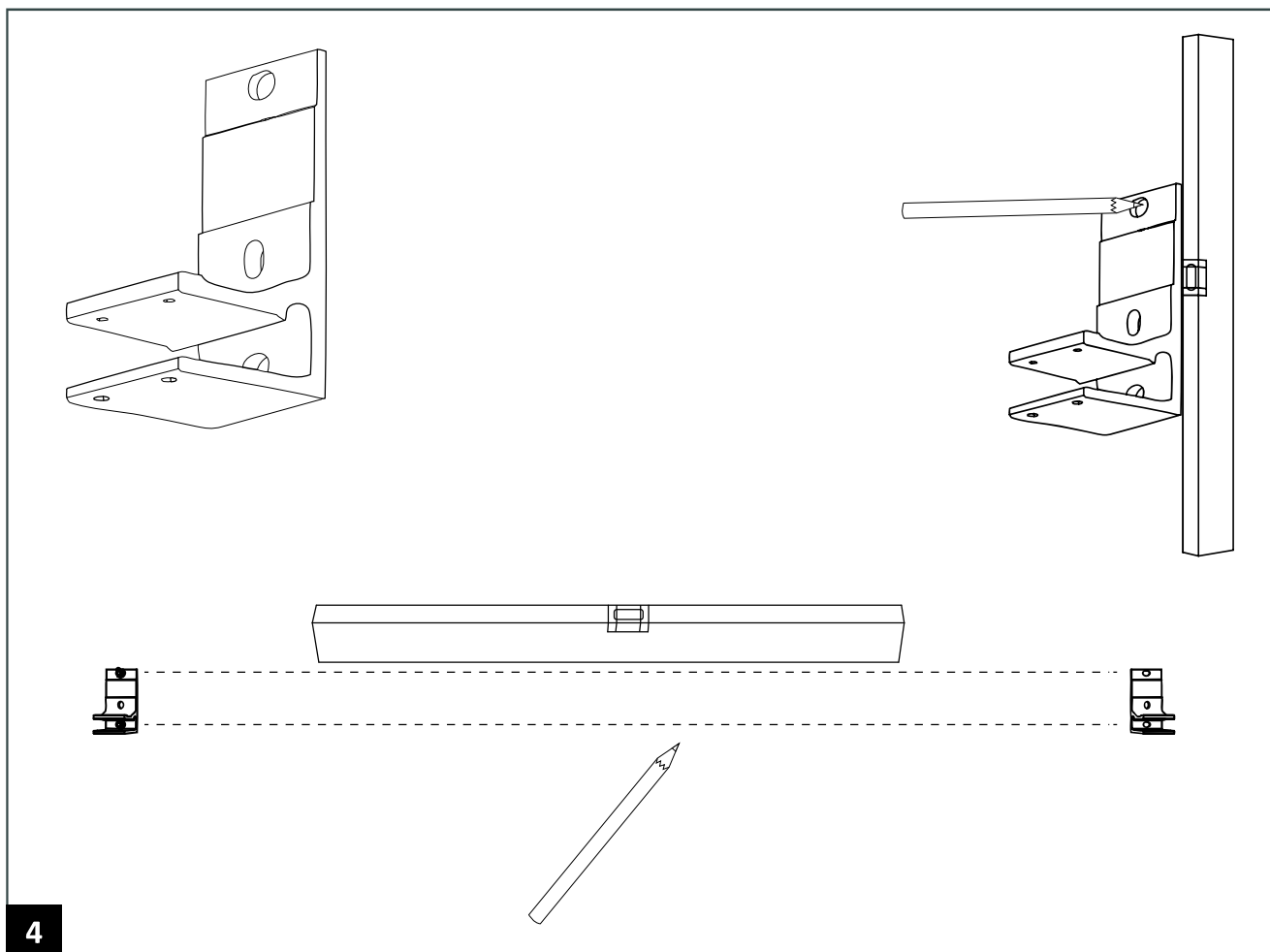


Serrez d'abord les vis (écrous) uniformément à la main, puis alignez la console.



Faites attention au couple de serrage spécifié par le fabricant de la vis d'ancrage.

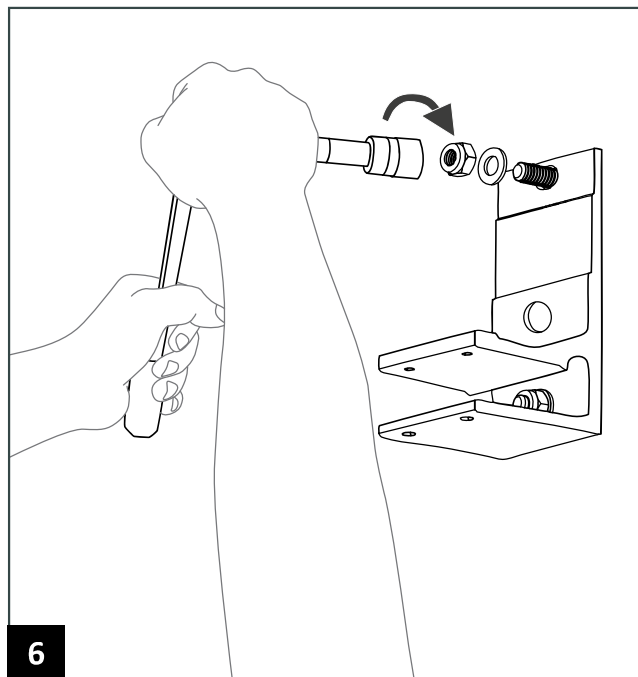
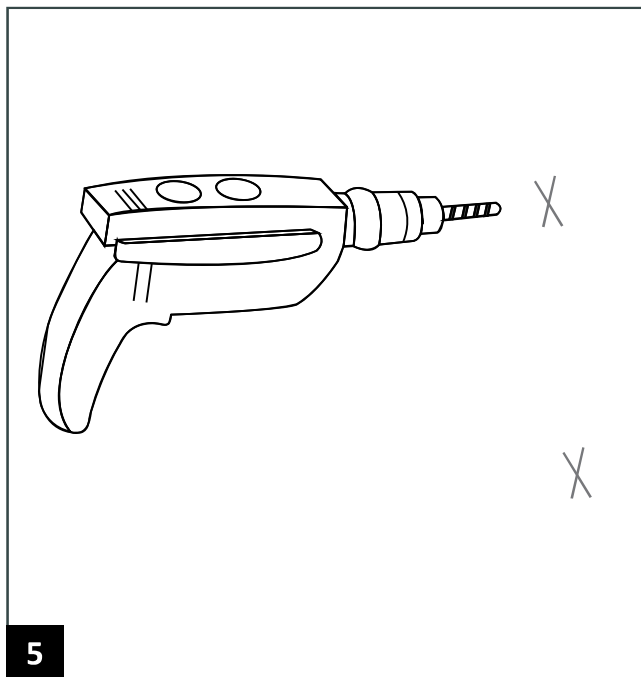





4




Alignez la console avec précision, sinon il sera impossible de monter le tube de support du store.




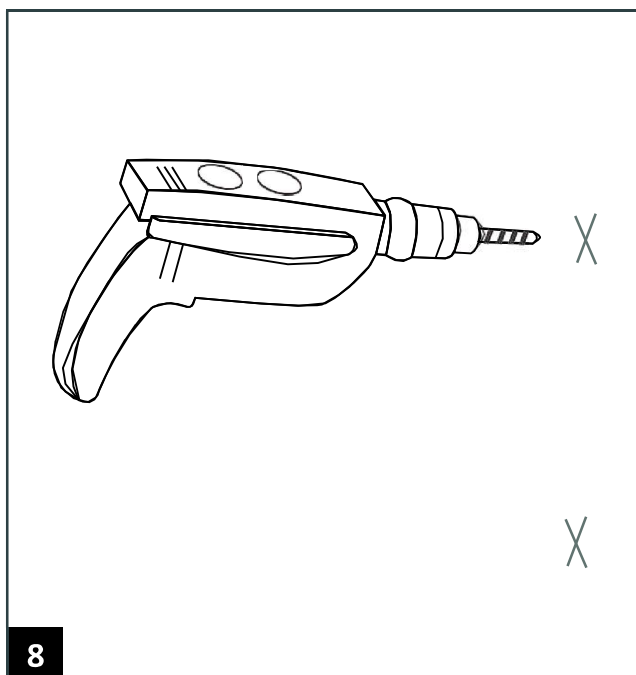
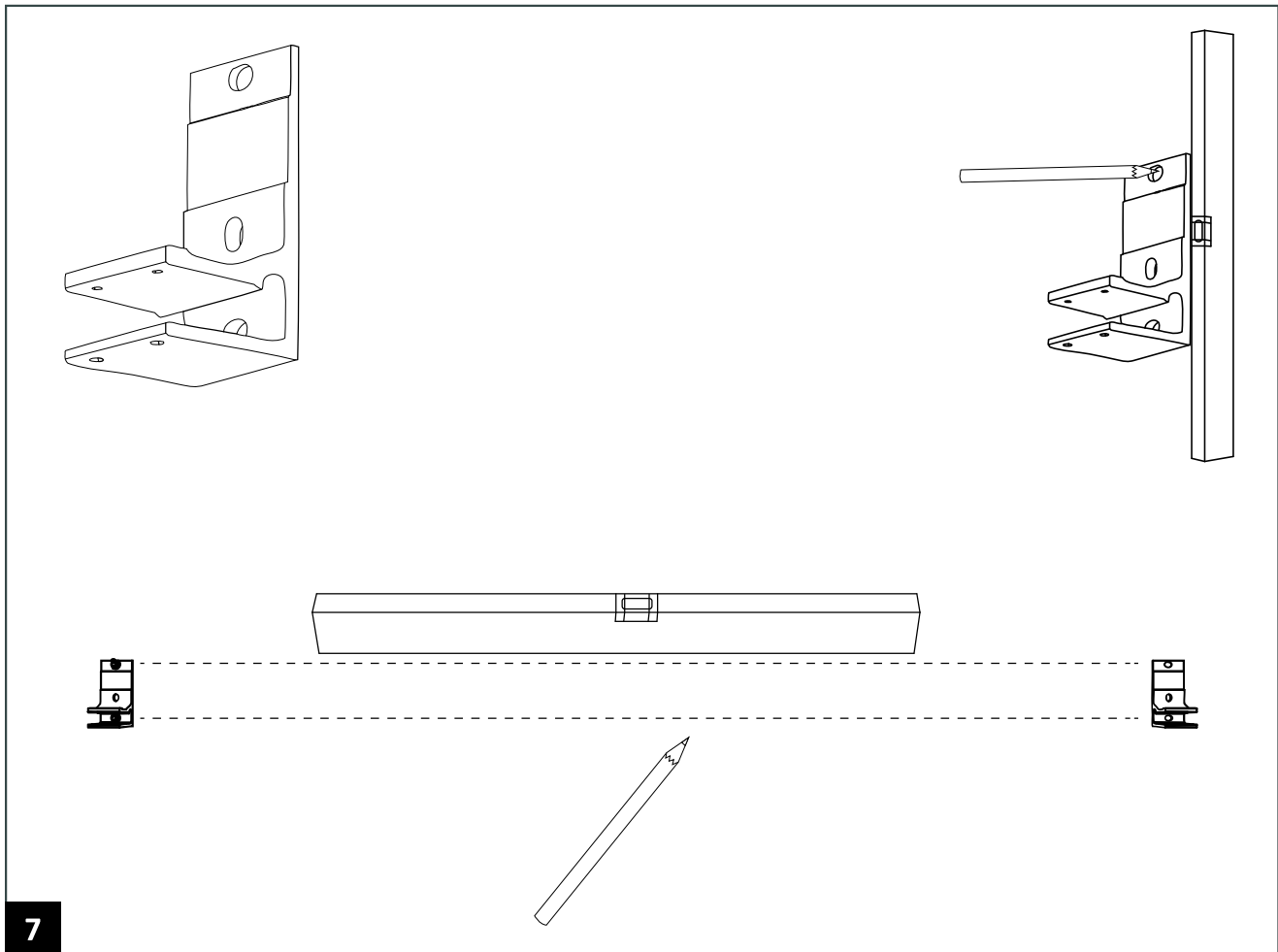
 Faites attention à la profondeur de perçage spécifiée par le fabricant de la vis d'ancrage / de la cheville. Les trous doivent être percés à l'aide d'une perceuse rotative, en fonction de l'état du mur, car un marteau perforateur, comme pour les briques, pourrait casser les supports.

La poussière de forage vous donne une indication de la structure de la maçonnerie. Si elle est rouge, il s'agit généralement d'un mur en briques. La poussière de forage blanche suggère une brique silico-calcaire, tandis que la poussière grise indique du béton.

Serrez d'abord les vis (écrous) uniformément à la main, puis alignez le support.

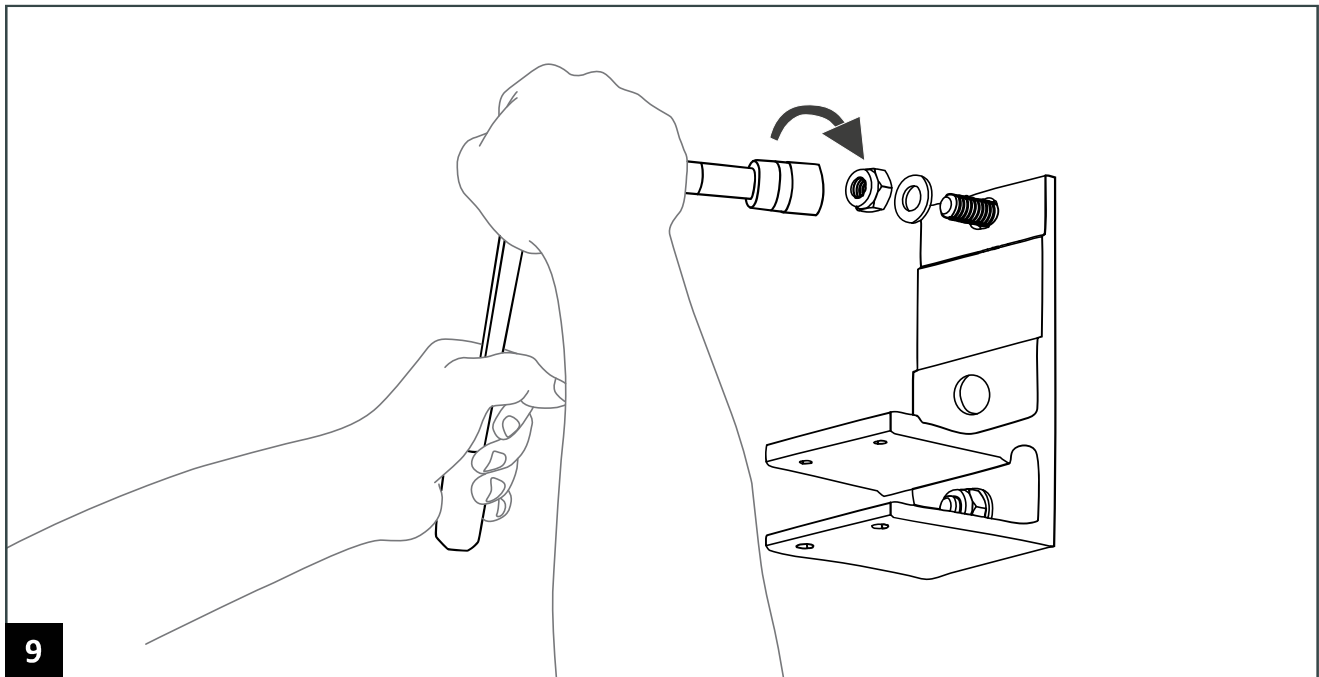
 Faites attention au couple de serrage spécifié par le fabricant de la vis ou de la cheville.

 Alignez la console avec précision, sinon il sera impossible de monter le tube de support du store.



**Faites attention à la profondeur de perçage spécifiée par le fabricant de la vis d'ancrage / de la cheville.**

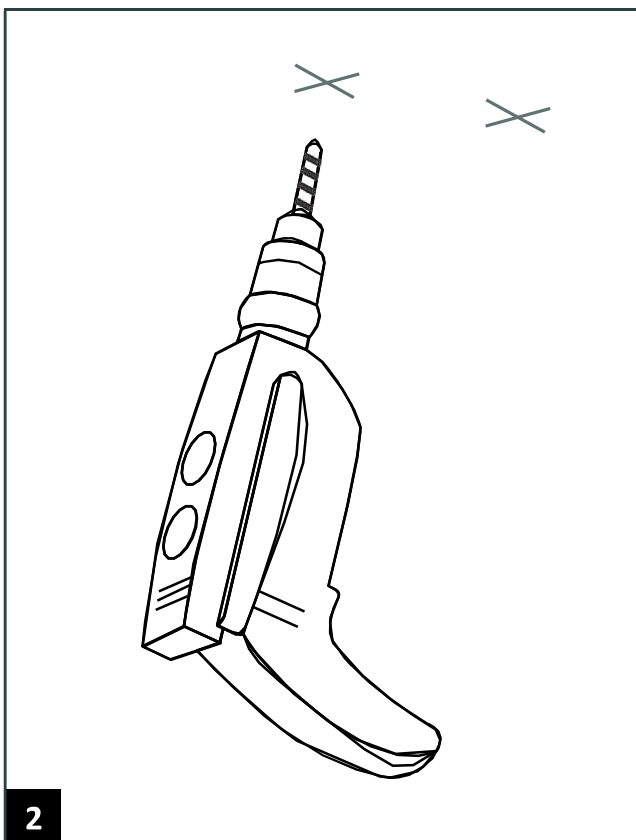
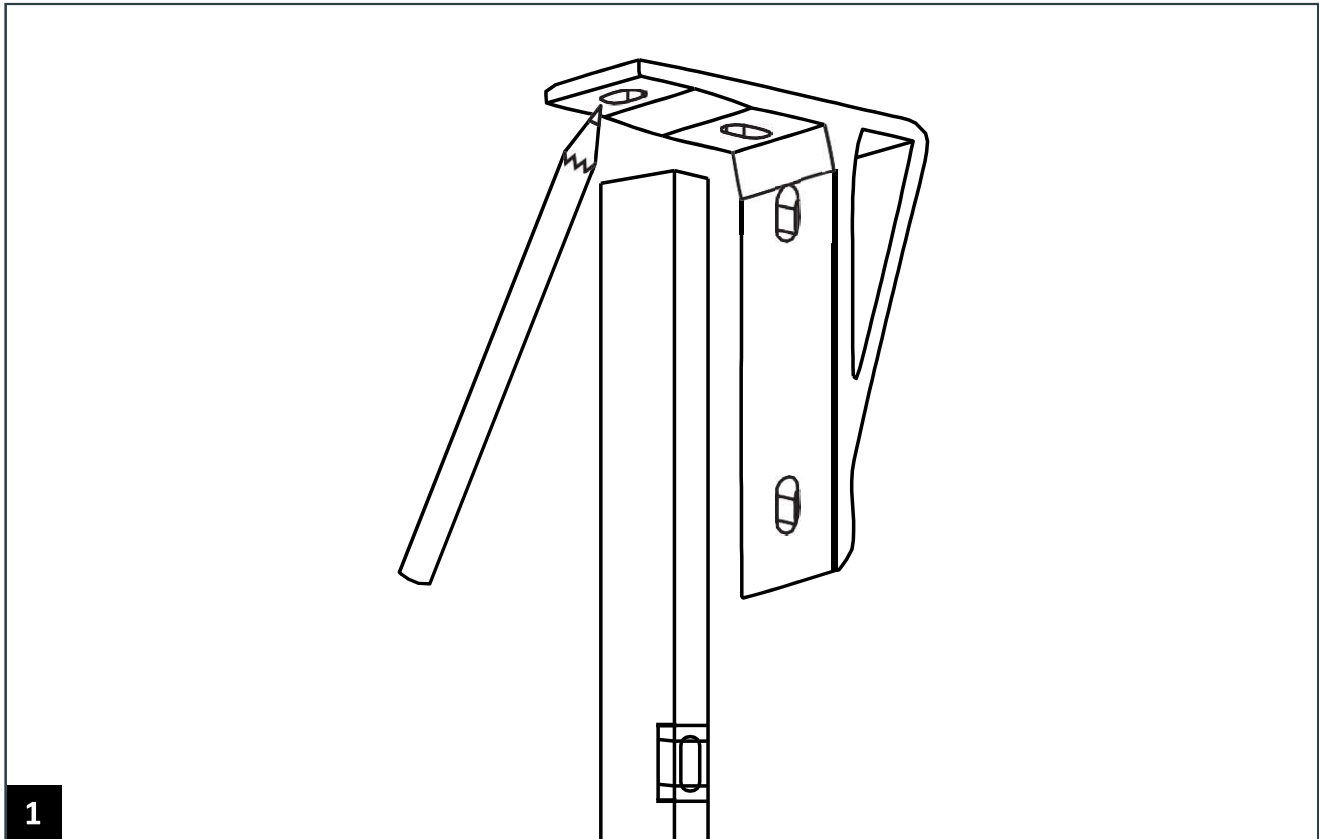
Les trous doivent être percés à l'aide d'une perceuse rotative, en fonction de l'état du mur, car un marteau perforateur, comme pour les briques, pourrait casser les supports. La poussière de forage vous donne une indication de la structure de la maçonnerie. Si elle est rouge, il s'agit généralement d'un mur en briques. La poussière de forage blanche suggère une brique silico-calcaire, tandis que la poussière grise indique du béton.



Serrez d'abord les vis (écrous) uniformément à la main, puis alignez la console.

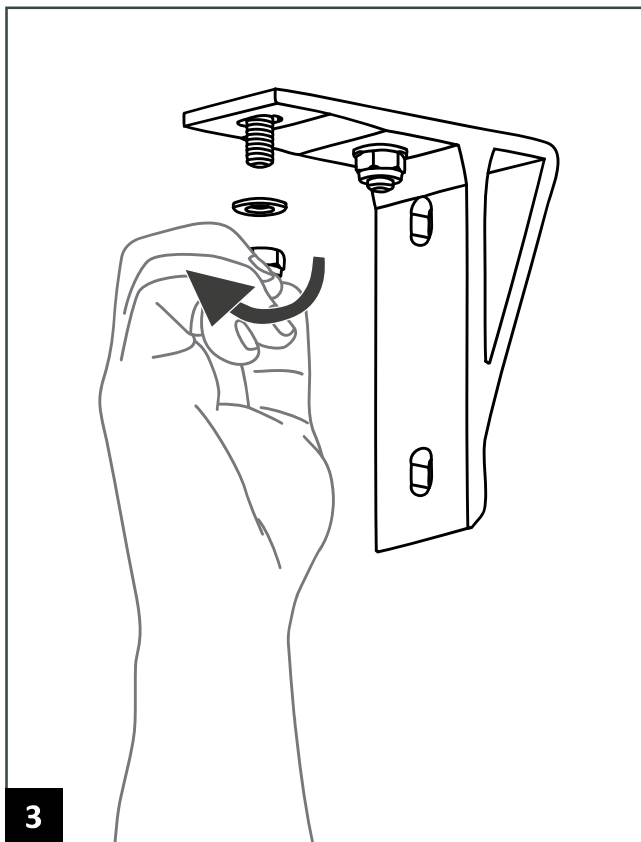


Faites attention au couple de serrage spécifié par le fabricant de la vis d'ancrage.



**Faites attention à la profondeur de perçage spécifiée par le fabricant de la vis d'ancrage / de la cheville.**

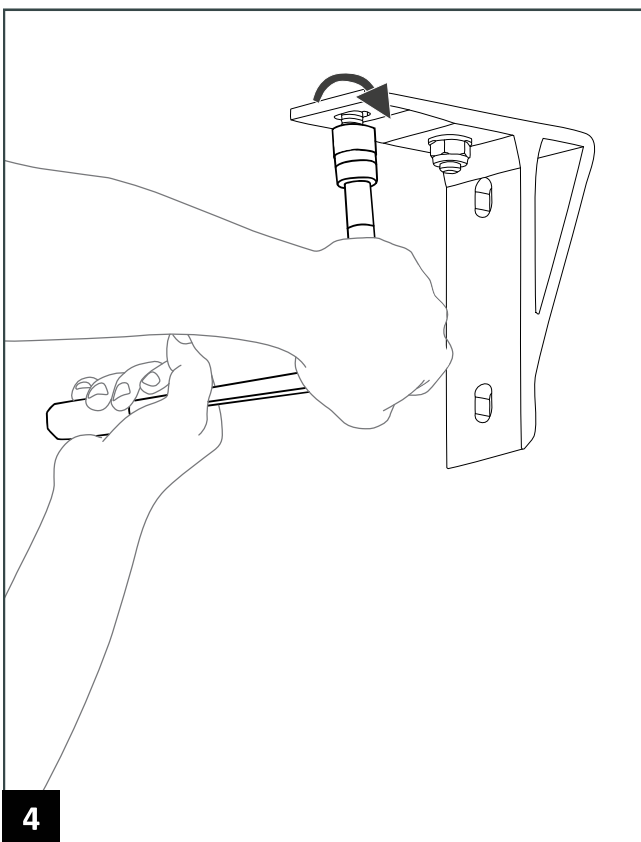
Les trous doivent être percés à l'aide d'une perceuse rotative, en fonction de l'état du mur, car un marteau perforateur, comme pour les briques, pourrait casser les supports. La poussière de forage vous donne une indication de la structure de la maçonnerie. Si elle est rouge, il s'agit généralement d'un mur en briques. La poussière de forage blanche suggère une brique silico-calcaire, tandis que la poussière grise indique du béton.



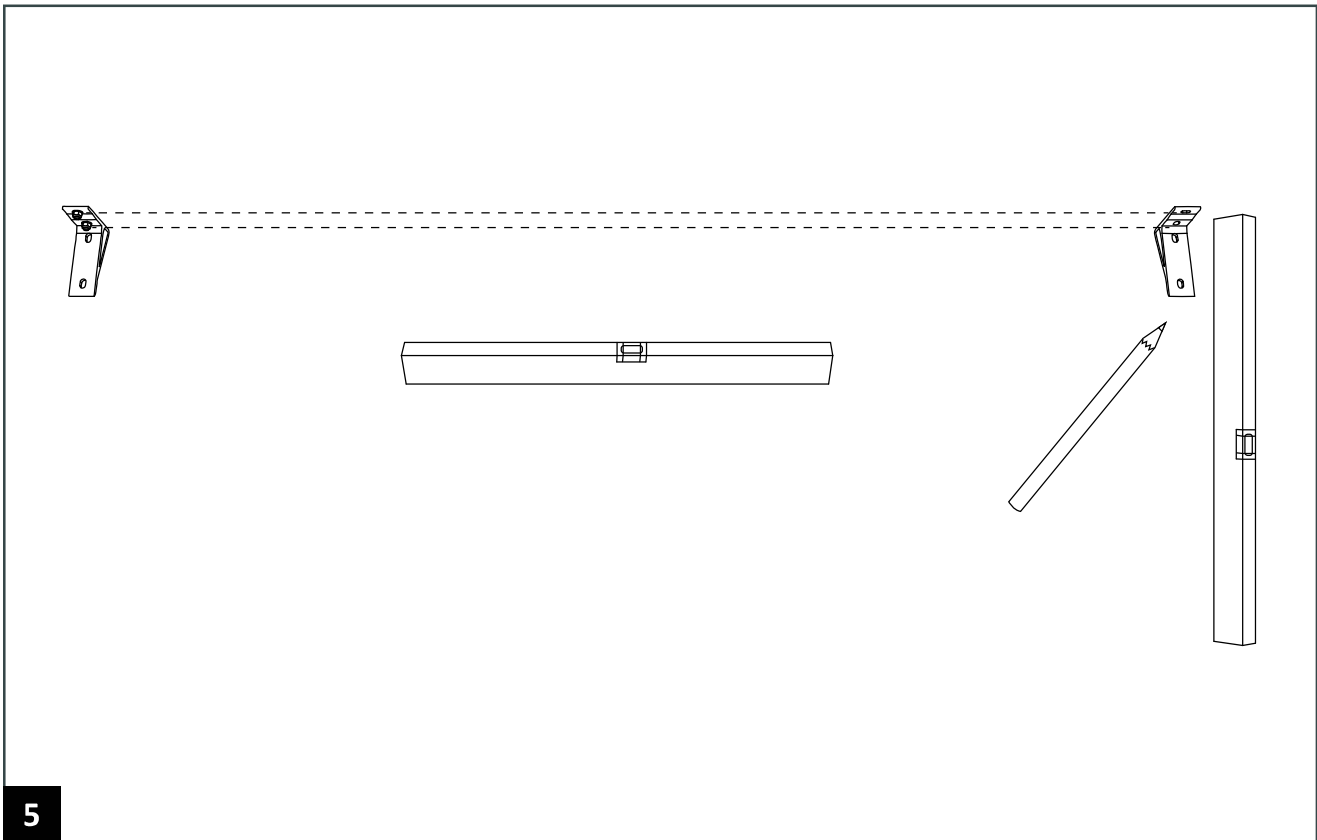
Faites attention au couple de serrage spécifié par le fabricant de la vis d'ancrage.



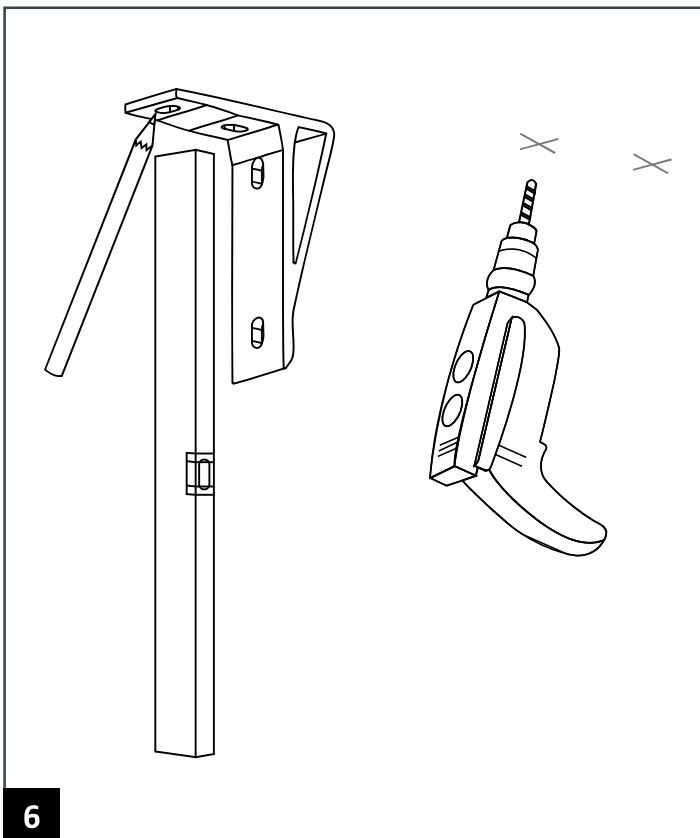
Serrez d'abord les vis (écrous) uniformément à la main, puis alignez la console.



Alignez la console avec précision, sinon il est impossible de monter le tube de support du store.



5



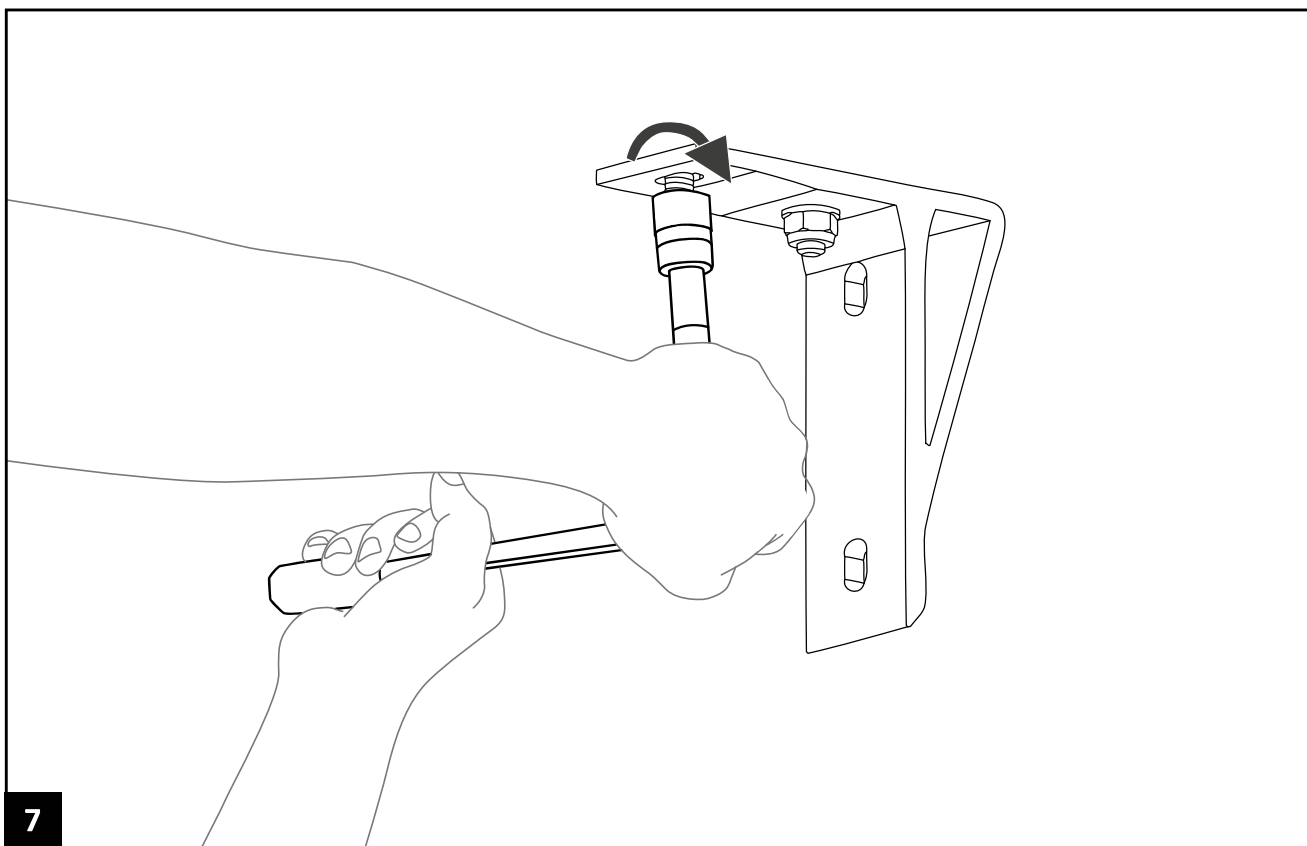
6



**Faites attention à la profondeur de perçage spécifiée par le fabricant de la vis d'ancrage / de la cheville.**

Les trous doivent être percés à l'aide d'une perceuse rotative, en fonction de l'état du mur, car un marteau perforateur, comme pour les briques, pourrait casser les supports.

La poussière de forage vous donne une indication de la structure de la maçonnerie. Si elle est rouge, il s'agit généralement d'un mur en briques. La poussière de forage blanche suggère une brique silico-calcaire, tandis que la poussière grise indique du béton.



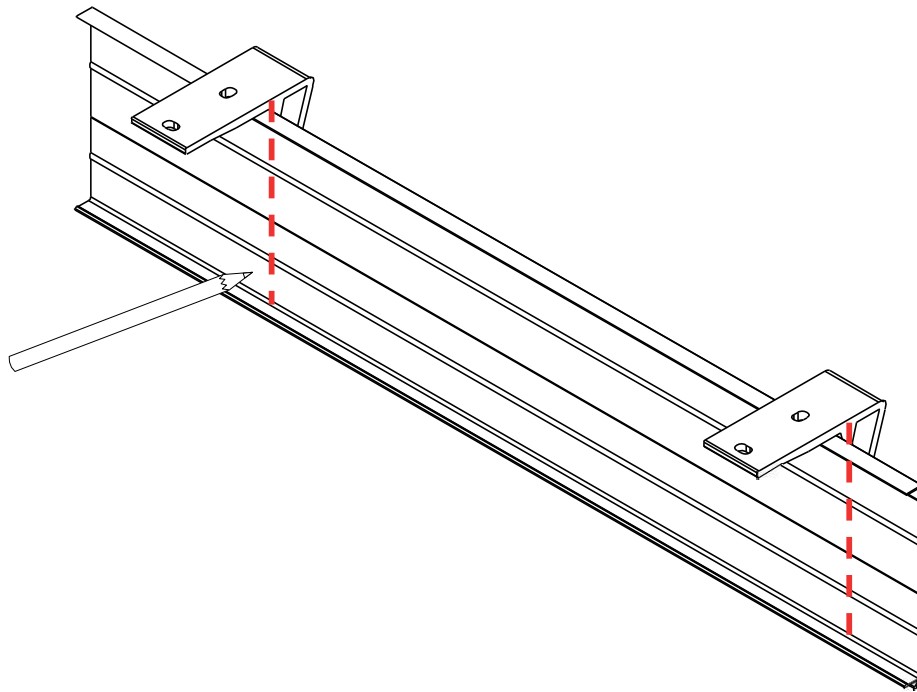
Serrez d'abord les vis (écrous) uniformément à la main, puis alignez la console.



Faites attention au couple de serrage spécifié par le fabricant de la vis ou de la cheville.



\* option

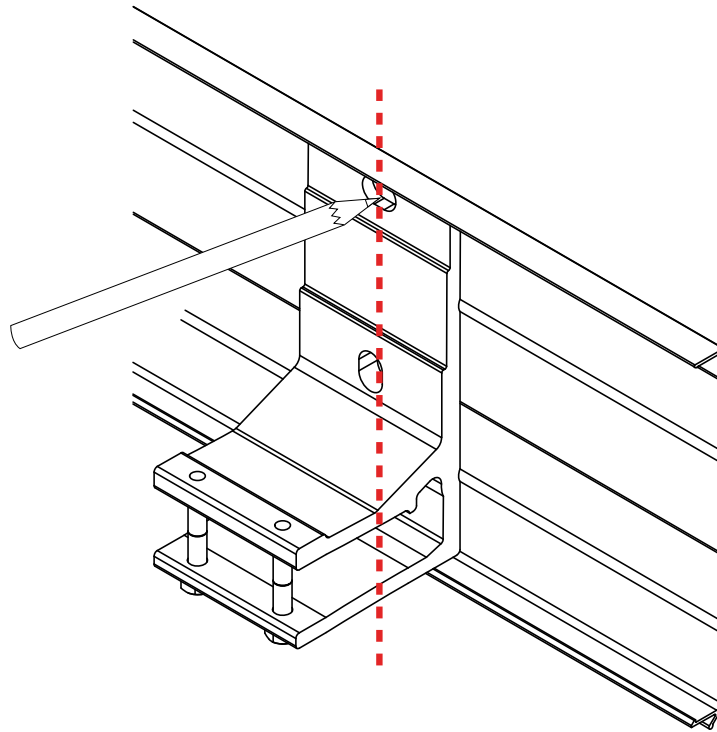


8



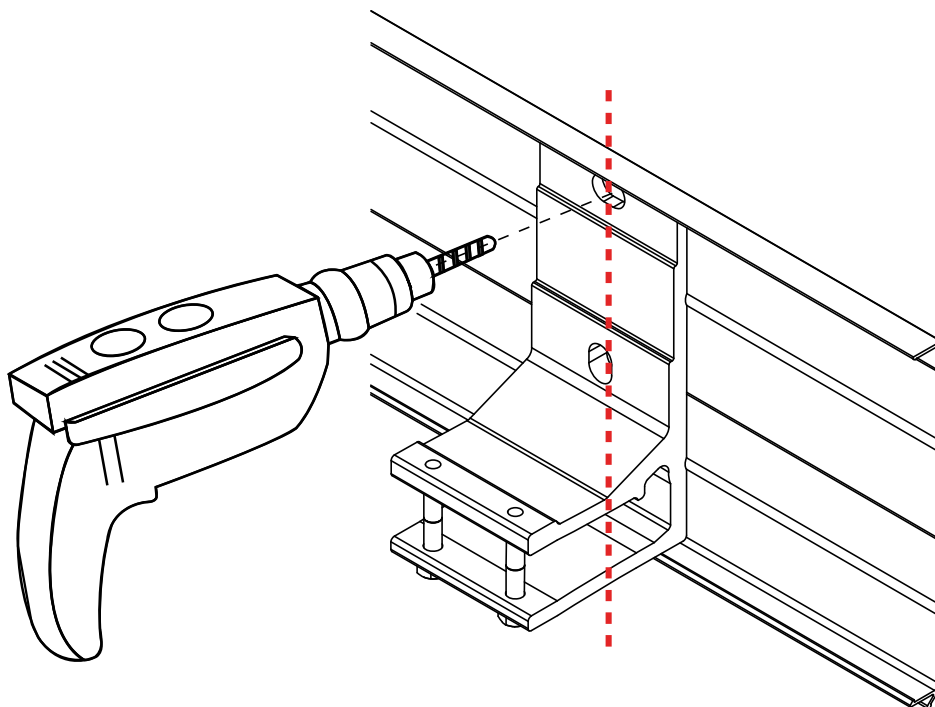
Alignez la console avec précision, sinon il sera impossible de monter le tube de support du store.

\* option

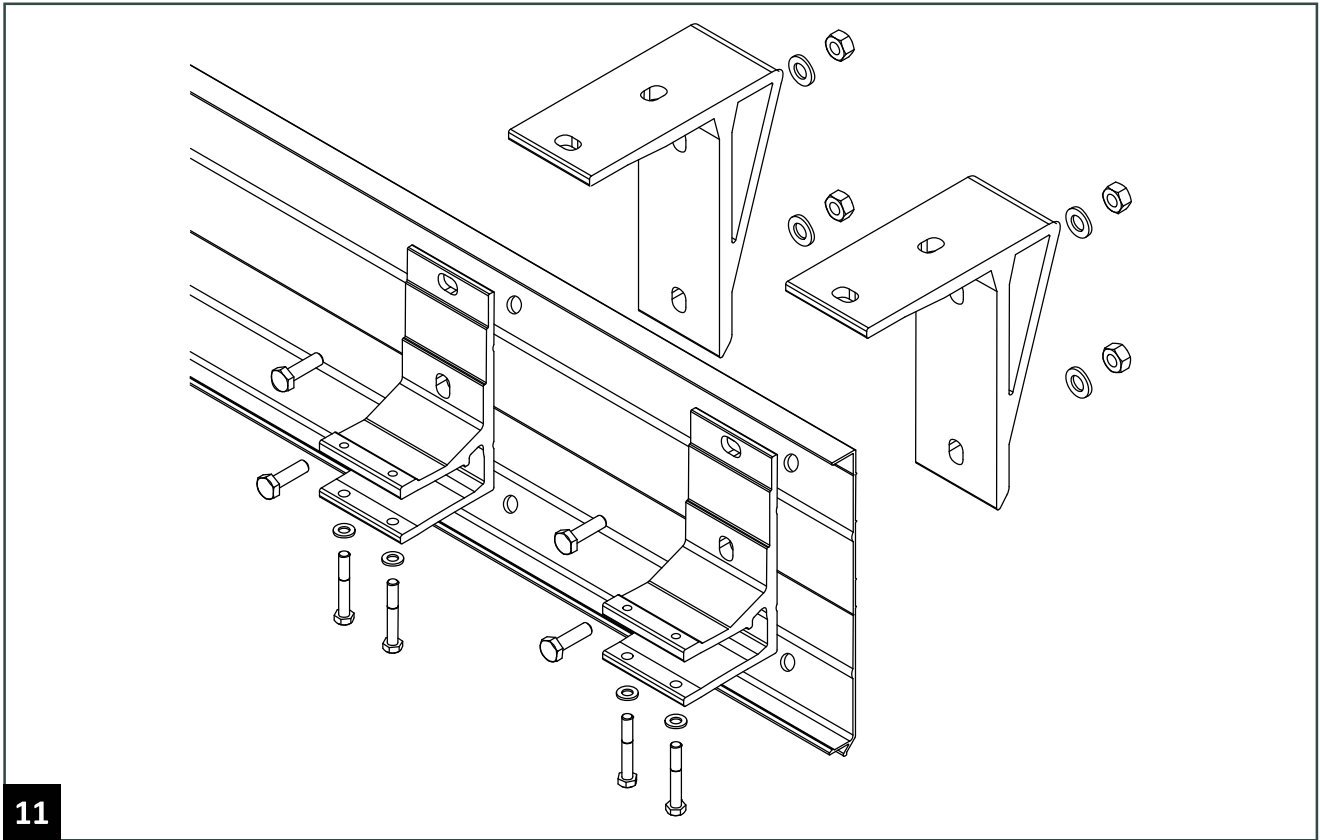


9

\* option



10



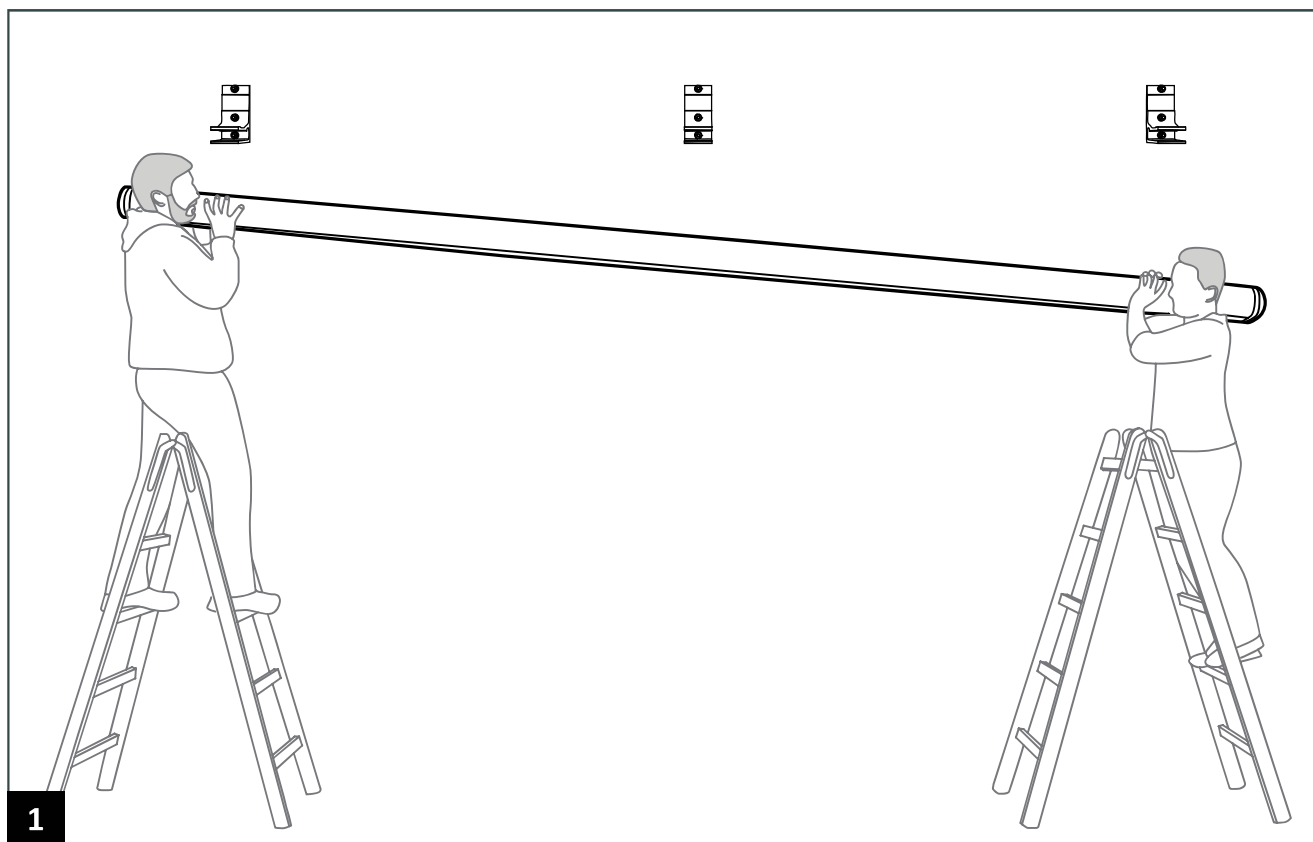
11

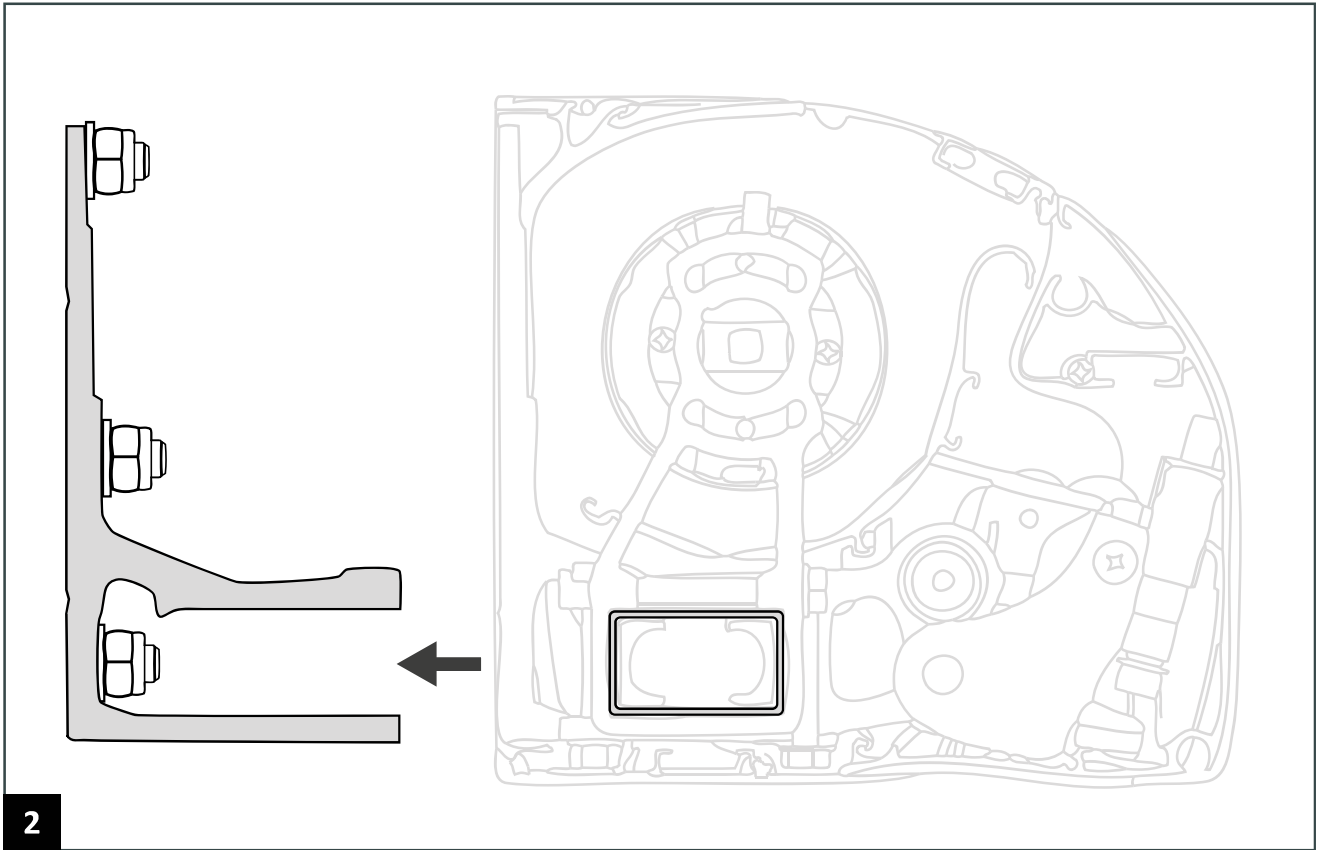
Avant de monter le store, vérifiez à nouveau tous les serrages de vis, en particulier que toutes les consoles sont bien fixées!



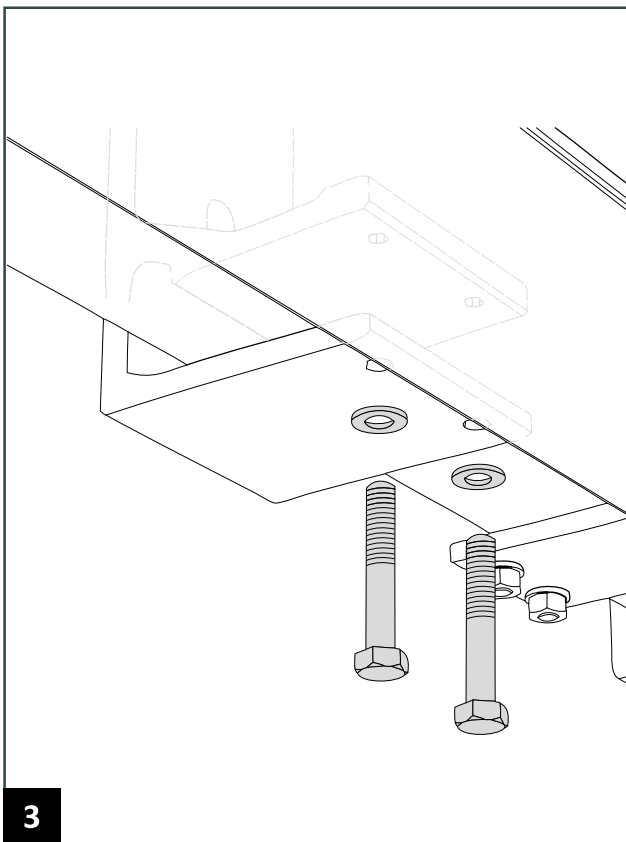
Assurez-vous que l'échelle est solidement placée et que personne ne se trouve sous le store.

Vous pouvez commencer à monter le store. Il faut au moins 2 personnes pour cela.

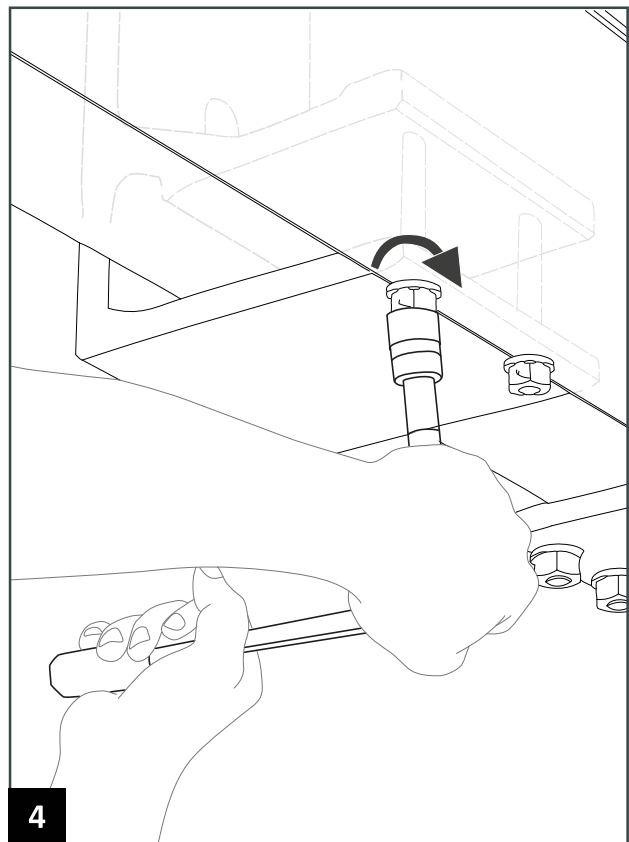




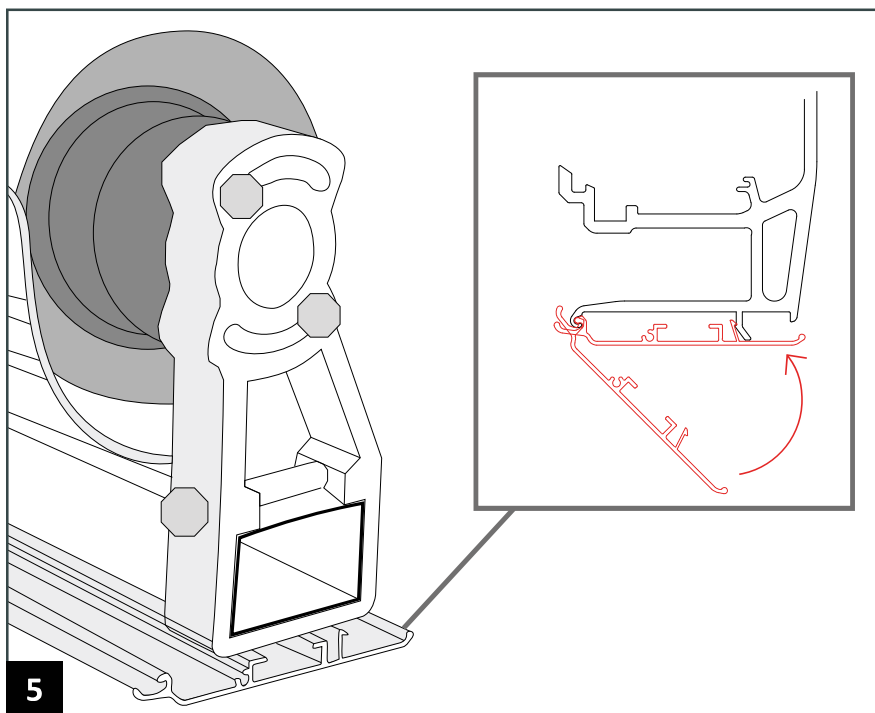
2



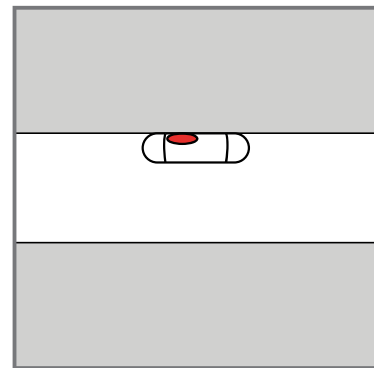
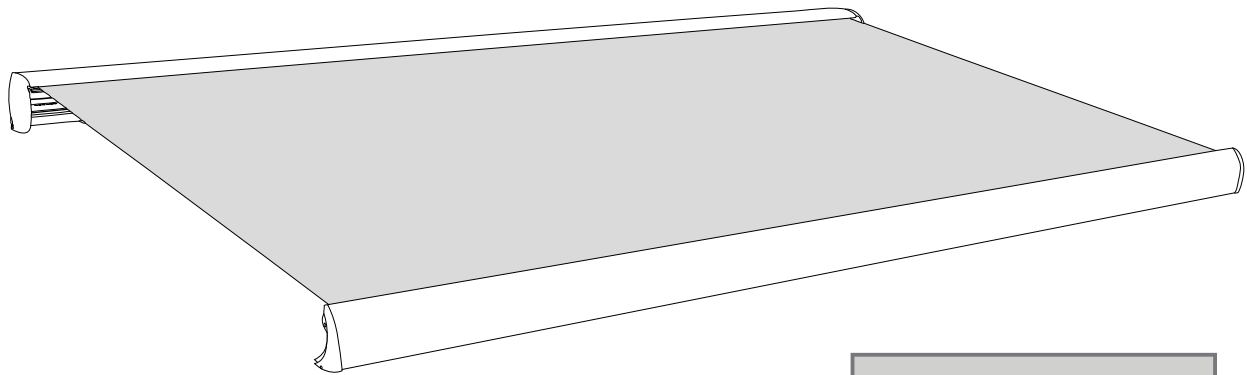
3



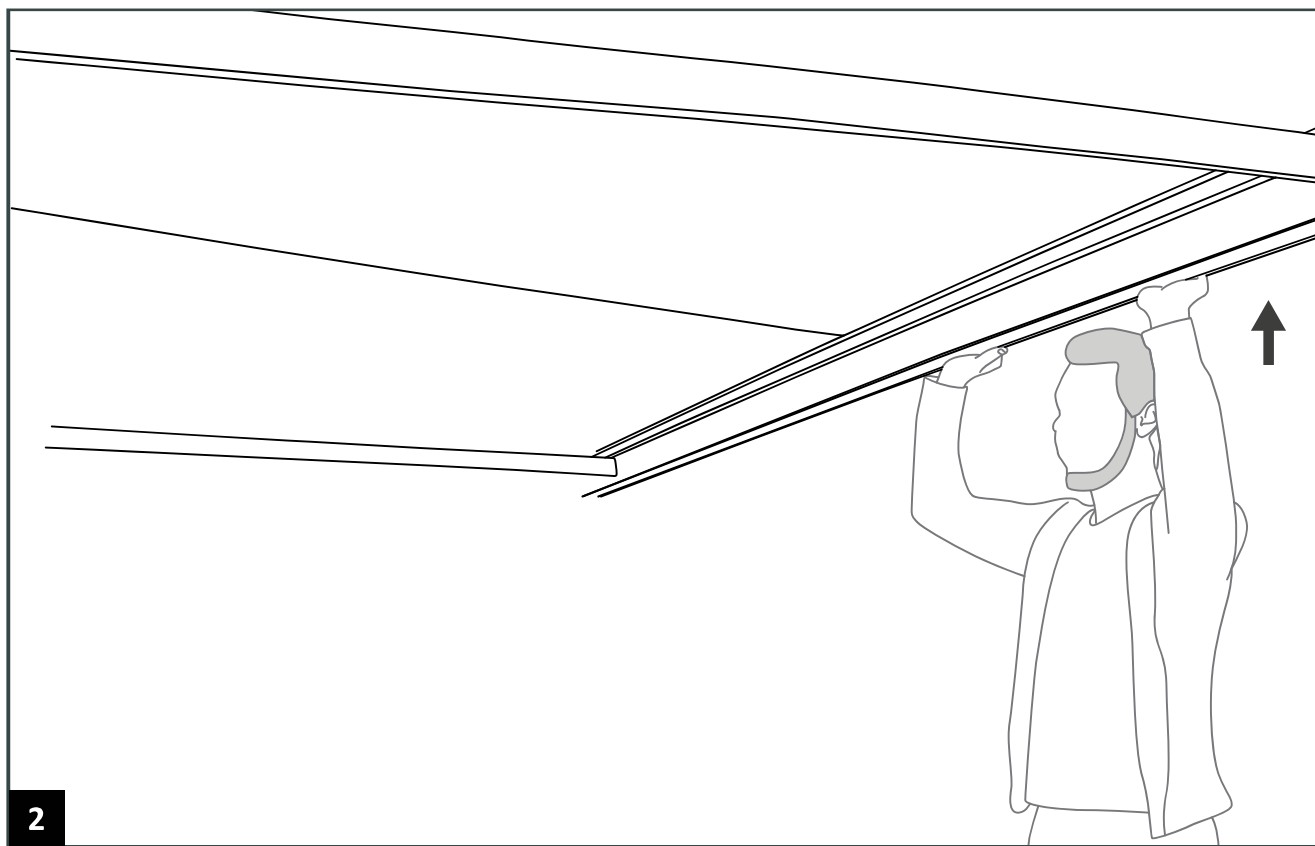
4



Si vous avez un store motorisé, continuez ici avec les instructions relatives au moteur.

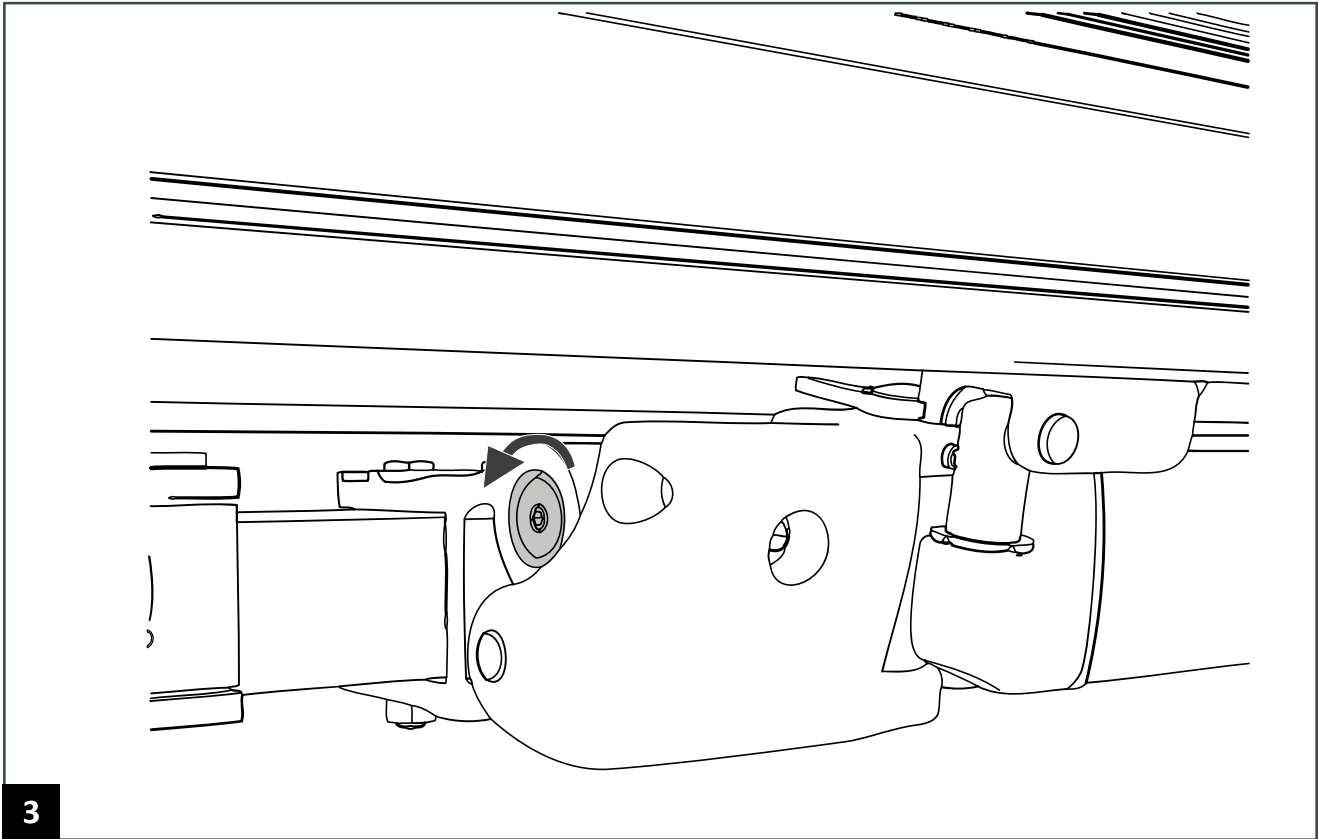


1

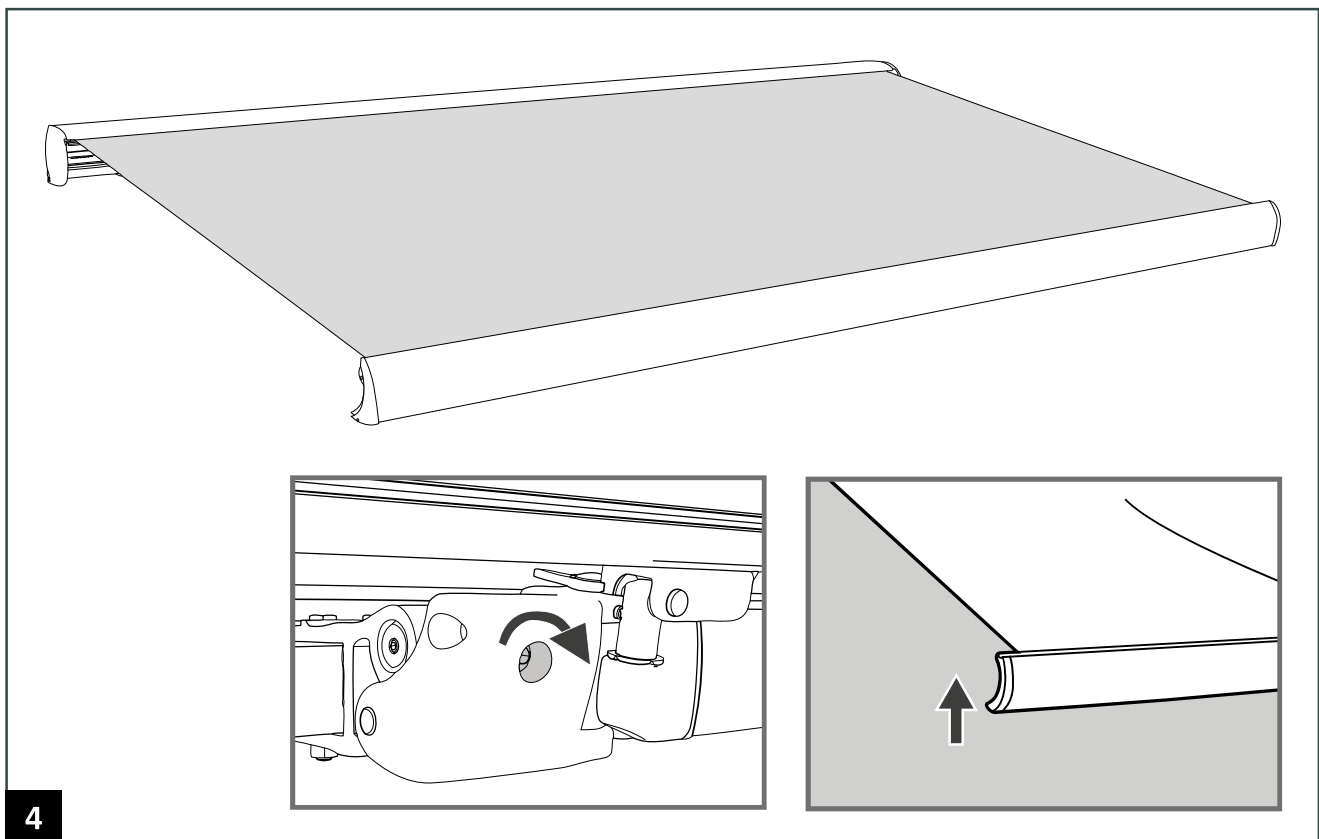
**Important!**

Ne réglez l'angle d'inclinaison que lorsque le store est entièrement déployé.  
Une deuxième personne doit prendre en charge (soulever) le profil avant.

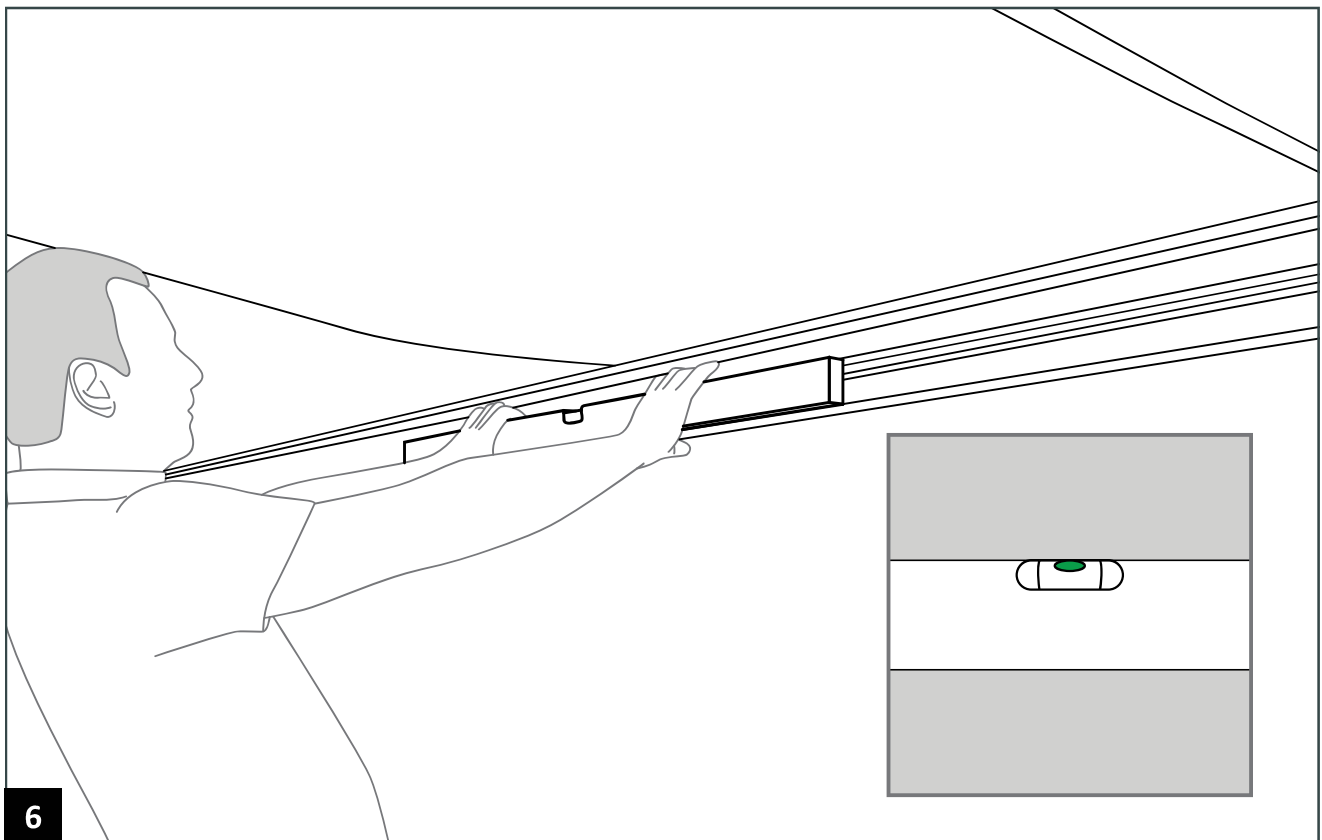
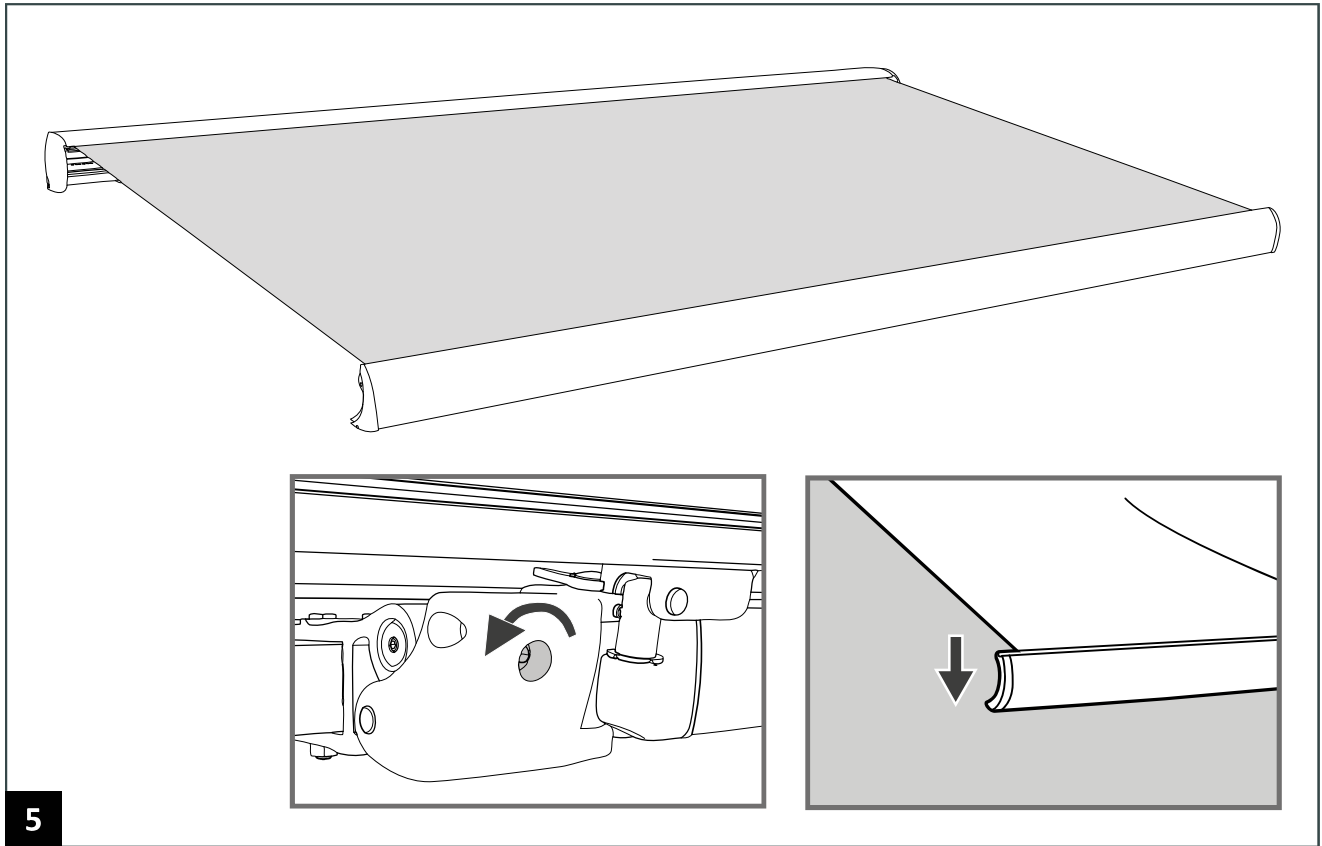


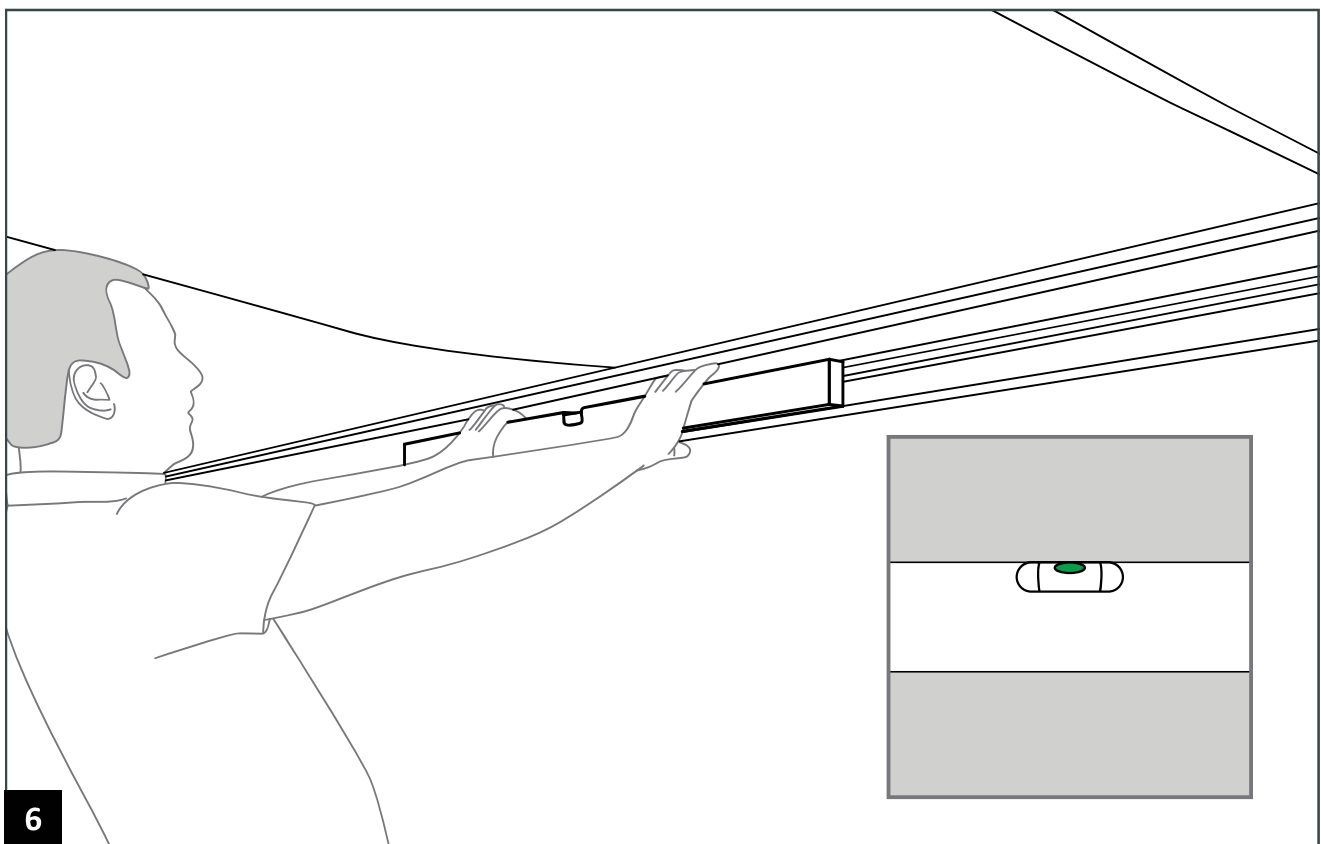
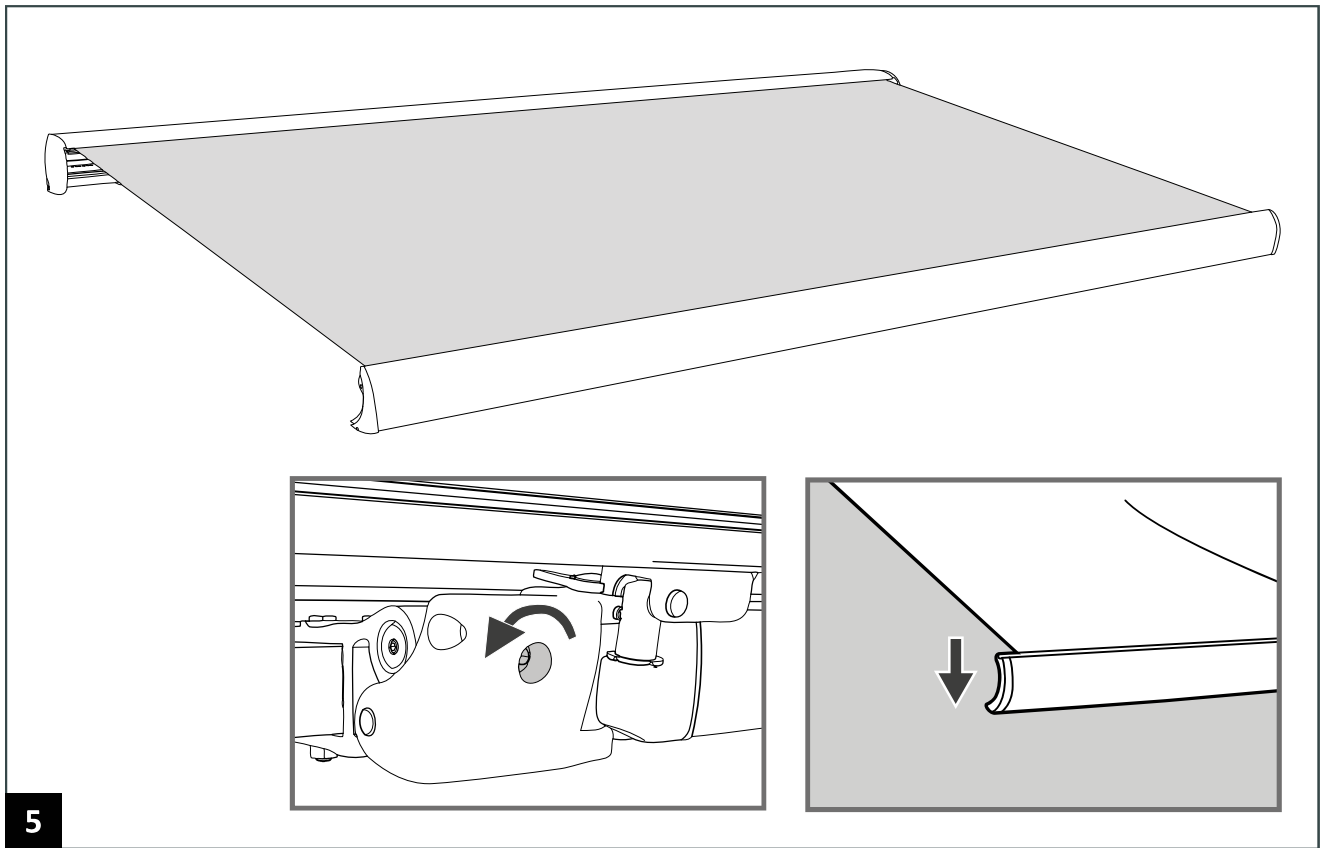


3



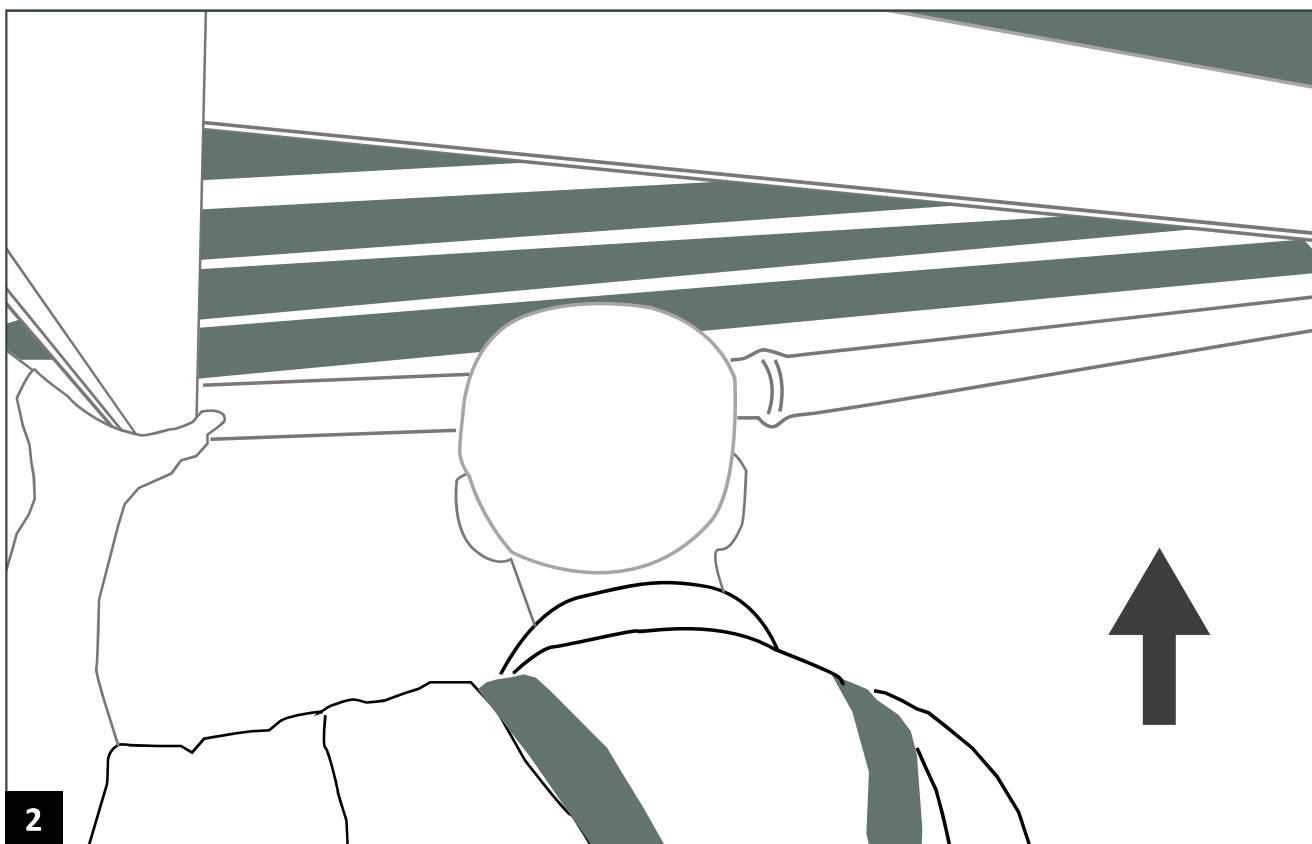
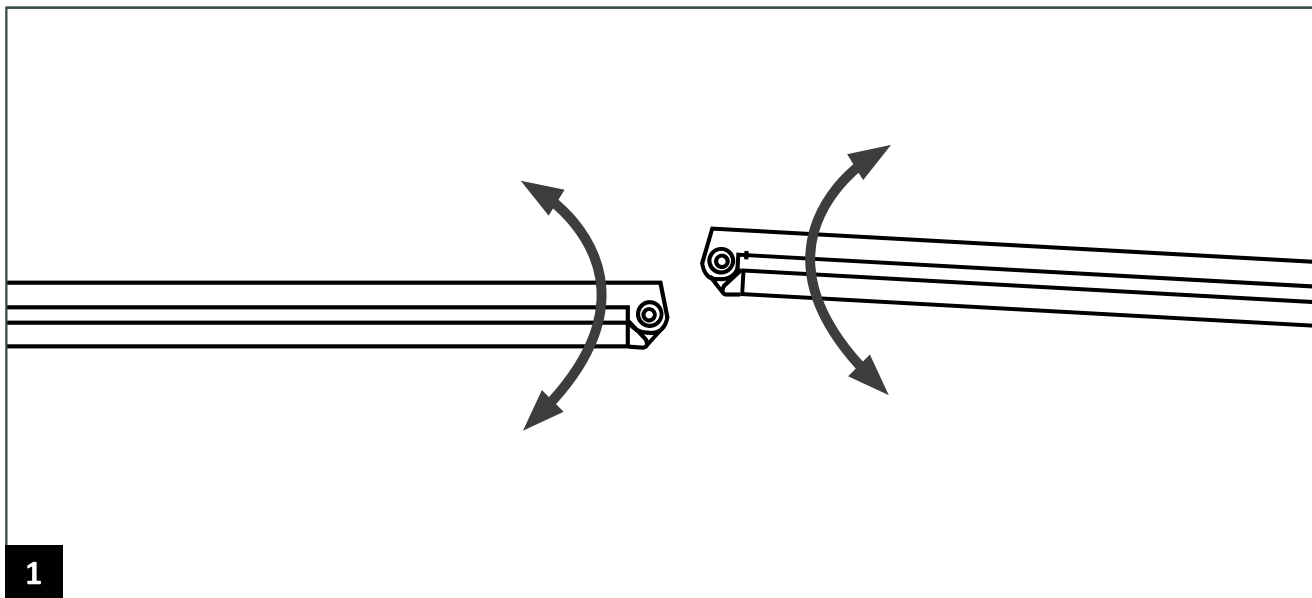
4

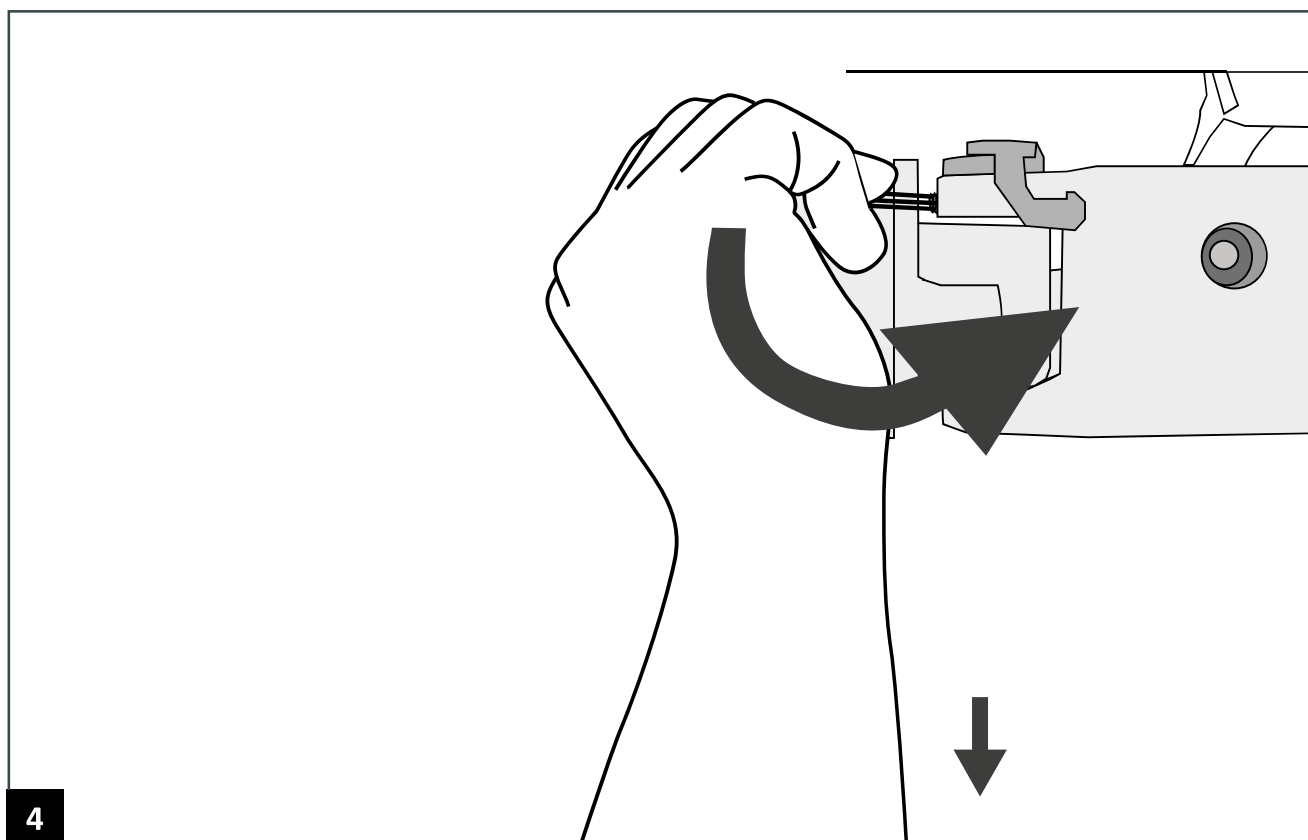
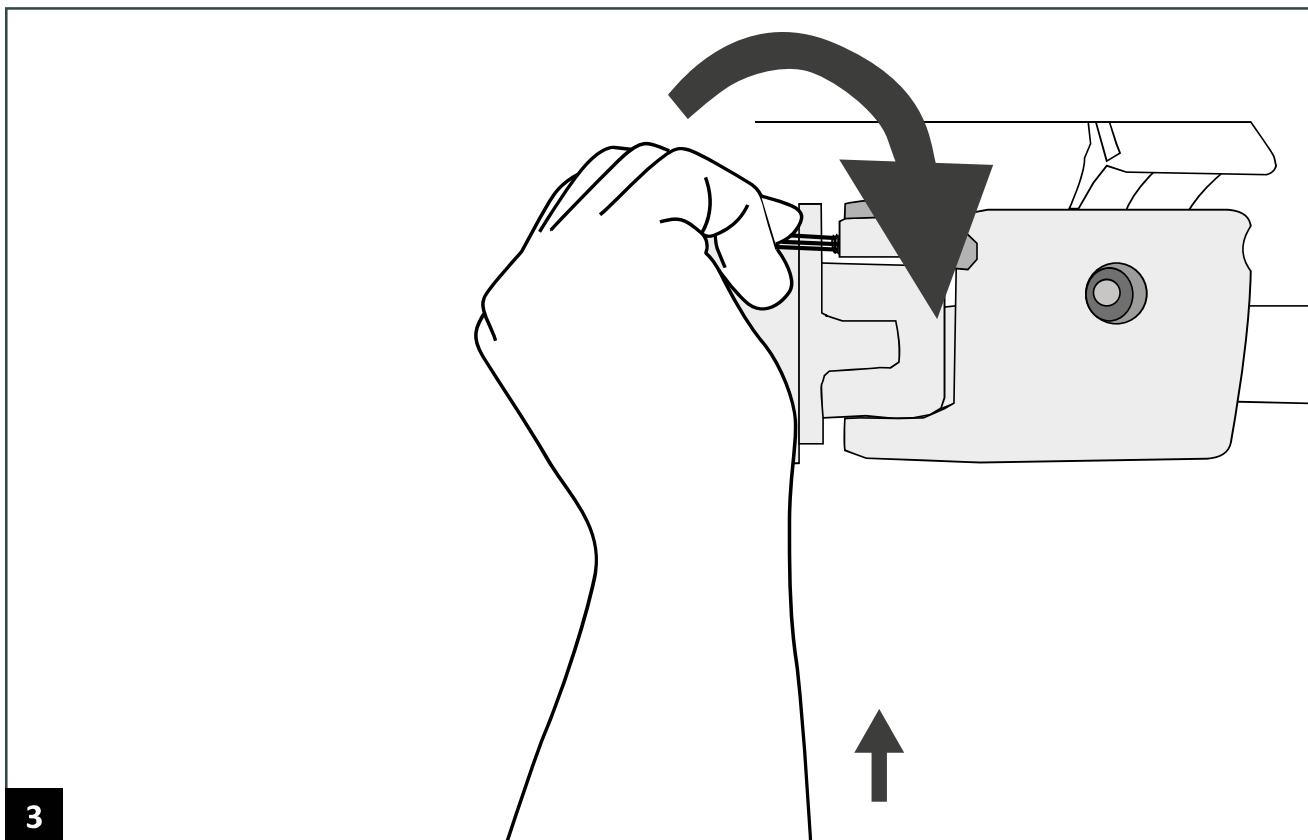


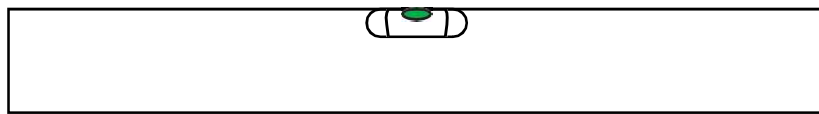


**Important!**

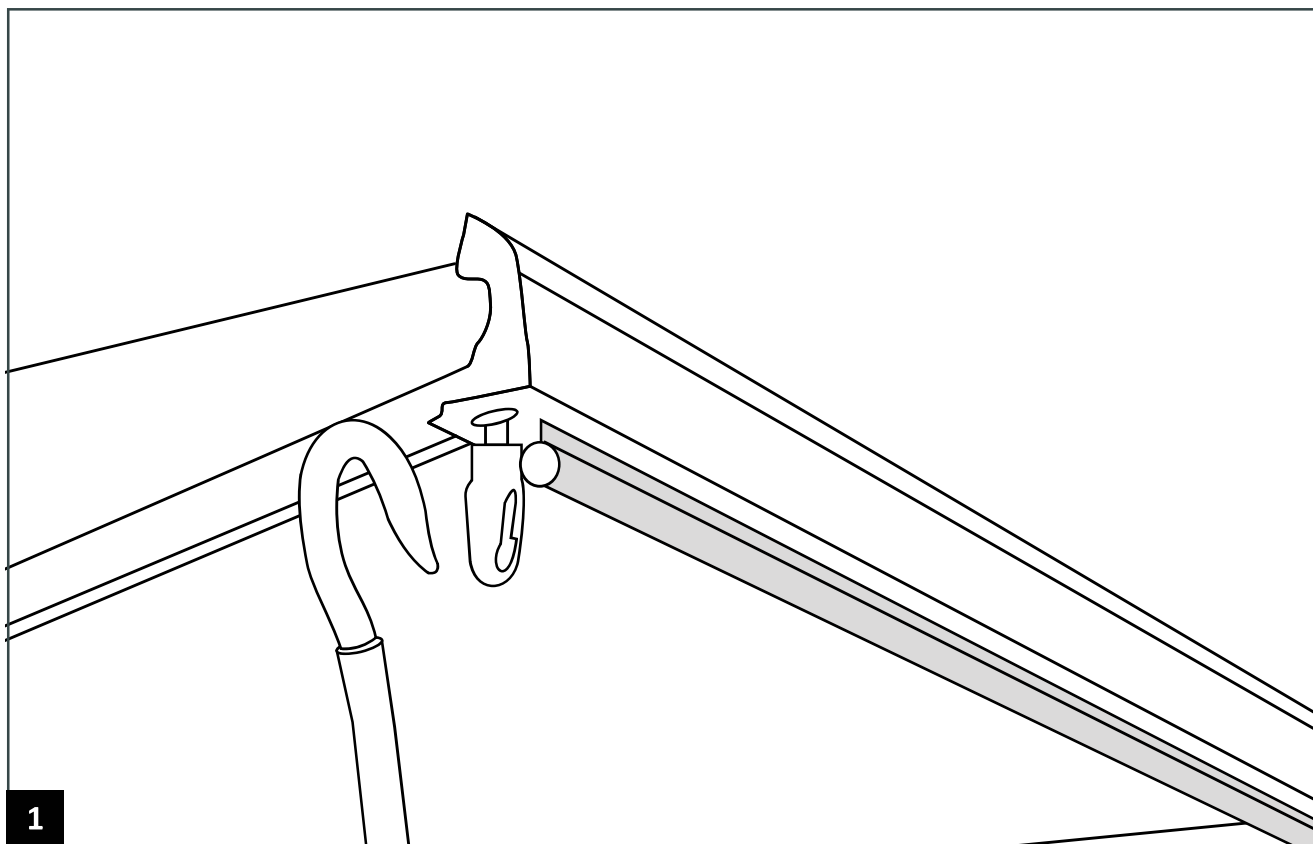
Ne réglez l'angle d'inclinaison que lorsque le store est entièrement déployé.  
Une deuxième personne doit prendre en charge (soulever) le profil avant.







Le lambrequin enroulable peut être enroulé et déroulé à l'aide de la manivelle fournie.  
L'illustration montre un lambrequin standard.

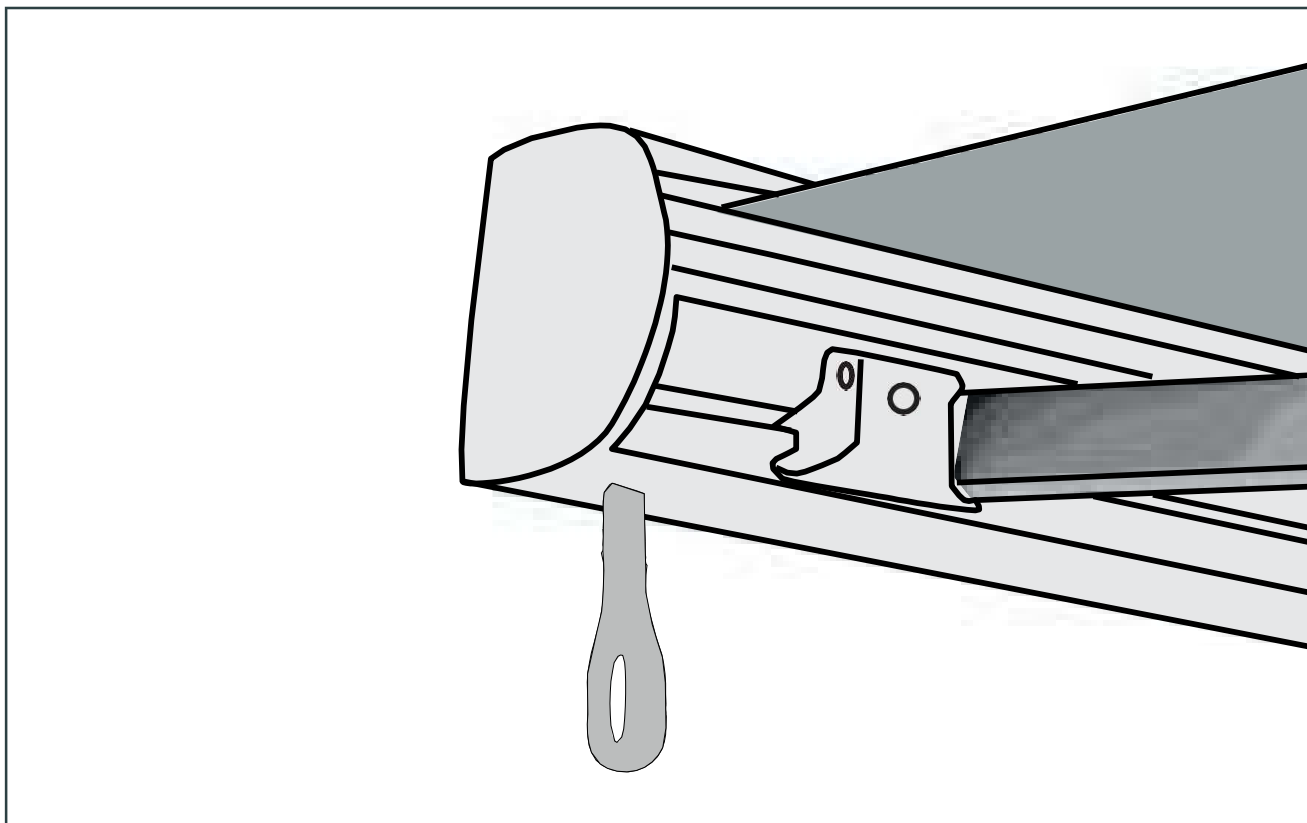


Les stores motorisés avec manivelle de secours peuvent être enroulés en cas d'urgence (par exemple, en cas de panne de courant) à l'aide de la manivelle fournie.



Veillez noter que la transmission à l'intérieur du moteur n'est destiné qu'à un usage d'urgence et qu'il n'est pas permis de faire fonctionner le store avec la manivelle de secours de façon permanente.

Après avoir ouvert/fermé le store avec la manivelle de secours et avant d'utiliser à nouveau la commande automatique (interrupteur, contrôleur, télécommande), le store doit être amené à une position entre les points de fin de course OUVERT et FERMÉ ( Déroulez le store à moitié )!





**AVERTISSEMENT!**

Tous les travaux sur des installations électriques comportent un risque mortel d'électrocution! Assurez-vous que le moteur et le transformateur sont débranchés du secteur.

**RISQUE ÉLEVÉ DE BLESSURES PAR LES COMPOSANTS DU STORE À RESSORT!**

Les bras articulés sont sous haute tension du ressort!  
Ils doivent être verrouillés avant de dévisser les fixations, de fixer le support ou des éléments supplémentaires du store. Fixez les bras articulés au tube de support du store à l'aide de sangles de tension et vérifiez qu'ils sont bien fixés, c'est-à-dire qu'ils ne peuvent pas bouger.

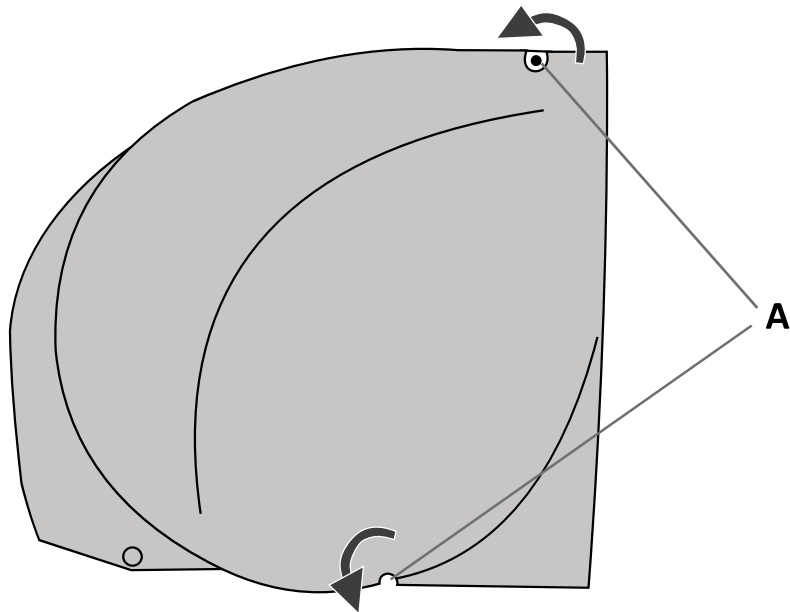
Ces instructions montrent comment connecter la télécommande au transformateur LED.



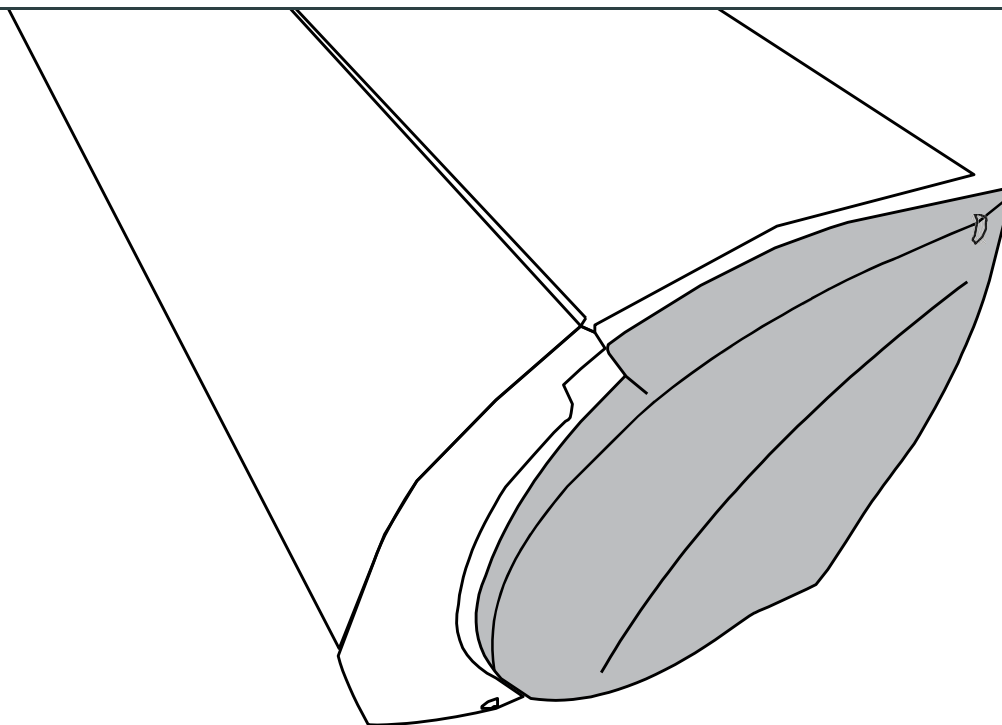
Assurez-vous que le moteur et le transformateur sont débranchés du secteur.  
Bloquez le profil avant (**et surtout les bras articulés**) (par exemple avec une sangle) de sorte que le store ne puisse pas se déployer.

**ATTENTION - risque de mort! Les bras articulés sont soumis à une forte tension.**

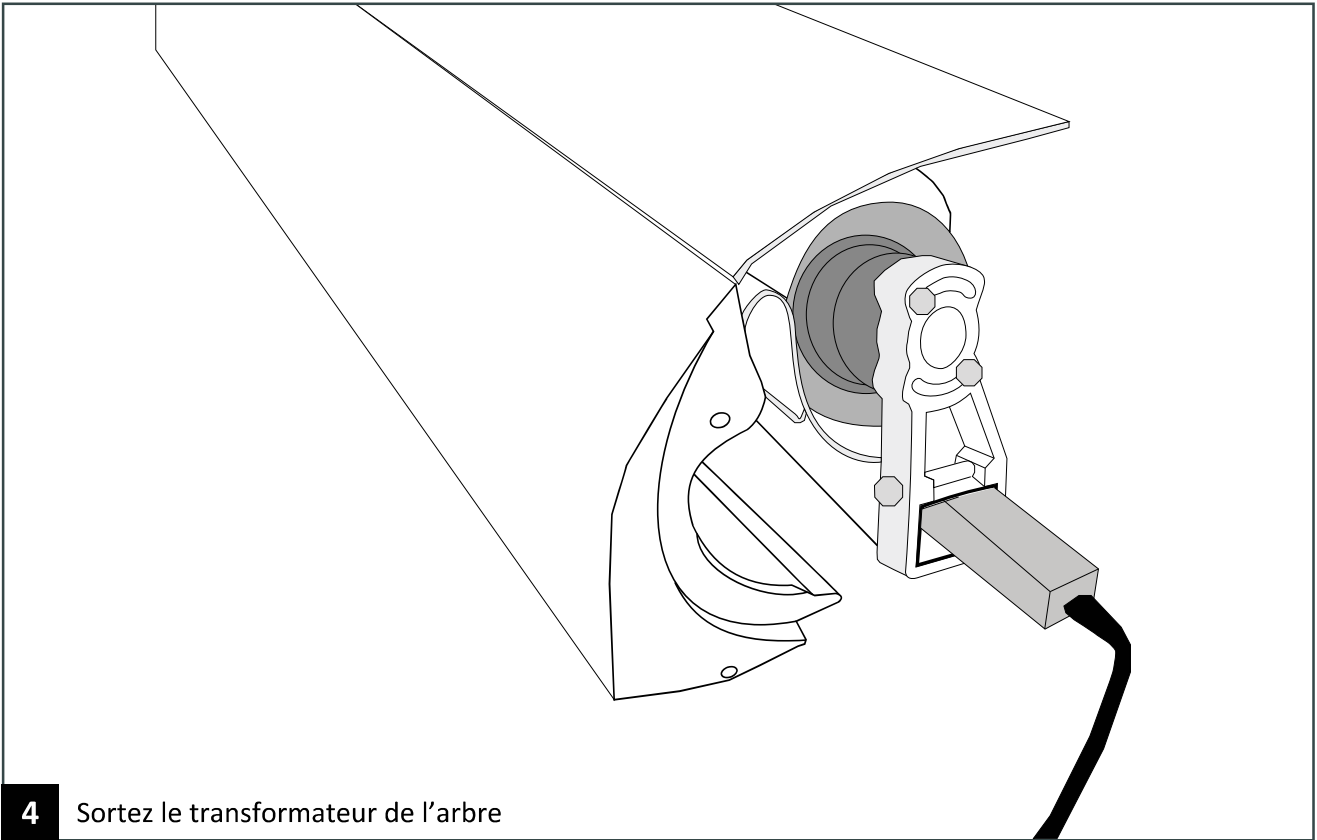
**Par conséquent, vous devez être extrêmement prudent lors de la mise en oeuvre de cette étape.**



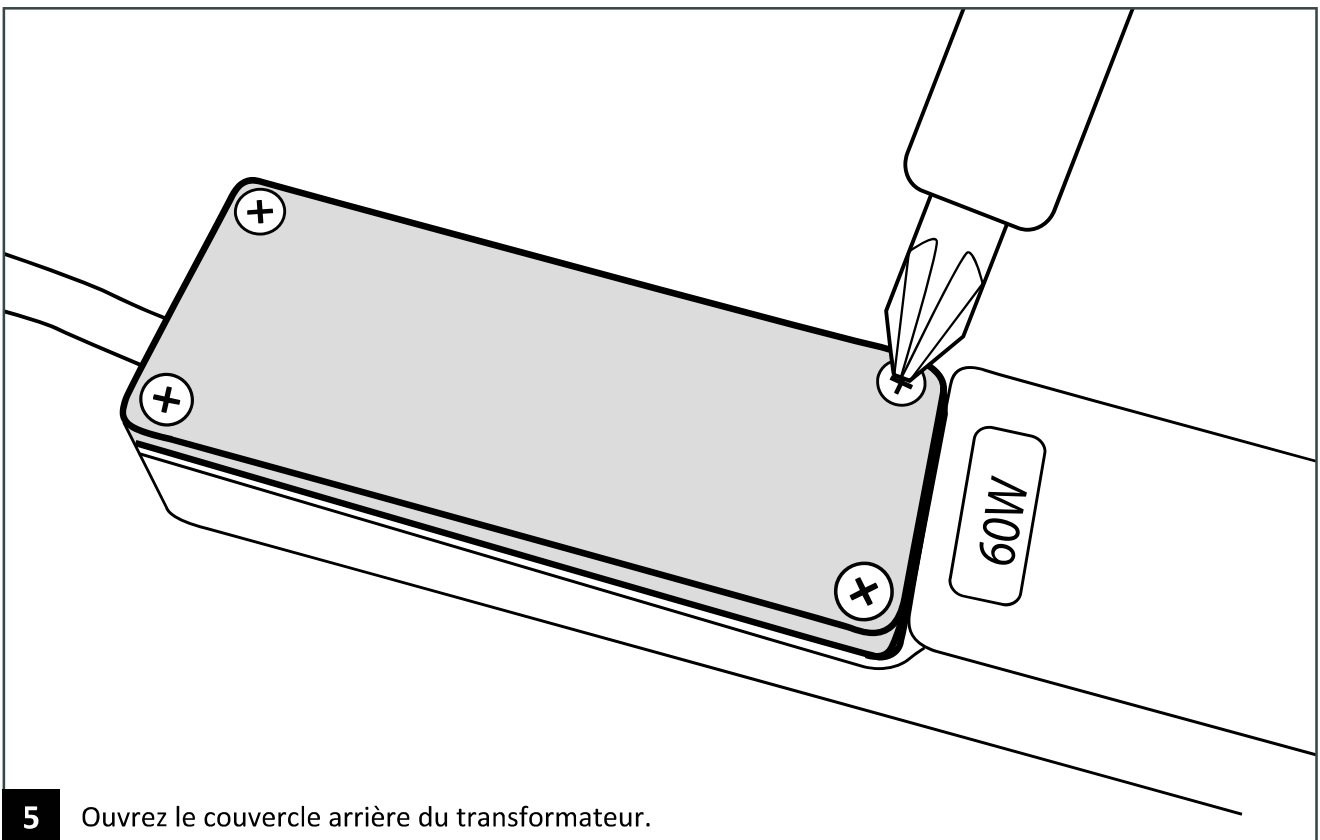
**2** Dévissez les vis A.



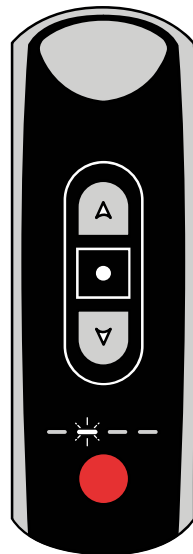
**3** Retirez le couvercle latéral du store.



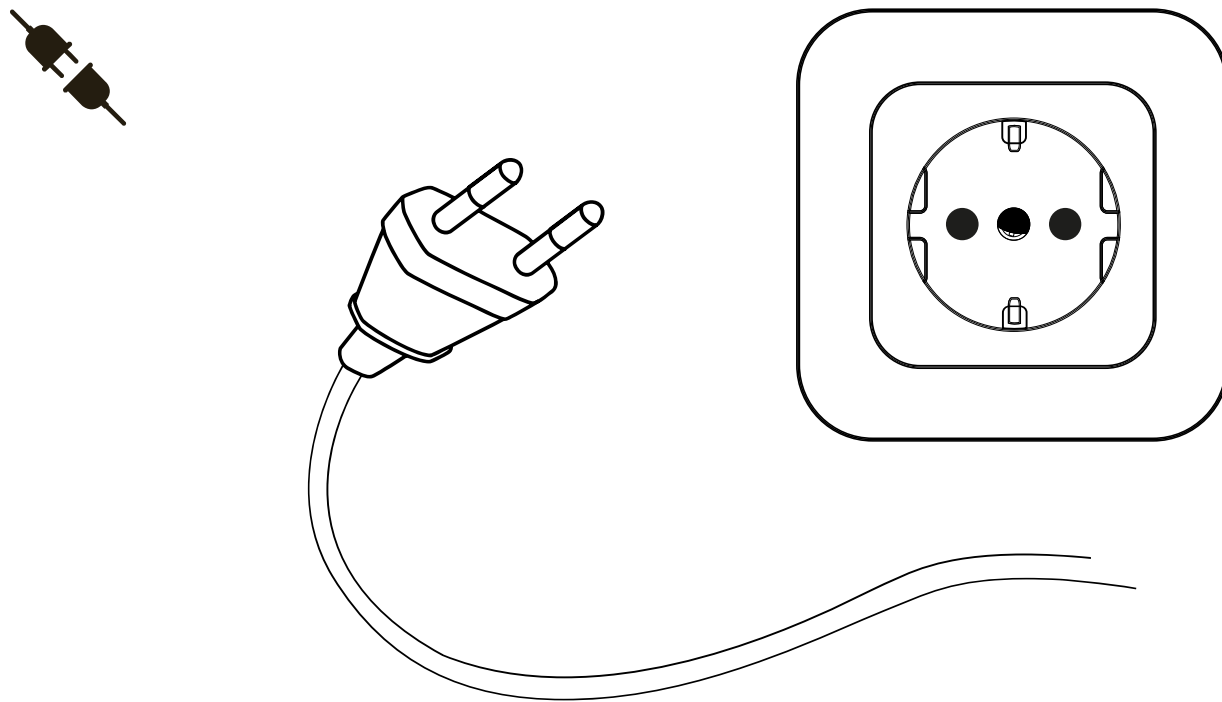
4 Sortez le transformateur de l'arbre



5 Ouvrez le couvercle arrière du transformateur.



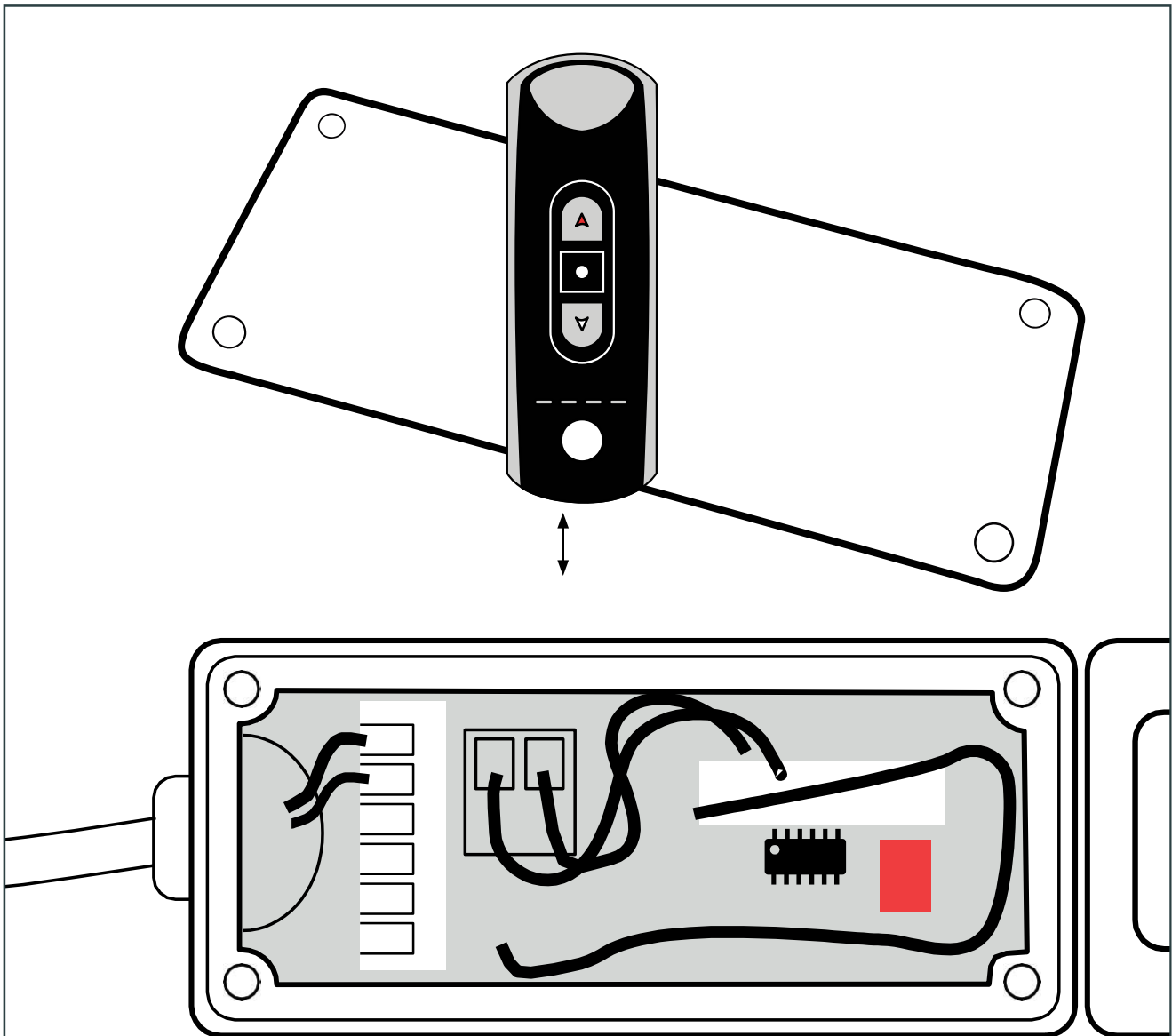
**6** Prenez la télécommande. Si le store est équipé d'un moteur radiocommandé:



**7** Rebranchez le câble principal du transformateur à l'alimentation.

**Connectez la télécommande avec le transformateur.**

**Attention:** Il y a 5 secondes pour connecter la télécommande au transformateur à partir du moment où le transformateur est allumé. Si vous n'y arrivez pas dans les 5 secondes, débranchez le transformateur du secteur, attendez 10 secondes, rebranchez le transformateur au secteur et répétez les étapes ci dessous.



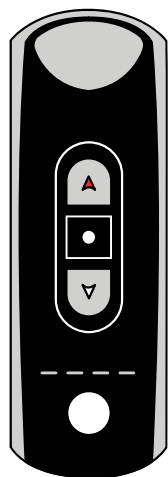
Appuyez simultanément sur le bouton du transformateur et sur le bouton de la télécommande. Maintenez ces deux boutons enfoncés pendant 5 à 6 secondes. Les LEDs des bras du store devraient clignoter.

**8**

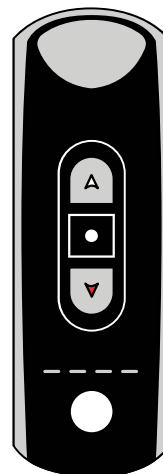
Après 5 - 6 secondes, la programmation est terminée.



Assurez vous que tout est prêt.



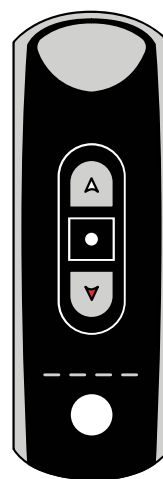
**9** Appuyez une fois (1 seconde) sur le bouton (^).  
L'éclairage LED s'allumera.



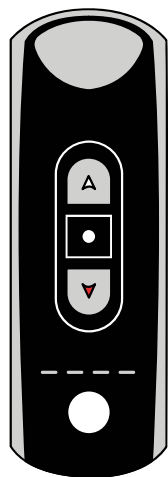
**10** Appuyez une fois (1 seconde) sur le bouton (v).  
L'éclairage LED s'éteindra.



**11** Appuyez une fois (1 seconde) sur le bouton (^).  
L'éclairage LED s'allumera.



**12** Appuyez et maintenez-enfoncé le bouton (v).  
L'éclairage LED devrait être atténué.

**13**

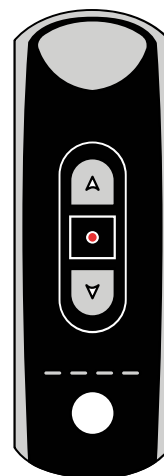
Appuyez une fois (1 seconde) sur le bouton (V).  
L'éclairage LED s'éteindra.

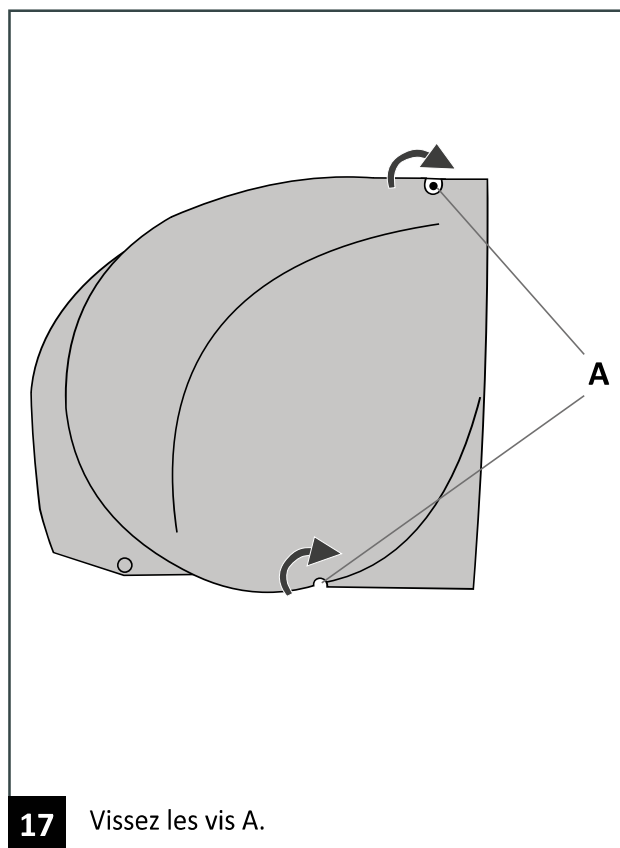
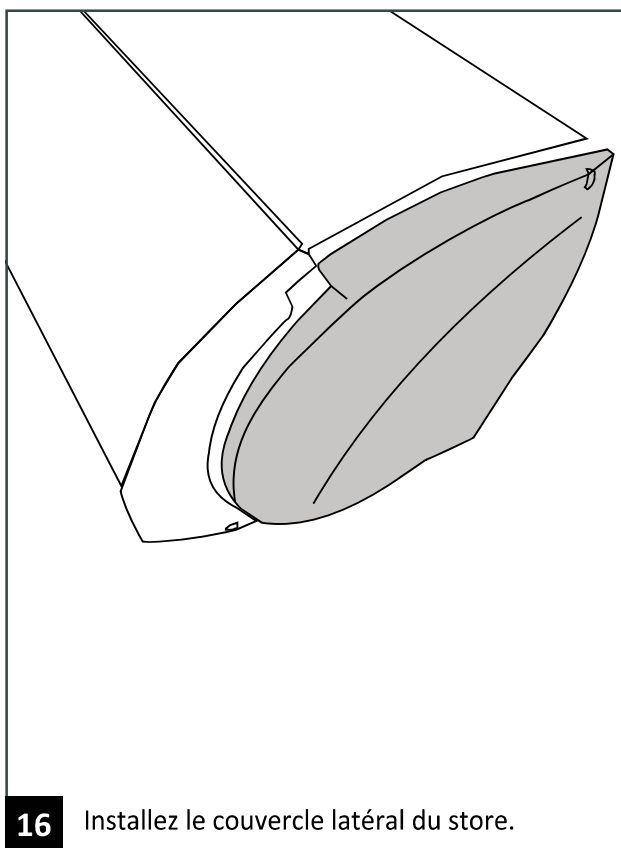
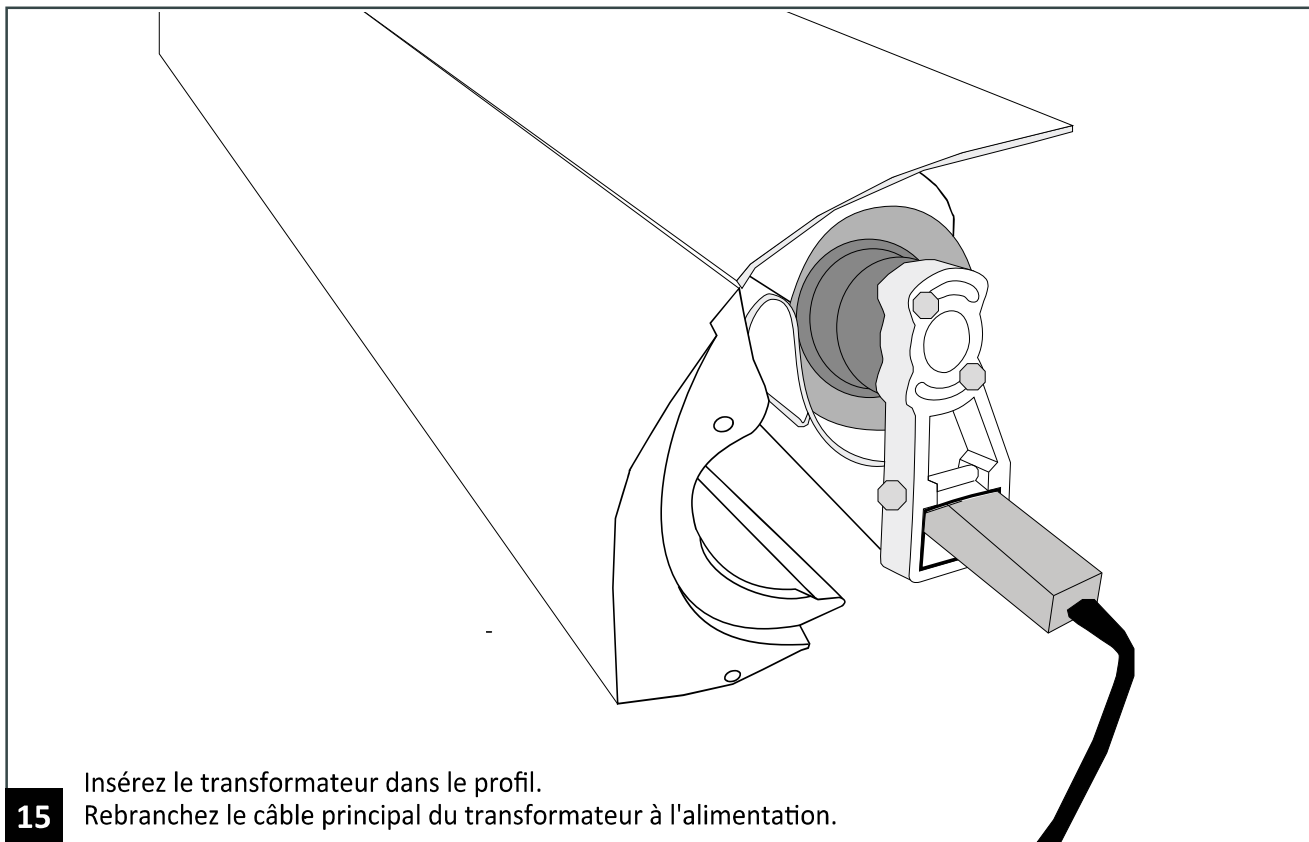
### Luminosité de l'éclairage LED

Le bouton d'arrêt situé au milieu de la télécommande permet de sélectionner parmi les 3 niveaux de la luminosité de la LED.

Du niveau le plus faible au niveau le plus élevé. Le quatrième niveau, le plus lumineux ne peut être sélectionné qu'en appuyant sur le bouton (^).

- Installez le couvercle sur le transformateur.
- Insérez le transformateur dans le profil.
- Placez le câble principal dans le trou à l'arrière du profil. Branchez le câble principal du transformateur à l'alimentation.
- Installez le couvercle latéral du store.







**DECLARATION OF PERFORMANCE**

no. AW-SPE-008-29052020



1. Unique product identification code / trade name:  
Zenith/ Grenada
  
2. Intended use or uses:  
For external use on buildings and other construction works
  
3. Manufacturer:  
Schoenberger Polska Enterprises Spółka z o.o.  
Mazowiecka 70A, 87-100 Toruń, Poland  
Tel.: (+48) 56 63 993 18  
Email: [kontakt@spe.torun.pl](mailto:kontakt@spe.torun.pl)
  
4. Authorized representative: Not applicable
  
5. System (s) of assessment and verification of constancy of performance: 4
  
6. A) Harmonized standard: EN 13561:2004+A1:2008 External blinds - Performance requirements including safety  
Notified body or bodies: Not applicable  
B) European Assessment Document: Not applicable  
European Technical Assessment: Not applicable  
Technical Assessment Body: Not applicable
  
7. Notified body or bodies: Not applicable
  
8. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Resistance to wind loads	Class 1	EN 13561:2004+A1:2008

9. Appropriate technical documentation or special documentation: Not applicable

The performance characteristics of the products specified above are in accordance with the set of declared performance properties. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

On behalf of the manufacturer, signed by:

Wiceprezes Zarządu

Jarostaw Markowski

(sign)

Toruń, 2020-05-29



