

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.

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

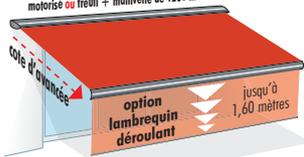
1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux pour un store jusqu'à largeur 4 mètres et 3 escabeaux au-delà.
- Visserie ou tirefond Ø 12 nécessaire pour la fixation et chevilles adéquates métalliques ou chimiques pour vis Ø 12
- 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
- Maillet
- 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
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- Embout de tournevis Réf. TX20 
- Clés BTR 4, 5 et 6



Largeur hors tout : 2030 à 6000 mm

Store équipé de 2 bras

Le lambrequin déroulant motorisé ou treuil + manivelle de 1200 mm	Store équipé de 2 bras	
	Avancées	Largeur mini
 <p>toile à l'avancée</p> <p>option lambrequin déroulant jusqu'à 1,60 mètres</p>	1500	2030 mm
	2000	2530 mm
	2500	3030 mm
	2750	3280 mm
	300	3530 mm
	3250	3780 mm
	3500	4030 mm

2/ Contenu du colis

- Le store
- Les 2 supports muraux, face ou plafond
- Le sachet contenant :
 - La télécommande
 - La bande de calage de toile
 - Le sachet de raccordement 60502
 - Les barrettes de blocage des supports muraux
 - Le raidisseur
- La ou les manivelle(s) selon la ou les option(s) choisie(s) (moteur à commande secours, manoeuvre store à treuil, manoeuvre lambrequin déroulant à treuil)
- Le kit goulotte si option lambrequin déroulant motorisé

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

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

Toutes nos télécommandes de stores permettent le réglage de départ sans occuper un canal



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



SITUO 1 iO, 1 canal



SITUO 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 OREA RTS



SITUO 1 RTS, 1 canal



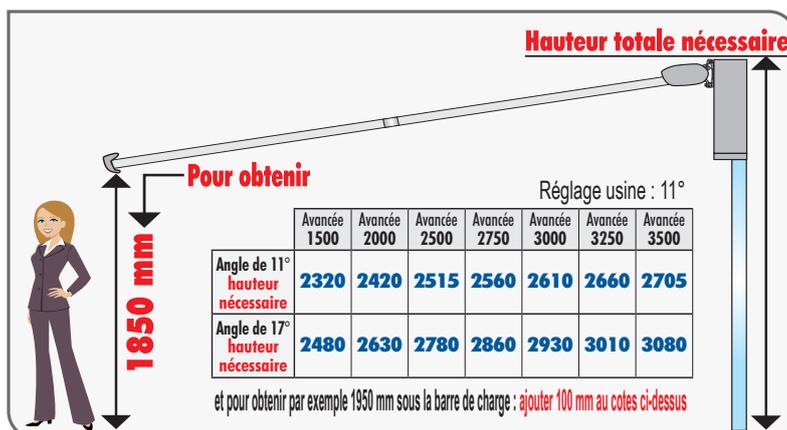
SITUO 5 RTS, 4+1 canaux

- 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 en fonction de l'angle d'inclinaison et la hauteur souhaitée



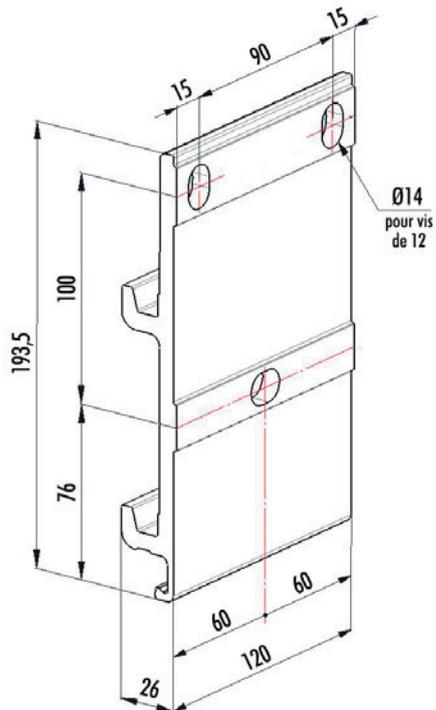
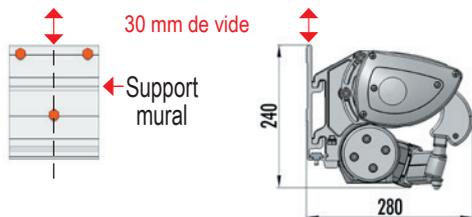
Toutes dimensions et options sur le bon de livraison jaune dans la pochette adhésive collée sur le tube d'emballage de ce store



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

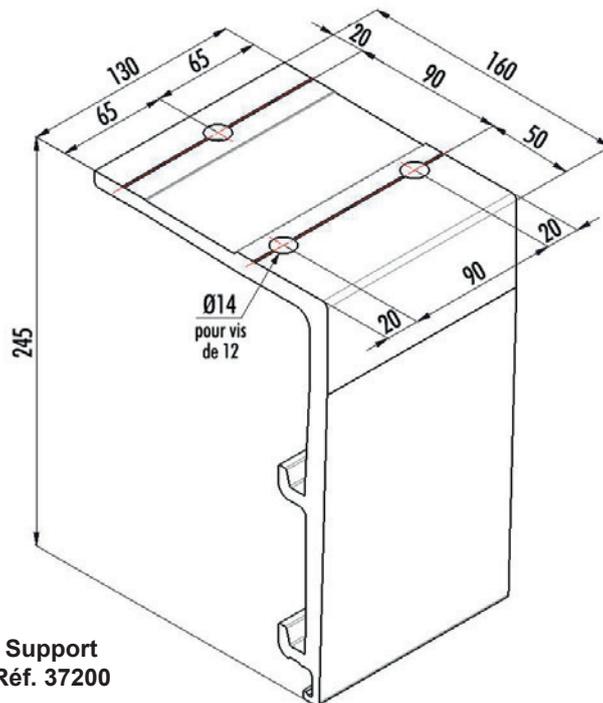
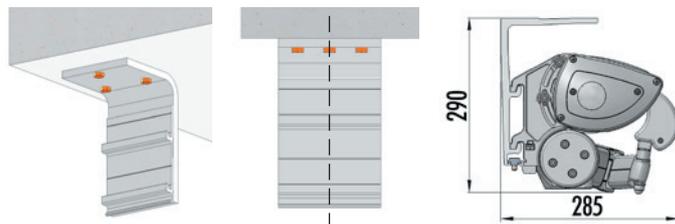
Positionnement vertical des supports : Les supports doivent être alignés entre eux.

Pose face



Support
Réf. 37100

Pose plafond



Support
Réf. 37200

Axe de perçage du trou central des supports muraux ou plafond



Avancée	Axes de perçages	largeur 2030 à 2279	largeur 2280 à 2529	largeur 2530 à 2779	largeur 2780 à 3029	largeur 3030 à 3279	largeur 3280 à 3529	largeur 3530 à 3625	largeur 3626 à 3779	largeur 3780 à 4029	largeur 4030 à 4300	largeur 4301 à 4795	largeur 4796 à 4999	largeur 5000 à 5399	largeur 5400 à 6000
1500	X	150	200	250	300	300	350	350	350	400	450	450	500	500	500
2000	X			150	250	300	350	350	350	400	450	450	500	500	500
2500	X					150	250	350	350	400	450	450	500	500	500
2750	X						150	250	300	350	450	450	500	500	500
3000	X							150	180	250	350	450	500	500	500
3250	X									150	250	350	450	500	500
3500	X										150	250	400	500	500

5/ Percer le mur ou le plafond et fixer les supports

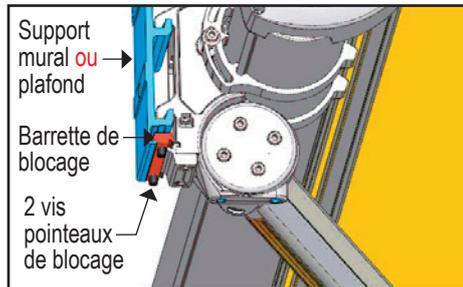
Il faut fixer les supports avec 6 vis de Ø12.

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.

6/ Positionner et fixer le store

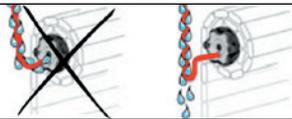
Accrocher le store sur les supports et le fixer avec les barrettes de blocage en serrant les vis pointeaux.



7/ Raccorder le store au courant électrique

Raccorder le store au courant électrique pour le réglage selon le mode d'emploi du moteur fourni.

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

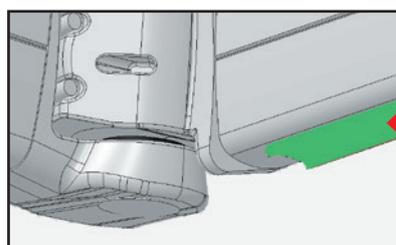
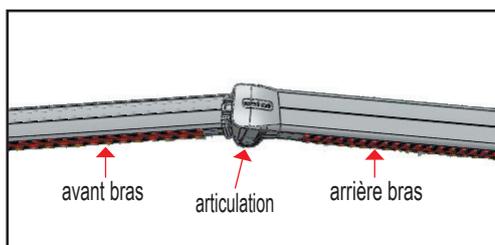


**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

8/ Kit goulotte le long d'un bras si option lambrequin déroulant motorisé

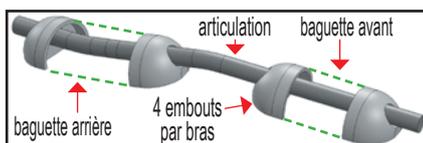
Il est conseillé de fixer les 2 parties du kit goulotte sur le dessous du bras pour éviter les frottements de la toile contre les goulottes.

Repérer les parties du kit à coller en fonction des longueurs de l'avant et de l'arrière bras.

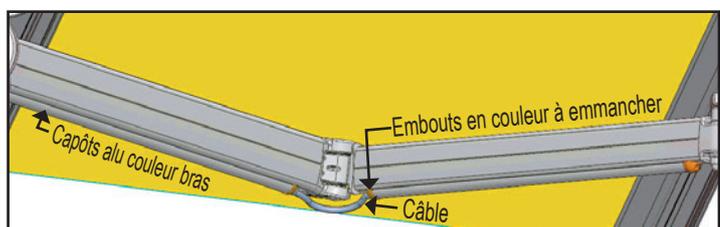
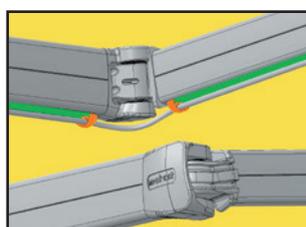
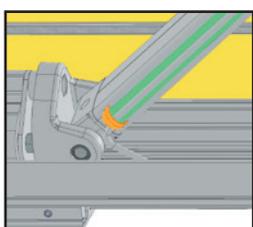


Décoller le film plastique protecteur, centrer la baguette alu sur le bras en laissant environ 15 mm de vide de chaque extrémité et coller les baguettes sur le profilé du bras.

Enfiler les 4 embouts fournis le long du câble dans le bon sens



Positionner le câble sur les baguettes et faire positionner approximativement les embouts à chaque extrémité des baguettes.



Cliper les capôts de finition laqués et emmancher les embouts

9/ Ouvrir le store en descendant la toile avec la télécommande

Le réglage de l'inclinaison de toile, réalisé en usine, est de 11°.
Actionner le store avec la télécommande 1 fois ou 2 maximum.

Pendant les réglages le moteur peut se mettre en rupture de sécurité thermique, il faudra attendre 1/4 d'heure ou plus si l'opération est répétée.

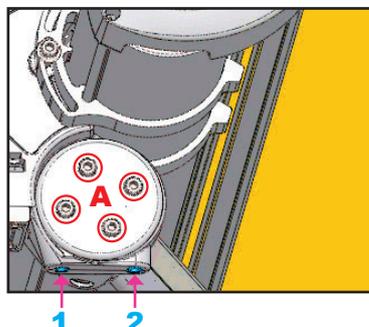
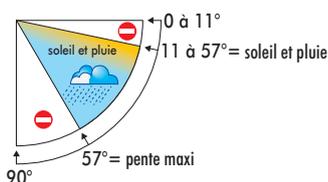
La toile doit descendre régulièrement.

La barre de charge doit être horizontale, sinon voir point n°9 : Réglage d'inclinaison du côté à modifier.

10/ Régler l'inclinaison ou l'alignement de la barre de charge (montage usine 11°)

Réglage usine 11° (convient dans 95% des cas)

Le changement de réglage d'angle est facile à effectuer durant la pose



- Ouvrir le store et débloquer d'un seul tour **MAXIMUM toutes les vis A** du support de bras à modifier
- **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 ASSURÉE**

Pour diminuer l'inclinaison :

- Dévisser la vis **n°1**, cela permet de libérer le deuxième galet
- Visser la vis **n°2**, cela relève la barre de charge et diminue l'inclinaison
- Relâcher et observer l'inclinaison :
 - Si OK, revisser la vis **n°1** jusqu'en butée
 - Si non OK, jouer sur la vis **n°2**

Pour augmenter l'inclinaison :

- Dévisser la vis **n°2**, cela permet de libérer le deuxième galet
- Visser la vis **n°1**, cela abaisse la barre de charge et augmente l'inclinaison
- Relâcher et observer l'inclinaison :
 - Si OK, revisser la vis **n°1** jusqu'en butée
 - Si non OK, jouer sur la vis **n°2**

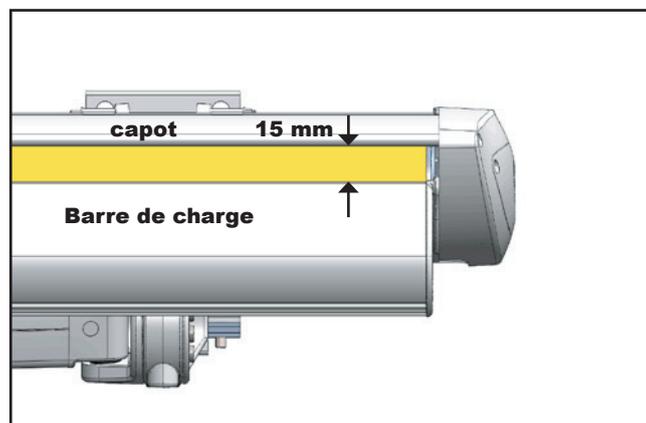
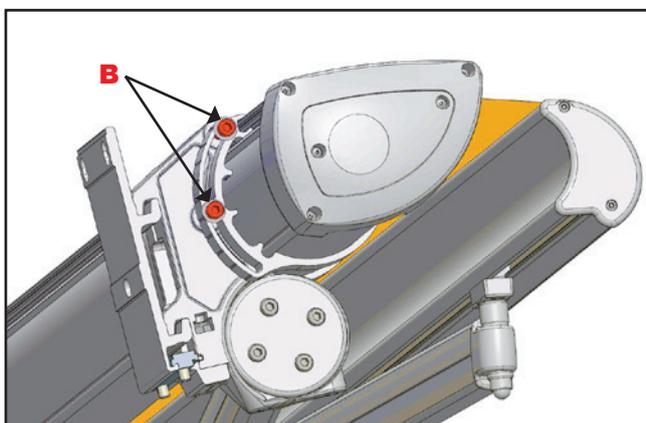
• Resserrer et bloquer **toutes les vis A**

• 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.

UNIQUEMENT si la nouvelle inclinaison est supérieure à 25° : dévisser entièrement les deux vis **n°1** et **n°2** des supports de bras du visuel ci-dessus et les inverser, la plus courte sera ainsi à l'avant et sera alors moins visible.

- 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**
- La toile doit descendre régulièrement.

11/ Régler l'inclinaison du semi-coffre

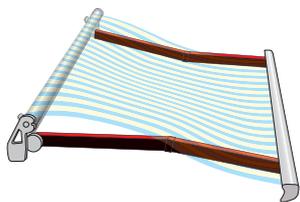


Déserrer les 2 vis **B** par support de semi-coffre, puis faire pivoter le semi-coffre de façon à ce que la toile soit à environ 15 mm du capot, du haut du semi-coffre. Ainsi, de face, le haut de la barre de charge est à environ : **15 mm du capot**

12/ Régler la fin de course basse si nécessaire

1

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



2

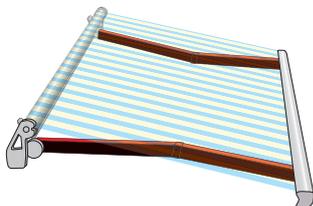
Aller à la position basse en maintenant appuyé .
Relâcher à la position souhaitée.

3

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

4

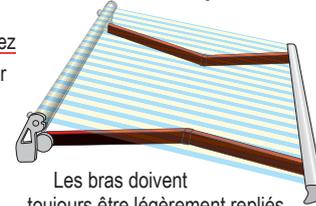
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile est tendue et les bras dépliés à fond.



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.

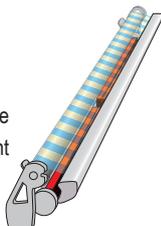
Bonne position



Les bras doivent toujours être légèrement pliés.

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

13/ Régler possible pour une bonne fermeture du semi-coffre

Si la barre de charge ne rentre pas correctement dans le coffre ou ne plaque pas uniformément sur toute la largeur du store, il faut régler l'équerrage de la toile et effectuer le calage comme suit :

• On le vérifie en poussant manuellement la barre de charge, si elle rentre correctement, il faut caler la toile

• Dérouler la toile avec la télécommande jusqu'à l'arrêt de fin de course, et annuler la fin de course en appuyant simultanément sur les boutons montée / descente   de la télécommande.

On entend le moteur faire un bref aller-retour indiquant l'annulation de fin de course

• Dérouler maintenant totalement la toile avec la télécommande touche descente 

• Ré-appuyer sur  pour faire une fin de course provisoire, le moteur fait un bref aller-retour

• Intercaler sous la couture latérale ou la couture de la laize (donc à l'endroit du défaut) entre le tube d'enroulement et la toile, LA BANDE DE CALAGE DE TOILE DE 30 MM DE LARGE FOURNIE COUPÉE À LA LONGUEUR SUIVANT TABLEAU CI-DESSOUS

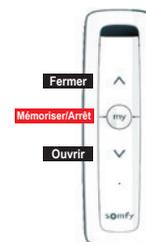
• Annuler le fin de course provisoire en restant appuyé sur les boutons montée/descente   de la télécommande. Le moteur fait un bref aller-retour

• Remonter la toile avec la télécommande :

2 personnes, une de chaque côté, tirent en même temps et légèrement la toile vers l'extérieur et le bas pour éviter de faire des plis lors du premier tour d'enroulement, puis lâcher car les bras prennent le relais et dès que la toile est parfaitement tendue stoppez instantanément la remontée.

Refermez le store  de 40 à 50 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps, et mémoriser cette fin de course en restant appuyer sur la touche  le moteur fait un aller-retour

• Refermez légèrement le store et rouvrez le pour vérifier si la fin de course est bien mémorisée



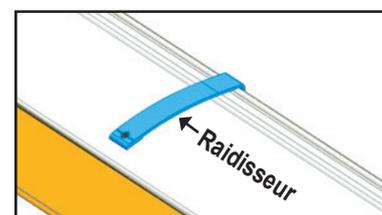
En usage normal, la touche  permet d'arrêter le store à l'endroit souhaité

14/ Fixer le raidisseur de semi-coffre

Mettre en place le raidisseur au centre du semi-coffre, sur le capot.

Le fixer avec la vis auto foreuse fournie avec le raidisseur, sur la rainure dédiée.

ATTENTION Mettre la vis en 4,2x12,7 au risque de déchirer la toile si la vis est trop longue.



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 la laize qui se trouve à l'endroit où la barre de charge ressort (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

Ecarts :	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

Eclairage LED

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).

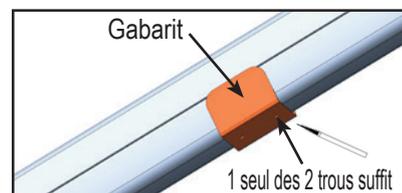
Avec les gabarits fournis, pointer les emplacements des vis à l'aide d'un petit objet pointu ou d'un stylo sur le profil du bras.

Choix des gabarits :

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

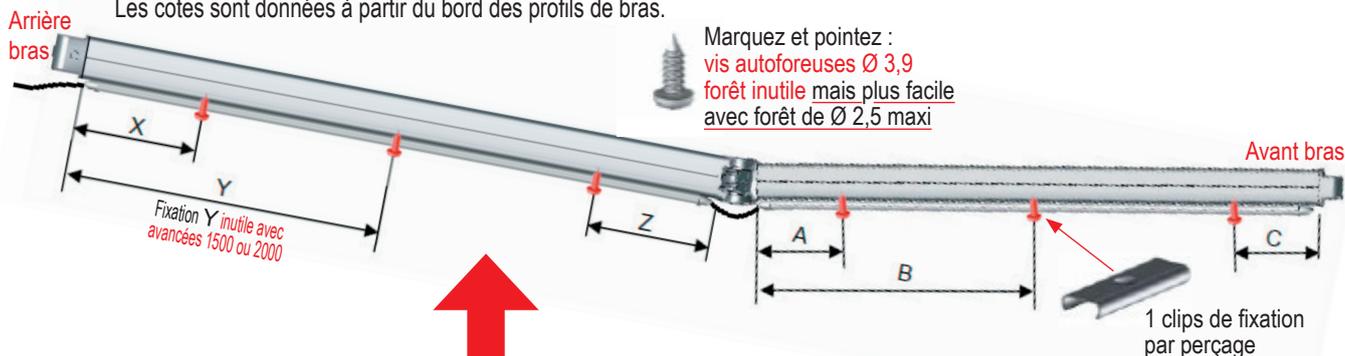
NOTE : 1 seul perçage par clip ressort est à faire

ATTENTION ! Ne pas faire coulisser les gabarits de pointage le long des bras, risque de rayures...



Le 2ème uniquement si vous ratez le premier.

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.



Marquez et pointez :
vis autoforeuses Ø 3,9
forêt inutile mais plus facile
avec forêt de Ø 2,5 maxi

1 clips de fixation par perçage

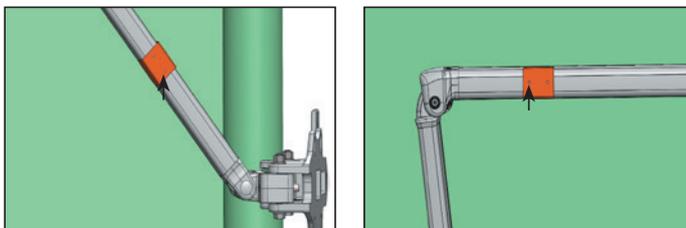
Bras Réf. 9000
Profil avant 55 x 28 / arrière 65 x 35

	X	Y	Z	A	B	C
1500	90	/	95	75	/	115
2000	90	/	95	75	/	65
2500	90	610	95	75	505	115
2750	90	670	95	75	555	140
3000	90	730	95	75	605	165
3250	90	800	95	75	655	190
3500	90	855	95	75	755	115

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

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

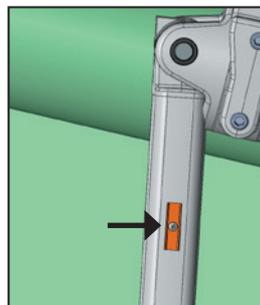
Un 2^{ème} perçage uniquement si vous ratez le premier.

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

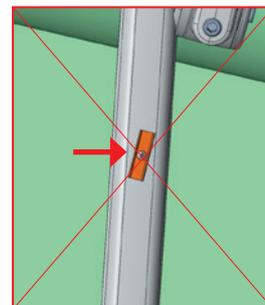
ATTENTION Dès que le foret passe à travers le profilé, arrêter la perceuse.

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.

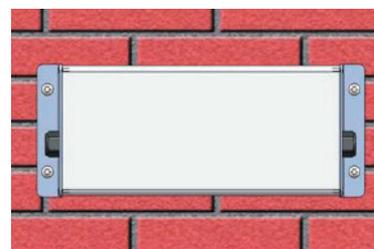
ATTENTION Lors du clipage des rampes LED, ne pas exercer de pression sur la partie centrale du profil plastique = **RISQUE DE CASSE**



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

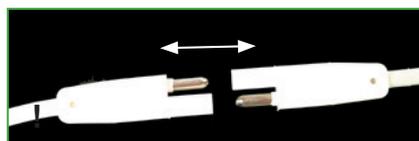
Le boîtier est livré avec larges équerres, pour pose murale ou plafond



Pose murale ou plafond

5/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.



6/ Programmation

(Possible avec télécommande 1 canal, ou sur un canal d'une télécommande multicanaux)

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.**