

INSTRUCTIONS DE SECURITE, D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN



CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

Ce triangle d'avertissement désigne des consignes qui signalent un danger pouvant entraîner la mort ou des blessures graves, ou qui sont importantes pour le fonctionnement du store.

AVERTISSEMENT

IL EST IMPORTANT POUR LA SECURITE
DES PERSONNES DE SUIVRE ET DE CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Les stores MATEST sont conçus pour la protection solaire.

La pose doit être faite dans les règles de l'art, réalisée par des professionnels et le produit doit être utilisé dans des conditions normales.

Il existe quelques précautions à prendre et réflexes à adopter pour tirer le meilleur parti de votre store et pour une utilisation en toute sécurité.

Ces instructions font partie intégrale du store et sont destinées à l'installateur et l'utilisateur; la lecture avant utilisation est fondamentale pour la bonne utilisation et la maintenance correcte du produit.

Ces instructions doivent être conservées intactes et dans un lieu facilement accessible, et ceci jusqu'à l'élimination du store. En cas de perte ou de destruction, le client doit demander une nouvelle copie au revendeur, en lui indiquant les principales caractéristiques du produit et la destination de la nouvelle copie. Ces instructions doivent être transmises au nouveau propriétaire en cas de revente.

Le fabricant se réserve le droit de mettre à jour les instructions d'entretien et d'utilisation correspondantes, sans l'obligation de mettre à jour les instructions précédentes.

Toute altération ou modification du produit effectuée sans l'autorisation préalable du fabricant libère ce dernier de toute responsabilité en cas d'éventuels dommages pouvant en dériver : son non respect peut entraîner une situation dangereuse.

Tout usage impropre libère le fabricant de toute responsabilité en cas de dommages aux biens ou aux personnes. **Le non-respect des instructions d'utilisation rendent automatiquement tous types de garanties fournies par le fabricant caduques.**



COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR TOUTE OPERATION DE MAINTENANCE ET D'ENTRETIEN

PRECAUTIONS D'INSTALLATION

- Respecter les étapes et consignes de montage de la notice ainsi que les conseils d'utilisation et de sécurité y figurant. Une mauvaise pose ou un mauvais réglage peuvent endommager prématurément le store et sa toile.
- En cas d'installation dans une région ventée avec de fréquentes coupures de courant, l'installation d'un dispositif de commande manuel ou d'une alimentation de remplacement est recommandée.
- La hauteur de pose doit être suffisante : les éléments susceptibles de se trouver au contact de passants ou d'utilisateurs ne doivent pas comporter d'arêtes vives ou en saillie, susceptibles de provoquer des blessures.
- L'interrupteur des stores extérieurs à action maintenue (fixe) doit être installé de manière que le déplacement de la barre de charge soit dans le champ de vision de l'utilisateur, mais à distance des parties mobiles et à une hauteur conforme aux réglementations nationales concernant les personnes handicapées (de préférence à moins de 1,30m, si possible).
- En cas de dispositif de dépannage manuel, l'organe de manœuvre doit être installé à une hauteur inférieure à 1,80m.
- Lire les notices des moteurs et télécommandes fournies avec votre store, particulièrement les points sur les installations et protections électriques.
- Pour une bonne évacuation des eaux de pluie, une inclinaison de 17° (=30%) est suffisante. L'eau qui stagne peut vite représenter un poids excessif et dangereux. Si cette inclinaison n'est pas respectée au minimum, ne pas laisser le store ouvert sous la pluie.
- Dans le temps, de légères traces de frottement répétées peuvent apparaître, et une légère distension générale de la toile est normale. Pour y remédier, il est nécessaire de procéder à un réglage de fin de course.
- Seules nos pièces de rechange d'origine MATEST garantissent le bon fonctionnement et l'utilisation en toute sécurité du store.

PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Eviter d'enrouler la toile mouillée, sinon ne pas la laisser longtemps enroulée et dès qu'il ne pleut plus, la dérouler pour qu'elle sèche.
- Pas d'utilisation sans surveillance par un enfant ou une personne dans l'incapacité de juger des dangers du store.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec le dispositif de commande du store. Tenir la télécommande hors de portée des enfants.
- Examiner fréquemment l'installation afin de détecter tout signe d'usure ou d'endommagement des câbles. Ne pas utiliser le store si une réparation est nécessaire.
- Pour le contrôle ou l'entretien des parties électriques, le store extérieur doit être mis hors tension de manière sûre.
- Ne pas laisser le store ouvert en cas de vent, de risque de vent, de tempête ou en cas de rafale de vent (> 20 km/h - quand les branchent bougent et les papiers se soulèvent du soi).
- Fermer le store en votre absence ou en absence de surveillance (risque de panne de courant, de rafale de vent, ou de tempête soudaine...). Conseil en cas d'absence prolongée : désactiver les automatismes.
- Faire attention à ce qu'il n'y ait pas de feuilles, aiguilles de pin, pollen etc... qui rentre dans le mécanisme lors de la fermeture du store et plus particulièrement pour les modèles coffre ou semi-coffre. L'installateur doit prendre des dispositions pour assurer l'entretien du produit lui-même ou des éléments voisins.
- Ne jamais humidifier le moteur et son boîtier électrique.
- Ne jamais se suspendre, ne jamais suspendre ou accrocher d'objet, de câble ou ajouter une charge supplémentaire au store.
- Ne jamais désolidariser un bras de ses deux points d'attache dans la position repliée.
- Aucun obstacle ne doit se trouver dans la zone de déploiement lors de l'ouverture ou de la fermeture du store. Dans le cas d'immeuble, l'ouverture et la fermeture du store ne doit pas représenter un danger ni risquer d'entraîner la chute de personne travaillant en façade.
- En cas de neige ou de gel, refermer le store et désactiver les automatismes. La manœuvre par temps de gel peut endommager le produit.
- En cas de panne de courant et en cas d'urgence (menace de tempête ou d'orage), en l'absence de treuil, fermer provisoirement le store pour diminuer la prise au vent à l'aide de sangles passées autour des articulations centrales des bras du store. Tirer jusqu'à ce que le store soit quasiment fermé, et fixer les bras fermés sur l'armature afin d'éviter qu'ils ne se déplient.
- Prendre garde, en cas d'utilisation du dispositif de dépannage manuel lorsque le store extérieur est replié, au risque de descente brutale du store en raison d'une faiblesse ou d'une rupture des ressorts du moteur.
- Une modification de conception ou de configuration de l'équipement sans consultation préalable du fabricant risque d'entraîner une situation dangereuse.
- Dans le temps, de légères traces de frottement répétées peuvent apparaître, et une légère distension générale de la toile est normale. Pour y remédier, demander à votre installateur de procéder à un réglage des fins de course et éventuellement des bras.
- L'utilisateur ne doit effectuer aucune opération sur le store de sa propre initiative et doit donc se limiter aux opérations relevant de sa compétence.
- Pour les stores extérieurs pouvant être manoeuvrés d'un emplacement où le store n'entre pas dans le champ de vision de l'utilisateur. Celui-ci doit s'assurer que toutes les dispositions et mises en garde énoncées ci-dessus sont respectées.
- En cas de manœuvre treuil, il n'y a pas de fin de course, arrêter l'ouverture quand les bras sont entièrement déployés car au-delà la toile se détendrait et se poserait sur les bras: pour la refermer, tourner la manivelle dans le sens opposé de celui de l'ouverture sinon vous prendrez le risque de l'enrouler à l'envers et de détériorer le store.

ENTRETIEN

- L'entretien des toiles est indispensable pour empêcher toute formation de moisissure due au dépôt de poussière ou autre. Le nettoyage avec échelle, escabeau ou autre est réservé au personnel spécialisé qui devra effectuer ces opérations dans le respect des normes en matière de sécurité, ce dernier devra donc utiliser des équipements de protection individuelle, tels que des harnais de sécurité dotés de câbles de retenue.
- Dépoussiérer et débarrasser régulièrement la toile de votre store des particules, des feuilles et des poussières, quand elle est très sèche, avec un balai ou un manche télescopique équipé d'une brosse douce.
- Ne pas utiliser de solvants, de détergent abrasif ni de nettoyeur haute pression, simplement de l'eau douce savonneuse.
- 2 à 3 fois par an, mettre un peu de lubrifiant/dégrippant à base de Teflon/PTFE sur les articulations des bras (sans tâcher la toile du store) et plus particulièrement sur l'articulation centrale - ref. 20765 : le top des lubrifiants pour entretenir les bras !
- En début et en fin de saison, donner un léger coup de brosse sur les 3 articulations de chaque bras.
- Faire sécher la toile après le nettoyage.
- Des petites imperfections sur la toile sont normales : petites irrégularités de tissage, dans le temps un effet de « marbrure » ou des petites traces blanches visibles en transparence, un léger gaufrage.

Bannette classique à projection

⚠ Instructions de sécurité, d'installation, d'utilisation et d'entretien Page 2

La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence de 2 monteurs.

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

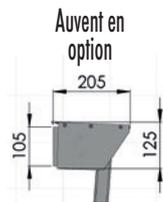
- 2 escabeaux pour un store jusqu'à largeur 4 mètres et 3 escabeaux au-delà.
- Visserie adéquate aux supports et suffisamment robuste pour la fixation des supports des tubes d'enroulement : Ø 8 et si lyre en plus Ø 12 tirefond de scellement, ou chevilles métalliques ou chevilles chimiques...
- Disqueuse pour les chevilles chimiques
- Niveau laser indispensable (projete un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de vos supports)
- Cordeau d'alignement au minimum de la dimension du store
- Rallonge si l'électrification est provisoire
- Perceuse / perforateur avec mèches béton
- Mètre ruban **ou mieux** : laser
- Pince à rivets POP
- Pince multiprises
- Marteau
- Maillet
- Forets acier de 4,2 à 10 mm **et mèches béton adéquates**
- Clés de 10, 13, 17 et 24 ou clé à molette
- Clés BTR de 3, 4 et 5
- Embout de tournevis Réf. TX20
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile



Pince à rivets POP



Embout de tournevis Réf. TX20



Auvent en option

105 sans auvent
205
125



Bras 514
Section 23 x 38 mm



Toutes dimensions et options sur le bon de livraison jaune dans la pochette adhésive collée sur le tube d'emballage de ce store



Cote de pose de la fixation basse = longueur d'avancée moins 35 mm

2/ Contenu du colis

- Tube d'enroulement et toile enroulée si inférieur à 6000
- L'auvent et les joues (si option commandée) plus selon largeur supports d'auvent intermédiaires Réf. 30556
- 2 bras Réf. 514 et 3 bras au-delà de 6000
- Les supports muraux, latéraux ou plafond
- Un support intermédiaire au-delà de 6000 et toile en 2 morceaux **ou** une lyre au-delà de 6000 et toile en 1 seul tenant
- Jusqu'à 6000 moteur **ou** treuil et sa manivelle
- Au-delà de 6000 moteur uniquement
- La barre de charge galva Ø40 ou alu jusqu'à 6000
- Au-delà de 6000 alu uniquement
- Le sac plastique contenant :
 - La télécommande ou l'interrupteur
 - Les arrêts de barre de charge si coulisse et treuil
 - Les rivets PVC pour fixer les joues
 - Les bouchons de coulisses Ø10

Manoeuvre treuil + manivelle

ou

Moteur Radio SUNILUS iO

SITUO 1 iO, 1 canal



SITUO 5 iO, 5 canaux

• 1 pour le store
... Les canaux libres peuvent manoeuvrer d'autres stores, volets roulants, portes de garages, etc.

Moteur Radio ALTUS RTS

SITUO 1 RTS, 1 canal



SITUO 5 RTS, 4+1 canaux

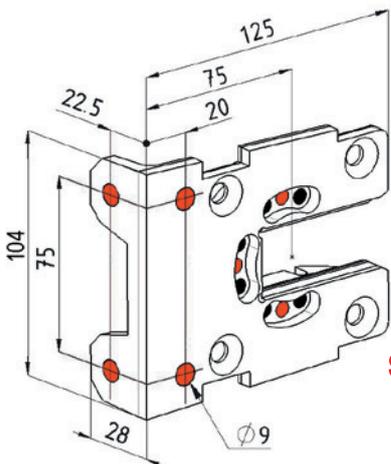
• 1 pour le store
... Les canaux libres peuvent manoeuvrer d'autres stores, volets roulants, portes de garages, etc.

3/ Pointer et tracer les supports

Jusqu'à 6000

2 supports d'extrémité du tube d'enroulement

Fixation face / latérale / plafond



De 6001 à 12000

1 support intermédiaire en plus

Fixation face ou plafond uniquement **avec 2 toiles**

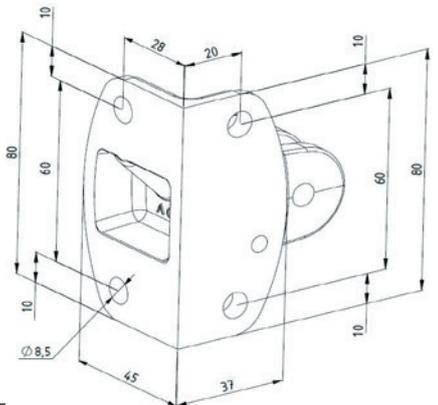
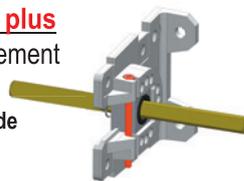
sert d'intermédiaire et raccorde les 2 tubes d'enroulement

OU

De 6001 à 12000

1 lyre et son support en plus

Fixation face uniquement **avec 1 seule toile**



Supports d'auvent intermédiaires

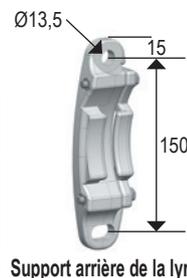


Trou avant passage de vis de fixation de l'auvent

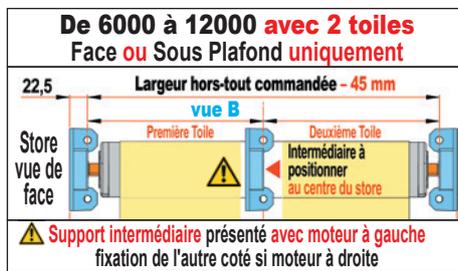
fixation murale



Chapeau démontable pour insérer le tube d'enroulement et la toile



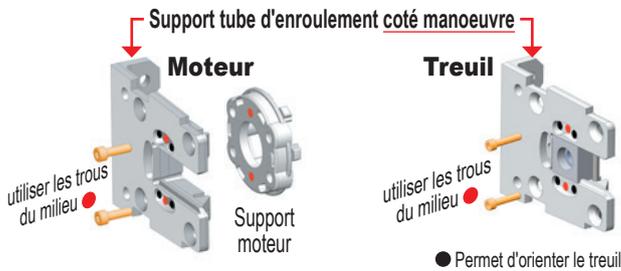
Support arrière de la lyre



4/ Préparation des supports

ATTENTION : présenté avec manoeuvre à gauche

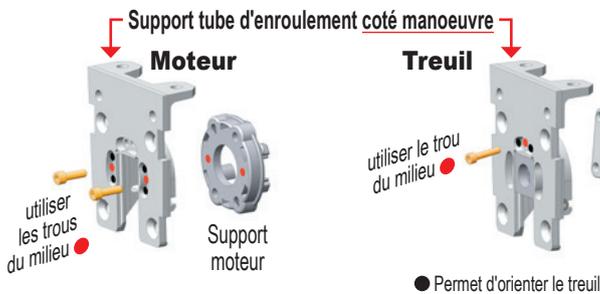
• Fixation DE FACE ou LATÉRALE



Support tube d'enroulement à l'opposé de la manoeuvre



• Fixation SOUS PLAFOND

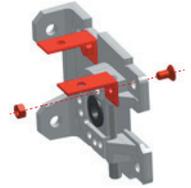


Support tube d'enroulement à l'opposé de la manoeuvre



Si option auvent

Monter les équerres de fixation sur les 2 ou 3 supports de tube d'enroulement



Supports d'auvent intermédiaire de 1 à 4 selon largeur



En fixation latérale :
auvent largeur maxi 4000 car supports intermédiaires impossible et toujours impossible en pose plafond

5/ Percer mur ou plafond et fixer les supports

Chaque support est placé à chaque extrémité de la largeur hors tout. Il faut fixer les supports avec des vis de Ø8.

Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou TRES IMPORTANT !**

Tous les supports doivent être parfaitement alignés et parallèles, dans tous les axes, à vérifier à l'aide du cordeau ou du laser.

1/ A l'opposé de la manoeuvre :

Enlever la vis de maintien du palier. **Tracer et fixer le support du tube d'enroulement**

2/ Pour largeur supérieure à 6000 : percer et fixer le support intermédiaire ou le support de lyre avec vis Ø12

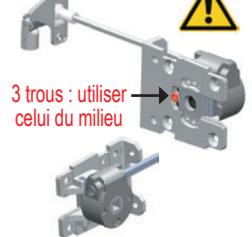


Démontage du palier pour mise en place du tube d'enroulement

SI RENVOI MANIVELLE À L'INTÉRIEUR

fixer le treuil à l'intérieur du support, percer le mur et faire la liaison avec le cardan fixé lui-même sur la face intérieure du mur.

MAXI 6000

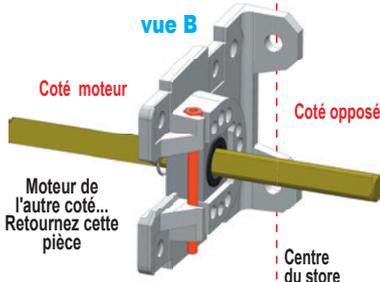


• Largeur supérieure à 6000 mm, 2 possibilités :

1/ Uniquement en pose face ou plafond

et si la toile est en 2 parties :

le 3^{ème} support de tube d'enroulement intermédiaire avec carré de jonction des 2 tubes d'enroulement distincts avec leur toiles déjà enroulées



Coté moteur

Percer le mur ou le plafond pour fixer le support intermédiaire en respectant les cotes.
L'axe du support intermédiaire doit être positionné à mi-distance entre les 2 supports d'extrémité.
Fixer le support intermédiaire.

Chapeau démontable pour insérer le tube d'enroulement et la toile

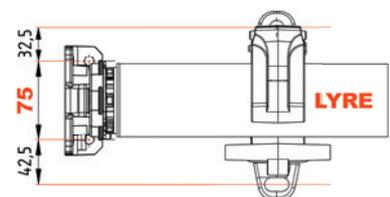


2/ Uniquement en pose de face

et si la toile est d'un seul tenant :

1 support de lyre et 1 lyre

Percer le mur pour fixer le support de lyre. Le support doit être positionné à mi-distance entre les 2 supports d'extrémités.

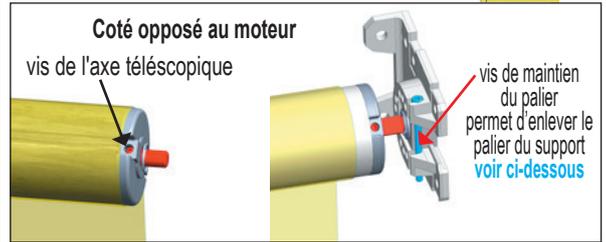


6/ Monter le tube d'enroulement **ATTENTION AU SENS** : montage présenté avec manoeuvre à gauche

Possibilité d'enlever les paliers des supports muraux pour monter le tube d'enroulement de face

Jusqu'à 6000 mm

Avec moteur

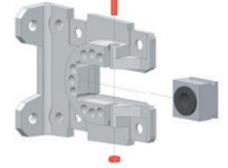


Côté moteur : engager le tube d'enroulement en premier.

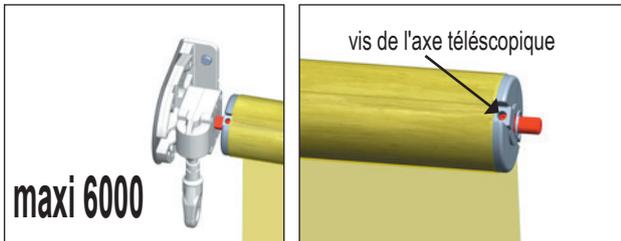
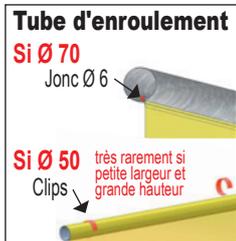
Côté opposé : desserrer légèrement la vis de l'axe télescopique et rentrer l'axe vers l'intérieur du tube au maximum.

MAIS ATTENTION sans le faire tomber dans le tube. Engager le palier sur l'axe télescopique et engager l'ensemble dans le support du tube d'enroulement. Ajuster l'axe et resserrer la vis de l'axe télescopique. Remettre la vis de maintien du palier

Démontage du palier pour mise en place du tube d'enroulement



Avec treuil



Côté treuil : desserrer légèrement la vis de l'axe télescopique et rentrer l'axe vers l'intérieur tube au maximum.

MAIS ATTENTION sans le faire tomber dans le tube.

Engager le tube d'enroulement coté treuil, ajuster l'axe et resserrer la vis de l'axe télescopique.

Côté opposé : desserrer légèrement la vis de l'axe télescopique et rentrer l'axe vers l'intérieur du tube au maximum.

MAIS ATTENTION sans le faire tomber dans le tube.

Engager le palier sur l'axe télescopique et engager l'ensemble dans le support du tube d'enroulement.

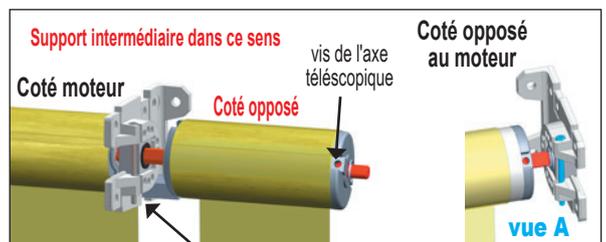
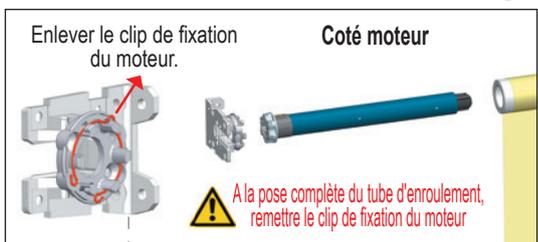
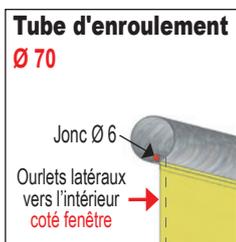
Ajuster l'axe et resserrer la vis de l'axe télescopique. Remettre la vis de maintien du palier

De 6001 à 12000 Avec toile en 2 morceaux et un support intermédiaire

2 largeurs de toiles et de tubes d'enroulement = les moins larges coté moteur

le tube le plus court coté moteur **!**

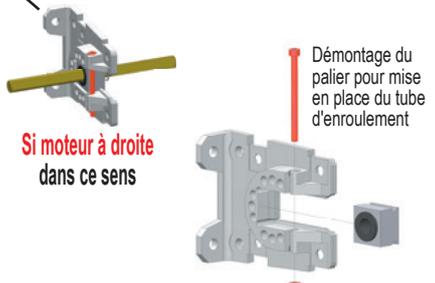
Avec moteur et 2 tubes d'enroulement séparés



Côté moteur : engager le tube d'enroulement en premier.

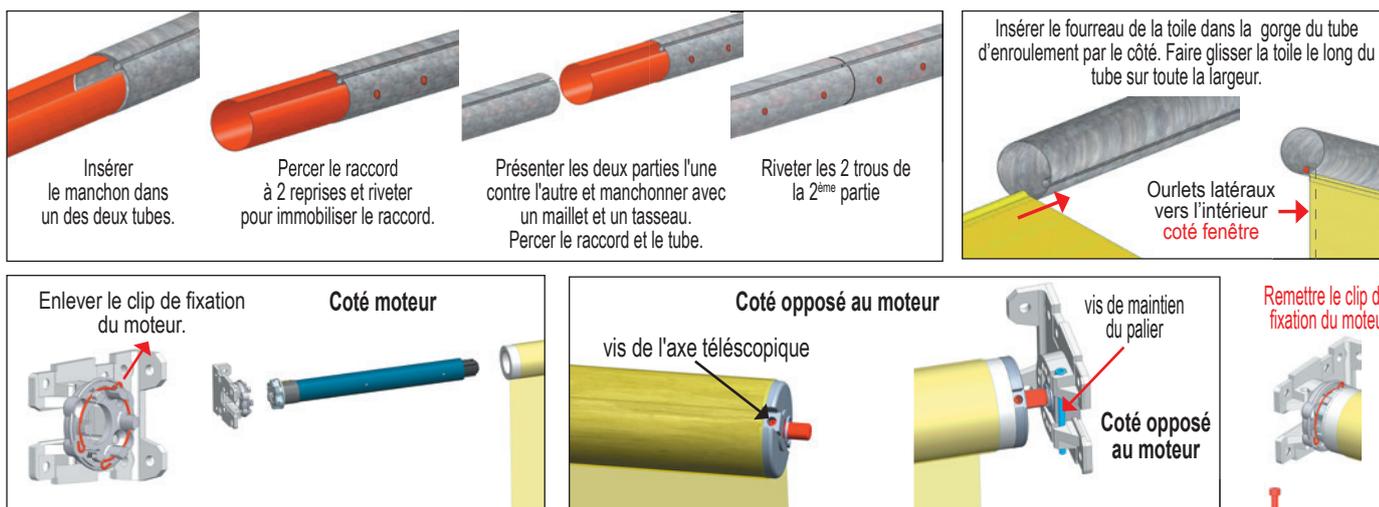
Côté opposé : desserrer légèrement la vis de l'axe télescopique et rentrer l'axe vers l'intérieur du tube au maximum.

MAIS ATTENTION sans le faire tomber dans le tube. Engager le palier sur l'axe télescopique et engager l'ensemble dans le support du tube d'enroulement. Ajuster l'axe et resserrer la vis de l'axe télescopique. Remettre la vis de maintien du palier



De 6001 à 12000 Avec **toile en un seul tenant** et une lyre

► Avec moteur et tube d'enroulement **manchonné**



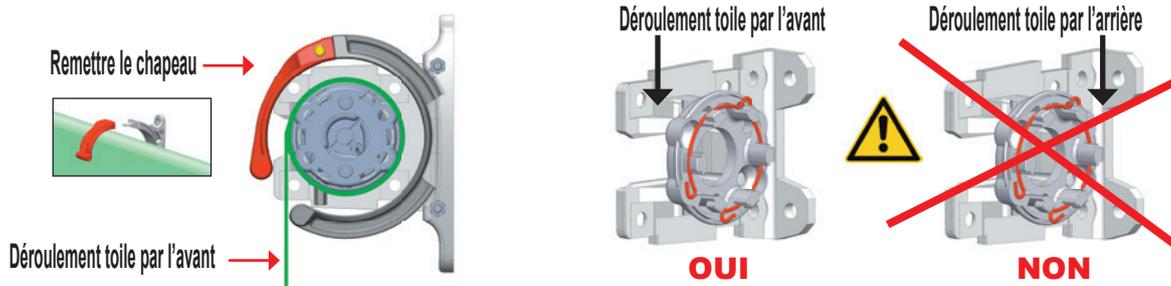
Côté moteur : engager le tube d'enroulement en premier.

Côté opposé : **desserrer légèrement** la vis de l'axe télescopique et rentrer l'axe vers l'intérieur du tube au maximum.

MAIS ATTENTION sans le faire tomber dans le tube. Engager le palier sur l'axe télescopique et engager l'ensemble dans le support du tube d'enroulement. Ajuster l'axe et **resserrer la vis de l'axe télescopique**. **Remettre la vis de maintien du palier**

Démontage du palier pour mise en place du tube d'enroulement

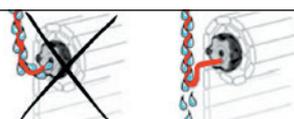
7/ Remettre le chapeau de lyre



8/ Si motorisé, raccorder le store à l'électricité ⚡

Raccorder le store à l'électricité de façon provisoire ou définitive pour le régler selon le mode d'emploi du moteur fourni. Prendre la main avec la télécommande vérifier le sens de rotation (pour inverser  jusqu'à un bref Aller/Retour du moteur et actionner le moteur de manière à faire apparaître la gorge du tube d'enroulement pour la présenter vers le haut (en face de l'ouverture de lyre).

ATTENTION! Toujours faire une boucle sur le câble d'alimentation pour éviter la pénétration d'eau dans le moteur



**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

9/ Finaliser l'enroulement de la toile en partant de la toile déroulée

Enrouler la toile en actionnant le treuil ou le moteur  en laissant environ 400 mm non enroulés.

Pour cela : 2 personnes, une de chaque côté, tirent en même temps et légèrement la toile vers l'extérieur et vers le bas pour éviter de faire des plis lors du premier enroulement.

Même si la toile vous est fournie enroulée sommairement sur le tube d'enroulement réaliser cette opération

10/ Assembler toile et barre de charge

Jusqu'à 6000 :



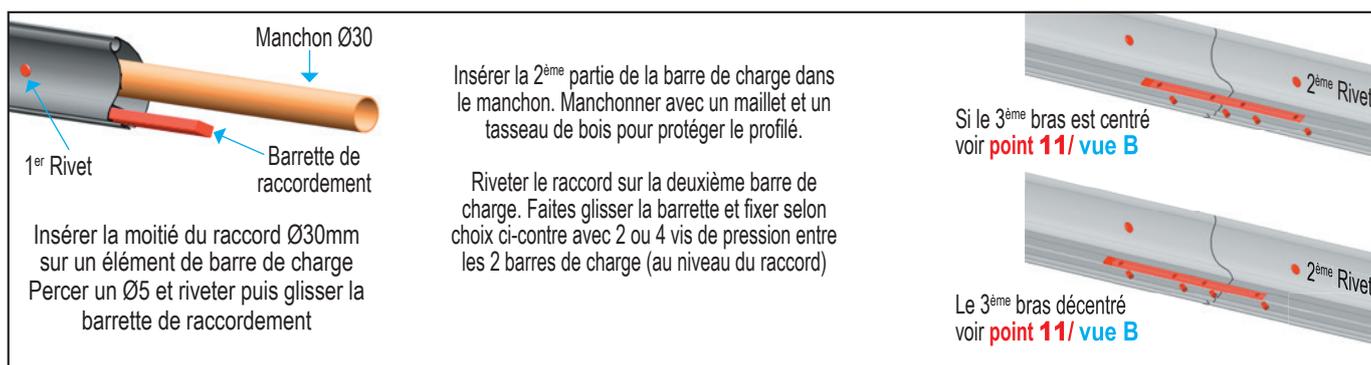
De 6001 à 12000 : page suivante ▼▼▼

De 6001 à 12000 :

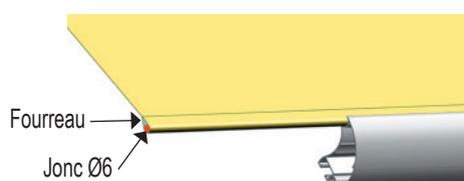
Manchonner la barre de charge Alu 60 x 70

Couper le jonc de Ø 6 mm au ras de chaque extrémité de la toile.

Faire froncer la toile pour faire sortir le jonc Ø6 d'environ 50 mm de chaque côté et le couper de nouveau de 50 mm. Ainsi le jonc est plus court que la toile de 100mm.

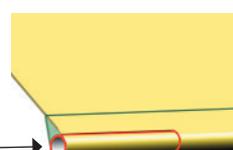


Enfiler dans la barre de charge la toile ou les 2 toiles (une de chaque côté) avec le fourreau contenant le jonc de 6 mm

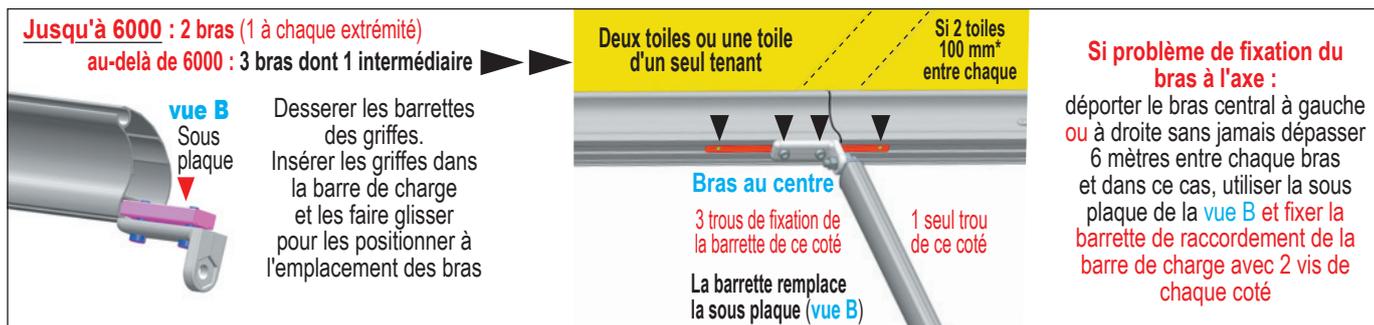


Jonc raccourci de 40 mm pour créer l'emplacement des chevilles servant à fixer les joues et dont le gonflement immobilisera la toile dans la barre de charge

Même opération avec le jonc Ø6 si lambrequin fixe



11/ Mettre en place les griffes sur la barre de charge alu 60 x 70

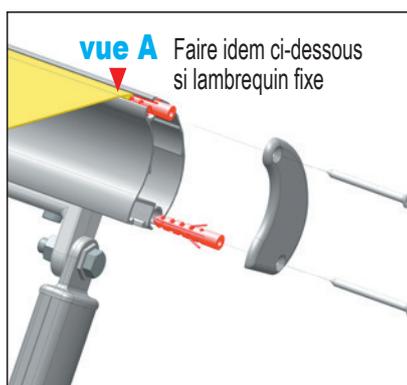


*Approximatif

12/ Assembler bras et barre de charge



13/ Immobilisation de la toile dans la barre de charge alu 60 x 70 et fixation des embouts de barre de charge



Couper le jonc de Ø 6 mm au ras de chaque extrémité de la toile et de l'éventuel lambrequin fixe (**vue A**)

Ensuite : de chaque côté de la barre de charge, Faire froncer la toile pour faire sortir le jonc vers l'extérieur et le raccourcir de la longueur nécessaire qui permettront en fixant les joues d'y insérer les chevilles de 40 mm dans l'espace libéré de chaque côté (**vue A**)

Effectuer la même opération avec le jonc du lambrequin fixe si ce dernier est prévu.

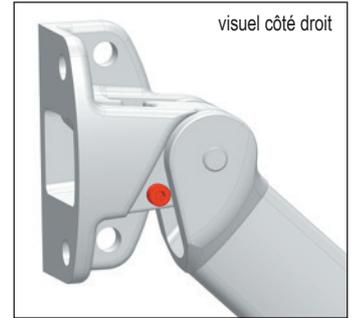
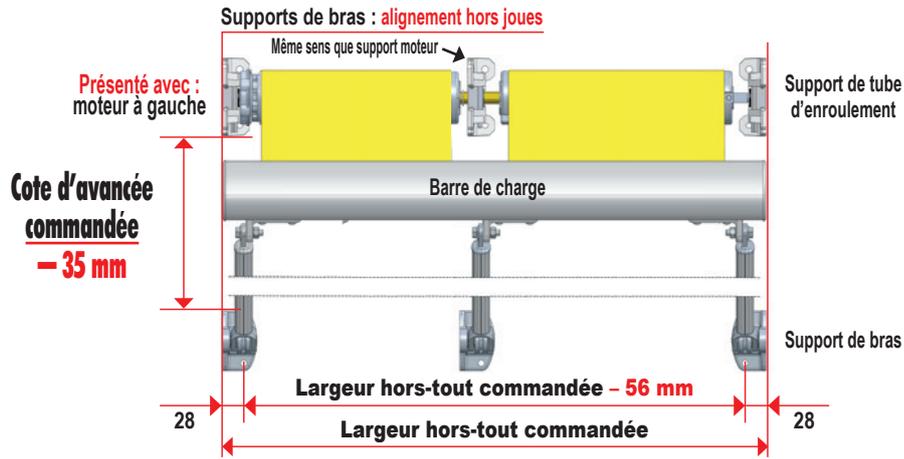
Positionner latéralement la toile et l'éventuel lambrequin fixe en les faisant glisser le long de la barre de charge.

Mettre en place les chevilles dans les emplacements prévus dans la barre de charge et dans l'espace dégagé de la toile et éventuellement du lambrequin fixe (**vue A**)

Fixer les embouts de barre de charge en mettant en place les vis de 4,2 x 50 fournies qui fixeront les joues et feront gonfler les chevilles en écrasant légèrement le jonc immobilisant la toile et l'éventuel lambrequin fixe au bon emplacement dans la barre de charge.

14/ Fixer les 2 supports de bras au mur (3 au-delà de 6000)

Au-delà de 6000 : si impossibilité de fixer le 3^{ème} support à l'axe voir **point 11/**



Avant de fixer le bras, bloquer l'articulation avec une goupille ou un outil pour l'immobiliser : le trou du bas pour la fixation murale est accessible.

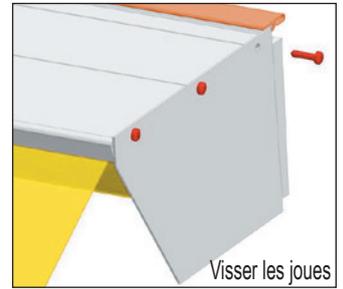
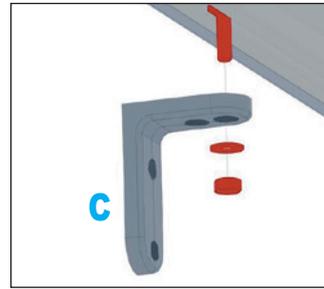
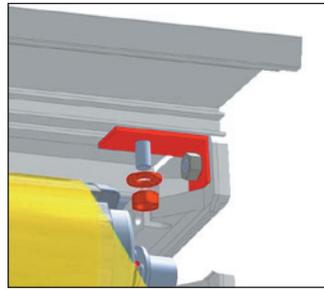
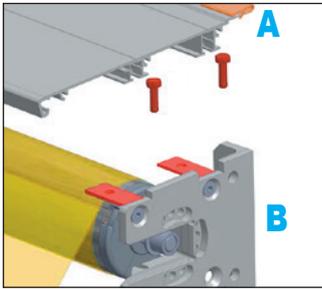
15/ Fixer l'auvent et les joues

Et pour éviter de le redémonter...

1/ Emmancher le joint arrière avant la pose de l'auvent **A**

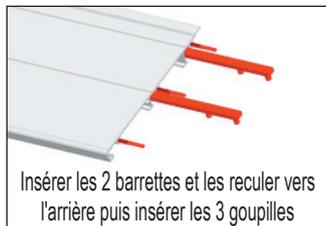
2/ Glisser 2 vis par support de tube d'enroulement **B** (2 supports jusqu'à 6000 et 3 au-delà)

Glisser 1 vis par petit support intermédiaire **C** (2 jusqu'à 6000 et 4 jusqu'à 12000)

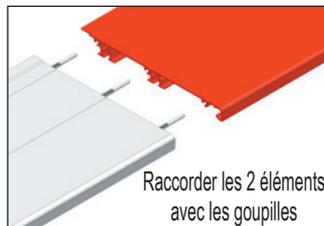


Au-delà de 6000, assemblage des 2 éléments d'auvent. Le raccordement peut se faire au sol ou au-dessus du store

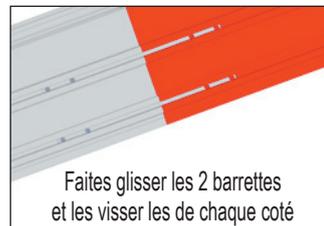
Avec toile d'un seul tenant et lyre : une petite encoche sera à faire à l'arrière de l'auvent à l'emplacement de la lyre + raccord silicone



Insérer les 2 barrettes et les reculer vers l'arrière puis insérer les 3 goupilles



Raccorder les 2 éléments avec les goupilles



Faites glisser les 2 barrettes et les visser les de chaque côté



Emmancher le joint arrière avant la pose de l'auvent

16/ Si manoeuvre motorisée, régler les fins de courses haute et basse

1

Prendre la main en appuyant simultanément sur . Le moteur fait un aller/retour.

2

Vérifier le sens de rotation et inverser si nécessaire en appuyant sur . (Étape optionnel si le sens est bon). Le moteur fait un aller/retour.

3

Aller à la position basse en maintenant appuyé . Relâcher à la position souhaitée. Appuyer sur pour arrêter. Pour ajuster la fin de course basse, appuyer sur ou .

4

Refermer légèrement le store et l'arrêter dès que la toile est tendue et les bras dépliés à fond.



5

Une fois la toile tendue, refermez le store de 30 à 40 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps.



7

Valider en appuyant 3 secondes sur . Le moteur fait un bref aller/retour. Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande. Le moteur fait un bref aller/retour.



6

Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément sur et .

Le store remonte : l'arrêter à la fin de course haute souhaitée en appuyant brièvement sur .

**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

Vous êtes perdu ? Pour réinitialiser le moteur :

- Si vous n'avez pas encore appuyé sur la touche de programmation, débrancher et rebrancher l'alimentation et reprendre à l'étape 1.
- Si vous avez déjà appuyé sur la touche de programmation, effectuer une double coupure du moteur et reprendre à l'étape 1.



La pose est terminée !