

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 manœuvrés 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.

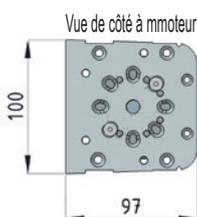
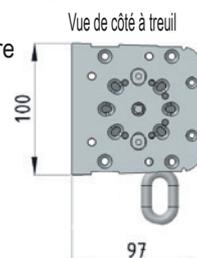
Store toile classique à projection

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
- Visserie adéquate aux supports et suffisamment robuste pour la fixation du store, vis $\varnothing 6$ et $\varnothing 5$ 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 2,5 à 11 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



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

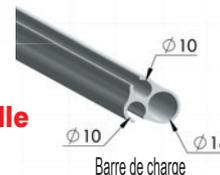


2/ Contenu du colis

- Le tube d'enroulement et la toile enroulée autour
- Les bras
- Les supports muraux, latéraux ou plafond
- Selon la manoeuvre choisie:
 - Le moteur monté dans le tube, la télécommande ou l'interrupteur à part
 - Le treuil, axe et manivelle
 - Poulie et cordon
- Selon la barre de charge choisie:
 - La barre de charge galva $\varnothing 18$ coupée et ses accessoires
 - La barre de charge alu coupée et ses accessoires
- En cas d'auvent, l'auvent coupé à longueur
- En cas de joue, les joues et les rivets PVC pour fixer les joues
- Les caches chappes pour les supports de bras



noeuvre treuil + manivelle
ou
Poulie et cordon



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

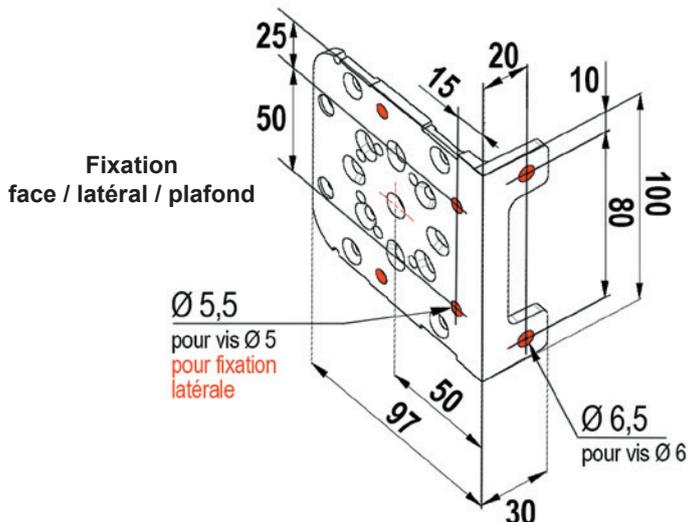


SITUO 5 RTS, 4+1 canaux
• 1 pour le store
... Les canaux libres peuvent manoeuvrer d'autres stores, volets roulants, portes de garages, etc.

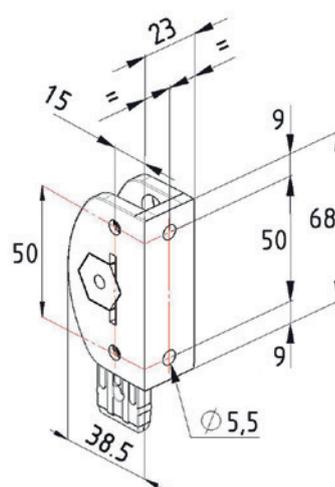


3/ Pointer et tracer les cotes de perçage des supports muraux

Chaque support est placé à chaque extrémité du hors tout (sans les joues = cote du coffre)
Les supports doivent être alignés entre eux.

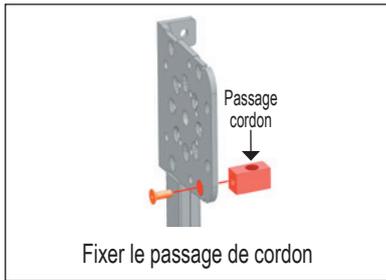


Support embout bras KST0828



4/ Fixer les accessoires sur les supports des tubes d'enroulement

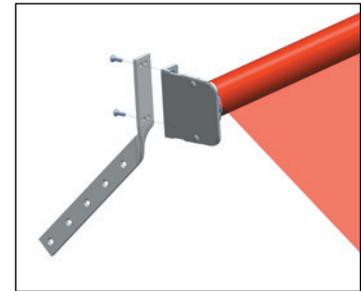
Si manoeuvre cordon



Si option auvent



En cas de supports derrière persiennes

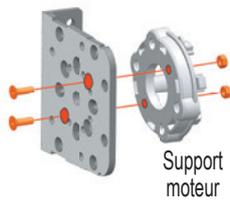


5/ Préparation des supports

ATTENTION : présenté avec manoeuvre à gauche

• Fixation DE FACE ou LATÉRALE

Support de tube d'enroulement avec moteur



Fixation de face :
mettez en place les 2 joues
avec les rivets fournis
si option joues

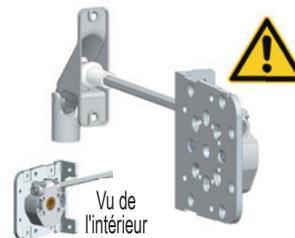


Support de tube d'enroulement avec treuil



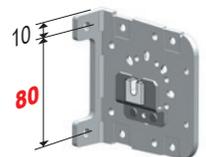
Fixation latérale avec treuil ⚠
Si nécessaire, pour que la manivelle décrochable ne frotte pas sur le mur, caler avec des rondelles entre treuil et support de tube d'enroulement

Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



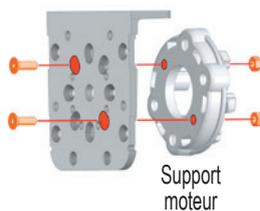
fixer le treuil à l'intérieur du support, percer le mur et faire la liaison avec le cardan fixé lui-même sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



• Fixation SOUS PLAFOND

Support de tube d'enroulement avec moteur



Fixation de face :
mettez en place les 2 joues
avec les rivets fournis
si option joues

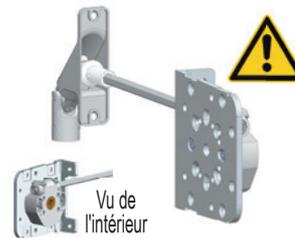


Support de tube d'enroulement avec treuil



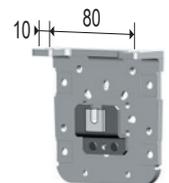
Fixation latérale avec treuil ⚠
Si nécessaire, pour que la manivelle décrochable ne frotte pas sur le mur, caler avec des rondelles entre treuil et support de tube d'enroulement

Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour 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.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



6/ Fixation des supports

Tracer les supports de tube d'enroulement

Fixer les supports de tube d'enroulement avec des vis de Ø 6 en face ou plafond et Ø 5 en latéral

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

TRES IMPORTANT ! Les 2 supports doivent être parfaitement alignés en partie haute et parallèles, dans tous les axes, à vérifier à l'aide du cordeau ou du laser.

7/ Glisser la toile dans la barre de charge

- **Absence de place sur les côtés** : Monter la barre de charge en faisant glisser le jonc bas de la toile dans la barre de charge sur toute la largeur.
- **Place disponible sur les côtés** : possibilité de monter la barre de charge sur la toile soit à cette étape, soit après l'étape "Monter le tube d'enroulement".

Si barre de charge Alu

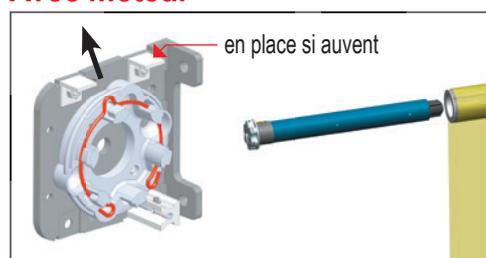
Monter la barre de charge en faisant glisser le jonc bas de la toile dans la barre de charge sur toute la largeur.
Réaliser cette opération avant de mettre en place le tube d'enroulement si vous n'avez pas de place sur les côtés

Si barre de charge Galva Ø 18

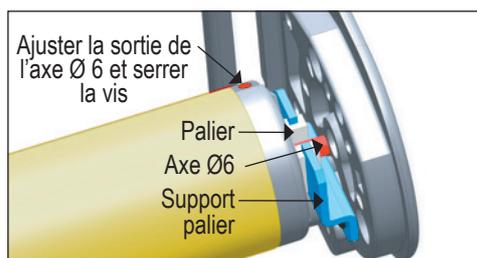
Faites glisser le tube galva dans le fourreau de la toile, si nécessaire rajouter les clips de 18 sur la barre de charge pour immobiliser la toile
Réaliser cette opération avant de mettre en place le tube d'enroulement si vous n'avez pas de place sur les côtés

8/ Monter le tube d'enroulement

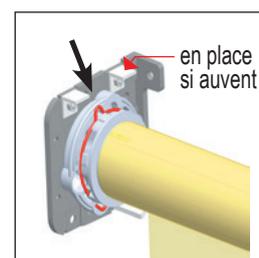
Avec moteur



Enlever le clip de fixation moteur. Présenter le tube côté moteur en premier, puis côté opposé ensuite



Côté opposé au moteur, positionner l'axe de Ø6 du tube et mettez le en place dans le palier du support

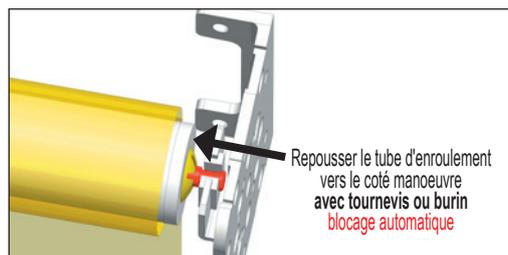


Remettre le clip moteur

Avec treuil

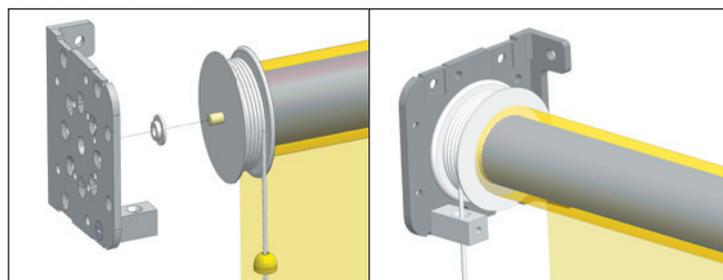


Présenter le tube côté treuil en premier, puis côté opposé ensuite

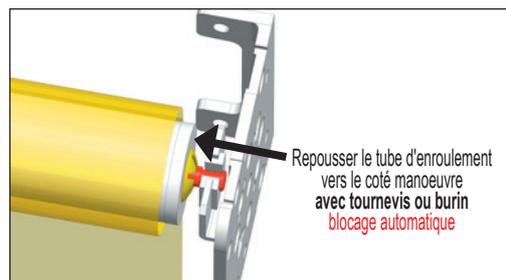


Côté opposé au treuil, positionner l'axe de Ø6 du tube et cliper le dans le palier du support prévu

Avec cordon



Placer la bague au centre du support de tube d'enroulement, mettre en place la poulie assemblée au tube d'enroulement dans la bague, puis faire passer le cordon dans le guide

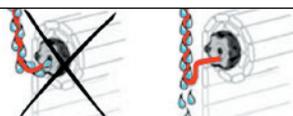


Côté opposé à la poulie, positionner l'axe de Ø6 du tube et cliper le dans le palier du support prévu

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

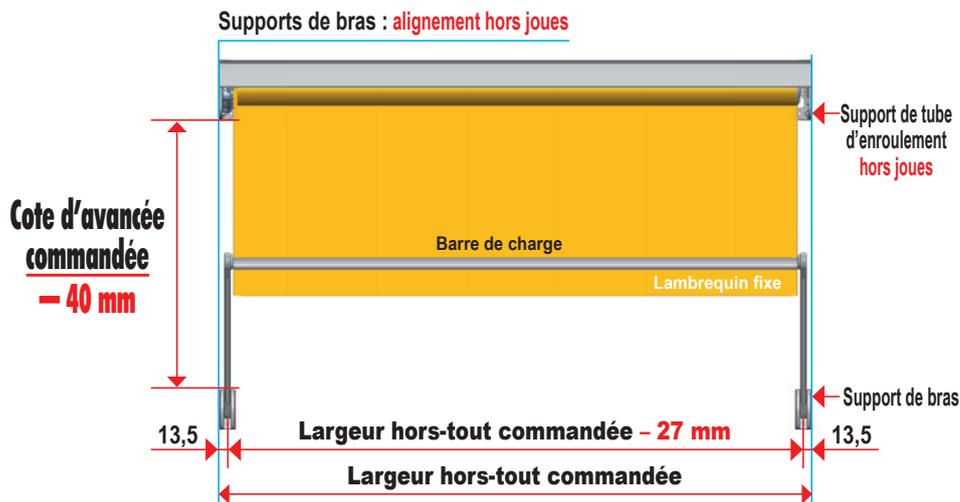
Raccorder le store à l'électricité de façon provisoire ou définitive pour le régler selon le mode d'emploi du moteur fourni. Prendre la main avec la télécommande  vérifier le sens de rotation (pour inverser  jusqu'à un bref Aller/Retour du moteur et actionner le moteur de manière à faire apparaître la 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

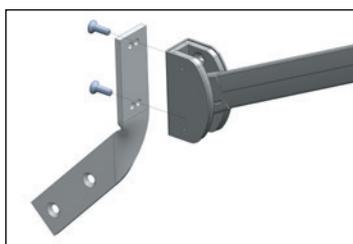


**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

10/ Fixer les supports de bras au mur

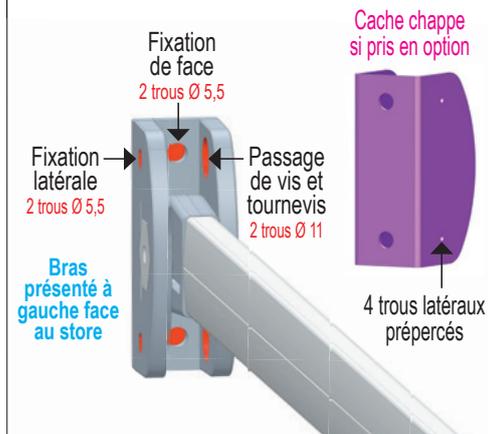


En cas de supports derrière persiennes



Percer et mettre les 2 chevilles en place

- **Fixation de face** : engager le cache chappe sous le support et visser l'ensemble
- **Fixation latérale** : percer les trous latéraux aux emplacements poinçonnés, 2 trous Ø 6 coté mur et 2 trous Ø 10 ou 11 à l'opposé puis engager le cache chappe sous le support et visser l'ensemble

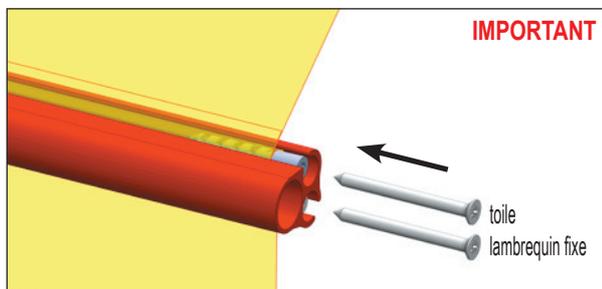


11/ Fixer les bras sur la barre de charge

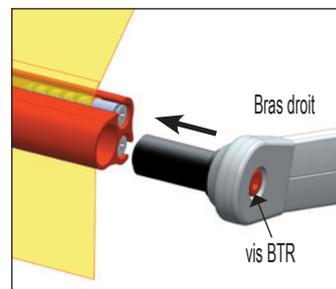
Si barre de charge Alu



Contrôler la cote : présenter la barre de charge devant l'auvent (sans fixer l'auvent) plaqué sur le devant des supports muraux. Réajuster la position des supports de bras et si nécessaire les supports muraux

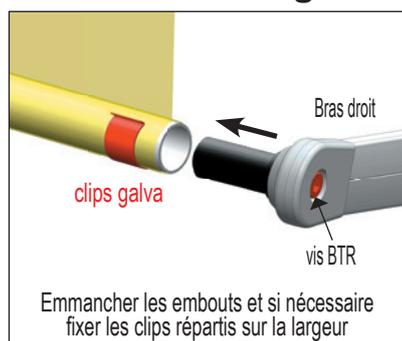


Couper le jonc de Ø 6 mm au ras de chaque extrémité de la toile.
Ensuite : de chaque côté de la toile, tirer le jonc vers l'extérieur et le raccourcir de la longueur nécessaire pour pouvoir insérer complètement les chevilles de 40 mm dans l'espace libéré de chaque côté.
 Il est possible de régler la toile latéralement en la faisant glisser le long de la barre de charge. Après réglage, mettez en place les vis de 4,2 x 50 fournies qui feront gonfler les chevilles en écrasant légèrement le jonc immobilisant la toile dans la barre de charge.



Positionner les embouts caoutchouc des bras dans la barre de charge. Serrer les vis BTR de 5 pour compresser le caoutchouc dans la barre de charge

Si barre de charge Galva Ø 18



Positionner les embouts caoutchouc des bras dans la barre de charge. Serrer les vis BTR de 5 pour compresser le caoutchouc dans la barre de charge

12/ 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 .
(Etape 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

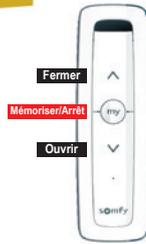


6

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 .

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.



**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.

En cas de manoeuvre cordon :

Retirer le gland en découpant l'extrémité, puis retirer la partie basse de l'arrêt cache noeud.

Maintenir la partie haute de l'arrêt cache noeud le long du cordon, après le guide cordon.

Dérouler la toile jusqu'à la position basse souhaitée.

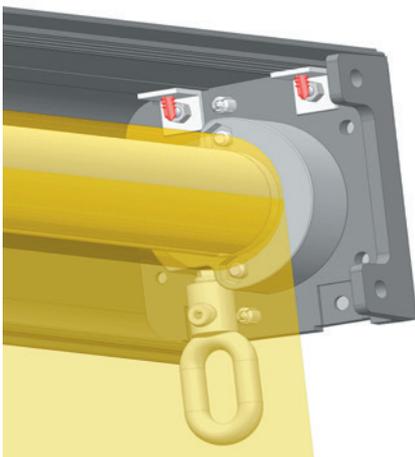
A cette position, faire un noeud sur le cordon juste en dessous du guide cordon. Il servira de butée pour éviter que le store ne se déroule trop.

Enfiler la partie basse de l'arrêt cache noeud et cacher le noeud en vissant les 2 parties entre elles.

Remettre le gland de cordon à l'extrémité, à la longueur souhaitée.

13/ Fixer le support mural de manivelle fixe ou celui du cordon

14/ Si auvent



Fixer le auvent sur les supports munis des équerres grâce aux vis autoforeuses fournies.

La pose est terminée !