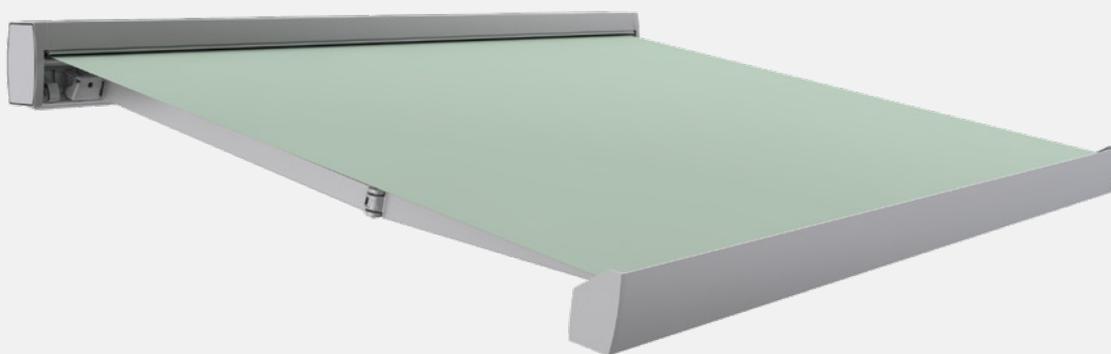


saxun[®]



AMERIS

MANUEL TECHNIQUE

FRA

INDEX

1. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES RELATIVES À LA SÉCURITÉ, À L'UTILISATION ET AUX INTERDICTIONS	5
2. DÉCOUPE ET SECTIONS	6
2.1 DÉCOUPE DE AMERIS	6
3. RÉSISTANCE AU VENT, TABLE DE COUPE ET SÉLECTION	7
3.1 RÉSISTANCE AU VENT (EN 13561)	7
3.2 SÉLECTION MOTEUR	7
3.3 RÉDUCTIONS DE CONFECTION	7
3.4 DEGRÉS D'INCLINAISON	8
4. VUES ET SECTIONS	9
4.1 SECTION DÉLIMITÉE PLAQUE DE FIXATION	9
4.2 VUE DE L'INSTALLATION SUPPORT	9
4.3 EXEMPLES D'INSTALLATIONS POSSIBLES	10
5. MONTAGE ET INSTALLATION	11
5.1 ASSEMBLAGE DU TUBE D'ENROULEMENT	11
5.2 MONTAGE DES FIXATIONS	12
5.3 MONTAGE DES SUPPORTS	13
5.4 ASSEMBLAGE DES BRAS	14
5.5 ASSEMBLAGE DES CACHES DU CAISSON	16
5.6 ASSEMBLAGE DE LA LAME FINALE	17
5.7 ASSEMBLAGE DE LA TOILE	19
5.8 PROFIL TERMINAL DU CAISSON	20
5.9 MONTAGE AVEC UNE MACHINE À ENROULEMENT	21
5.10 MONTAGE AVEC MOTEUR	22
5.11 MONTAGE AU PLAFOND	24
5.12 RÉGLAGE DES BRAS	26
5.13 ALIGNEMENT DES BRAS	28
5.14 INSTALLATION LED	29
5.15 ASSEMBLAGE DES COMPOSANTS DU STORE MOTORISÉ	31

6. MAINTENANCE	32
6.1 ENTRETIEN ET NETTOYAGE	32
7. ANNEXE I	32
7.1 SOLUTIONS EN CAS D'INCIDENT	32
8. ANNEXE II	33
8.1 CONFIGURATION DU MOTEUR	33
9. ANNEXE III	47
9.1 DÉMONTAGE ET ÉLIMINATION DE L'EMBALLAGE ET DES COMPOSANTS DU PRODUIT À LA FIN DE SA VIE UTILE	47

**IMPORTANT**

Il est important, pour la sécurité des personnes et pour l'intégrité du produit, de lire attentivement ces instructions avant l'installation, le fonctionnement, la réparation ou la première utilisation.

1. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES RELATIVES À LA SÉCURITÉ, À L'UTILISATION ET AUX INTERDICTIONS

Pour garantir la sécurité lors du montage, de l'utilisation et de l'entretien de ce produit, certaines mesures de précaution doivent être adoptées. Pour la sécurité de tous, respectez les mises en garde et instructions suivantes. En cas de doute, veuillez contacter votre revendeur.

- Ce manuel est destiné à servir de référence aux professionnels expérimentés et ne doit donc pas être utilisé par les amateurs de bricolage ou les monteurs en apprentissage.

- Ce manuel décrit l'installation des composants du produit et renvoie aux manuels d'installation de la commande électrique. Vous pouvez compléter ce manuel, si nécessaire, avec les instructions des composants supplémentaires qui ne sont pas décrits dans le présent manuel.

- Lisez attentivement ce manuel avant de commencer à travailler.

- Certains composants peuvent être tranchants ou avoir des bords dentelés. Il est donc conseillé de porter des gants de sécurité.

- Toutes les pièces fournies ont été prévues spécifiquement pour ce produit. Le remplacement ou l'ajout d'autres pièces peut avoir des effets négatifs sur la sécurité du produit et sur sa garantie. De plus, la certification CE accordée à ce produit perdra sa validité si une pièce est remplacée ou si l'installation n'est pas effectuée conformément aux indications de ce manuel. Le monteur est donc, en ce sens, responsable.

- Veillez à ce que la zone de montage soit suffisamment éclairée. Retirez les obstacles et la saleté. Assurez-vous que seuls les monteurs sont présents. Les personnes non autorisées (en particulier les enfants !) peuvent gêner ou engendrer des risques pendant le montage.

Il est important, pour votre sécurité et celle du produit, de suivre toutes les recommandations qui suivent avant de procéder au montage. Une installation mal réalisée peut provoquer des dommages aux personnes ou à l'installation-même.

Une fois le produit déballé, le monteur professionnel doit s'assurer qu'il est complet et doit, avant de débiter l'installation, vérifier qu'il dispose de tous les composants et outils pour procéder correctement à l'installation.

En cas de doute, veuillez contacter l'assistance technique de **Giménez Ganga**.

Vous ne devez en aucun cas installer un produit détérioré car celui-ci peut causer des dommages à l'installation-même et créer des situations dangereuses aux personnes.

Ces systèmes sont exclusivement destinés à l'usage pour lequel ils ont été conçus. Toute autre utilisation est inadéquate, donc dangereuse.

L'installation du système doit toujours être effectuée par un professionnel respectant les indications du fabricant et connaissant et appliquant toute la réglementation en vigueur.

IMPORTANT

S'il s'agit d'un produit motorisé, vérifiez la tension avant l'installation.

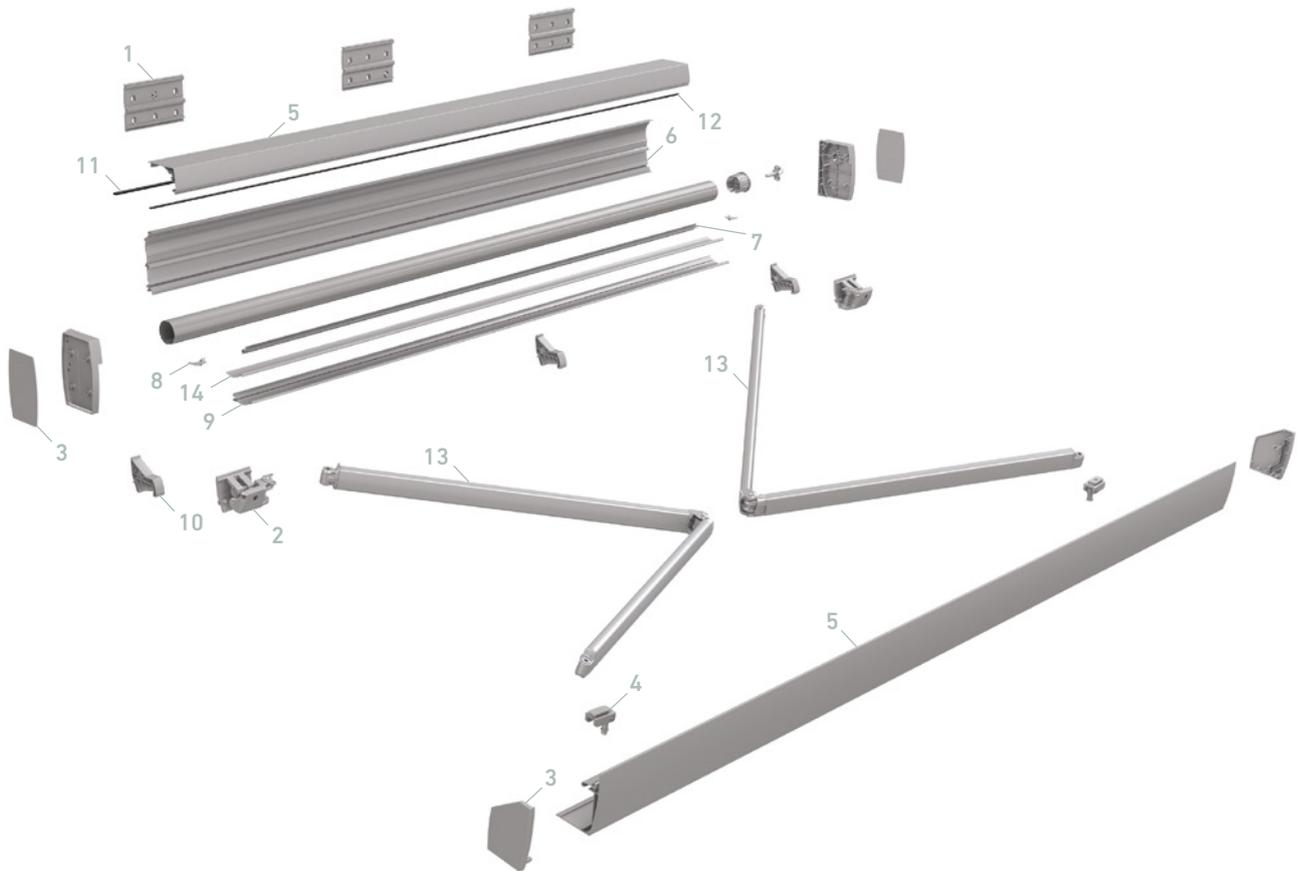
La connexion doit toujours être réalisée à la prise de terre. Dans le cas contraire, arrêter l'installation car celle-ci peut constituer un danger.

En cas de détection d'imperfections et/ou mauvais fonctionnement du système, **ne pas poursuivre** l'installation.

Le fabricant ne sera pas responsable en cas de dommages occasionnés lors de l'installation dus au non-respect de ces recommandations.

2. DÉCOUPE ET SECTIONS

2.1 DÉCOUPE DE SLAVIA



RÉF.	DESCRIPTION
1	024520 Support mur aluminium Ameris
2	024157 Support bras pliage Ameris
3	024521 Paire embouts pour lame finale et caisson Ameris
4	024522 Paire d'accrochage pour bras Ameris
5	024524 Kit profils intérieur 4M Ameris
6	024523 Kit profils extérieur 4M Ameris
7	024526 Toiture inférieur LED Ameris

RÉF.	DESCRIPTION
8	024527 Embouts pour toiture LED Ameris
9	024525 Toiture inférieur
10	024153 Tulipes Ameris
11	024529 Gomme supérieur Ameris
12	022223 Gomme inférieur Ameris
13	022990 Paire de bras
14	024162 Profil protecteur du tissu en PVC Ameris

3. RÉSISTANCE AU VENT, TABLE DE COUPE ET SÉLECTION

3.1 RÉSISTANCE AU VENT (EN 13561)

CLASSEMENT RÉSISTANCE AU VENT EN 13561

AVANCÉE BRAS	LARGEUR															LIGNE MINIMALE
	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
1,85	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,46
2,10		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,71
2,60				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3,21
3,10						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3,71
3,35							1	1	1	1	1	1	1	1	1	3,96
3,60								1	1	1	1	1	1	1	1	4,24
4,10										1	1	1	1	1	1	4,74

Classe 2 ≈ 38 Km/h

3.2 SÉLECTION MOTEUR

TABLE DE SÉLECTION DU MOTEUR (Nm)

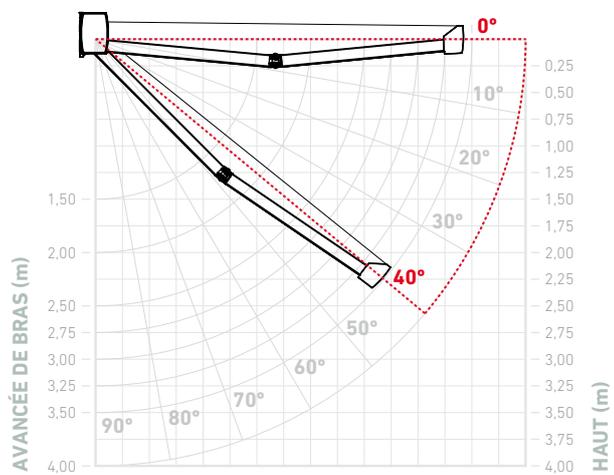
AVANCÉE	LARGEUR														
	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
1,85	40 Nm														
2,10	40 Nm														
2,60	40 Nm														
3,10	50 Nm														
3,35	50 Nm														
3,60	50 Nm														
4,10	85 Nm														

3.3 RÉDUCTIONS DE CONFECTION

RÉDUCTIONS (mm)

	AMERIS		AMERIS AVEC TERMINAL CAISSON	
	Machine	Moteur Somfy	Machine	Moteur Somfy
Tube d'enroulement	-	L-121	-	L-121
Toile	-	L-131	-	L-131
Profils	-	L-100	-	L-104
Lame finale	-	L-101	-	L-105
Bande LED	-	L-200	-	L-204

3.4 DEGRÉS D'INCLINAISON

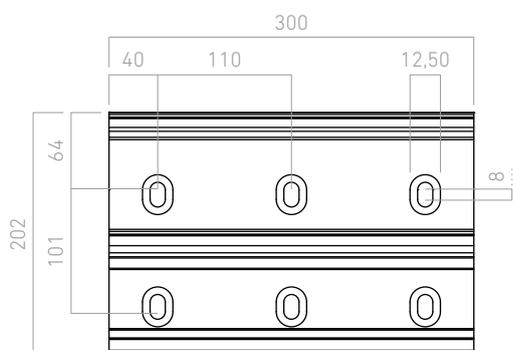


DEGRÉS D'INCLINAISON

Installation frontale	0° a 40°
-----------------------	----------

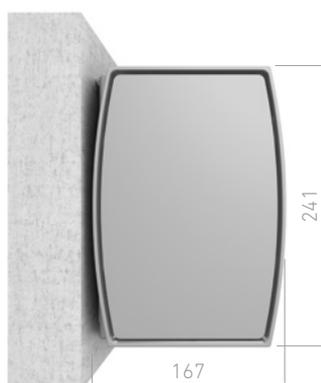
4. VUES ET SECTIONS

4.1 SECTION DÉLIMITÉE PLAQUE DE FIXATION



4.2 VUE DE L'INSTALLATION SUPPORT

INSTALLATION FRONTAL



4.3 EXEMPLES D'INSTALLATION POSSIBLE



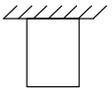
RENFORT CENTRAL



SUPPORT DE BRAS



BRAS

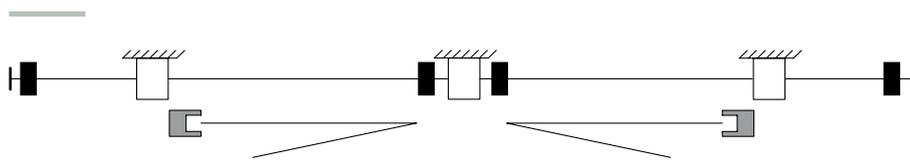


FIXATION MUR /
PLAFOND

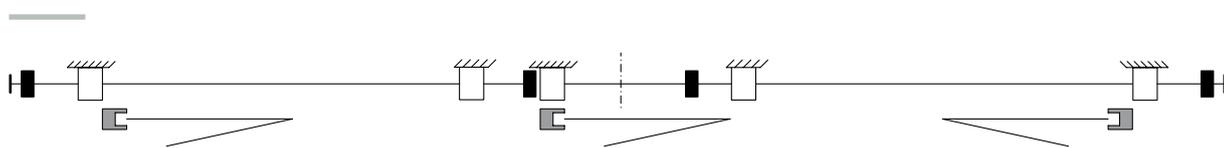


CONVOYEUR

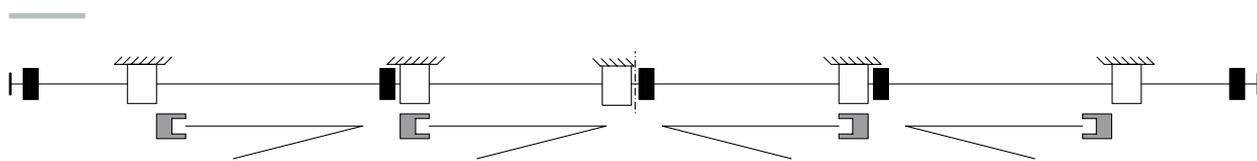
2 BRAS



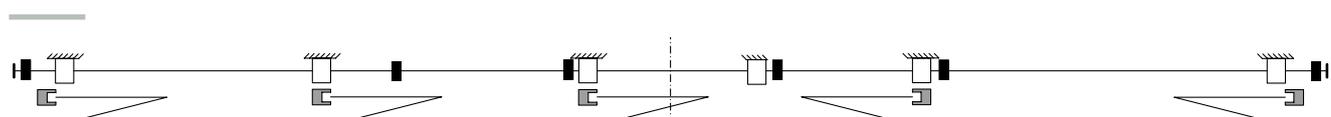
3 BRAS



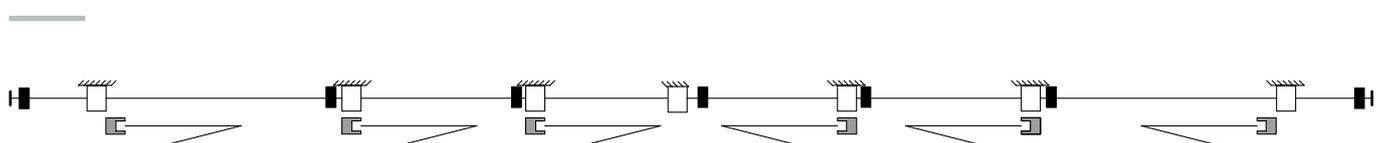
4 BRAS



5 BRAS

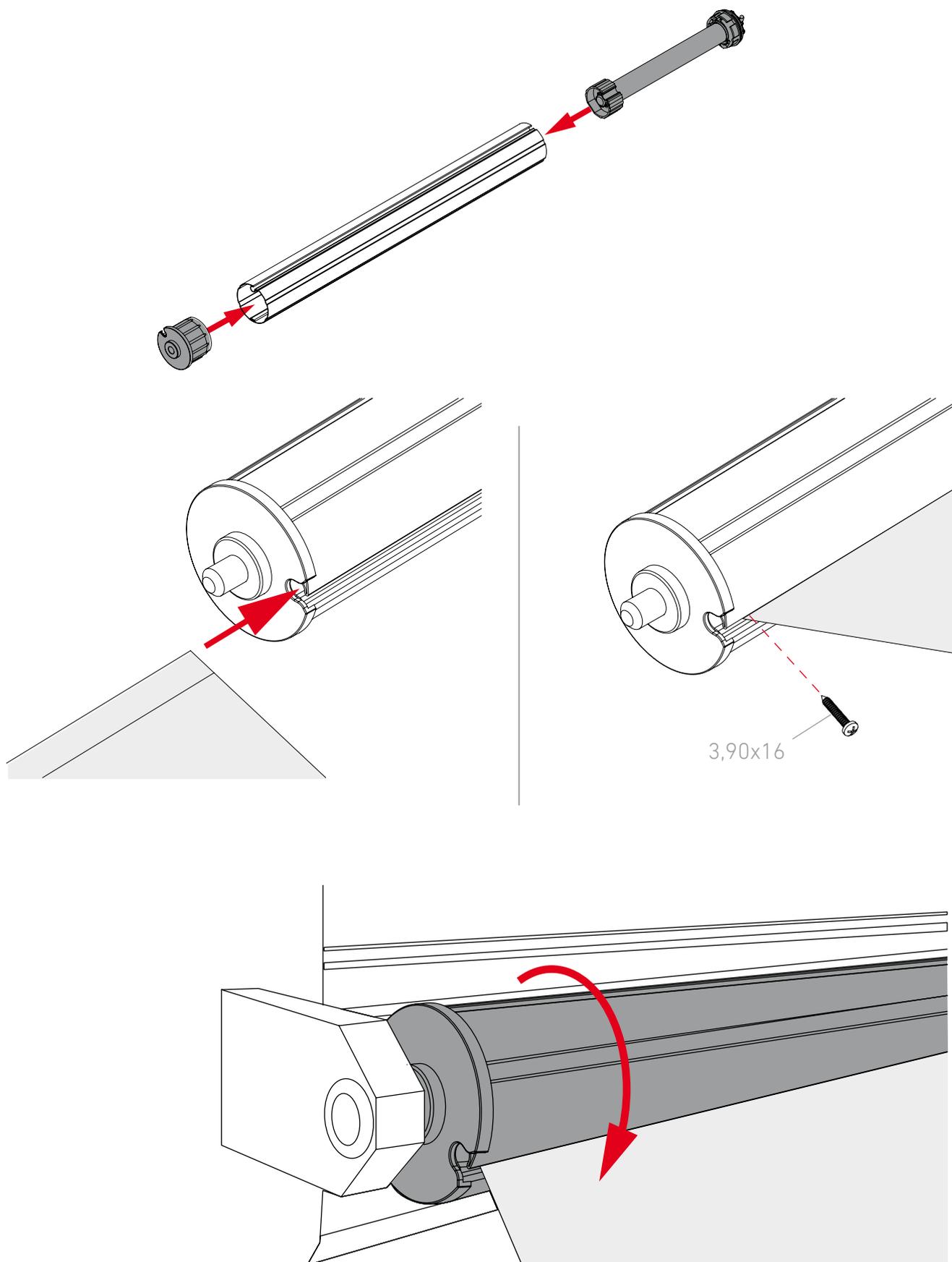


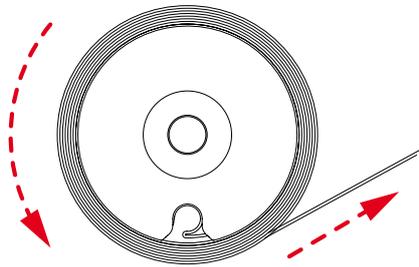
6 BRAS



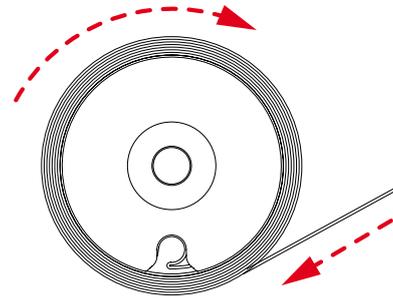
5. MONTAGE ET INSTALLATION

5.1 ASSEMBLAGE DU TUBE D'ENROULEMENT



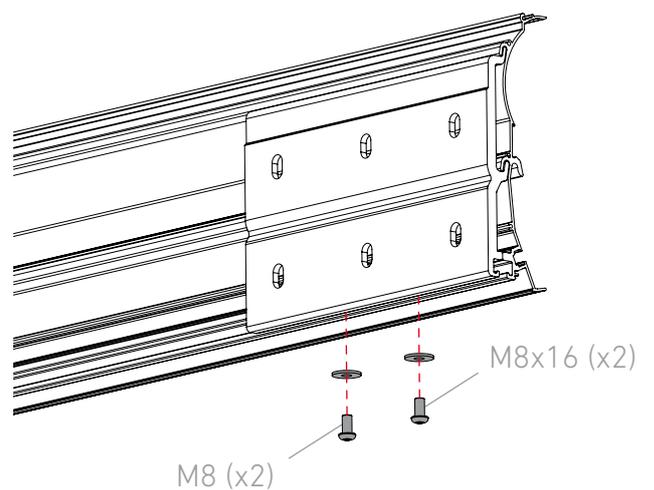
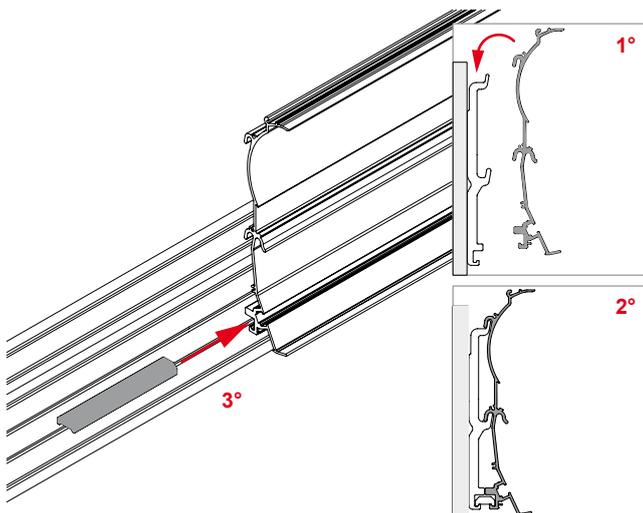
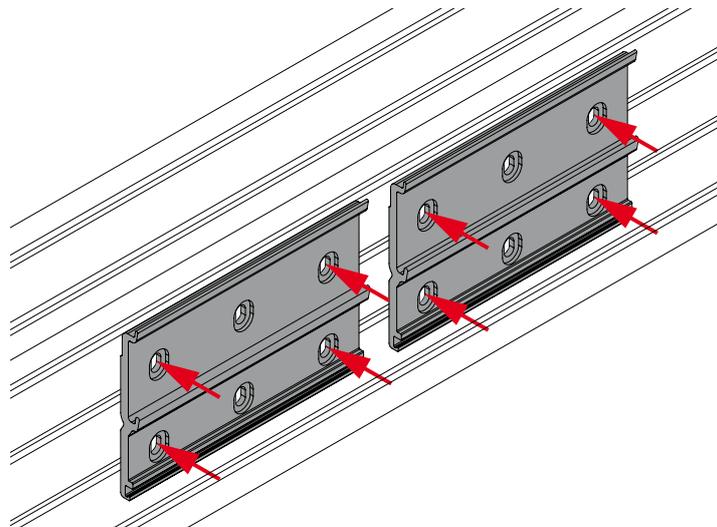


I Dérouler la toile.

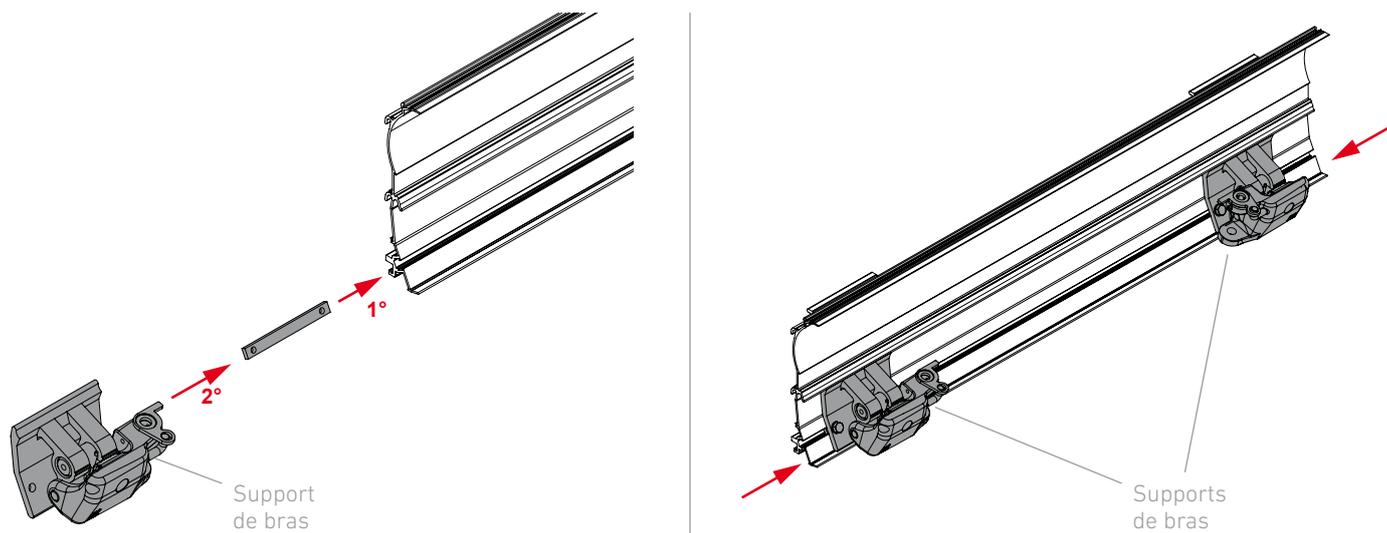
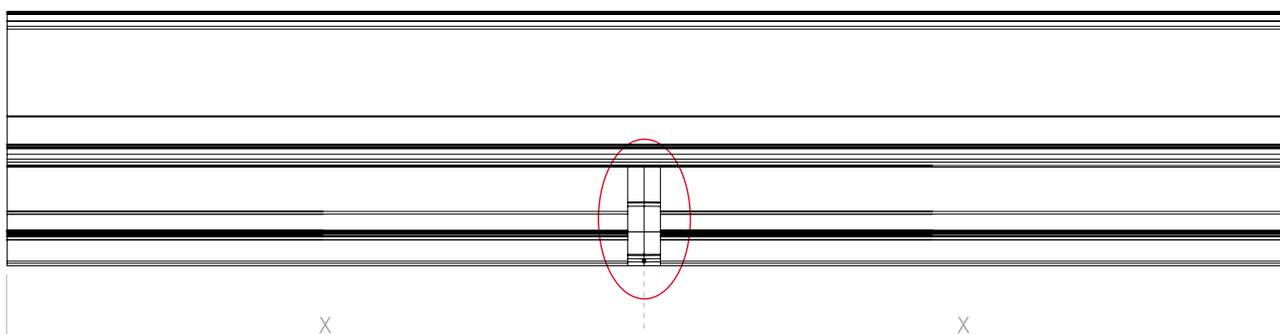
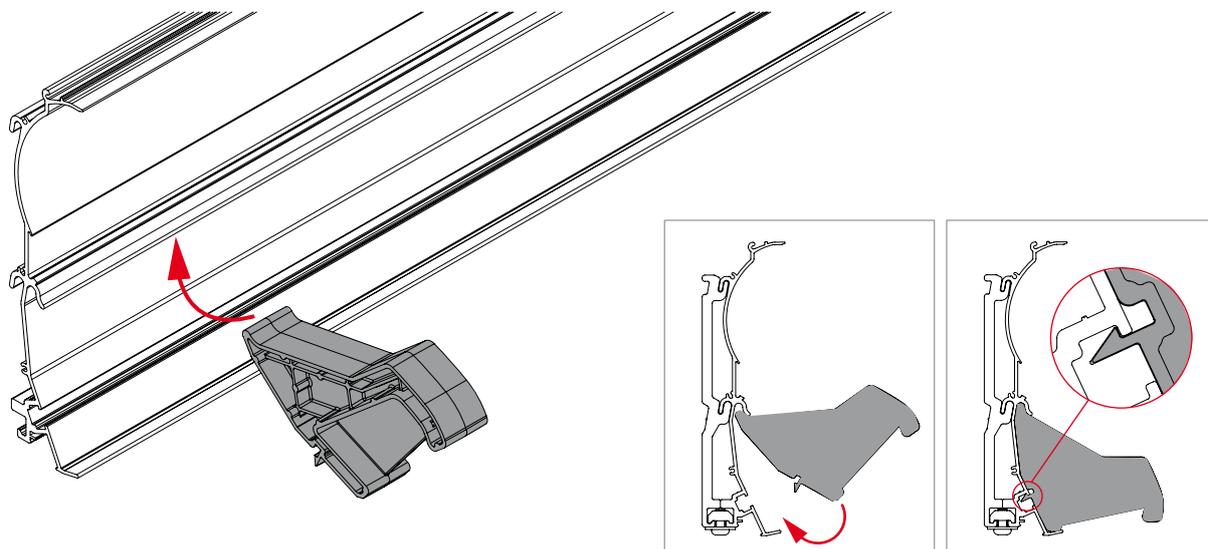


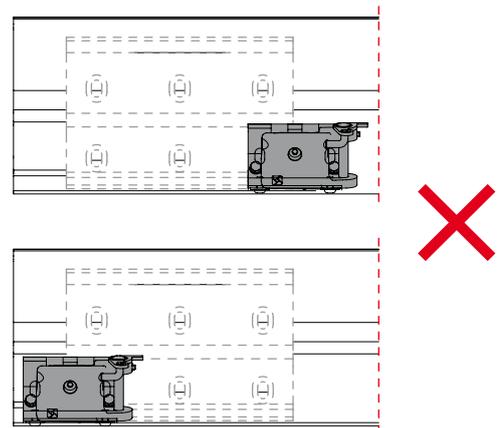
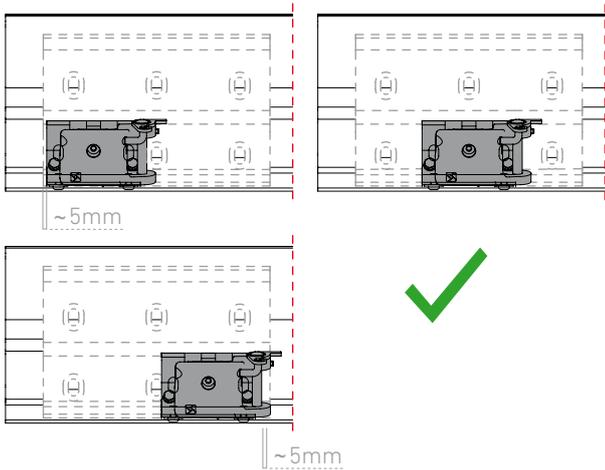
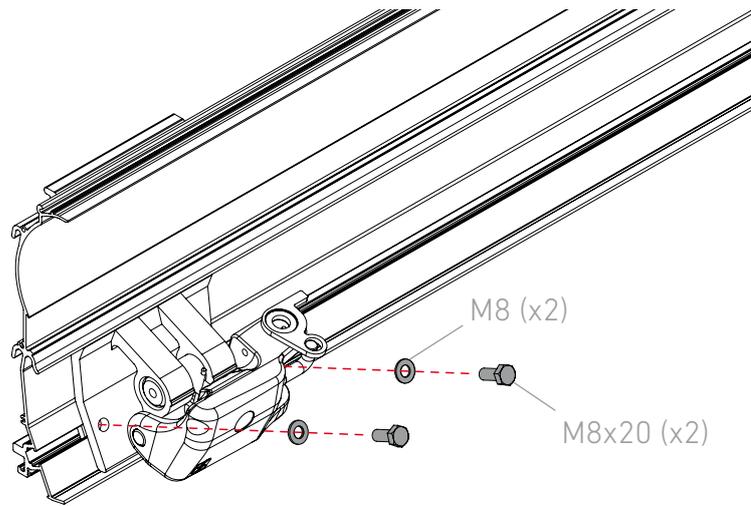
I Enrouler la toile.

5.2 MONTAGE DES FIXATIONS

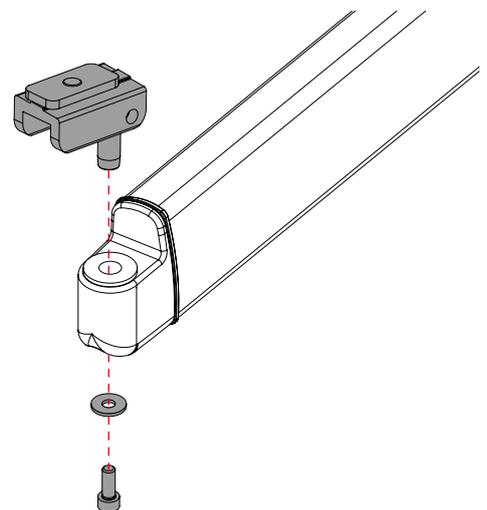
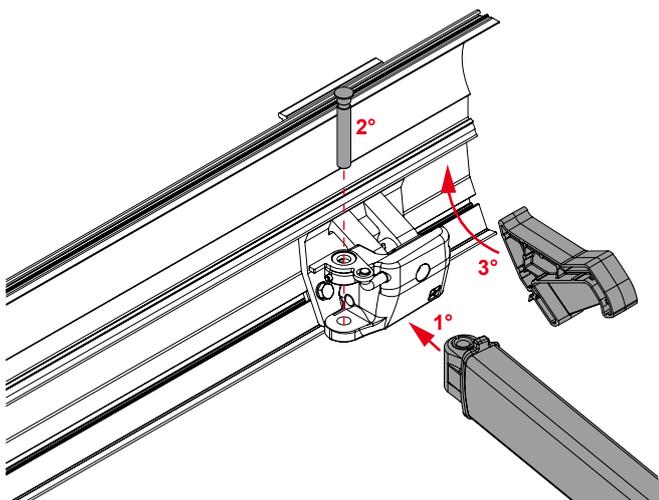


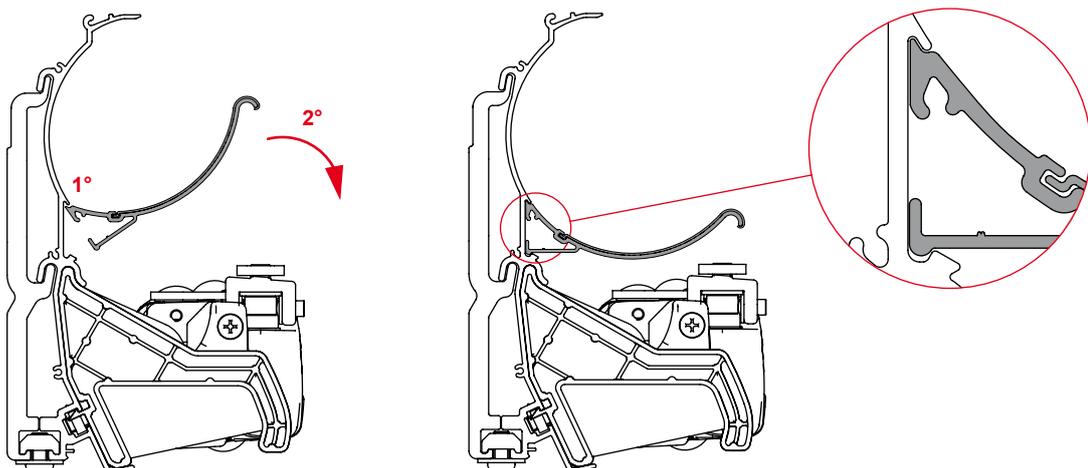
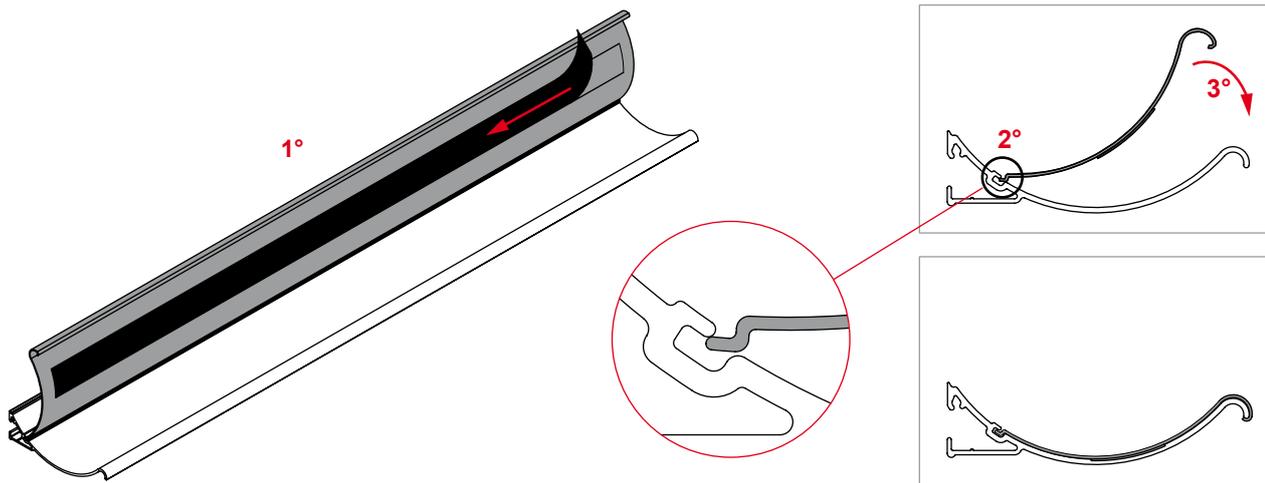
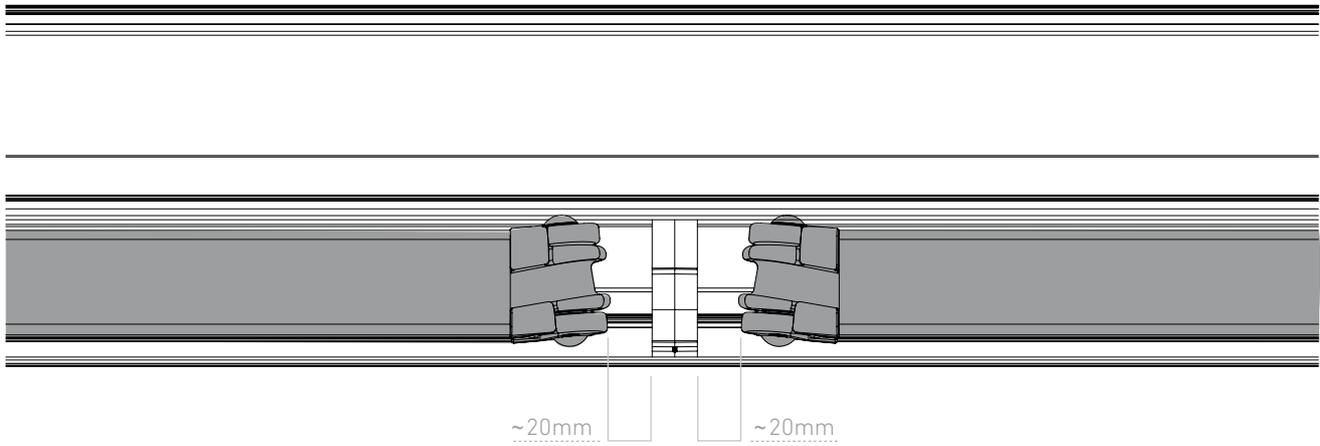
5.3 MONTAGE DES SUPPORTS

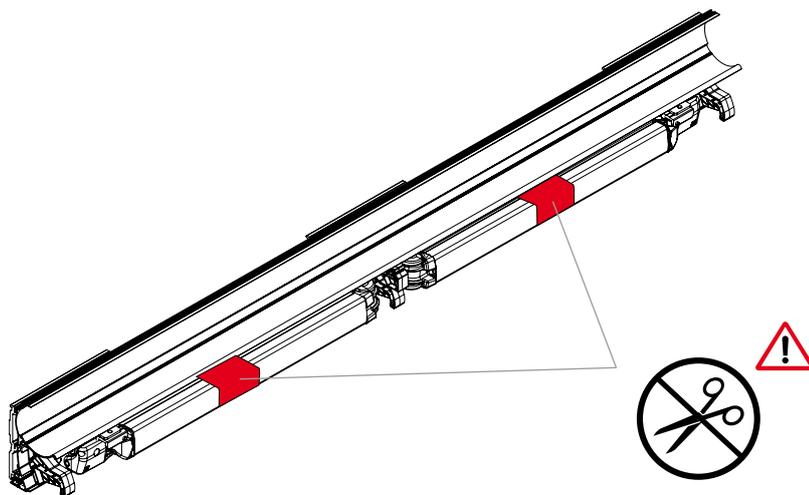




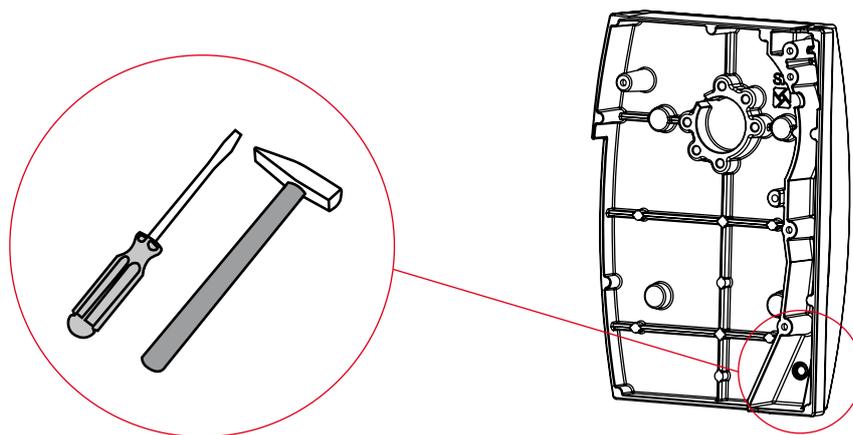
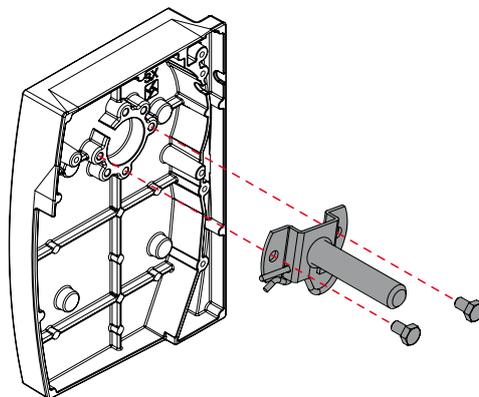
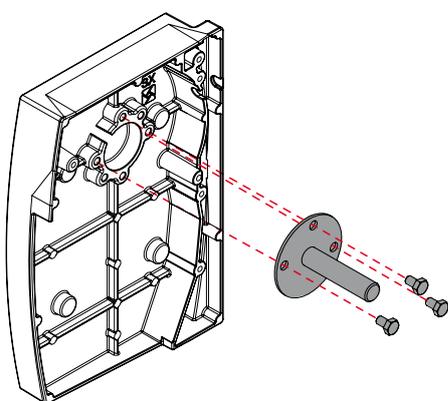
5.4 ASSEMBLAGE DES BRAS

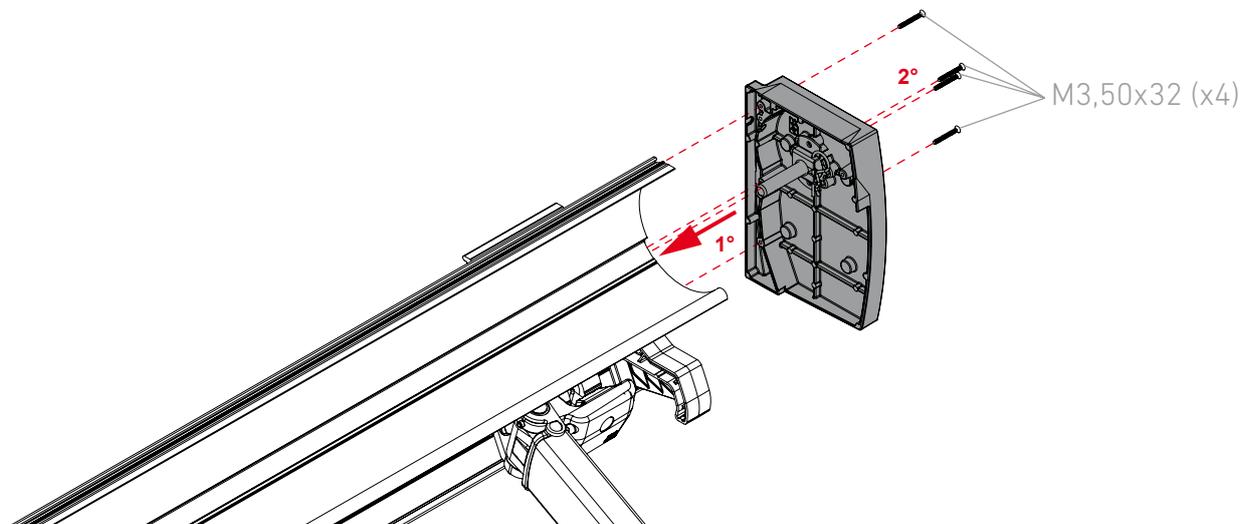




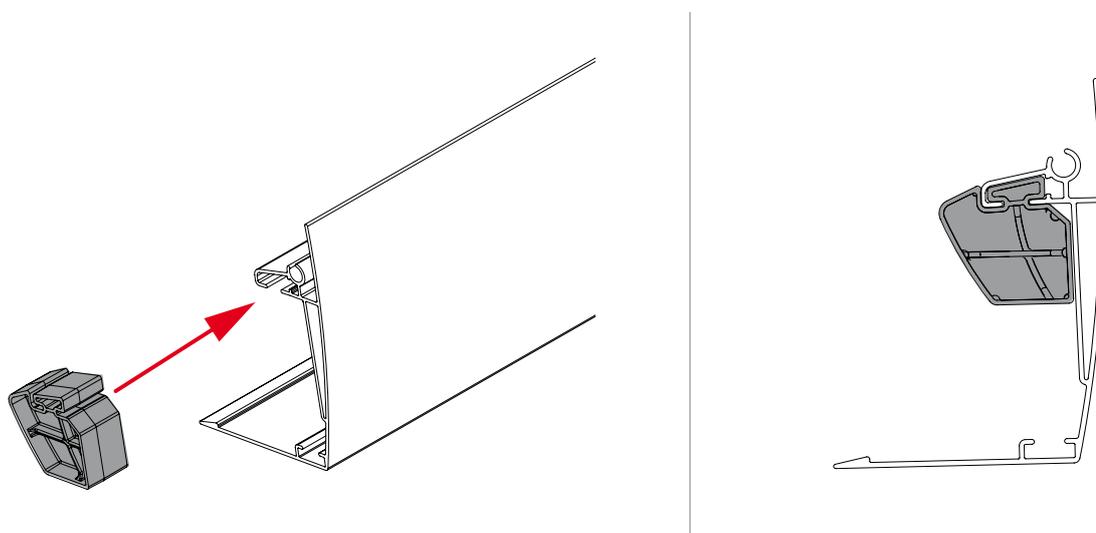


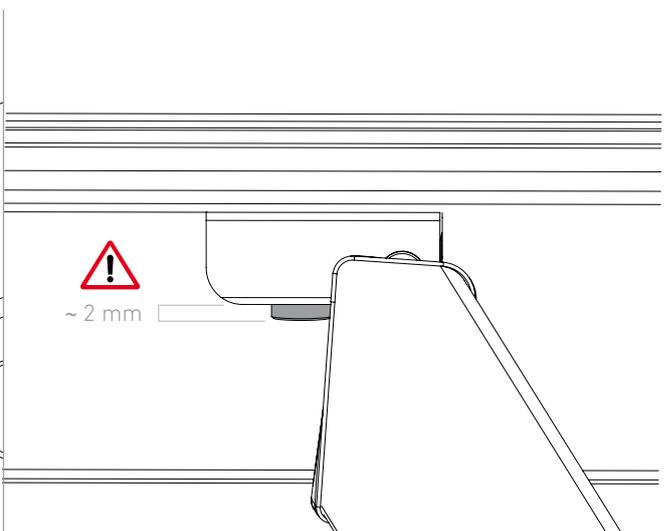
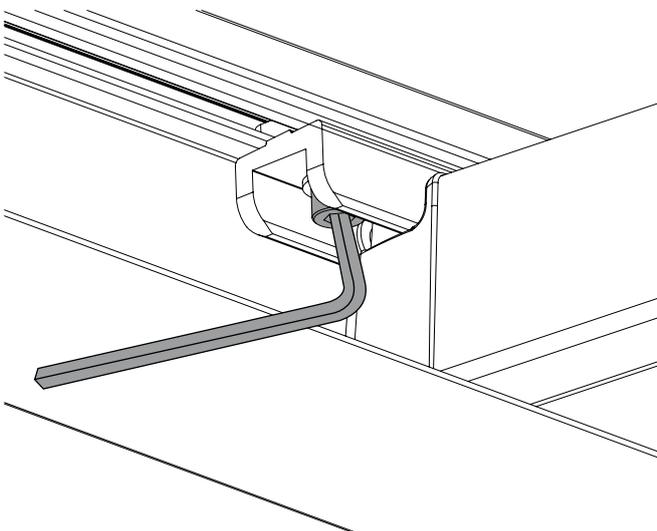
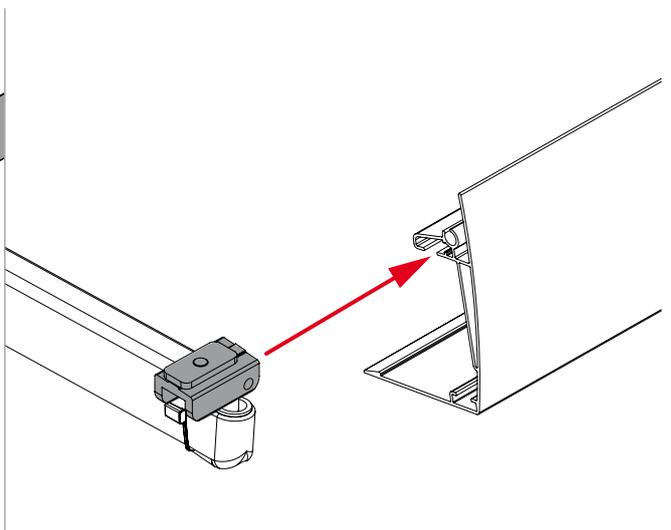
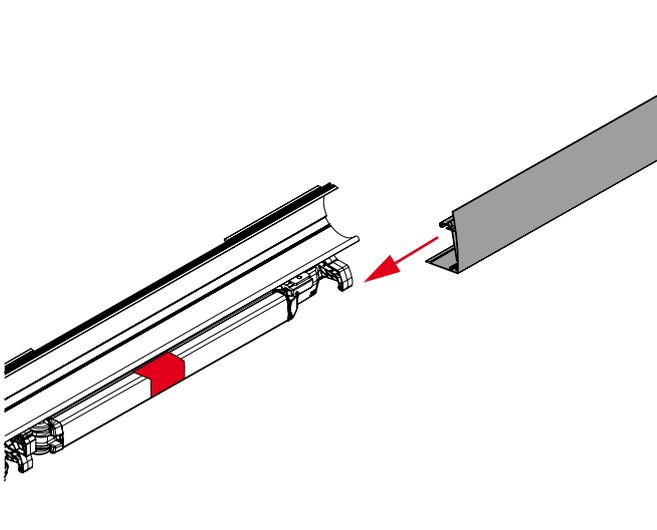
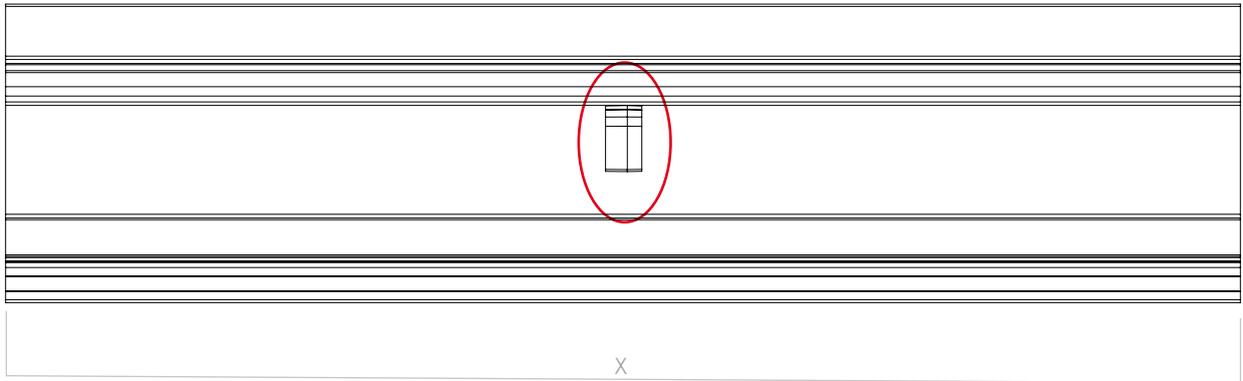
5.5 ASSEMBLAGE DES CACHES DU CAISSON



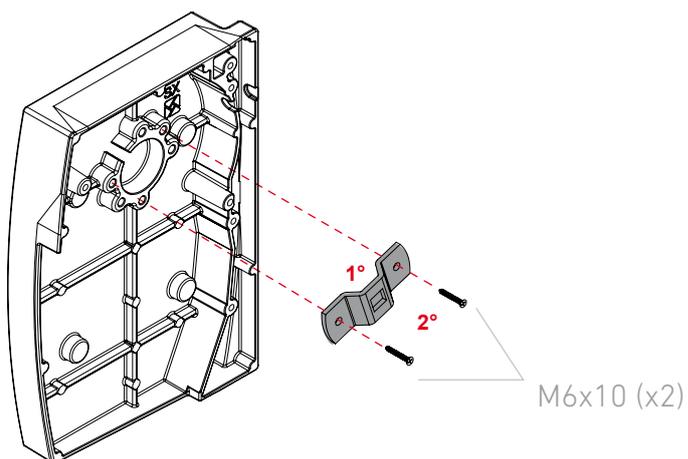
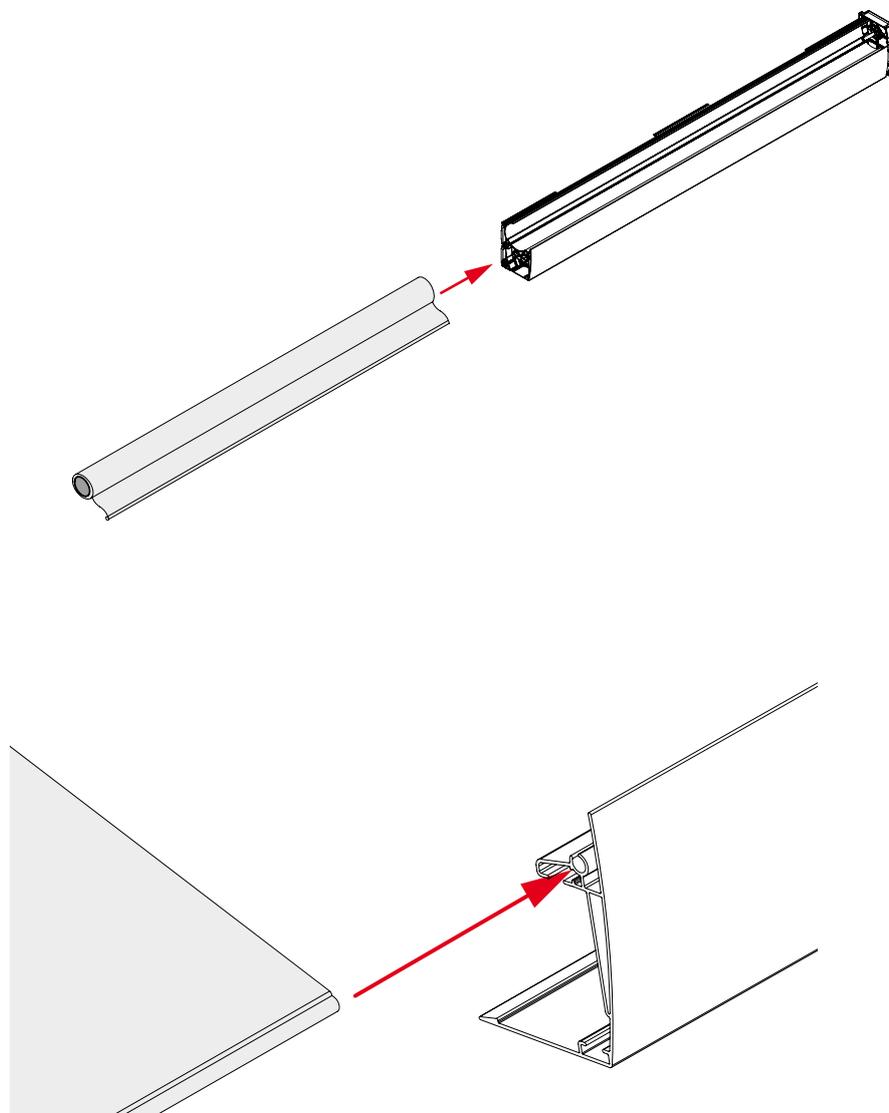


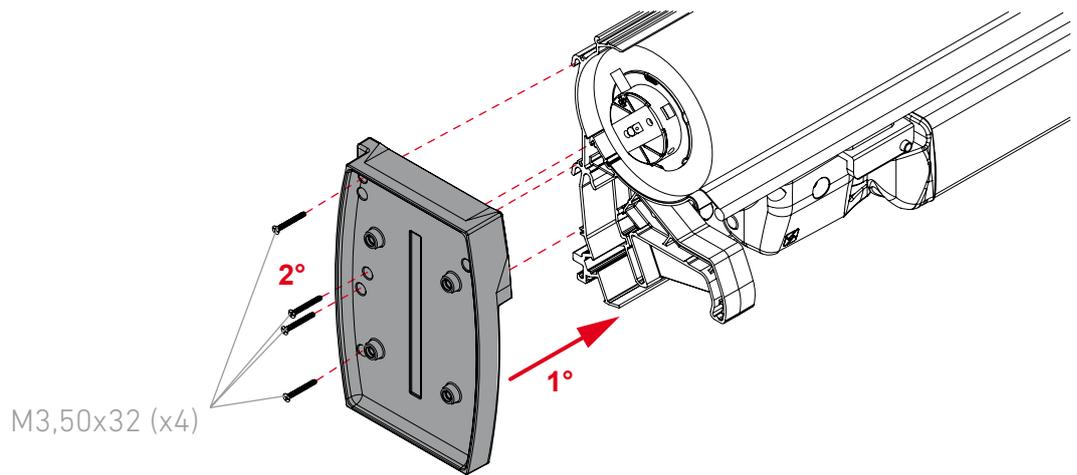
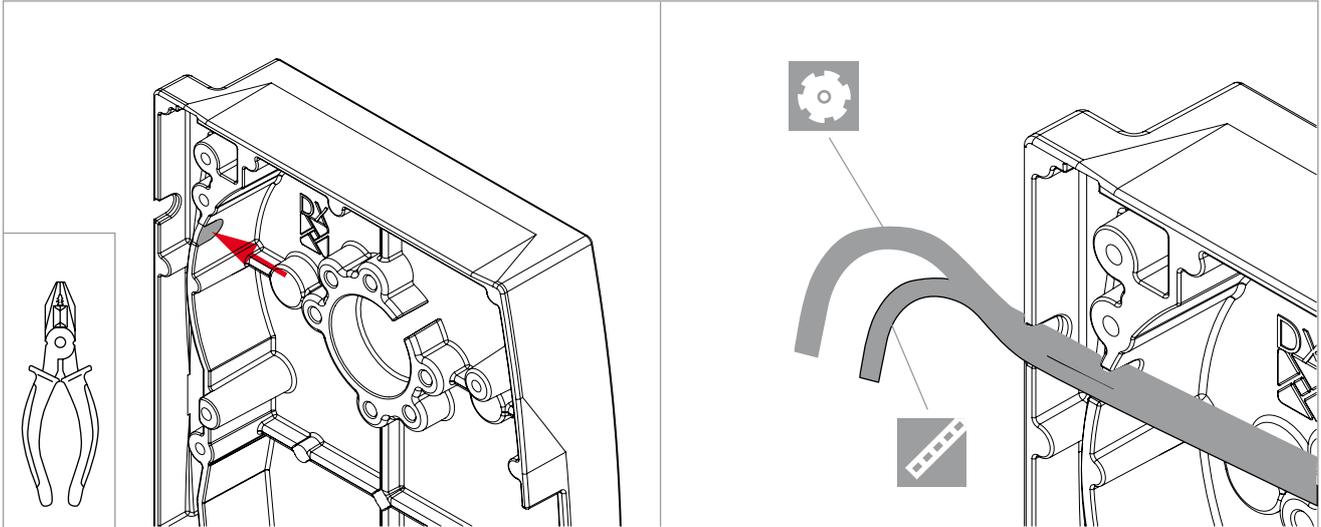
5.6 ASSEMBLAGE DE LA LAME FINALE



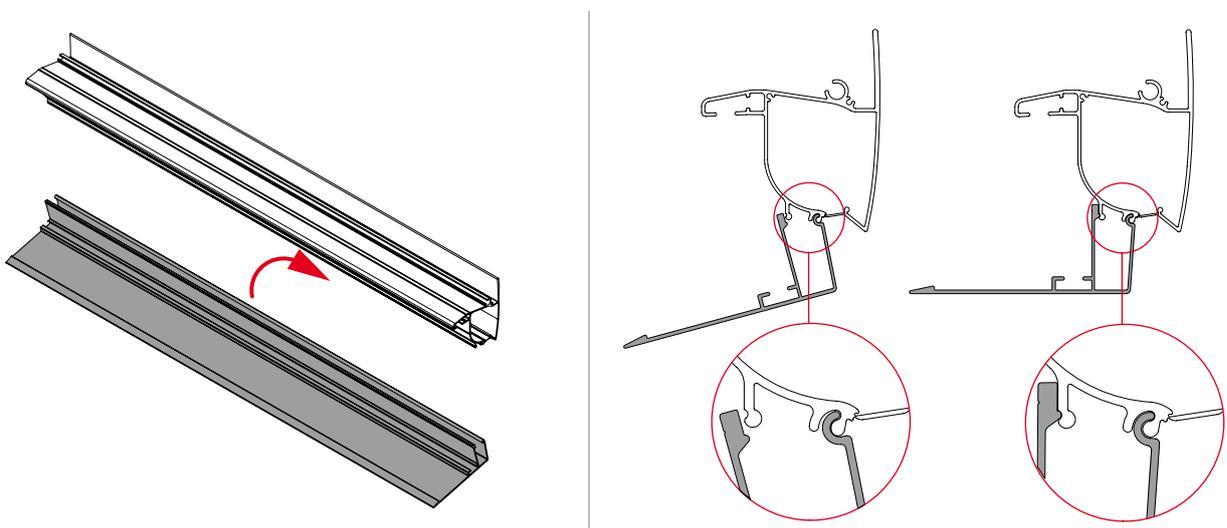


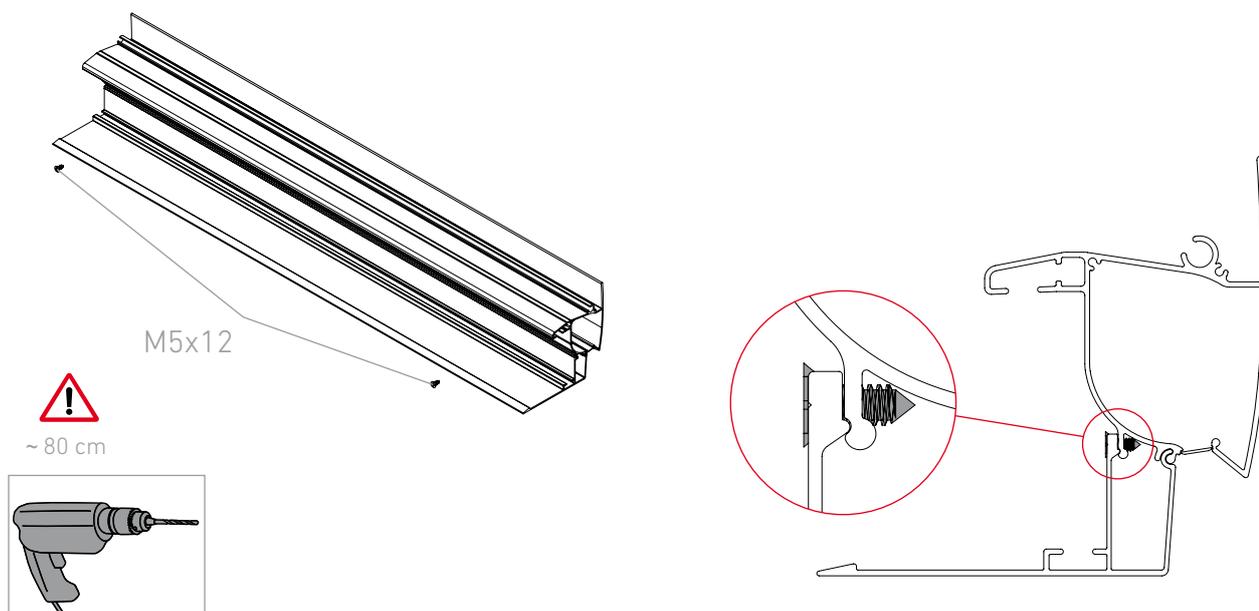
5.7 ASSEMBLAGE DE LA TOILE



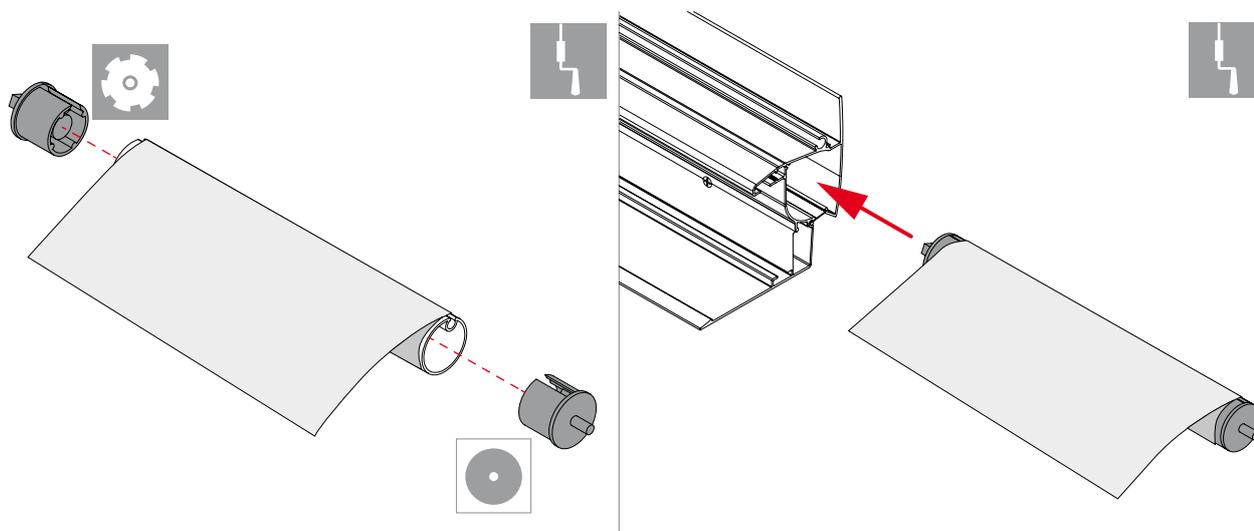


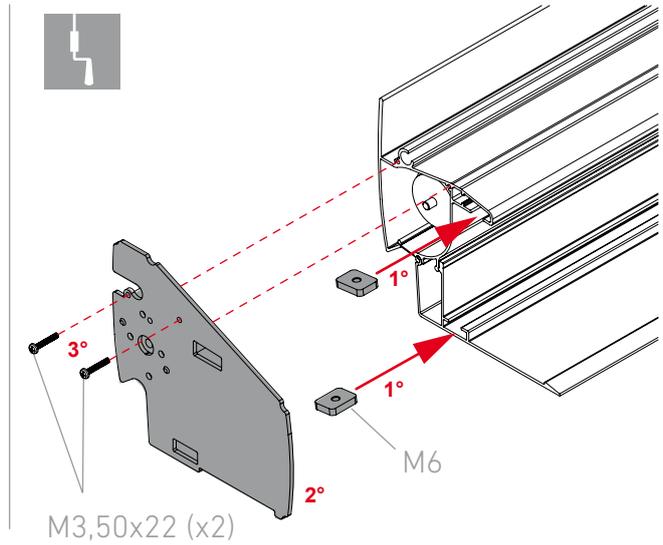
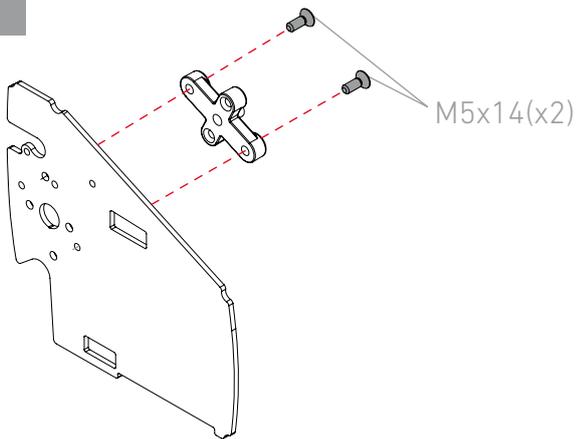
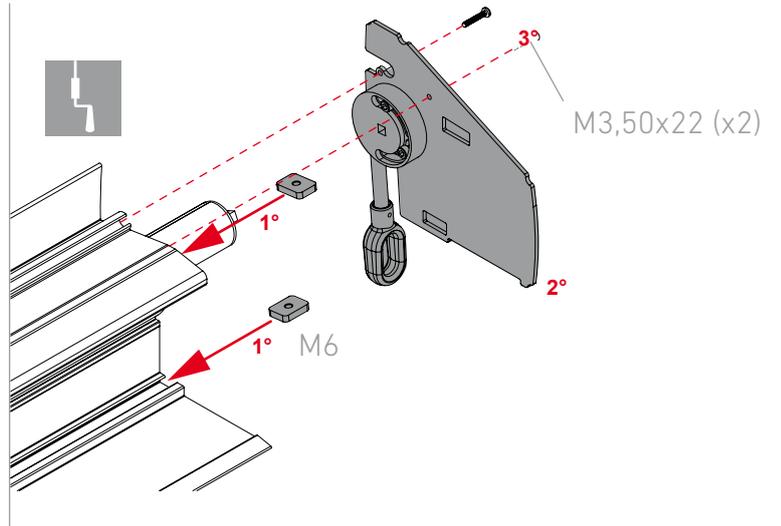
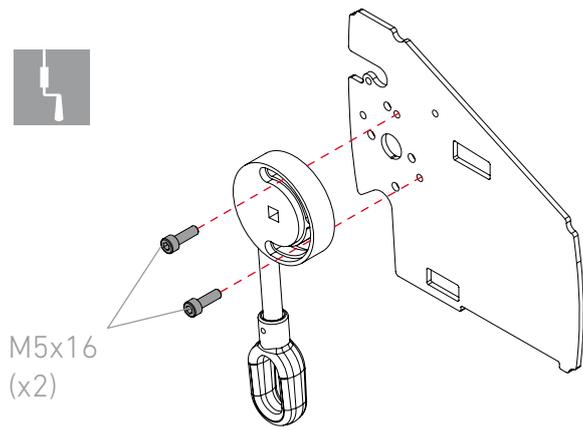
5.8 PROFIL TERMINAL DU CAISSON



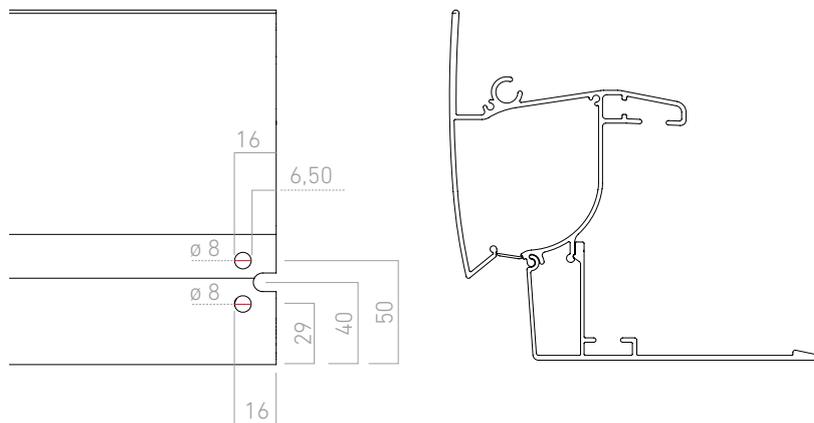


5.9 MONTAGE AVEC UNE MACHINE À ENROULEMENT

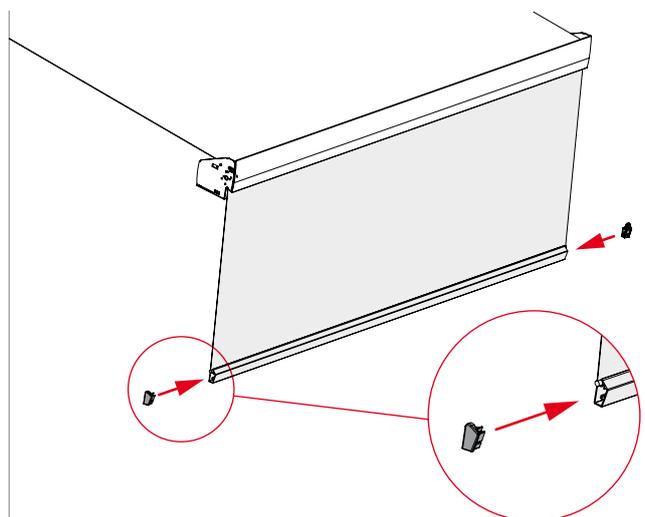
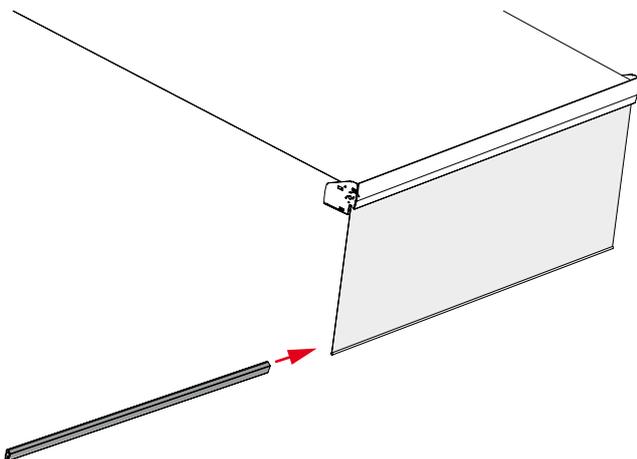
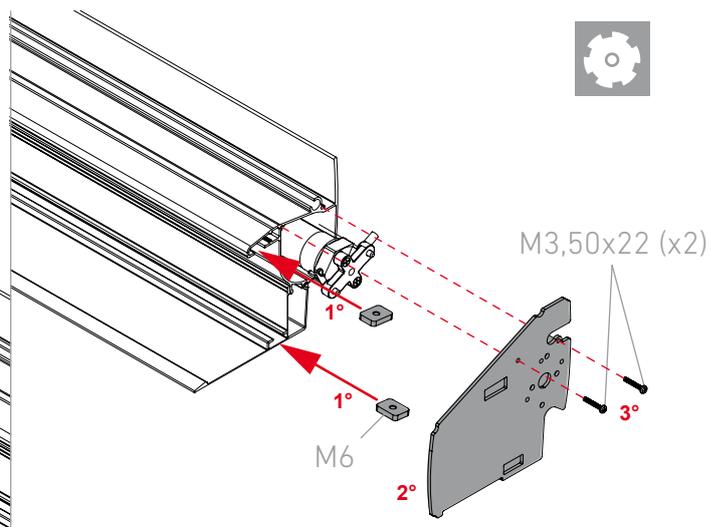
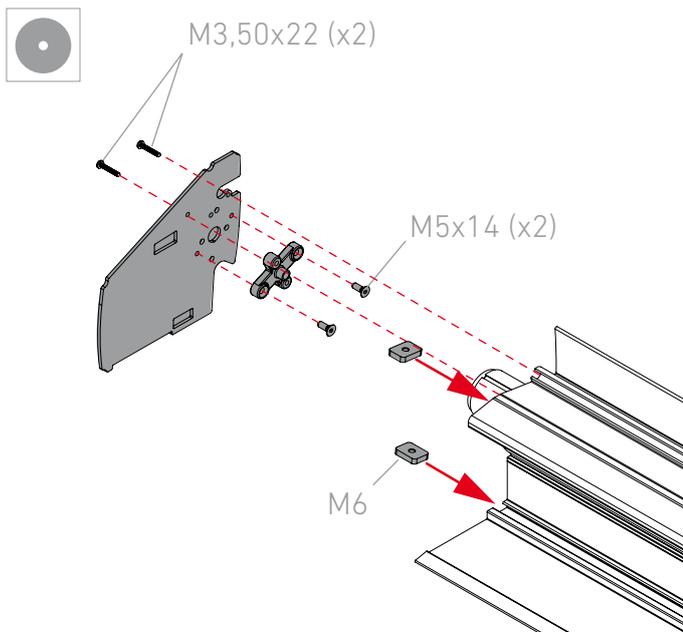
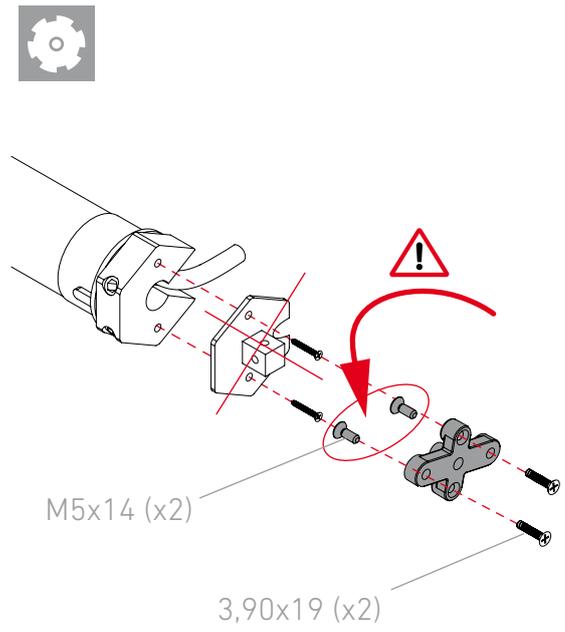
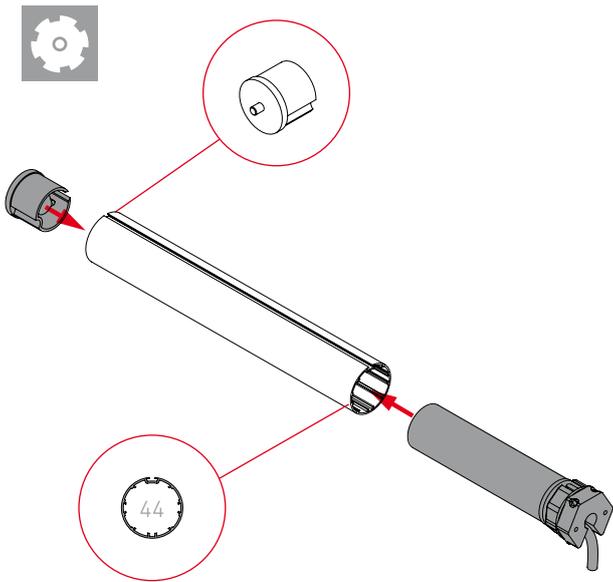




5.10 MONTAGE AVEC MOTEUR

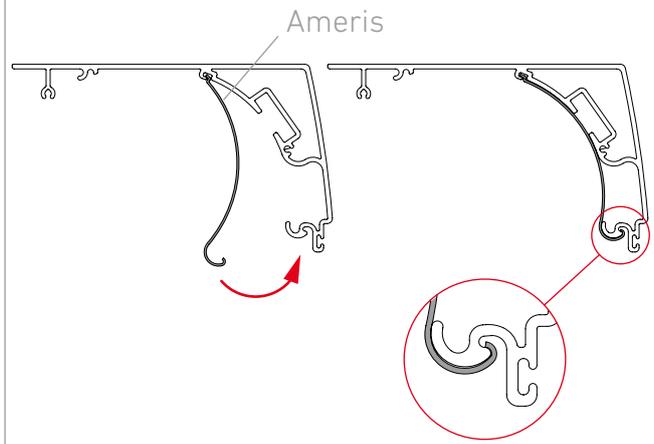
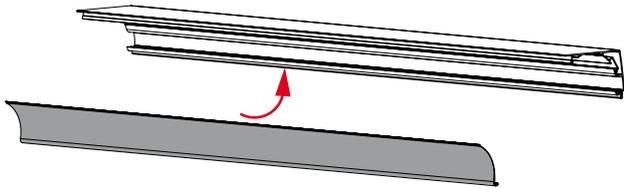


Découpe pour le passage du câble du moteur et trou pour le réglage de la fin de course.

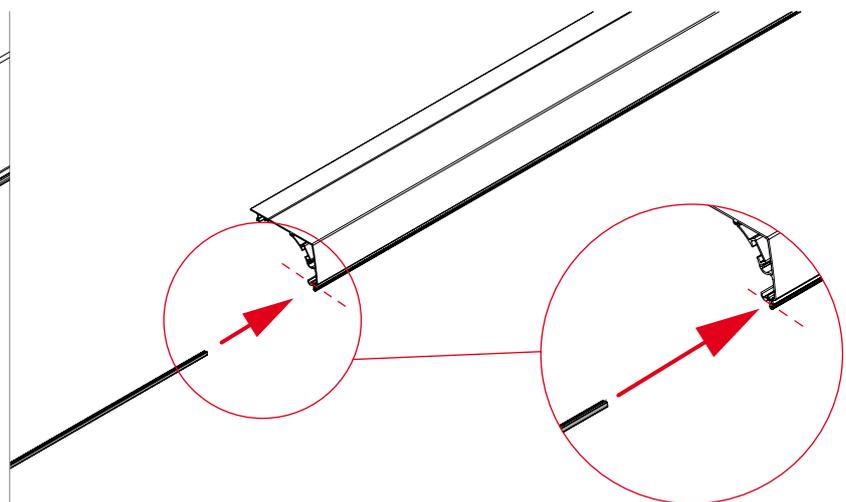
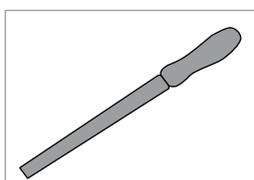
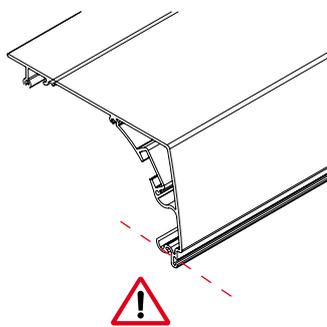
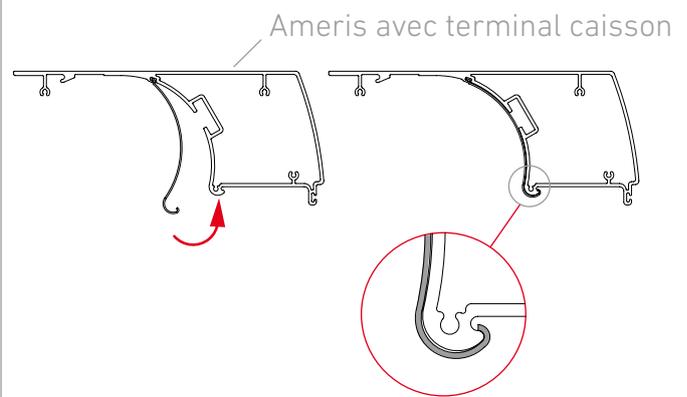
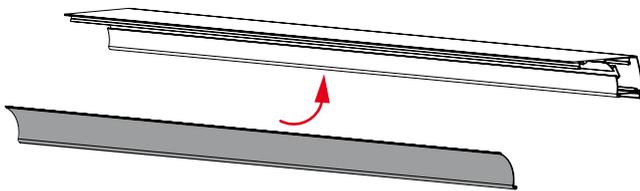


5.11 MONTAGE AU PLAFOND

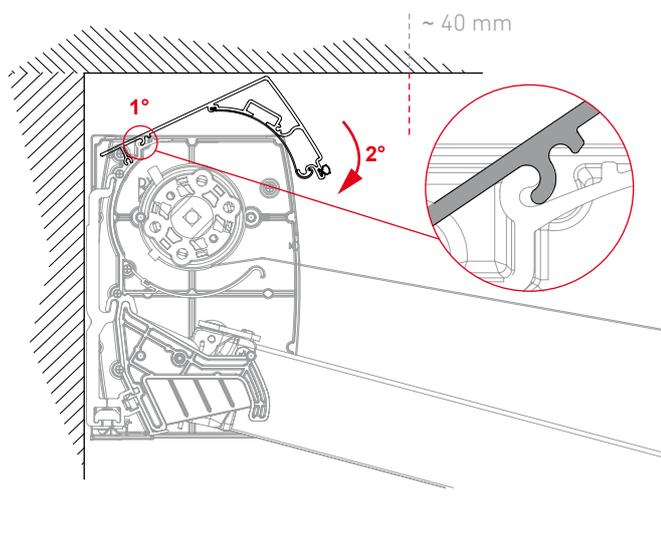
A



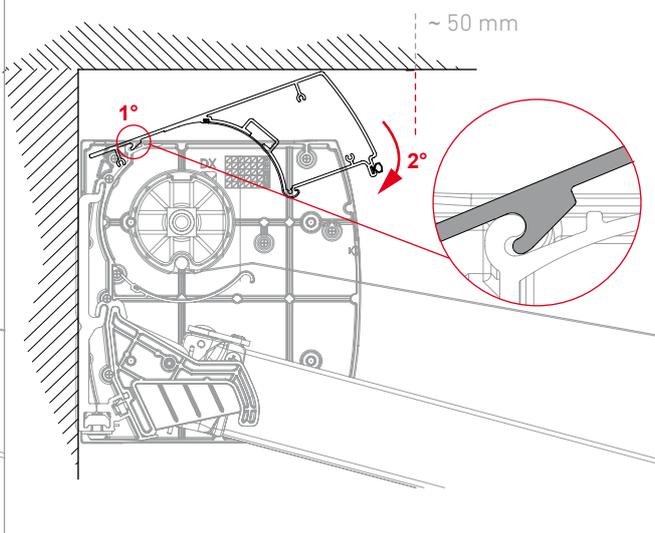
B



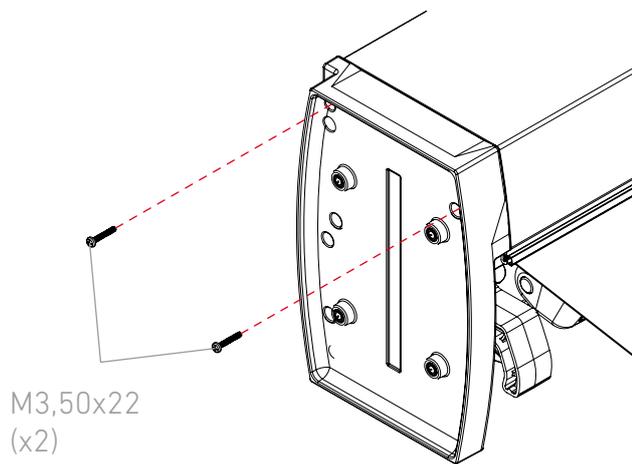
A



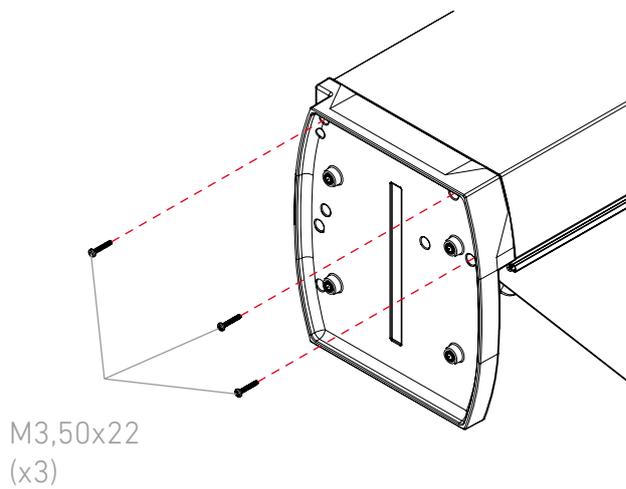
B



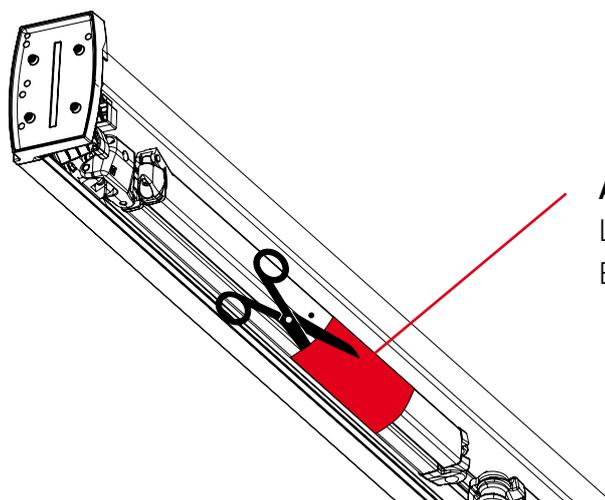
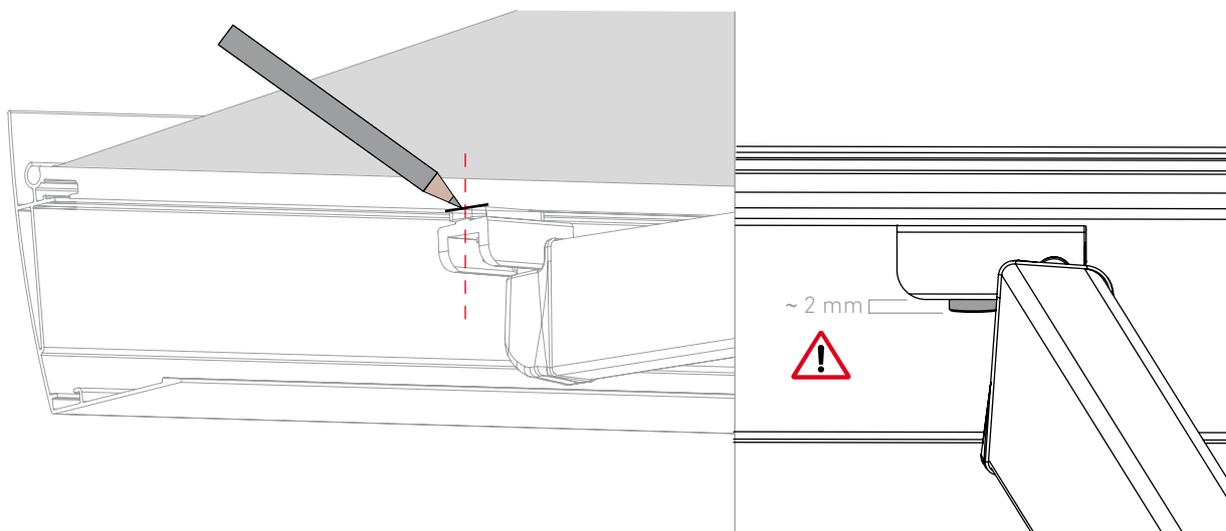
A



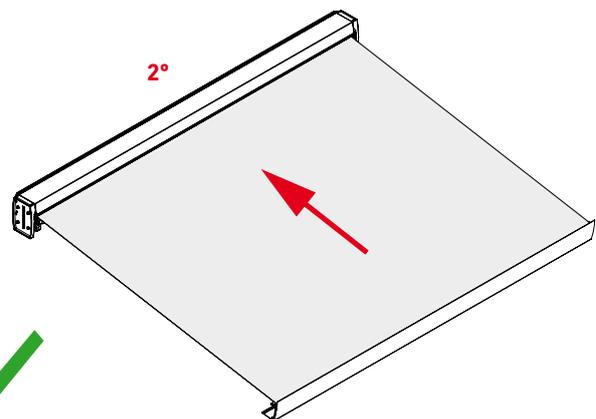
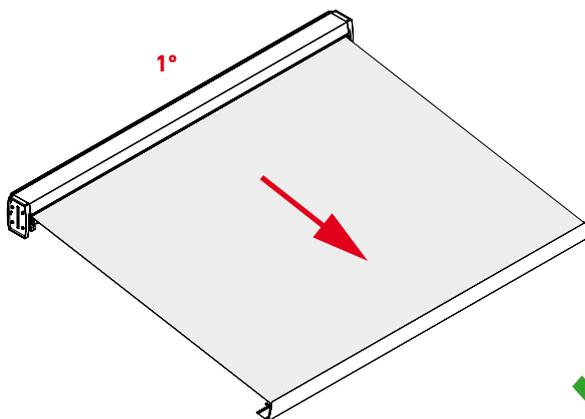
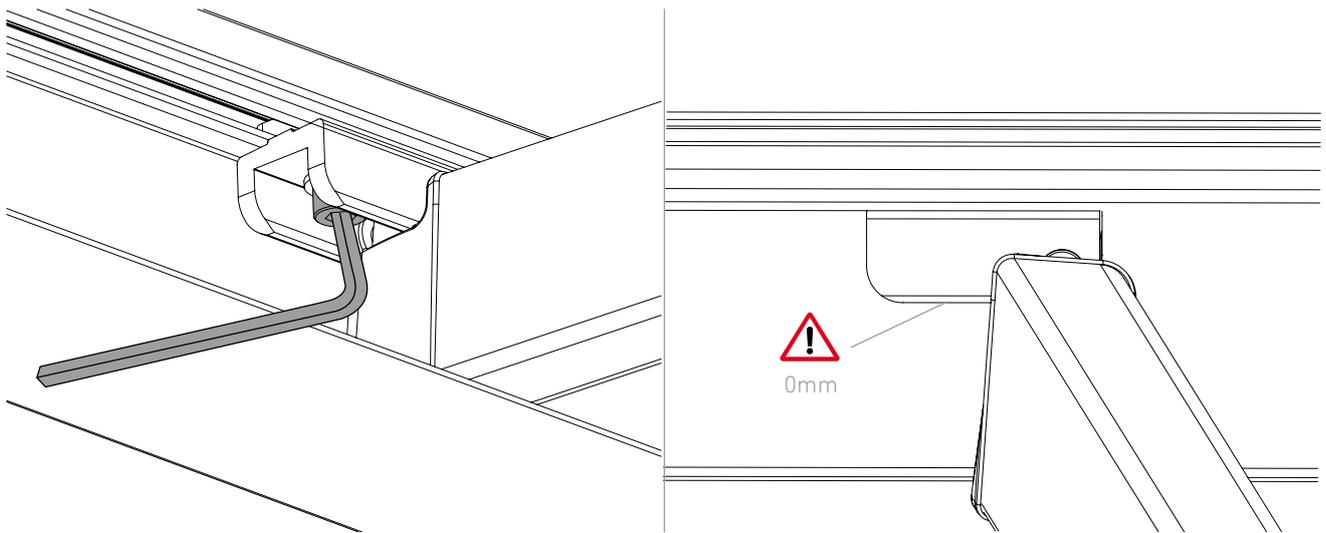
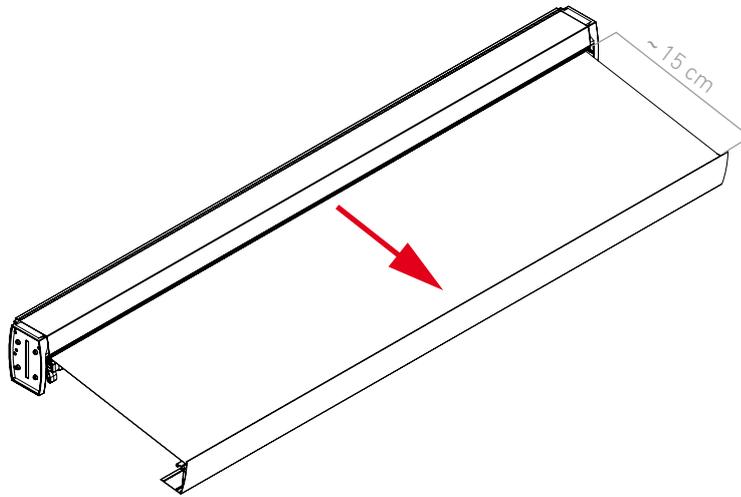
B

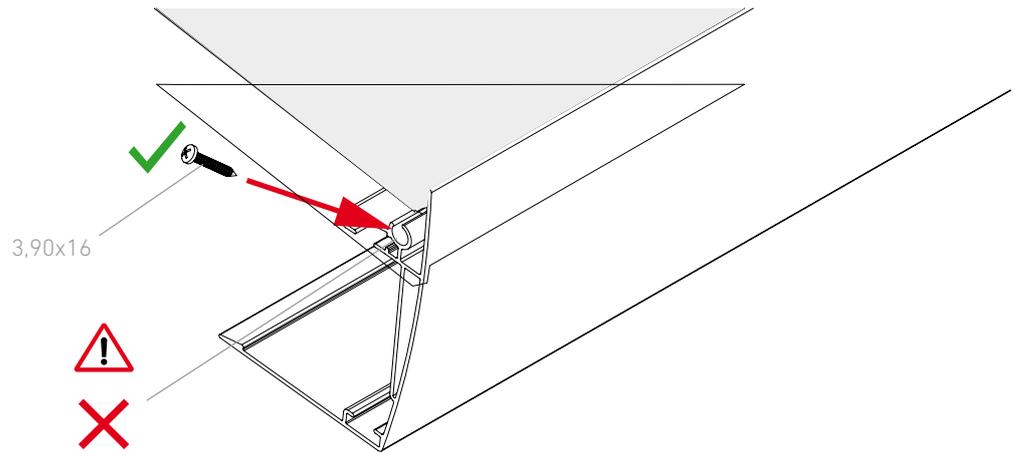


5.12 RÉGLAGE DES BRAS

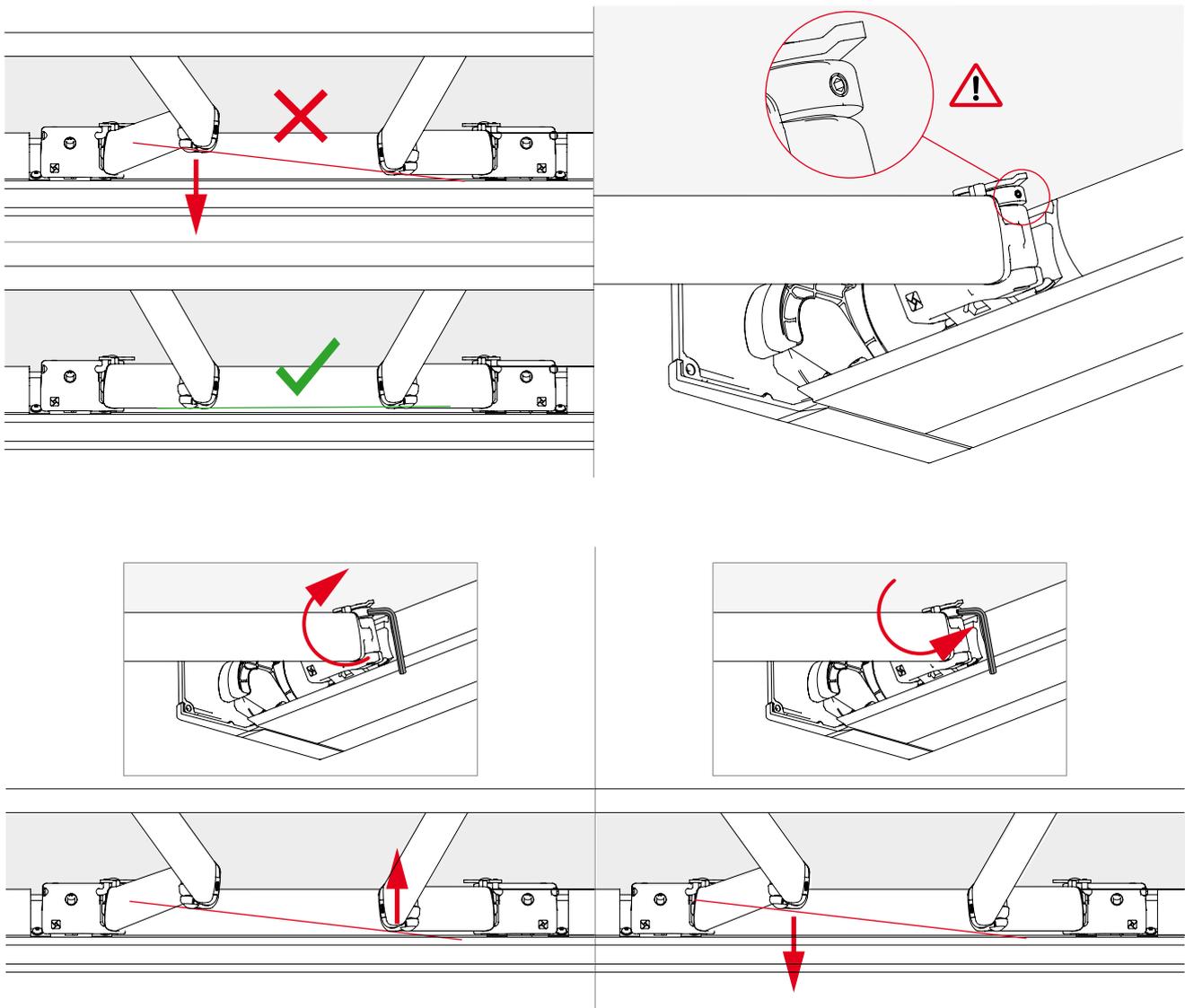


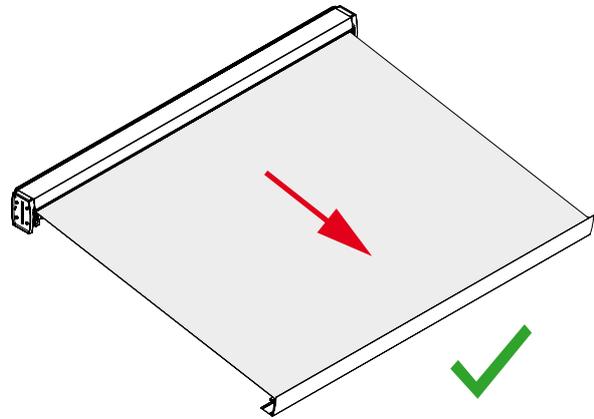
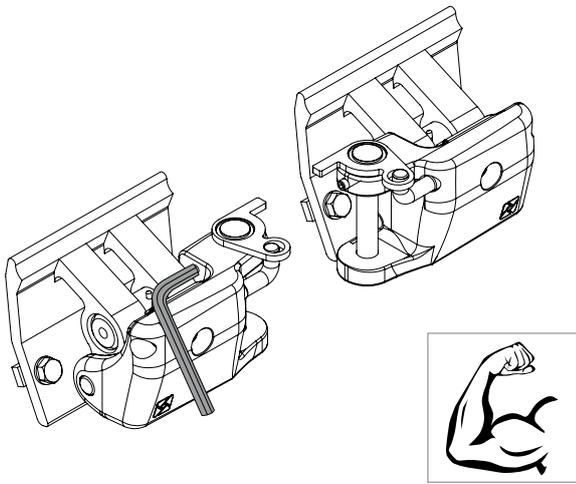
ATTENTION LORSQUE VOUS LÂCHEZ,
LES BRAS ONT
BEAUCOUP DE FORCE.



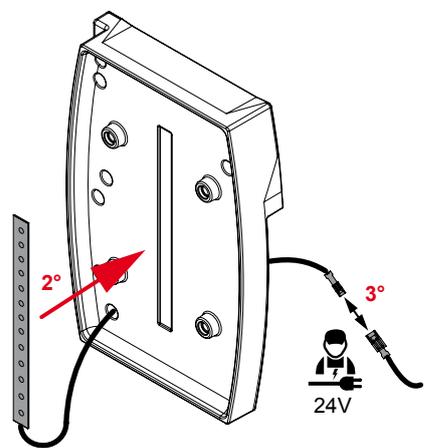
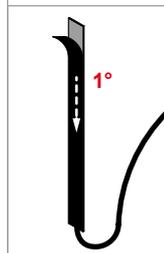
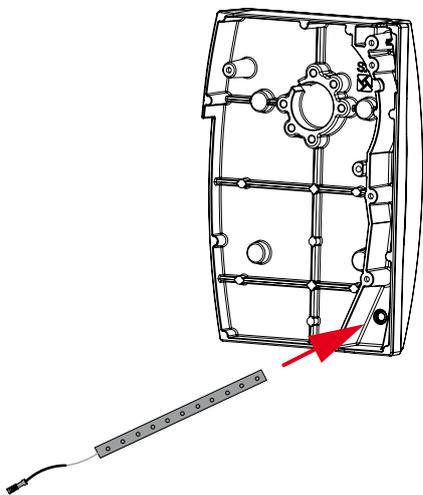


5.13 ALIGNEMENT DES BRAS





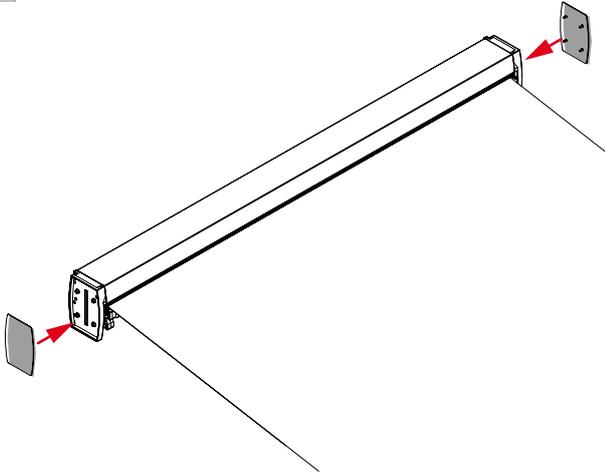
5.14 INSTALLATION LED



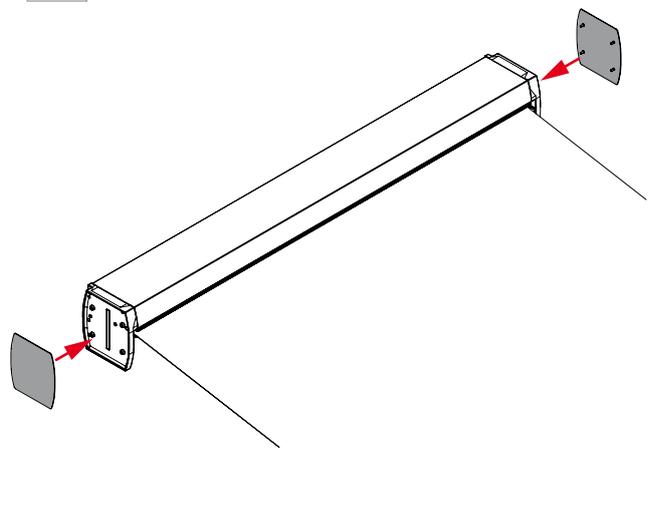
A. Ameris

B. Ameris avec terminal caisson

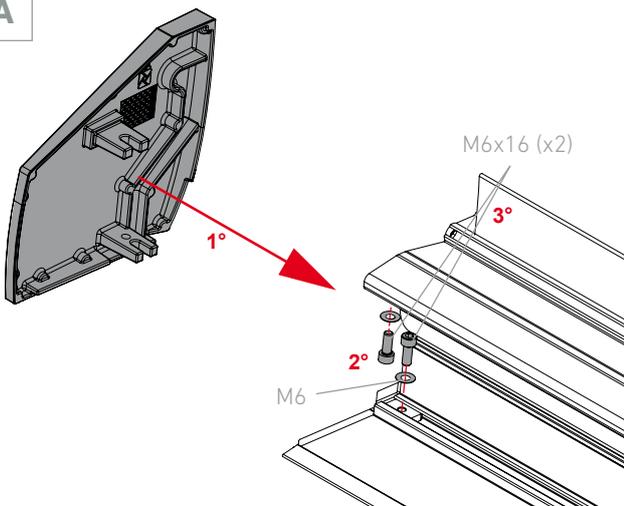
A



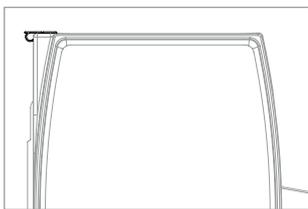
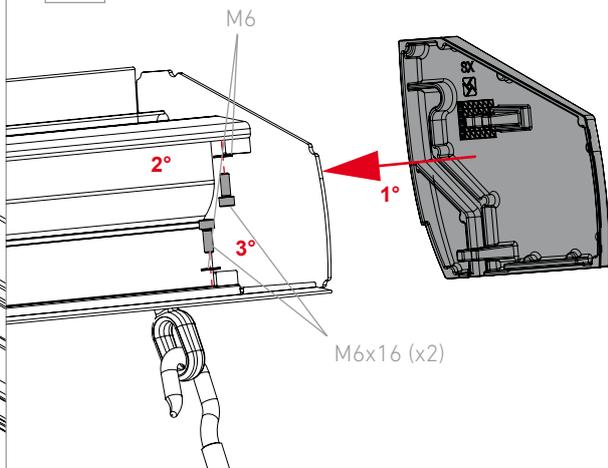
B



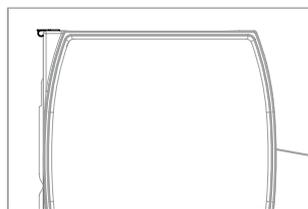
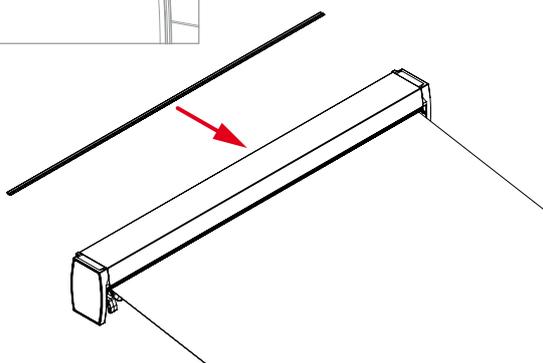
A



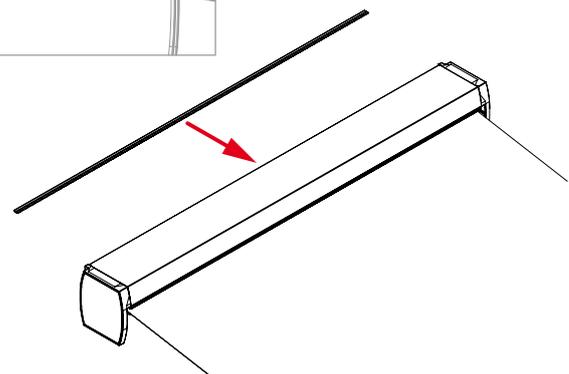
B



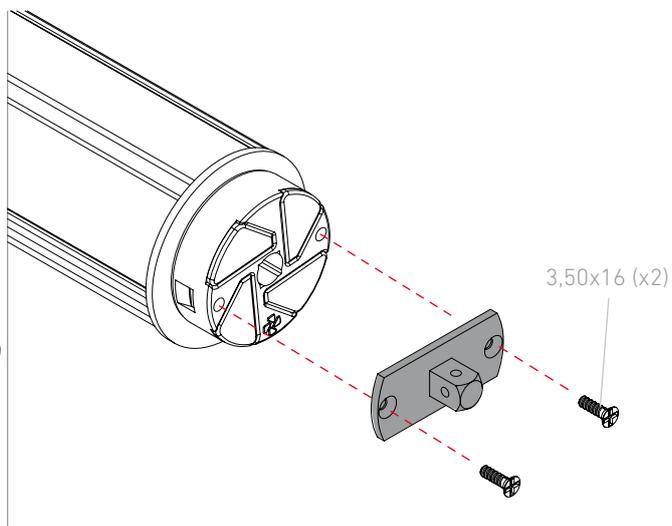
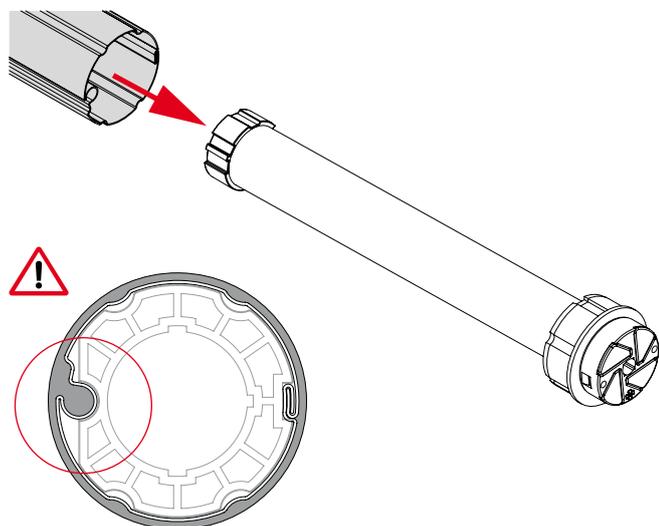
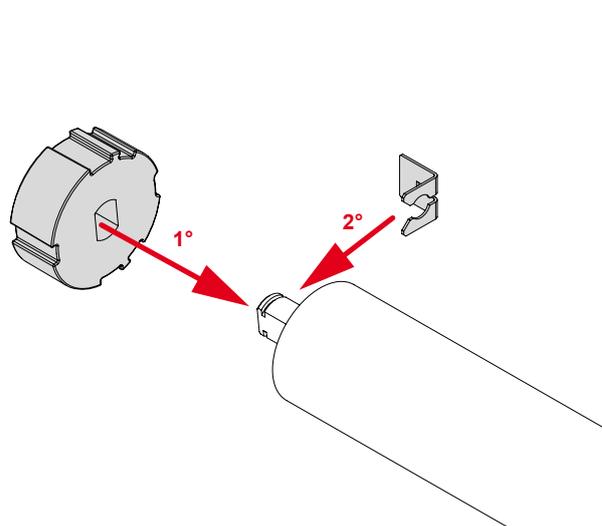
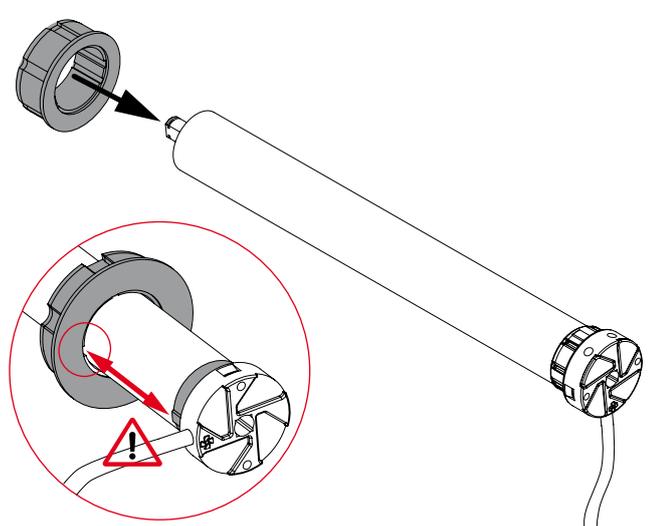
A



B



5.15 ASSEMBLAGE DES COMPOSANTS DU STORE MOTORISÉ



6. MAINTENANCE

6.1 ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Pour un bon usage et pour prolonger la durée de vie de votre store, il est recommandé de réaliser des maintenances et des révisions périodiques, au moins une fois par an, ou plus souvent, en fonction de l'usure provoquée par le vent sur le lieu d'installation du store.

Afin de prévenir de la corrosion, il est recommandé de nettoyer périodiquement les gouttières et les profilés au savon neutre. La fréquence minimum est une fois par an, et plus souvent pour les profilés exposés aux environnements agressifs (marins, industriels, présence de poussière en suspension, etc.). Il est important de rincer abondamment à l'eau, après l'utilisation de détergents pour éviter la formation de sels sur la surface des profilés.

Ce nettoyage périodique, réalisé adéquatement, élimine les agents exogènes de la surface des profilés qui peuvent attaquer le revêtement et l'aluminium, augmentant la durée de vie des profilés et leurs prestations esthétiques.

Pour le nettoyage de la toile, il est recommandé d'éliminer la poussière accumulée à sec, afin de pouvoir ôter toutes les particules de la surface par aspiration, insufflation d'air, remuage ou brossage.

Pour l'élimination des traces de doigts ou de graisse, utiliser de l'eau avec du savon neutre. Si ce sont des taches aqueuses, nettoyer avec une éponge, maximum, et frotter avec un chiffon humide.

Ne JAMAIS utiliser de détergents ni d'autres produits chimiques.

Enfin, penser à la révision du serrage des vis, selon les couples de serrage.

7. ANNEXE I

7.1 SOLUTIONS EN CAS D'INCIDENT

PROBLÈME	CAUSES	SOLUTIONS
Le store ne ferme pas	Les réglettes ne sont pas placées symétriquement	Positionner les réglettes à la taille indiquée par le fabricant
	Le coude entre en collision avec les profils du caisson	Régler la hauteur du coude
	Store mal aligné	Niveler correctement les supports
	Niveau non uniforme du mur	Placer les supports sur le même plan vertical
La barre de charge ne monte pas droit	Les réglettes ne sont pas placées symétriquement	Positionner les réglettes à la taille indiquée par le fabricant
Le moteur ne fonctionne pas après plusieurs minutes de fonctionnement continu	Protection thermique du moteur	Laisser le moteur refroidir pendant quelques minutes

8. ANNEXE II

8.1. CONFIGURATION DU MOTEUR

1. SÉCURITÉ

1.1 Sécurité et responsabilité.

Avant d'installer et d'utiliser le produit, lire attentivement ce manuel.

L'installation de ce produit Somfy devra être réalisée par un professionnel de la motorisation et l'automatisation de la maison, à qui ce guide est adressé.

L'installateur devra, de plus, accomplir les normes et la législation en vigueur dans le pays de l'installation et devra informer ses clients sur les conditions d'utilisation et la maintenance du produit.

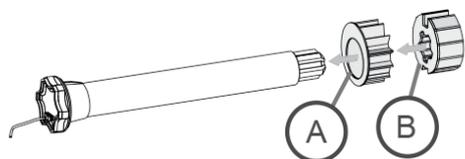
Toute utilisation différente de celle établie par Somfy est considérée comme un usage inapproprié. Cette pratique et le non-respect des instructions qui figurent dans ce manuel entraîneront une exclusion de la responsabilité et de la garantie de Somfy.

Avant son installation, vérifiez la compatibilité de ce produit avec les équipements et les accessoires associés.

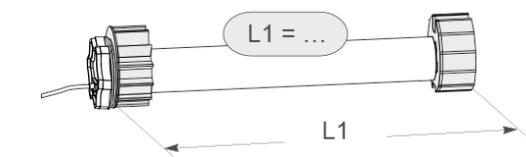
2. INSTALLATION

Le Sunea io doit être installé à l'abri des intempéries.

2.1. Préparation du moteur



2.1.1 | Introduire la couronne (A) y la roue (B) dans le moteur.



2.1.2 Mesurer la longueur (L1) entre le bord intérieur de la tête du moteur et l'extrémité de la roue.

1.2 Normes de sécurité spécifiques

En plus des normes de sécurité décrites dans ce manuel, il convient de suivre les instructions détaillées dans le document qui y est joint, intitulé « Normes de sécurité qui doivent être respectées et conservées ».



a) Couper l'alimentation électrique du store avant de réaliser toute intervention de maintenance sur celui-ci.

Afin de ne pas abîmer le moteur:



b) Ne pas immerger



c) Éviter les coups

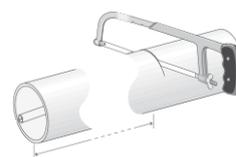


e) Ne pas perforez

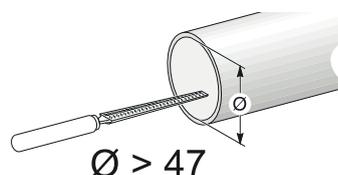


f) Éviter les manœuvres en cas de formation de glace sur le store

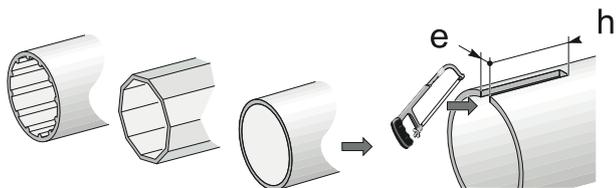
2.2 Préparation du tube



2.2.1 Couper le tube à la longueur nécessaire.



2.2.2 Éliminer les surplus et les copeaux du tube d'enroulement.



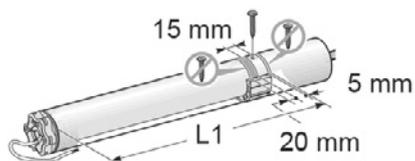
2.2.3 Dans les tubes lisses, réaliser une encoche selon les dimensions indiquées : - e = 4 mm - h = 28 mm.

2.3 Installation moteur - tube



2.3.1 Introduire le moteur dans le tube d'enroulement. Pour les tubes d'enroulement.

Pour les tubes d'enroulement lisses, faites coïncider l'encoche réalisée avec la couronne.



2.3.2 Pour des raisons de sécurité, fixez le tube d'enroulement dans la roue avec 4 vis Parker de Ø 5 mm ou 4 rivets Pop en acier de Ø 4,8 mm situés :

- à 5 mm minimum de l'extrémité extérieure de la roue : L1 - 5, et
- à 15 mm maximum de l'extrémité extérieure de la roue : L1 - 15.

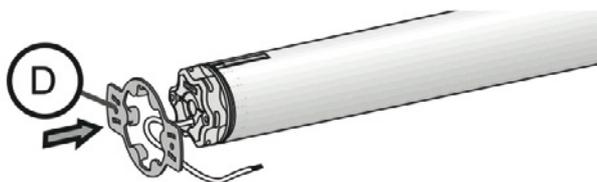
IMPORTANT

Les vis ou les rivets Pop ne doivent pas être xés au moteur, mais uniquement à la roue.

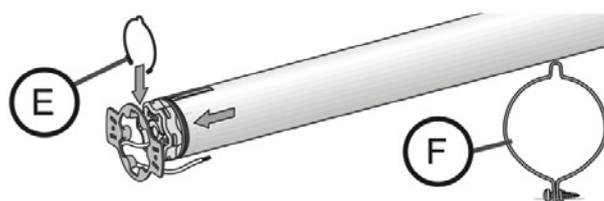
2.4 Montage de l'ensemble tube-moteur



2.4.1 Monter l'ensemble tube-moteur sur le support de l'extrémité (C).



2.4.2 Monter l'ensemble tube-moteur sur le support du moteur (D).



2.4.3 En fonction du type de support, installez l'anneau de butée E (dans le cas des moteurs \geq à 85 Nm, avec un anneau de butée, on utilise obligatoirement l'anneau de butée verrouillable (F).

3. CÂBLAGE

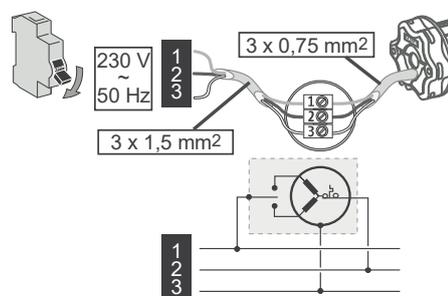
IMPORTANT

Effectuer toujours une boucle avec le câble d'alimentation afin d'éviter que de l'eau ne pénètre dans le moteur. Lors de l'installation, respecter les normes et la législation en vigueur.

3.1 Couper l'alimentation électrique



3.2 Brancher le moteur selon l'information indiquée dans le tableau suivant:



230 V ~ 50 Hz		CÂBLE DU MOTEUR
1	Marron	Phase (P)
2	Bleu	Neutre (N)
3	Vert-jaune	Terre (⏚)

4. MISE EN MARCHÉ

Ce manuel décrit uniquement la mise en marche avec un point de commande local io de Somfy de type Situo io. Pour la mise en marche avec tout autre type de point de commande io, consultez le manuel correspondant.

4.1. Identification des étapes de réglages déjà réalisées

IMPORTANT

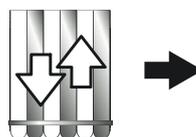
Seul un moteur à la fois doit être alimenté.



4.2. Mettre sous tension et poursuivre avec la procédure « A » ou « B », en fonction de la réaction du store :

A) Le store effectue un léger mouvement

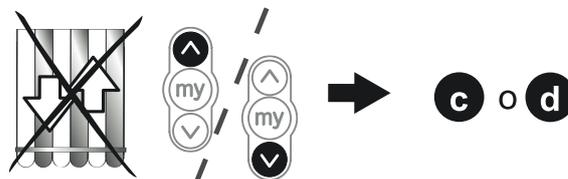
Les fins de course sont ajustées et aucun point de commande io de Somfy n'est enregistré. Passer au chapitre « Enregistrement du premier point de commande local io de Somfy ».



Enregistrement du premier point de commande local io de Somfy.

B) Le store ne bouge pas

Appuyez sur le bouton de montée ou descente et réalisez le procédé «c» ou «d» en fonction de la réaction du store :



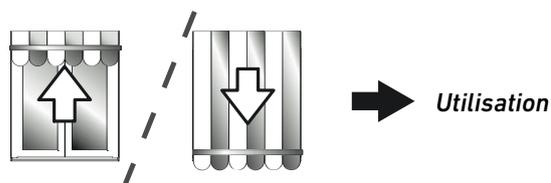
C) Le store ne bouge toujours pas.

Les fins de course sont ajustées et il n'y a aucun point de commande io de Somfy enregistré. Continuez au chapitre « Enregistrement préalable du point de commande local io de Somfy ».



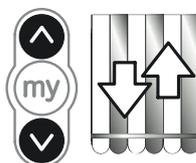
D) Le store monte et descend totalement.

Les fins de course sont ajustées et le point de consigne io de Somfy est enregistré. Continuer dans le chapitre «Utilisation».



4.3. Enregistrement préalable du point de consigne local io de Somfy

Appuyer simultanément sur les boutons de montée et de descente : le store effectue un mouvement bref, le point de commande local io de Somfy a été enregistré au préalable dans le moteur.

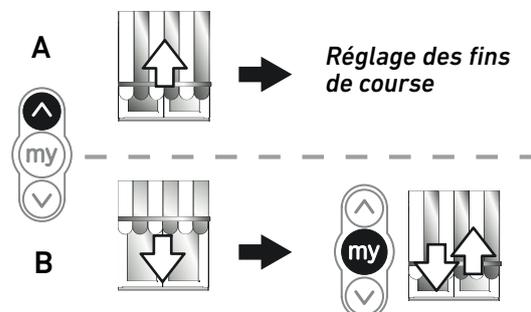


4.4. Vérification du sens de rotation du moteur

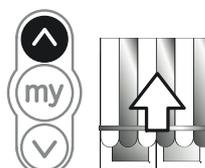
4.4.1. Le store ne bouge toujours pas.

A) Si le store monte, le sens de rotation sera correct : continuez au chapitre « Réglage des fins de course ».

B) Si le store descend, le sens de rotation sera incorrect : appuyez sur le bouton « My » jusqu'à ce que le store se déplace ; le sens de rotation a été modifié.



4.4.2. Appuyez sur le bouton de montée pour vérifier le sens de rotation.

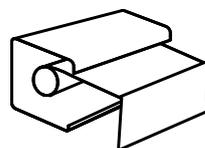


5.5 Réglage des fins de course

Le réglage des fins de course dépend du type de store.

5.5.1 Réglage des stores type cassette

Pour les stores type cassette, la fin de course supérieure est automatiquement ajustée, mais la fin de course inférieure doit être réglée.



Réglage de la fin de course inférieure

IMPORTANT

Ne pas utiliser simultanément les boutons « My » et de descente pour atteindre la fin de course inférieure.

1. Placez le store en position de fin de course inférieure.

IMPORTANT

Si l'on appuie sur le bouton de montée durant > 2 s, un mouvement de montée continu du store se produira.

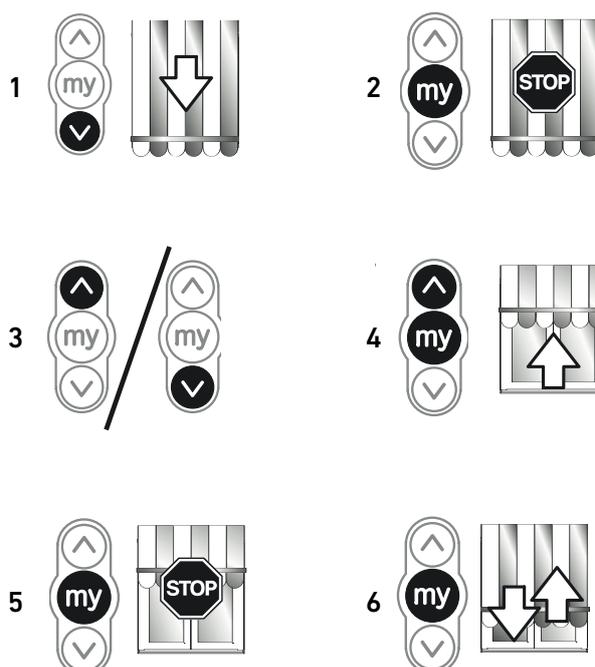
2. Arrêtez le store au point souhaité.

3. Si nécessaire, régler la position du store à l'aide des boutons de montée et de descente.

4. Appuyez simultanément sur les boutons « My » et de montée : le store monte en continu, même après avoir arrêté d'appuyer sur les boutons « My » de montée.

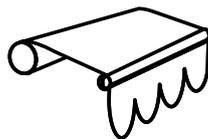
5. À mi-hauteur, appuyez brièvement sur le bouton « My » pour arrêter le store.

6. Appuyez à nouveau sur la touche « My » pour déplacer le store : les fins de course sont enregistrées, passer au chapitre « Enregistrement du premier point de commande local io de Somfy ».



5.5.2 Réglage des stores qui ne sont pas de type cassette

Pour les stores qui ne sont pas de type cassette, les fins de course supérieure et inférieure doivent être ajustées.



Réglage de la fin de course supérieure

1. Placez le store en position de fin de course supérieure.

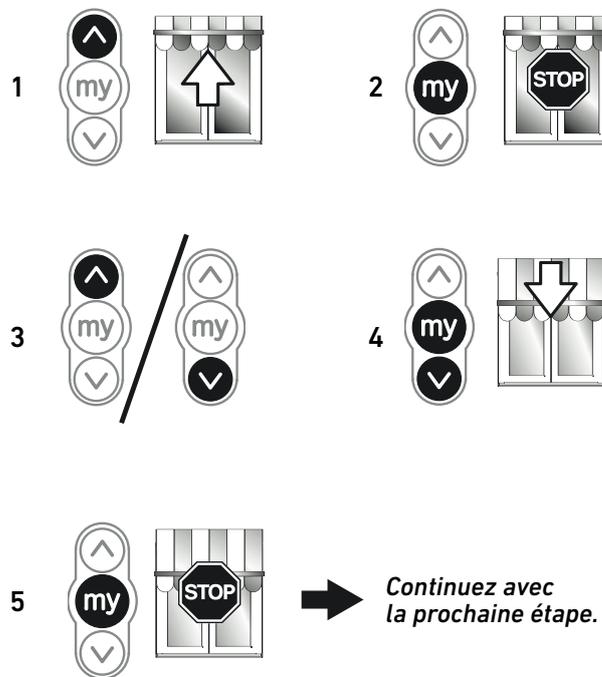
IMPORTANT
Si l'on appuie sur le bouton de montée durant > 2 s, un mouvement de montée continu du store se produira.

2. Arrêtez le store au point souhaité.

3. Si nécessaire, réglez la position du store à l'aide des boutons de montée et de descente.

4. Appuyez simultanément sur les boutons « My » et de descente : le store monte en continu, même après avoir arrêté d'appuyer sur les boutons « My » et de descente.

5. À mi-hauteur, appuyez brièvement sur le bouton « My » pour arrêter le store et passez à la phase suivante.



Réglage de la fin de course inférieure

1. Placez le store en position de fin de course inférieure.

IMPORTANT
Si l'on appuie sur le bouton de descente > 2 s, un mouvement de descente continu du store se produira.

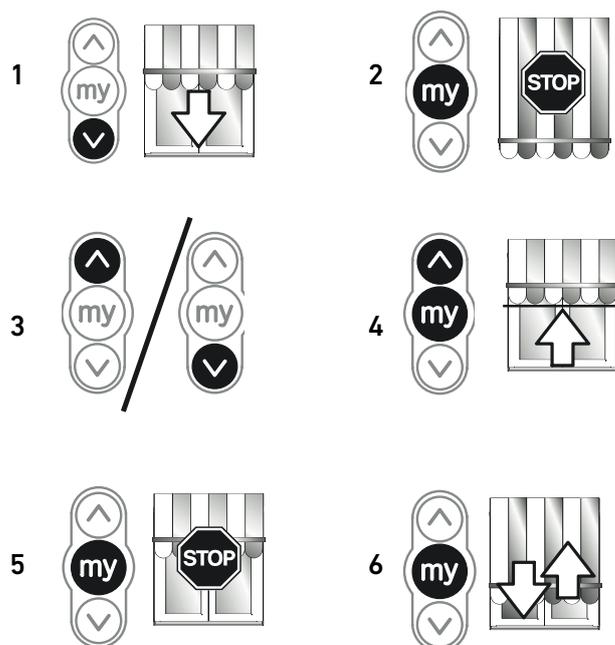
2. Arrêtez le store au point souhaité.

3. Si nécessaire, réglez la position du store à l'aide des boutons de montée et de descente.

4. Appuyez simultanément sur les boutons « My » et de montée : le store descend en continu, même après avoir arrêté d'appuyer sur les boutons « My » de montée.

5. À mi-hauteur, appuyez brièvement sur le bouton « My » pour arrêter le store.

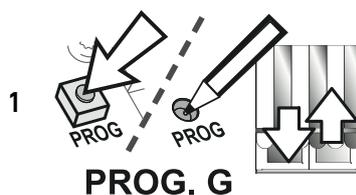
6. Appuyez de nouveau sur le bouton « My » jusqu'à ce que le store se déplace : les fins de course sont enregistrées. Continuez au chapitre « Enregistrement du premier point de commande local io de Somfy ».



6.6 Enregistrement préalable du premier point de consigne local io de Somfy

6.6.1 À l'aide d'un point de consigne local io de Somfy enregistré auparavant

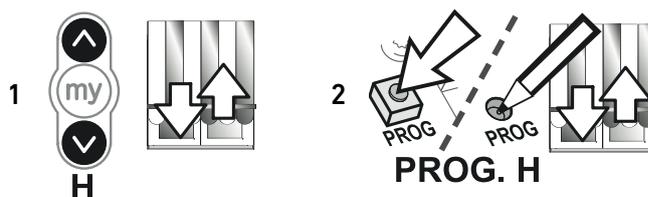
Appuyez brièvement sur le bouton PROG de ce point de commande (G) : le store effectuera un mouvement bref, le point de commande a été enregistré.



6.6.2 Simplement après une coupure de courant

1. Appuyez simultanément sur les boutons de montée et de descente du nouveau point de consigne (H) jusqu'à ce que le store se déplace.

2. Appuyez brièvement sur le bouton PROG de ce point de consigne (H) : le store effectue un mouvement bref.



6.7 Vérification des réglages

Vérifier les réglages des fins de course supérieure et inférieure avec le point de commande local io de Somfy.

5. UTILISATION

5.1 Fonctionnement standard

5.1.1 Position préférée ("My")

Définition

Le moteur peut enregistrer une position intermédiaire appelée « position préférée (My) » différente des positions supérieure et inférieure.

IMPORTANT

Pour enregistrer, modifier ou supprimer la position préférée (« My »), consulter le chapitre « Réglages supplémentaires ».

Pour utiliser la position préférée (« My ») : Appuyer brièvement sur le bouton « My » : le store se mettra en mouvement et il s'arrêtera dans la position préférée (« My »).

5.1.2 Fonction STOP

Le store est en mouvement. Appuyer brièvement sur le bouton « My » : le store s'arrête automatiquement.

5.1.3 Boutons de montée et de descente

Si l'on appuie brièvement sur le bouton de montée ou de descente, le store monte ou descend complètement.

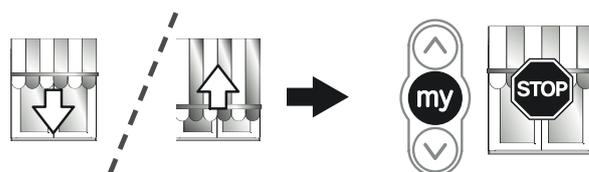
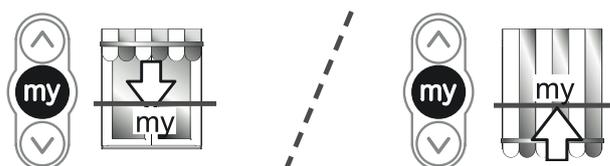
5.2 Fonctionnement avec un capteur io de Somfy

5.2.1 Fonctionnement avec un capteur solaire io de Somfy (type Sunis WireFree™ io)

Consulter le manuel du capteur de vent io de Somfy afin d'en savoir plus sur son fonctionnement.

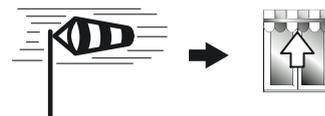
5.2.2 Fonctionnement avec un capteur éolien io de Somfy (type Sunis Eolis WireFree™ io)

Consulter le manuel du capteur de vent io de Somfy afin d'en savoir plus sur son fonctionnement.



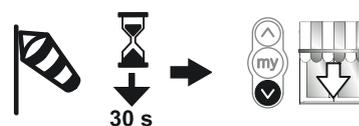
Comportement du store face à l'apparition du vent

Quand le vent se lève, le store commence à se déplacer pour atteindre la fin de course supérieure. Il est impossible d'empêcher la montée du store et de faire que celui-ci descende si le vent souffle.



Comportement du store face à l'arrêt du vent

Une fois que le vent cesse de souffler, le point de commande io peut transmettre un ordre de descente manuel après 30 secondes. Néanmoins, tous les automatismes restent bloqués pendant encore 11 minutes.



5.3 Retour de l'information

Après chaque ordre, le Sunea io envoie un message. Cette réponse reçoit un traitement de la part des points de commande bidirectionnels io.

6. RÉGLAGES SUPPLÉMENTAIRES

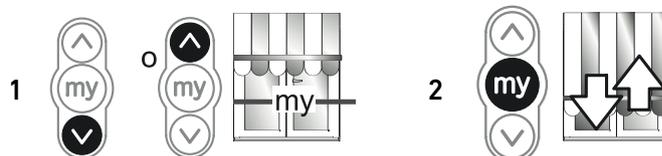
6.1 Position préférée (« MY »)

6.1.1 Enregistrement ou modification de la position préférée « My »

Le procédé pour enregistrer ou modifier la position préférée («My») est le même.

1. Placez le store dans la position préférée « My » souhaitée.

2. Appuyez sur le bouton «My» jusqu'à ce que le store se déplace : la position préférée («My») sera enregistrée.

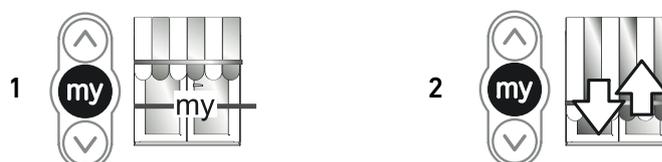


6.1.2 Suppression de la position préférée (« My »)

Le procédé pour enregistrer ou modifier la position préférée («My») est le même.

1. Appuyez sur le bouton « My » : le store se mettra en mouvement et il s'arrêtera à la position préférée (My).

2. Appuyer de nouveau sur le bouton «My» jusqu'à ce que le store se déplace : la position préférée («My») sera supprimée.



6.2 Ajout ou suppression des points de commande et capteurs io de Somfy.

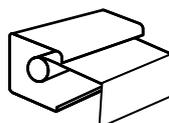
Consulter le manuel correspondant.

6.3 Modification des fins de course

La modification des fins de course dépend du type de store.

6.3.1 Modification des stores type cassette

Pour les stores type cassette, la fin de course supérieure est automatiquement ajustée, mais la fin de course inférieure peut être modifiée.



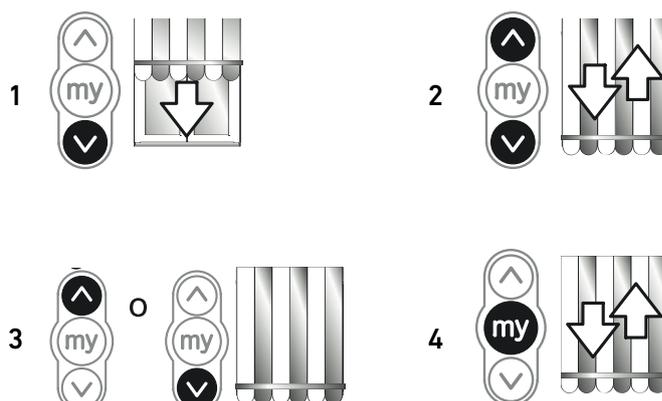
Réglage de la fin de course inférieure

1. Placez le store en position de fin de course inférieure.

2. Appuyez simultanément sur les boutons de montée et de descente jusqu'à ce que le store se déplace : le moteur se trouve en mode réglage.

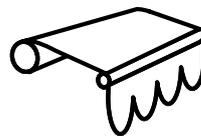
3. Ajustez la position inférieure du store à l'aide des boutons de montée et de descente.

4. Appuyez sur le bouton « My » jusqu'à ce que le store se déplace : la nouvelle fin de course inférieure est enregistrée.



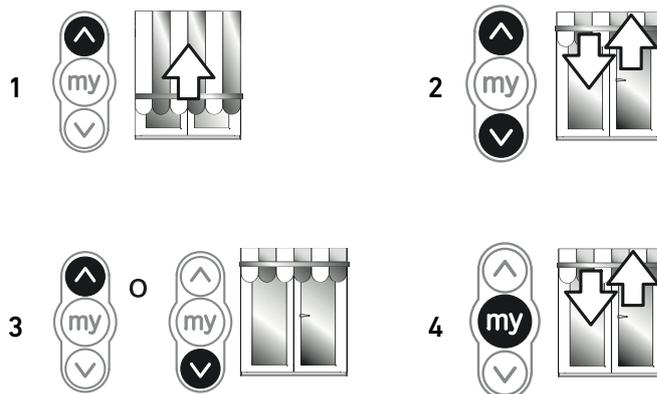
6.3.2 Modification des stores qui ne sont pas de type cassette

Pour les stores qui ne sont pas de type cassette, les fins de course supérieure et inférieure peuvent être changées.



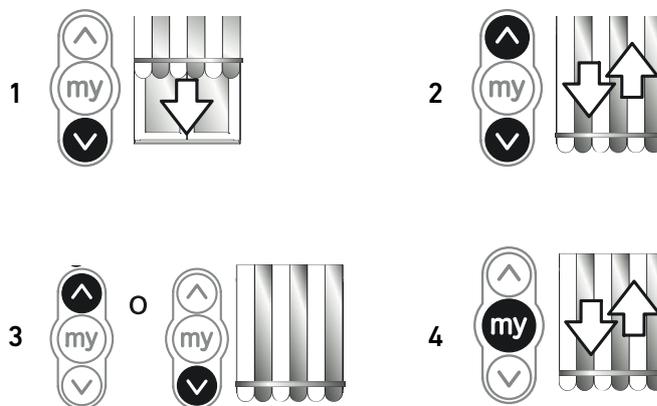
Réglage de la fin de course supérieure

1. Placez le store en position de fin de course supérieure.
2. Appuyez simultanément sur les boutons de montée et de descente jusqu'à ce que le store se déplace : le moteur se trouve en mode réglage.
3. Ajustez la position supérieure du store à l'aide des boutons de montée et de descente.
4. Appuyez sur le bouton « My » jusqu'à ce que le store se déplace : la nouvelle fin de course supérieure est enregistrée.



Réajustement de la fin de course inférieure

1. Placez le store en position de fin de course inférieure.
2. Appuyez simultanément sur les boutons de montée et de descente jusqu'à ce que le store se déplace : le moteur se trouve en mode réglage.
3. Ajustez la position inférieure du store à l'aide des boutons de montée et de descente.
4. Appuyez sur le bouton « My » jusqu'à ce que le store se déplace : la nouvelle fin de course inférieure est enregistrée.



6.4 Fonctions avancées

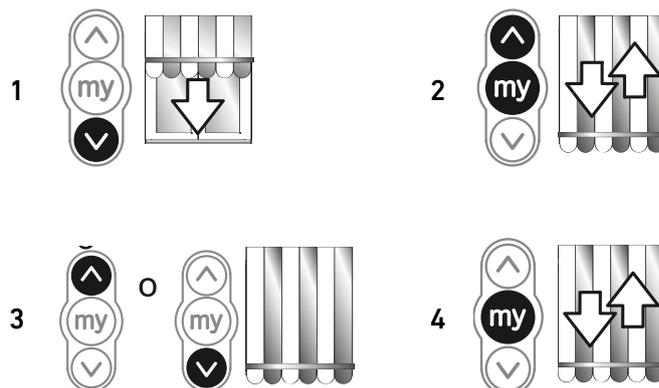
IMPORTANT

Contactez le fabricant du store avant d'utiliser ces fonctions pour vérifier la compatibilité de votre installation.

6.4.1 Fonction « Back impulse »

Cette fonction permet de tendre la toile à chaque mouvement de descente du store. Il est possible de régler jusqu'à ½ tour du tube d'enroulement.

1. Placez le store en position de fin de course inférieure.
2. Appuyez simultanément sur les boutons « My » et de montée jusqu'à ce que le store se déplace : le moteur se trouve en mode de programmation.
3. Réglez la tension de la toile à l'aide des boutons de montée et de descente (½ tour de tube max.).
4. Appuyez sur le bouton « My » jusqu'à ce que le store se déplace : la tension de la toile est enregistrée.



6.4.2 Fonction «Back release» pour les stores type cassette uniquement

Cette fonction permet de relâcher la tension de la toile du store type cassette après sa fermeture.

Pour des raisons de sécurité, cette fonction ne peut être activée ou désactivée que depuis le point de commande io de Somfy dans 3 cas :

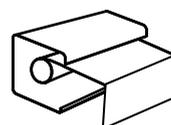
- Après la confirmation des réglages et avant d'enregistrer le premier point de commande io de Somfy.
- Après l'enregistrement du premier point de commande io de Somfy et pendant les 4 cycles suivants.
- Après une simple coupure de courant et pendant les 4 cycles suivants.

Pour installer cette fonction :

1. Placez le store en position de fin de course supérieure.
2. Appuyez simultanément sur les boutons « my » et de descente jusqu'à ce que le store se déplace :

La fonction « Back release » est désactivée si elle était inactive.

La fonction « Back release » est désactivée si elle était active.



IMPORTANT

Le procédé pour activer le « Back release » est le même.

6.4.3 Fonction « Force de fermeture » seulement pour les stores de type cassette

Cette fonction permet d'augmenter ou de réduire l'effort de fermeture de cassette du store selon 3 niveaux (haut-intermédiaire-bas).

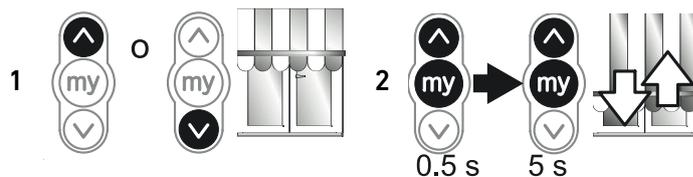
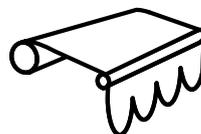
Par défaut, le moteur est livré avec le niveau intermédiaire.

Pour des raisons de sécurité, cette fonction est accessible depuis le point de commande io de Somfy uniquement dans 3 cas :

- Après la confirmation des réglages et avant d'enregistrer le premier point de commande io de Somfy.
- Après l'enregistrement du premier point de commande io de Somfy et pendant les 4 cycles suivants.
- Après une simple coupure de courant et pendant les 4 cycles suivants.

Pour installer cette fonction :

1. Placer le store en position intermédiaire.
2. Appuyer brièvement et simultanément sur les boutons « my » et de montée puis appuyer longuement et simultanément sur les boutons « my » et de montée jusqu'à ce que le store se déplace.



IMPORTANT

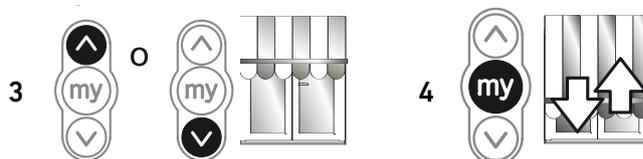
Le moteur n'entre en mode programmation que pendant 10 s.

3. Régler l'effort de fermeture à l'aide des boutons de montée et de descente.

- Pour augmenter l'effort de fermeture, appuyer sur le bouton de montée jusqu'à ce que le store se déplace lentement : l'effort de fermeture du store de type cassette passe au niveau supérieur.

- Pour réduire l'effort de fermeture, appuyer sur le bouton de descente jusqu'à ce que le store se déplace lentement : l'effort de fermeture du store de type cassette passe au niveau inférieur.

4. Appuyer sur le bouton « my » jusqu'à ce que le store se déplace : le nouvel effort de fermeture est enregistré.



7. CONSEILS ET ASTUCES

7.1. Une question à propos du Sunea screen io?

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Le store de fonctionne pas	Le câblage est incorrect	Vérifier le câblage et le modifier si nécessaire
	Le moteur est en surchauffe	Attendre que le moteur refroidisse.
	Le câble utilisé n'est pas adapté	Vérifier le câble utilisé et s'assurer qu'il a 3 fils
	La batterie du point de commande io de Somfy est déchargée	Vérifier la batterie et la changer si elle est déchargée.
	Le point de commande n'est pas compatible.	Vérifier la compatibilité et changer le point de commande si nécessaire.
	Le point de commande io utilisé n'est pas enregistré dans le moteur.	Utiliser un point de commande enregistré ou enregistrer ce point de commande.
Le store s'arrête trop tôt.	La couronne est mal placée.	Fixer la couronne correctement.
	Les fins de course sont mal programmées.	Régler à nouveau les fins de course.

7.2 Remplacement d'un point de commande io de Somfy perdu ou endommagé

Consulter le manuel correspondant.

7.3 Retour à la configuration d'origine

Consulter le manuel correspondant.

IMPORTANT

Cette mise à zéro élimine tous les points de consigne, les capteurs, tous les ajustements de fin de course et réinstalle le sens de rotation et la position préférée («My») du moteur. Par conséquent, la configuration des fonctions avancées reste enregistrée ("Back impulse", "Back release", "Effort de fermeture").

IMPORTANT

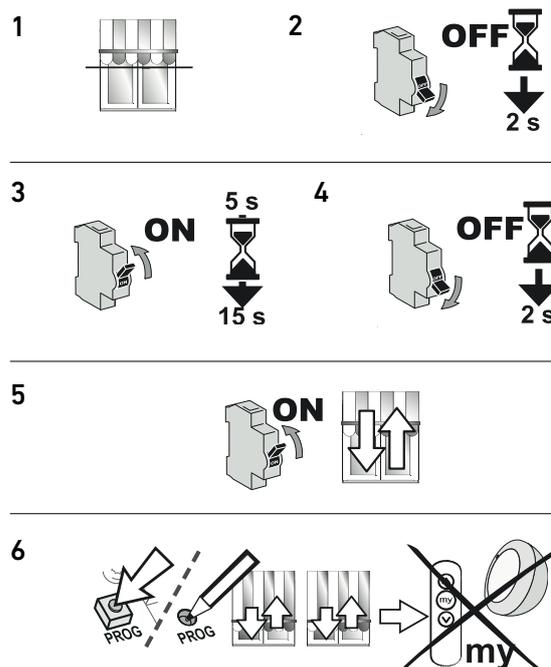
Il faut seulement réaliser la double coupure de tension dans le moteur qui doit être mis à zéro.

- 1) Placer le store en position intermédiaire (si possible).
- 2) Couper l'alimentation électrique pendant 2 secondes.
- 3) Reconnecter l'alimentation électrique de 5 à 15 secondes.
- 4) Couper l'alimentation électrique pendant 2 secondes.
- 5) Reconnecter l'alimentation électrique : le store se met en mouvement pendant quelques secondes.

Si le store est en position de fin de course supérieure ou inférieure, il effectue un bref mouvement.

- 6) Laisser le bouton PROG enfoncé : le store réalise un premier mouvement puis un deuxième quelques instants après. Le moteur se trouve en configuration d'usine.

- Répéter la procédure du chapitre « Mise en marche ».



8. DONNÉES TECHNIQUES

Fréquence de radio	868-870 MHz io-homecontrol [®] bidirectionnelle tribande
Alimentation	230 V ~ 50 Hz
Température d'utilisation	-20 °C a +70 °C
Indice de protection	IP 44
Nombre maximum de points de commande et capteurs associés	9
Niveau de sécurité	Classe I

9. ANNEXE III

9.1. DÉMONTAGE ET ÉLIMINATION DE L'EMBALLAGE ET DES COMPOSANTS DU PRODUIT À LA FIN DE SA VIE UTILE

IMPORTANT

L'emballage doit être recyclé par le professionnel qualifié qui a installé le produit.

Nous vous conseillons de recycler l'emballage du produit de manière responsable :

- Éliminer ces déchets conformément à la réglementation en vigueur :
 - Directive 94/62/CE relative aux emballages et aux déchets d'emballages
 - Loi 11/1997 du 24 avril, relative aux emballages et aux déchets d'emballages
- Trier les déchets en séparant chacun des différents matériaux afin de procéder à une élimination efficace de l'emballage.
- Ne pas jeter les matériaux d'emballage avec les autres déchets. Emmenez-les à un point de collecte des matériaux d'emballage désigné par les autorités locales.
- Afin de minimiser l'impact environnemental des emballages et des déchets d'emballages, il est nécessaire de déterminer la composition et la nature de l'emballage de nos produits pour conseiller la meilleure élimination.

Papier et carton: Dans la gestion des déchets, le recyclage du papier et du carton joue un rôle majeur puisque jusqu'à 70% des déchets arrivent à être réutilisés. L'élimination du papier et du carton peut se faire par différents moyens tels que la collecte par des opérateurs privés ou la remise aux usines de traitement des déchets.

Plastique: Le recyclage des plastiques présente de nombreux avantages pour l'environnement et donc pour la qualité de vie de tous, car il contribue à une grande économie de matières premières, de ressources naturelles, énergétiques et économiques. Le plastique peut être éliminé par des opérateurs privés ou remis à des usines de traitement des déchets.

Film bulle: Il est composé de polyéthylène basse densité, ce qui en fait un matériau 100 % recyclable. Pour une élimination optimale, déposer les déchets de ce matériau dans des usines de traitement des déchets plastiques.

NOTRE ENGAGEMENT ENVERS L'ENVIRONNEMENT

L'un des objectifs de Giménez Ganga est de faire preuve d'un comportement socialement responsable. Cet engagement envers l'environnement implique une amélioration continue des mesures adoptées pour lutter contre le changement climatique.

Promouvoir une protection responsable de l'environnement, respecter les exigences légales et réglementaires applicables à nos produits et encourager les économies d'énergie dans tous nos projets sont des mesures essentielles pour atteindre nos objectifs.

DÉMONTAGE ET ÉLIMINATION DU PRODUIT

Pour démonter ce produit, un certain nombre de mesures de précaution doivent être prises. Tenez compte des avertissements et des consignes qui suivent. En cas de doute, veuillez contacter votre fournisseur.

Le démontage ne peut être effectué que par des installateurs expérimentés. Ce manuel n'est pas destiné aux bricoleurs amateurs ni aux installateurs en formation. Pour plus d'informations sur ces instructions de démontage, nous vous renvoyons aux chapitres d'installation de ce manuel, qui contiennent des dessins et des informations détaillées.

IMPORTANT

Toujours faire preuve d'une grande prudence. Utiliser des outils appropriés et en parfait état.

IMPORTANT

Le démontage du produit à la fin de son cycle de vie doit être effectué par du personnel qualifié et, pour y procéder, les étapes inverses à celles effectuées pour son montage doivent être suivies.

• Étape 1

Desserrer les vis inférieures qui fixent le store aux supports et extraire le store.

• Étape 2

Retirer l'habillage des tulipes.

• Étape 3

Desserrer les vis qui fixent les tulipes aux profiles du caisson et extraire les tulipes.

• Étape 4

Lorsque le store est fermé, placer les bandes de protection aux bras.

• Étape 5

Desserrer les vis qui fixent les bras au support de bras et au terminal et retirer les bras.

• Étape 6

Retirer les embouts pour l'auvent à LED.

• Étape 7

Desserrer et extraire les supports de bras et l'entonnoir placé au centre.

• Étape 8

Retirer les entonnoirs des deux extrémités du caisson.

• Étape 9

Retirer l'auvent inférieur LED et déclipser le profil du diffuseur LED.

• Étape 10

Retirer le profil supérieur PVC Ameris du profil supérieur du caisson.

• Étape 11

Désassembler les profils qui composent le caisson.

• Étape 12

Extraire le tube d'enroulement.

• Étape 13

Retirer la vis de fixation de l'extrémité du tube d'enroulement et du moteur.

• Étape 14

Retirer le moteur.

• Étape 15

Retirer les caches du terminal.

• Étape 16

Retirer les vis et les chevilles du terminal afin d'enlever la toile du profil terminal.

• Étape 17

Retirer la toile du tube d'enroulement en desserrant et en retirant les vis et les chevilles de l'ogive du tube.

• Étape 18

Desserrer les ancrages qui fixent le caisson aux supports et extraire le caisson.

IMPORTANT

S'assurer d'éliminer toutes les pièces qui composent le produit en fonction de la nature de ses matériaux.

COMPOSANTS	ACIER GALVANISÉ	ACIER INOXYDABLE	ALUMINIUM	DEEE	PLASTIQUE	TEXTILE
Profilé			•			
Vise		•				
Axe	•					
Moteur				•	•	
Supports pour moteur			•			
Supports			•			
Jeu bras			•		•	
Caches extrémité			•			
Toile						•

Nos produits sont principalement constitués de matériaux recyclables. Il est nécessaire de se renseigner sur les systèmes de recyclage ou d'élimination prévus par la réglementation en vigueur sur le territoire pour cette catégorie de produits.

IMPORTANT

- Toujours faire preuve d'une grande prudence. Utiliser des outils appropriés et en parfait état.
- S'assurer d'éliminer toutes les pièces qui composent le produit en fonction de la nature de ses matériaux.



Ce symbole signe e que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, car il doit être collecté séparément pour être récupéré, réutilisé ou recyclé conformément à la réglementation locale en vigueur.



Conformément à la directive européenne 2012/19/UE, les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) peuvent devenir un grave problème environnemental s'ils ne sont pas gérés correctement. La directive fournit le cadre général valable dans toute l'Union européenne pour le retrait et la réutilisation des déchets d'équipements électriques et électroniques.

À la fin du cycle de vie de l'appareil électrique ou électronique, il ne doit pas être jeté avec d'autres types de déchets. Ils peuvent être déposés dans les centres spécifiques prévus à cet effet et réglementés par les administrations locales.

Le tri efficace des déchets évitera les répercussions négatives pour l'environnement et la santé qui pourraient résulter d'une mauvaise gestion des déchets ou de leur mauvaise élimination.

IMPORTANT

En respectant cette directive, vous agissez en faveur de l'environnement et contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé.

La réglementation locale peut prévoir des sanctions conséquentes en cas d'élimination illégale du produit.

LES MATÉRIAUX QUI COMPOSENT NOS PRODUITS OFFRENT UN LARGE ÉVENTAIL D'AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX



ACIER GALVANISÉ

L'acier galvanisé a reçu un traitement qui, à terme, le couvre de plusieurs couches de zinc qui le protègent de la rouille. Le recyclage du zinc contribue à réduire la demande de nouveaux matériaux et, par conséquent, génère de grandes économies d'énergie, car le zinc est une ressource très précieuse et durable.

Pour un recyclage approprié de l'acier galvanisé, il est recommandé de se rendre à un centre de collecte des déchets métalliques.



ACIER INOXYDABLE

L'acier inoxydable est un alliage de fer contenant du nickel et du chrome pour le protéger contre la corrosion et la rouille. Il possède de nombreuses qualités dont une grande résistance, y compris face aux températures élevées. L'acier inoxydable est le « matériau vert » recyclable à l'in ni. Ses propriétés le rendent idéal pour une exposition aux intempéries.

Pour la bonne élimination de l'acier inoxydable, il est alors recommandé de le déposer dans un centre spécialisé de collecte des déchets.



ALUMINIUM

Le recyclage de l'aluminium garantit une multitude d'avantages environnementaux. L'utilisation d'aluminium recyclé permet d'économiser 95% de l'énergie servant à la production du minerai primaire, qui peut être recyclé autant de fois qu'on le souhaite et récupéré intégralement. Le recyclage de l'aluminium est donc techniquement et économiquement rentable.

C'est pourquoi il est conseillé de déposer l'aluminium dans un centre spécialisé de collecte des déchets pour une élimination appropriée.



CÂBLAGE

Le recyclage des câbles électriques permet d'éviter la pollution causée par ces éléments. Une fois les câbles dénudés, il est possible de recycler le cuivre, l'aluminium et le laiton afin de les réutiliser.

Les déchets électriques et électroniques doivent être transportés vers les déchetteries pour un recyclage approprié.



PET



HDPE



PVC



LDPE



PP



PS



OTHER

PLASTIQUE

Le recyclage du plastique constitue une source durable de matières premières pour l'industrie. Sa réutilisation réduit également, de manière significative, les effets négatifs sur l'environnement, puisqu'il s'agit d'un matériau non biodégradable.

Le recyclage réduit la consommation d'énergie et les émissions de CO₂, en diminuant la pollution et ralentissant le changement climatique.

Il existe divers types de plastiques donc, pour obtenir un recyclage optimal, il est essentiel de les déposer dans des déchetteries qui procéderont à leur identification et à la séparation des différents types.



TEXTILE

La valorisation des déchets textiles est indispensable en termes de recyclage. La réutilisation contribue à réduire la consommation d'eau et des gaz libérés lors du processus de fabrication.

Afin de favoriser l'élimination adéquate des textiles, il est recommandé de les déposer dans un centre de déchets spécialisé où les différents types textiles seront séparés.

IMPORTANT

Suivez les recommandations pour un recyclage efficace des produits. Souvenez-vous que le recyclage n'est pas qu'un simple geste, il s'agit de se rendre responsable de la protection des ressources naturelles.

