

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

PRÉCAUTIONS 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 manoeuvre 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.

PRÉCAUTIONS 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 sol).
- 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 rentrent 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 manoeuvre 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 dépliant.
- 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 manoeuvre 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.


BERLIN

Jusqu'à 6000 mm au-delà voir notice : si supérieure à 6000 mm

⚠ 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.

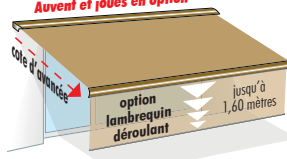
1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux pour un store jusqu'à 4m de largeur et 3 escabeaux au-delà
- Visserie ou tirefond Ø 12 nécessaire pour la fixation **et chevilles adéquates métalliques ou chimiques pour vis Ø 12** et si option auvent vis de Ø 7 ou Ø 8 pour pose du support auvent
- Disqueuse pour les chevilles chimiques
- Niveau laser indispensable (projète 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
- 1 trousseau complet de clés BTR
- Maillet + tasseau de bois
- Forets acier de 4,2 à 10 mm **et mèches béton adéquates**
- 1 clé à molette et 1 jeu de clés plates, **attention** clés de 10, 13, 17 et 19 **obligatoires**
- Embout de tournevis Réf. TX20 
- 2 vis de Ø4 et 2 chevilles de Ø6 si pose auvent
- 1 sangle par bras pour entrouvrir les bras
- 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

Largeur hors tout : 3810 à 6000 mm

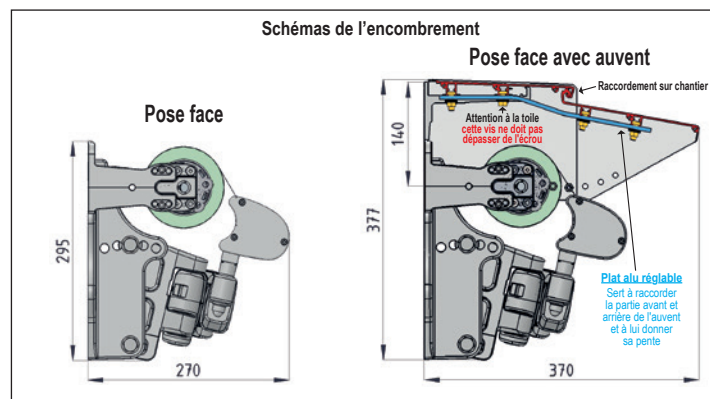
Le lambrequin déroulant motorisé ou treuil + manivelle de 1200 mm Auvent et joues en option	Avancées	avec 2 bras mini / maxi
		3500
option lambrequin déroulant jusqu'à 1,60 mètres	4000	4310 à 6000
	4500	4810 à 6000

2/ Contenu du colis

- Les supports de bras Réf. 30642
- Les supports de tube d'enroulement
- Les supports de lyre réglable
- Les bras
- La barre de charge
- Les embouts de barre de charge
- Les griffes
- Le tube d'enroulement avec la toile enroulée
- La lyre suivant les dimension
- Les clips de fixation si option tube Ø75
- Le sachet contenant :
 - La télécommande

Si option auvent :

- L'auvent (avant et arrière à raccorder sur chantier)
- Les joues
- Les plats alu réglable de raccordement avant/arrière de l'auvent Réf. 30571
- Le joint d'étanchéité
- Les supports auvent Réf. 30570
- Le sachet de visserie auvent Réf. 60301



Option automatisme "fermeture vent" Eolis 3D wire free (sans fil)

Fixation instantanée à l'intérieur ou à l'extérieur de la barre de charge



Ne dispense pas de la surveillance du store car c'est un élément de confort et non de sécurité. Il vous appartient donc de garder le store fermé lors de vos absences ou en cas de perturbations météorologiques très importantes et soudaines (rafales, etc.).

Moteur Radio SUNEa iO



SITUA 1 iO, 1 canal



SITUA 5 iO, 5 canaux

- 1 pour le store
- 1 pour l'éclairage par LED **avec variateur**
- 1 pour le lambrequin déroulant **si motorisé**
- ... Les canaux libres peuvent manoeuvrer d'autres stores, volets roulants, portes de garages, etc.

Moteur Radio ALTUS RTS



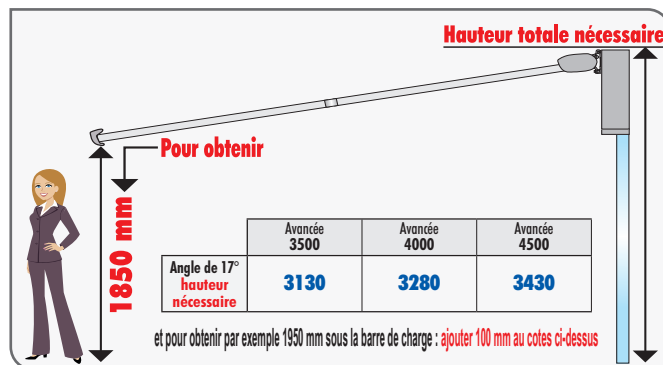
SITUA 1 RTS, 1 canal



SITUA 5 RTS, 4+1 canaux

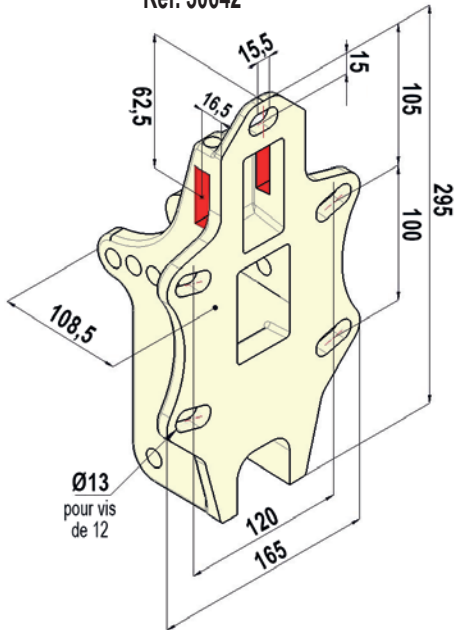
- 1 pour le store
- 1 pour l'éclairage par LED **sans variateur**
- 1 pour le lambrequin déroulant **si motorisé**
- ... Les canaux libres peuvent manoeuvrer d'autres stores, volets roulants, portes de garages, etc.

3/ Déterminer la hauteur totale nécessaire

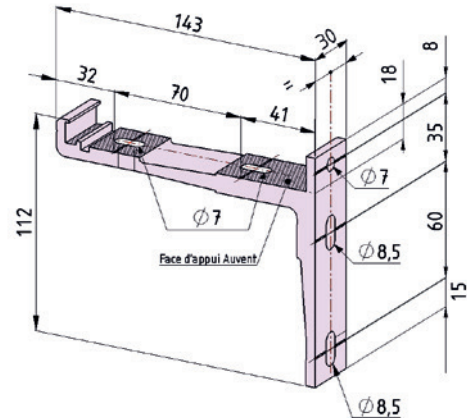


4/ Pointer et tracer les côtes de perçage de la fixation des supports

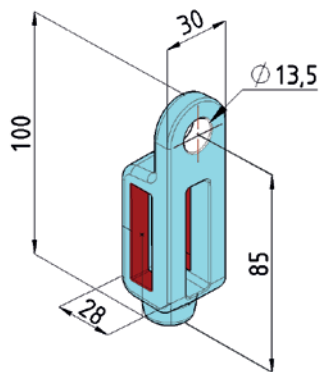
Support de bras
Réf. 30642



Equerre support auvent
Réf. 30570

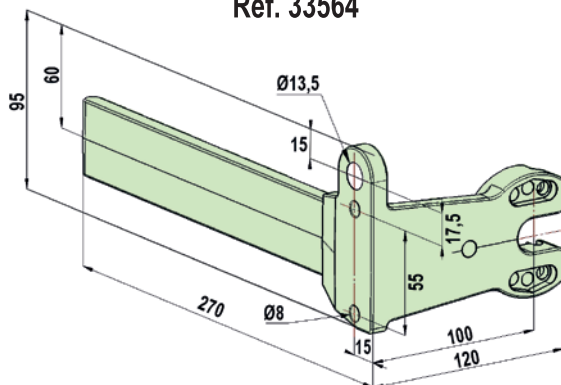


Support de lyre pour pose face
Réf. 33569

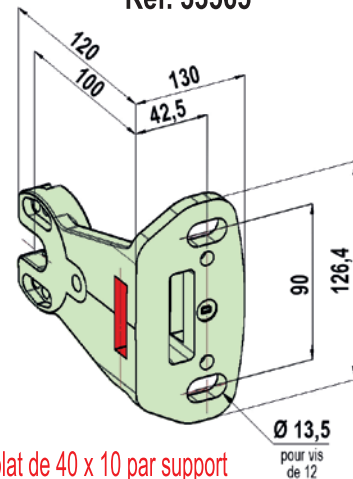


2 supports et 1 plat de 40 x 10 par lyre

Equerre support
tube d'enroulement
Réf. 33564



Support tube d'enroulement
pour pose face
Réf. 33565

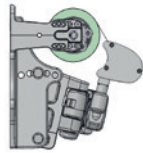


1 plat de 40 x 10 par support
+ 1 support Réf. 33569

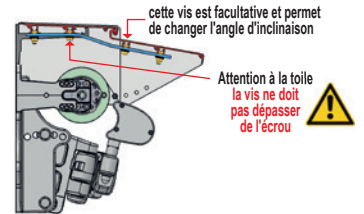
De 3810 à 6000 - 1 lyre (au-delà de 4750) - 2 bras Réf. 603

Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur
		3810 à 4059	4060 à 4309	4310 à 4750	4751 à 4809	4810 à 5099	5100 à 5499	5500 à 6000
3500	X	120	220	220	400	450	550	550
4000	X			130	220	250	450	550
4500	X					130	220	450

• POSE FACE SANS AUVENT



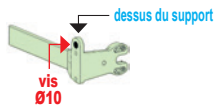
• POSE FACE AVEC AUVENT



X inférieur à 231

dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



vis Ø8

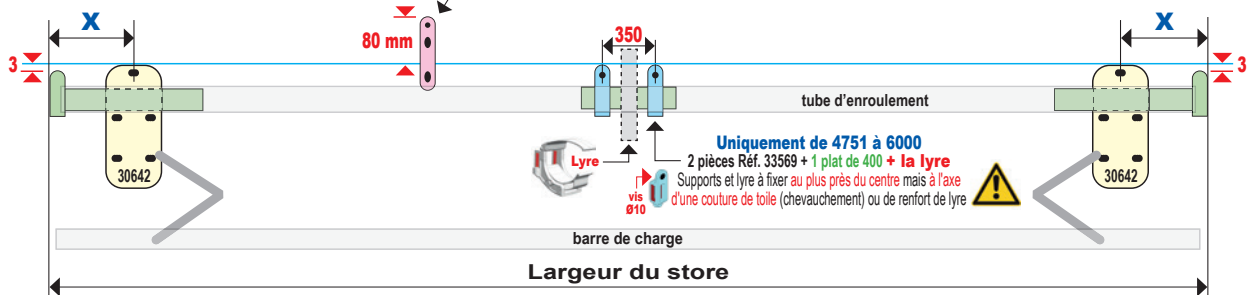
Uniquement avec auvent
4 supports auvent Réf. 30570 à répartir sur la largeur du store dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement

Percer le mur et fixer les supports
Les 5 tiges filetées doivent sortir du mur de 22 à 25 mm

VIS INDISPENSABLE

Attention toile ces 3 vis doivent être assez courtes pour ne pas endommager la toile

Support Réf. 30642
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



X supérieur à 230

dessus du support
aligné sur le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565



vis Ø8

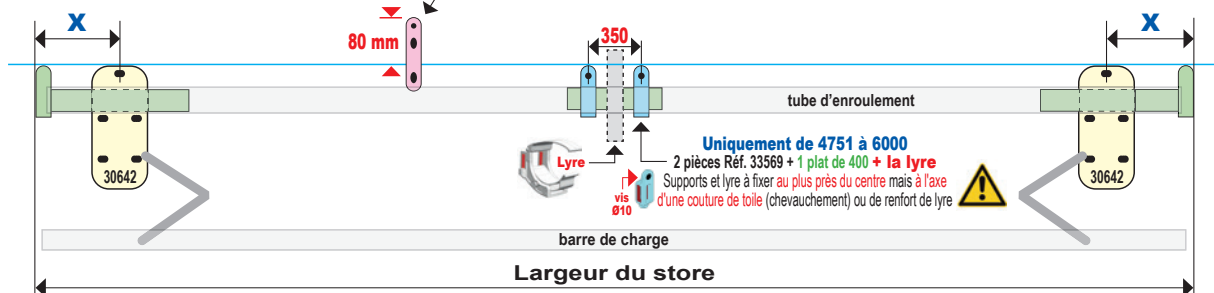
Uniquement avec auvent
4 supports auvent Réf. 30570 à répartir sur la largeur du store dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement

Percer le mur et fixer les supports
Les 5 tiges filetées doivent sortir du mur de 22 à 25 mm

VIS INDISPENSABLE

Attention toile ces 3 vis doivent être assez courtes pour ne pas endommager la toile

Support Réf. 30642
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



5/ Si option auvent

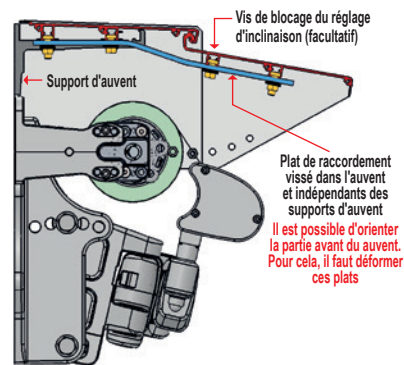
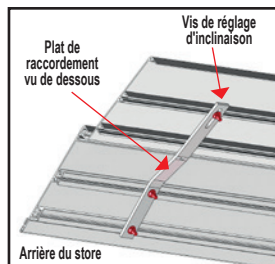
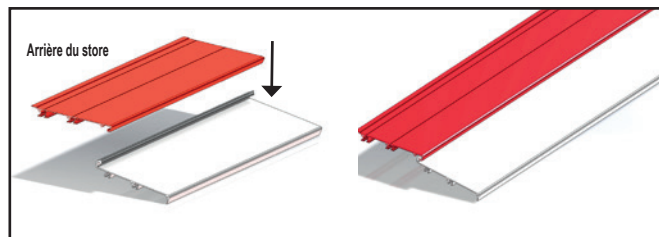
Pré-assembler l'auvent au sol.

L'auvent étant plus long de 20 mm que la largeur du store, il dépasse de 10 mm de chaque côté.

Pré-assembler la partie avant avec la partie arrière en les enclenchant.

Fixer cet assemblage avec les plats réglables.

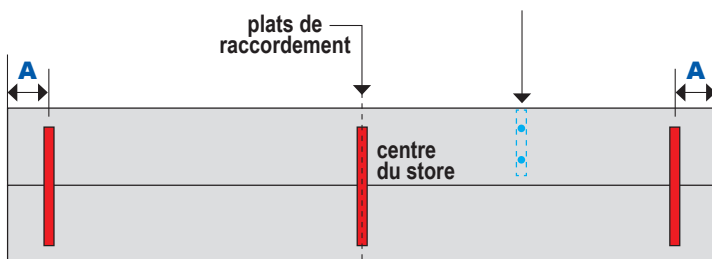
Insérer entre les plats de raccordement les vis/écrous nécessaires à la fixation aux supports d'auvent



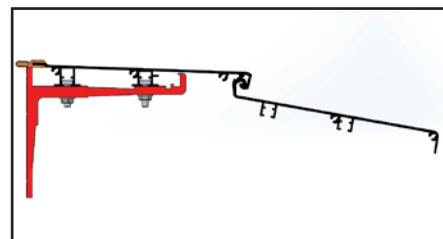
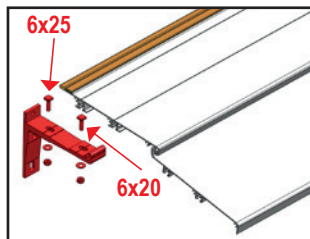
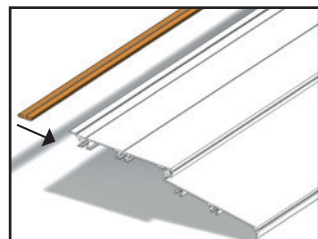
Positions idéales pour le positionnement des plats réglables :

Largeur	Nombre de plats	Positionnement
Jusqu'à 4750	2	• A à 800 (environ) des extrémités Evitant supports d'auvent et raccords
De 4751 à 6000	3	• A à 800 (environ) des extrémités • 1 au centre Evitant supports d'auvent et raccords

Tracer sous la partie arrière de l'auvent l'axe de chaque support d'auvent, mettez en place les plats de raccordement en laissant inséré entre eux les vis/écrous nécessaires à la fixation sur les supports d'auvent (tracés)



Exemple avec 3 supports



Pré-assembler le joint fourni et découper le aux extrémités

Pré-fixer l'auvent avec les vis à têtes carrées sur les supports muraux. Insérer 2 vis à tête carrée par support dans l'auvent : **la plus courte à l'avant (6x20), la plus longue à l'arrière (6x25).**

Centrer l'ensemble auvent si nécessaire et bloquer l'auvent sur les supports muraux, en serrant les écrous des boulons à têtes carrées.

6/ Positionner les berceaux de lyre sur le mur

Enfiler la lyre sur le plat 40x10 de 400 mm en le passant dans les supports muraux prévus.

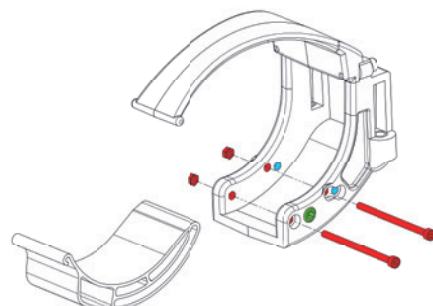
Mettre en place sans bloquer pour l'instant.

Les lyres doivent toujours être positionnées sur un renfort ou un assemblage de laizes
Se référer aux différents cas de positionnement pages précédentes

Ne pas démonter le chapeau de lyres

Desserrer la vis de serrage verte placée sur la droite de 2 TOURS MAXIMUM, avec une clé BTR de 6. Enlever le ou les berceaux de lyre en desserrant et en enlevant les 2 vis rouges, pour pouvoir insérer le tube d'enroulement de face.

Une fois le tube d'enroulement positionné, plus d'accès aux chapeaux de lyres

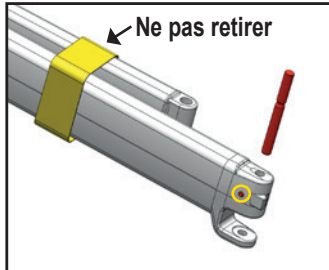
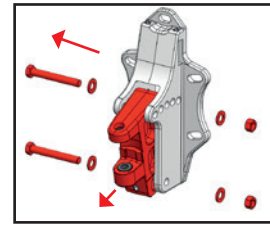


Pour chaque lyre : sortir le berceau pour mettre le tube d'enroulement... il ne sera remonté qu'au point 9/

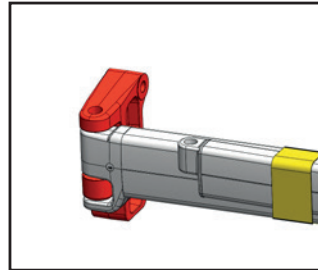
La vis de blocage verte sera desserrée de 2 tours au point 19/ pour régler l'inclinaison et bloquée définitivement

7/ Monter les bras

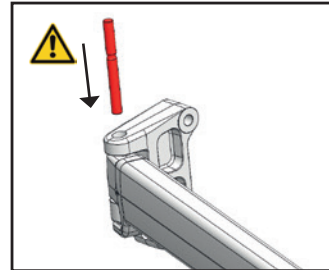
Démonter l'étrier du support de bras.
Présenter les bras des bons côtés :
L'arrière bras est toujours plus long que l'avant bras, et il est toujours vers l'arrière, côté tube d'enroulement.
L'avant bras, plus court est côté barre de charge.
Le bras fixé doit présenter l'extrémité de l'avant bras légèrement plus haute que l'arrière bras.



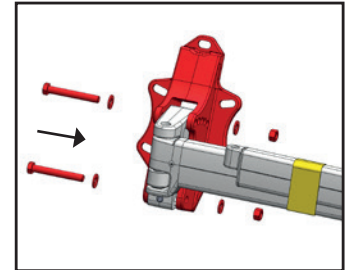
Desserer de **3-4 tours maximum** et démonter l'axe de l'articulation arrière
ATTENTION Ne pas retirer la petite vis de serrage de l'axe.



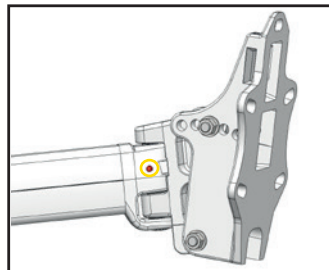
Monter un étrier sur chaque bras.



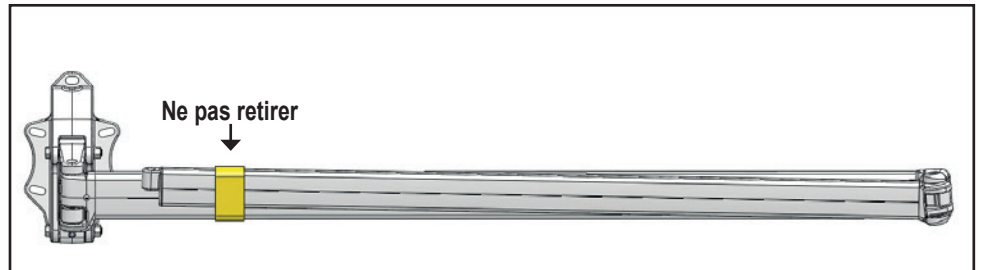
Enfiler l'axe avec la partie percée vers le bas.
ATTENTION Insérer les axes par le haut.



Refixer l'ensemble étrier bras sur le support de bras et choisir le trou en fonction de l'inclinaison souhaitée.

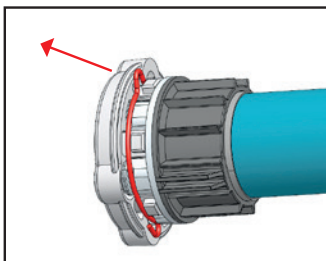


Resserer la vis de serrage à fond.

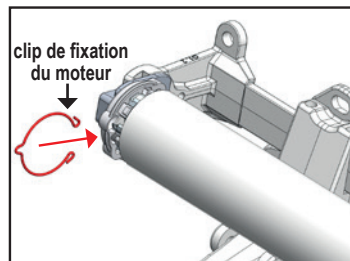


8/ Monter le tube d'enroulement

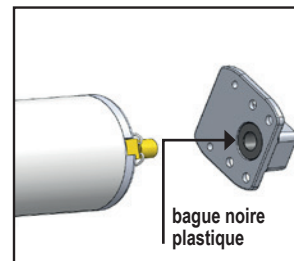
Fixer le tube d'enroulement aux supports de tube d'enroulement :



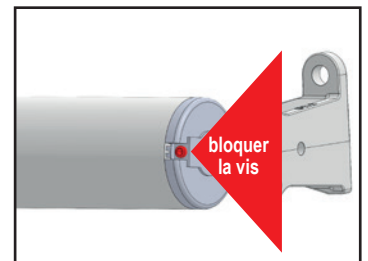
Sur le store : côté opposé au moteur, débloquer l'axe télescopique et côté moteur retirer le clip de fixation.



Présenter le tube d'enroulement
Fixer le moteur et le support moteur avec le clip
(il faut un monteur de chaque côté)



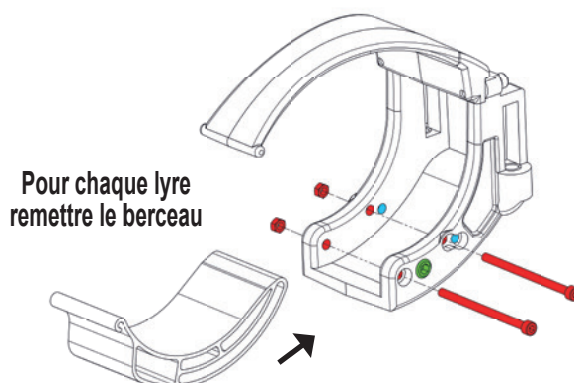
Vérifier la présence de la bague noire plastique sur le support tube d'enroulement côté opposé au moteur



Ajuster la position de l'axe télescopique, puis bloquer la vis. Il est possible d'ajuster la position horizontale des supports de tube d'enroulement sur le mur

9/ Fixer le berceau de la ou des lyres

⚠ Les lyres doivent toujours être positionnées en fonction de la toile sur un renfort de lyre ou un assemblage de laizes (couture) donc 2 épaisseurs de toiles. Se référer aux différents cas de positionnement pages précédentes



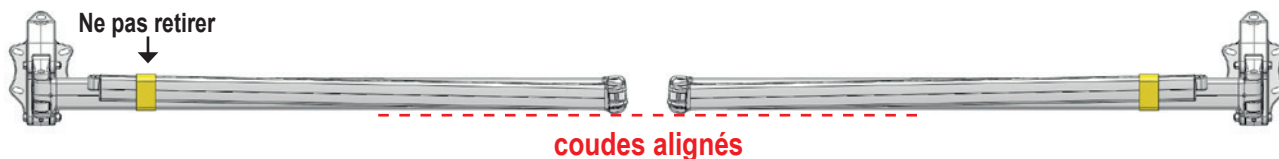
Remettre **les 2 vis rouges** de fixation du berceau pour retenir le tube d'enroulement

Et au point **19/** La vis de blocage verte sera desserrée de 2 tours pour régler l'inclinaison

ATTENTION Respecter bien les emplacements des vis : ● oui et ce sont les trous les plus haut
● non



10/ Régler l'alignement des coudes des bras

Replier les bras coudés contre le mur comme si le store était fermé
Pour cela, il est possible de jouer sur les fixations des trous oblongs des supports muraux pour vous assurez que les coudes sont alignés horizontalement

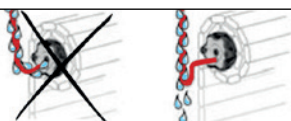


11/ Raccorder le store à l'électricité

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**

12/ Mettre en place la barre de charge de 80 x 90

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 la toile avec le fourreau contenant le jonc de 6 mm dans la première partie de la barre de charge.

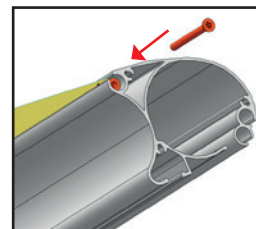
13/ Immobiliser la toile dans la barre de charge

SPECIFIQUE : 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.



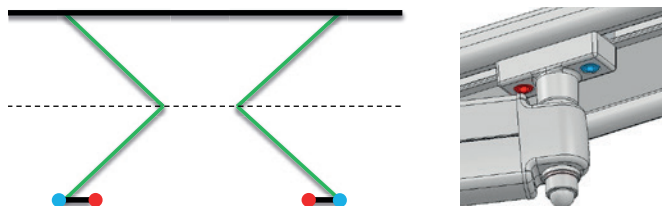
14/ Mettre en place les griffes

Démonter l'écrou de 10 de chaque griffe.

Desserer les barrettes des griffes.

Insérer les griffes dans la barre de charge et les faire glisser pour les positionner en face des bras.

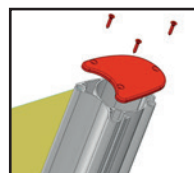
Sur chaque griffe : serrer les 2 vis CH 6X20 à fond, puis desserrer d'un tour la vis du côté coude du bras, en rouge.



15/ Fixer les embouts de barre de charge

Fixer les embouts avec la visserie fournie

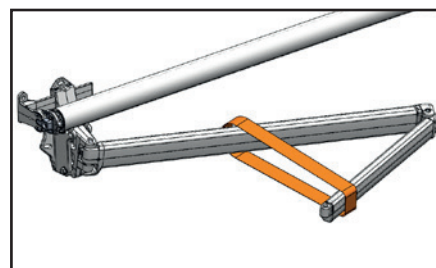
en ayant glissé et ajusté au préalable l'éventuel lambrequin fixe



16/ Fixer la barre de charge

Préparer une sangle pour chaque bras pour permettre une ouverture de 400 à 500 mm des bras au niveau de la griffe.

ATTENTION LA SANGLE EST **INDISPENSABLE**.



Positionner la sangle de façon à ce qu'elle ne glisse pas, sinon le bras peut se déployer **BRUTALEMENT**.
Maintenir le bras fermé.

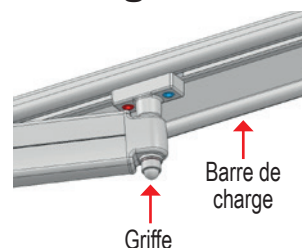
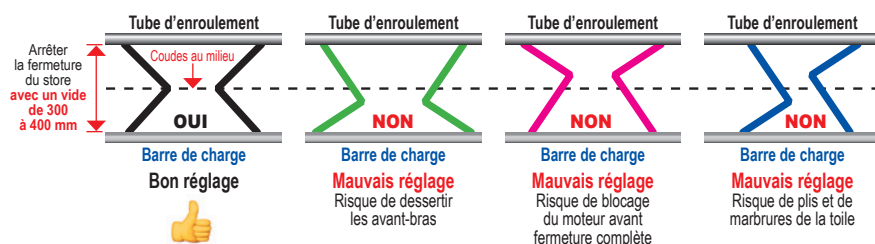
Après avoir bien positionné les sangles, retirer les collerettes de sécurité des bras, et relâcher avec précaution : les bras s'entrouvert et les sangles bloquent l'ouverture complète du bras.

Assembler les griffes et les bras entre eux. Bloquer l'écrou de 8.

Retirer les sangles : la toile tient maintenant les bras entrouverts.

17/ Pré-réglage des griffes sur la largeur de la barre de charge

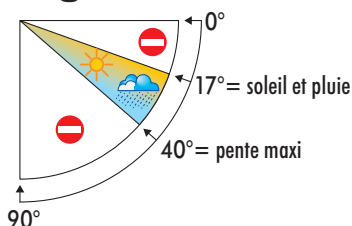
Après fixation de la barre de charge, avant de mettre en marche le store et avant le réglage d'inclinaison : **il faut pré-régler les griffes le long de la barre de charge...**
l'objectif est d'avoir en cours de fermeture, quand il ne restera plus que 300 à 400 mm d'ouverture le coude du bras à mi distance entre **tube d'enroulement** et **barre de charge**



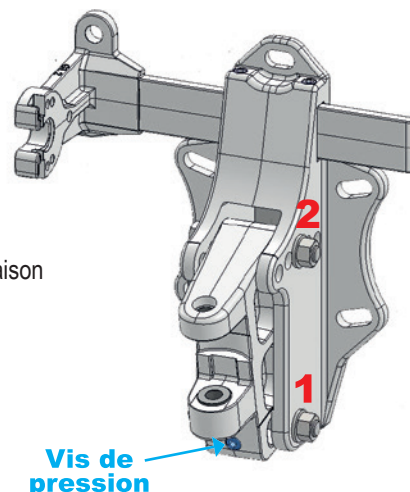
Et pour finir : un bras après l'autre, desserrer la vis qui était bloquée (en bleu) et rechercher la bonne position des griffes sur la barre de charge en les faisant coulisser.

Une fois la position souhaitée atteinte, fixer la griffe sur la barre de charge avec une des deux vis : la plus accessible, en bleu.

18/ Régler l'inclinaison ou l'alignement de la barre de charge



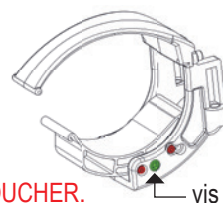
- Ouvrir le store
- Soulever manuellement la barre de charge de 500 à 700 mm et la maintenir tout au long de l'opération pour soulager les bras **SINON CASSE**
- Débloquer la vis **n°1**, enlever la vis **n°2** et choisissez le trou qui correspond à l'angle d'inclinaison souhaité.
- Remettre la vis **n°2** dans le trou souhaité.
- Terminer le réglage avec la vis de pression
 - Pour diminuer l'inclinaison :
 - Visser la vis de pression, cela relève la barre de charge et diminue l'inclinaison
 - Relâcher et observer l'inclinaison :
 - Si OK, rebloquer les vis **n°1** et **n°2**
 - Si non OK, **jouer sur la vis de pression**
 - Pour augmenter l'inclinaison :
 - Dévisser la vis de pression, cela abaisse la barre de charge et augmente l'inclinaison
 - Relâcher et observer l'inclinaison :
 - Si OK, rebloquer les vis **n°1** et **n°2**
 - Si non OK, **jouer sur la vis de pression**



19/ Régler les lyres

Quand vous êtes satisfait de l'inclinaison de la toile, ajuster l'inclinaison de la lyre :

- Ouvrir le store au maximum.
 - Desserrer la vis de blocage du berceau de 2 tours **MAXIMUM**.
 - Ajuster l'inclinaison tel que l'extrémité haute de la lyre soit au plus près de la toile, **SANS LA TOUCHER**.
 - Resserrer la vis de blocage du berceau.
 - Maintenant, relâcher la barre de charge, exercer une légère pression vers le bas, sur la barre de charge (pour mettre en butée), et vérifier l'inclinaison, sinon renouveler l'opération.
 - Actionner le store avec la télécommande 1 fois ou 2 maximum (attention, si cette action est répétée le moteur se met en rupture de sécurité thermique, il faudra attendre 1/4 d'heure ou plus si l'opération est répétée)
- ATTENTION** à l'ouverture, vérifier que le tube d'enroulement n'ait pas tendance à sortir de la lyre. Sinon, modifier l'orientation du berceau.
- La toile doit descendre régulièrement.

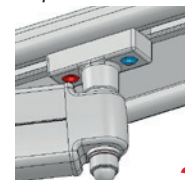


vis de blocage du berceau

⚠ Les lyres doivent toujours être positionnées en fonction de la toile sur un renfort de lyre ou un assemblage de laizes (couture) donc 2 épaisseurs de toiles. Se référer aux différents cas de positionnement pages précédentes

20/ Bloquer les vis de griffes de la barre de charge

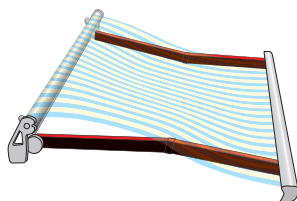
Fixer définitivement chaque griffe sur la barre de charge en serrant la vis (rouge) coté coude du bras



21/ Régler les fins de course

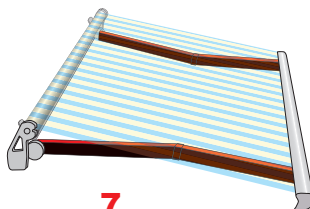
1

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



2

Aller à la position basse en maintenant appuyé . Relâcher à la position souhaitée.

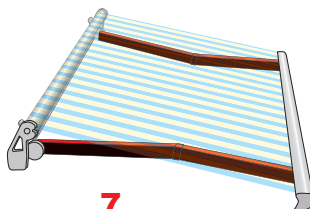


3

Appuyer sur pour arrêter. Pour ajuster la fin de course basse, appuyer sur ou .

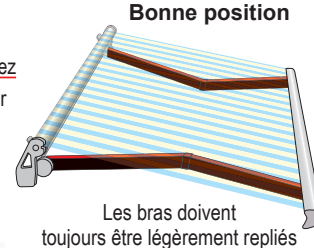
4

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



5

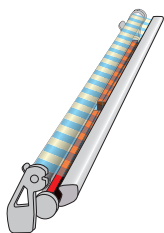
Une fois la toile tendue, refermez le store de 30 à 40 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps



Bonne position
Les bras doivent toujours être légèrement repliés

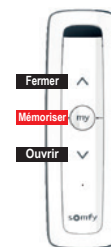
6

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

Ajuster en appuyant sur ou . Mémoriser la fin de course haute en appuyant sur et . Appuyer sur pour l'arrêter. Appuyer 3 secondes sur . Le moteur fait un bref Aller et Retour. Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande. Le moteur fait un bref aller/retour.



8

Les fins de course sont programmées et la télécommande associée au store ! Vérifier les fins de course haute et basse. Si besoin de les modifier, voir point 28.

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.

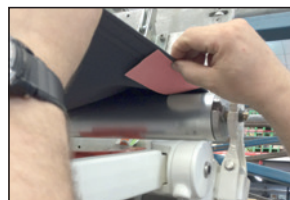
**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

Bande de calage de la toile à l'endroit où la barre de charge est plus ouverte

A quelle longueur couper la bande de calage de toile ?

Le calage se fait avec une bande de toile de 30 mm de large et d'épaisseur 0,5 - 0,6 mm (fournie)

A poser impérativement sous la couture d'extrémité ou de laize qui se trouve à l'endroit où la barre de charge est plus ouverte (photo 3)



Poser la bande sous la couture sans la coller à l'endroit de l'écart.

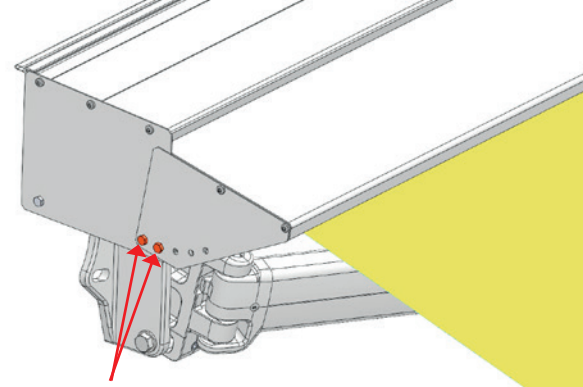
L'écart se trouve à l'endroit où la barre de charge ressort.

Dans le cas ci-dessus : pour une avancée de 2500 mm et un écart de 25 mm, la bande serait coupée à 180 mm voir tableau ci-dessous

Avancée	5 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	17 mm	20 mm	22 mm	25 mm	27 mm	30 mm
Avancée 1500	57 mm	91 mm	114 mm	137 mm	171 mm	194 mm	228 mm	251 mm	285 mm	308 mm	342 mm
Avancée 2000	44 mm	71 mm	89 mm	106 mm	133 mm	151 mm	177 mm	195 mm	222 mm	240 mm	266 mm
Avancée 2500	36 mm	58 mm	72 mm	86 mm	108 mm	122 mm	144 mm	158 mm	180 mm	194 mm	216 mm
Avancée 2750	33 mm	53 mm	67 mm	80 mm	100 mm	113 mm	133 mm	147 mm	167 mm	180 mm	200 mm
Avancée 3000	31 mm	50 mm	62 mm	75 mm	93 mm	106 mm	124 mm	137 mm	155 mm	168 mm	186 mm
Avancée 3250	29 mm	47 mm	58 mm	70 mm	87 mm	99 mm	116 mm	128 mm	145 mm	157 mm	174 mm
Avancée 3500	27 mm	44 mm	55 mm	66 mm	82 mm	93 mm	109 mm	120 mm	137 mm	148 mm	164 mm
Avancée 4000	24 mm	39 mm	49 mm	59 mm	73 mm	83 mm	96 mm	107 mm	122 mm	132 mm	146 mm

22/ En cas de pose avec auvent

Il est possible d'orienter la partie avant du auvent. Pour cela, il faut déformer les plats qui assemblent les 2 parties.



Choisir la meilleure position avec ces 2 vis
Fixer les joues avec 5 vis 4,2x19 fournies dans le sachet.

Eclairage LED

Fourni sans télécommande, télécommandes 4 ou 5 canaux d'un store suffisent, et avec variateur uniquement SITUO 5 iO

1/ Contenu du colis :

- Les rampes de LED avec câbles et connecteurs
- Le boîtier d'alimentation
- Le sachet de vis et de clips
- Le kit de gabarits de pointage ref. 96040

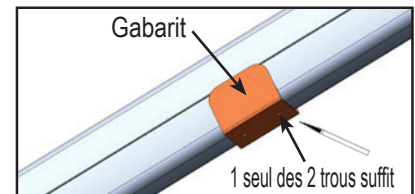
Pose "bras ouverts" et durant la fixation du 1^{er} élément, ne pas laisser pendre la 2^{ème} partie sans risque de dégradation



2/ Mise en place des clips

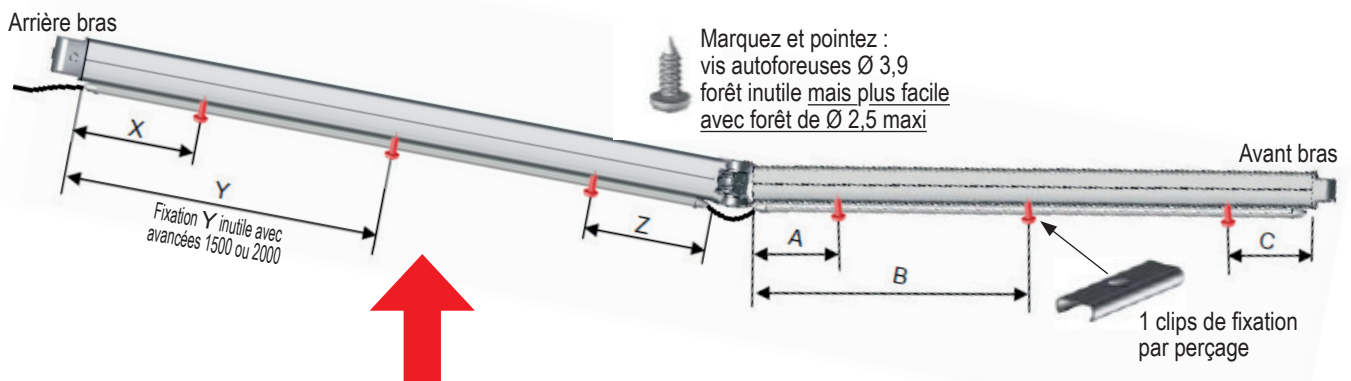
Les clips ressort doivent être fixés sous les bras du store avec des vis autoforeuses (empreinte cruciforme).
Avec les gabarits fournis, pointer les emplacements des vis à l'aide d'un petit objet pointu ou d'un stylo sur le profil du bras.
Choix des gabarits :

- 2 kits de gabarits de pointage sont fourni :
 - Pour ce store, n'utilisez que les plus grands



NOTE : 1 seul perçage par clip ressort est à faire Le 2^{ème} uniquement si vous ratez le premier.
ATTENTION ! Ne pas faire coulisser les gabarits de pointage le long des bras, risque de rayures...

Les abaques ci-dessous indiquent les emplacements de vis selon le type de bras et l'avancée.
Les cotes sont données à partir du bord des profils de bras.



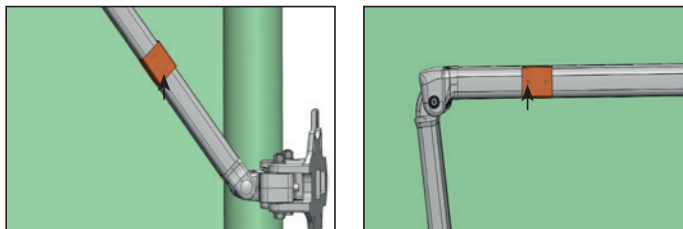
Respectez scrupuleusement ces cotes pour ne pas détériorer le mécanisme du bras (passage du ressort)

Bras Réf. 603

	X	Y	Z	A	B	C
3500	120	850	110	105	755	70
4000	120	960	110	105	855	115
4500	120	1080	110	105	1005	70

2.1 Entrouvrir le store jusqu'à la fin de course basse.

Si le store est motorisé, débrancher le courant avant intervention pour prévenir des mouvements accidentels pendant l'installation.



2.2 A l'aide d'un objet pointu ou d'un stylo, marquer sur la partie inférieure des profils de bras, les repères pour fixer les clips.

Un seul perçage par clip ressort est à faire

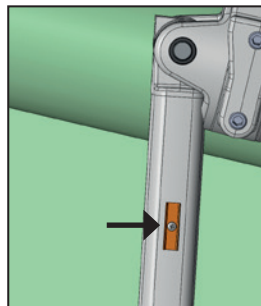
Un 2^{ème} perçage uniquement si vous ratez le premier.

2.3 Après avoir marqué les repères de fixation des clips, pré-percer les profilés si souhaité (Ø3 maxi).

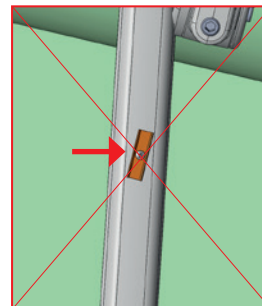
ATTENTION Dès que le foret passe à travers le profilé, arrêter la perceuse.

2.4 Fixer les clips avec les vis autoforeuses fournies (3,9 x 13). S'assurer que les clips sont orientés parallèlement au bras.

Bonne orientation



Mauvaise orientation



3/ Clipage des rampes LED

Quand les clips ressorts sont fixés sous les bras, engager chaque rampe de LED par le côté pour la cliper.

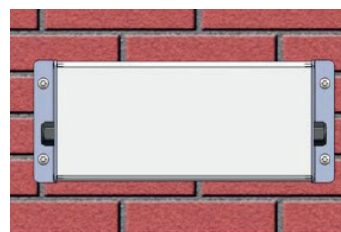
ATTENTION Lors du clipage des rampes LED, ne pas exercer de pression sur la partie centrale du profil plastique = **RISQUE DE CASSE**

Pose "bras ouverts" et durant la fixation du 1^{er} élément, ne pas laisser pendre la 2^{ème} partie car risque de dégradation



4/ Mise en place du boîtier d'alimentation

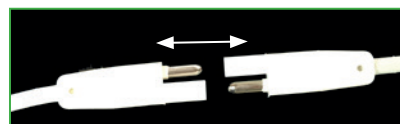
Le boîtier est livré avec larges équerres, pour pose murale ou plafond



Pose murale ou plafond

5/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.




6/ Programmation

Le boîtier d'alimentation contient un récepteur radio SOMFY.

En cas de kit RTS :



Pour programmer une télécommande :

- Prendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les rampes LED clignotent;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton PROG au dos de la télécommande, les rampes LED s'allument. Cette télécommande est programmée.

Cette dernière est programmée :  = allumage  = extinction. Le bouton  peut éteindre.

En cas de kit IO :

Pour programmer une télécommande :

- Prendre la main en appuyant simultanément sur   de la télécommande, une des rampes LED clignote;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton PROG au dos de la télécommande, la rampe LED s'allume puis s'éteint.
- Cette dernière rampe est programmée.
- Répéter cette opération jusqu'à 4 fois (car le récepteur dispose de 4 sorties distinctes)

Toutes les rampes sont programmées. Fonctionnement  = allumage  = extinction.

Avec variateur IO  sert à :

- mémoriser la position favorite d'intensité en appui long,
- éclairer à l'intensité sélectionnée en appui bref.

Pour faire varier l'intensité : appui long sur  et  ou avec la Situ 5 Variation, tourner la molette.





Si l'éclairage ne répond pas

En cas de kit RTS

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

- Effectuer une double coupure : lorsque l'appareil est sous tension, couper l'alimentation électrique 2 sec., remettre l'alimentation 8 sec., et recouper 2 sec., puis remettre l'alimentation; Les rampes LED clignotent,
- Aussitôt, appuyer sur le bouton PROG au dos de la télécommande pendant au moins 7 secondes, jusqu'au 2ème clignotement;

Pour programmer une télécommande :



- Prendre la main en appuyant simultanément sur   de la télécommande, les rampes LED clignotent;
 - Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton PROG au dos de la télécommande, les rampes LED s'allument.
- Cette télécommande est programmée.

En cas de kit IO

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

- Effectuer une double coupure : lorsque l'appareil est sous tension, couper l'alimentation électrique 5 sec., remettre l'alimentation pendant 5 à 15 sec., et recouper 5 à 10 sec, puis remettre l'alimentation; Les rampes LED clignotent,
- Aussitôt, appuyer sur le bouton PROG au dos de la télécommande pendant au moins 7 secondes, jusqu'au 2ème clignotement; Sinon, recommencer ;

Pour programmer une télécommande :

- Prendre la main en appuyant simultanément sur   de la télécommande, une des rampes LED clignote;
 - Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton PROG au dos de la télécommande, la rampe LED s'allume puis s'éteint.
 - Cette dernière rampe est programmée.
 - Répéter cette opération jusqu'à 4 fois (car le récepteur dispose de 4 sorties distinctes)
- Cette télécommande est programmée.

Pour copier un canal sur une autre télécommande :

- Appuyer plus de 2 secondes sur le bouton PROG de la première télécommande (déjà appairée), jusqu' à ce que les rampes LED concernées clignotent;- Appuyer brièvement sur le bouton PROG de la deuxième télécommande à appairer, les rampes LED concernées clignotent;

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

La pose est terminée !



N'OUVRIR LE BOITIER LED SOUS AUCUN PRETEXTE

Risque de provoquer un accident électrique et des blessures...
Ne pas toucher aux composants étanches. Ce ne sont pas des connecteurs.

**S'il était nécessaire dans le futur de changer une alimentation ou un récepteur,
couper au préalable le 220 V et refaire l'étanchéité des joues du boîtier.**