

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.

SOFIA

De 6001 à 12000

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

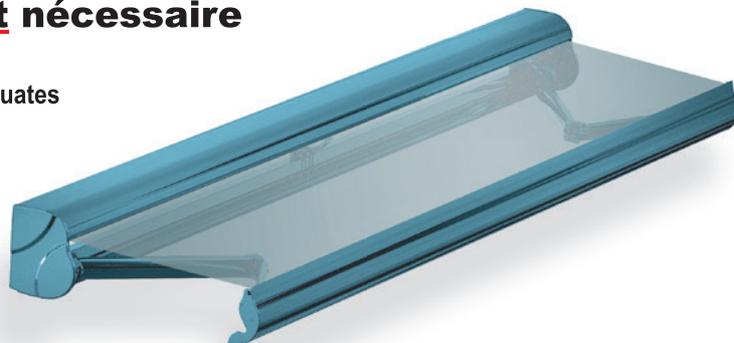
La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence de 3 ou 4 monteurs.

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 3 escabeaux
- 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
- **1 pince à rivets POP**
- 1 maillet
- Perceuse / perforateur avec mèches béton
- Mètre ruban **ou mieux** : laser
- 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

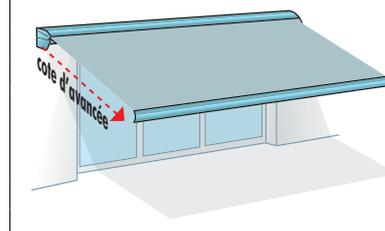


Pince à rivets POP



Largeur hors tout : 6001 à 12000 mm Avec 3 bras : toujours 2 gauche et 1 droite, face au store

Avancées	Avec 3 bras		Avec 4 bras	
	mini	maxi	mini	maxi
1500	—	—	6001 à 12000	6001 à 12000
2000	—	—	6001 à 12000	6001 à 12000
2500	6001 à 6019	6020 à 12000	6020 à 12000	6020 à 12000
2750	6001 à 6519	6520 à 12000	6520 à 12000	6520 à 12000
3000	6070 à 7019	7020 à 12000	7020 à 12000	7020 à 12000
3250	6070 à 7519	7520 à 12000	7520 à 12000	7520 à 12000
3500	6070 à 8019	8020 à 12000	8020 à 12000	8020 à 12000



2/ Contenu du colis

- Le store en 2 éléments + joues
- Profilés sous face en 2 éléments
- Tube d'enroulement en 2 éléments + kit de raccordement Réf. 21375
- Barre de charge en 2 éléments + kit de raccordement Réf. 21712
- Embouts de barre de charge, les griffes et les bras
- La toile (bandes de calage dans le sachet rouge)
- **Le sachet contenant :**
 - La télécommande
 - La bande de calage de toile
 - Le sachet de visserie Réf. 65600
 - Le sachet de raccordement générique Réf. 67001

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

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 OREA RTS



SIUTO 1 RTS, 1 canal



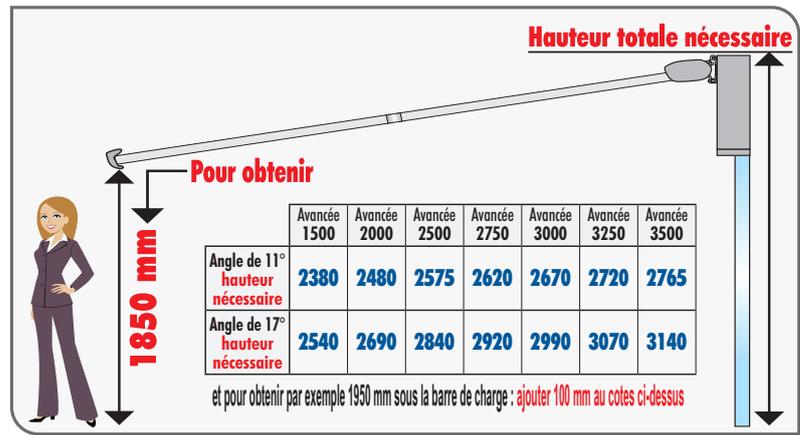
SIUTO 5 RTS, 4+1 canaux

- 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.



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

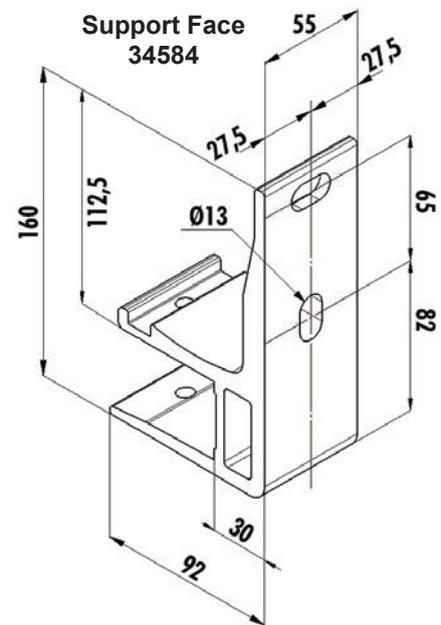
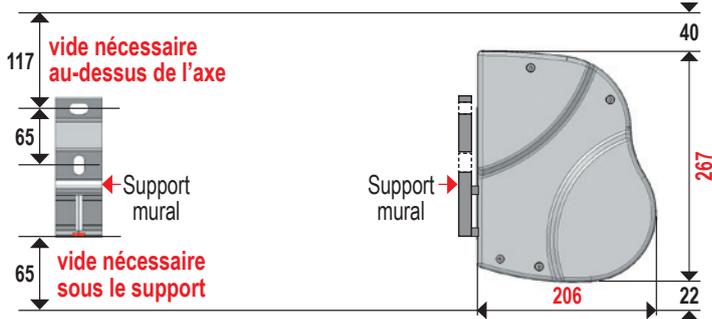
3/ Déterminer la hauteur totale nécessaire en fonction de l'angle d'inclinaison et la hauteur souhaitée



4/ Tracer, pointez et percez les supports

Positionnement vertical des supports :

Pose face uniquement



Positionnement horizontal des supports :

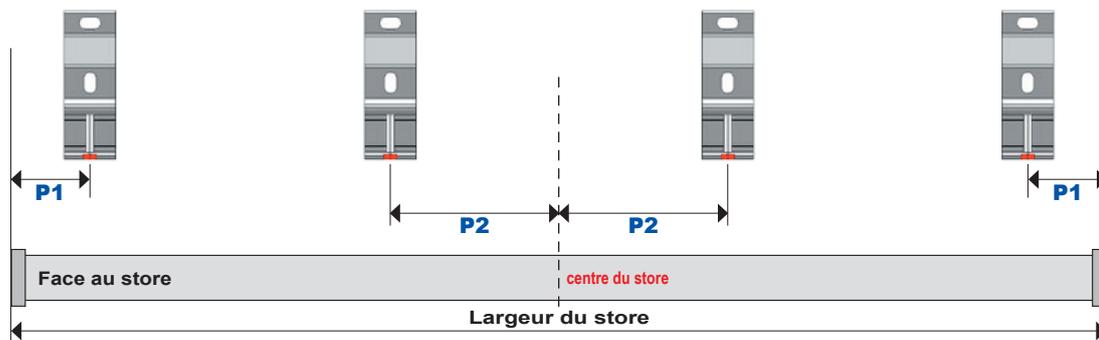
Se référer aux tableaux de votre cas : A / B / C / D / E / F (pages suivantes)

Avancée	Largeur 6001 à 6019	Largeur 6020 à 6269	Largeur 6270 à 6519	Largeur 6520 à 6769	Largeur 6770 à 7019	Largeur 7020 à 7120	Largeur 7121 à 7269	Largeur 7270 à 7519	Largeur 7520 à 7769	Largeur 7770 à 8019	Largeur 8020 à 8300	Largeur 8301 à 8800	Largeur 8801 à 9470	Largeur 9471 à 10640	Largeur 10641 à 12000
1500	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C1	C1
2000	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C1	C1
2500	F	C2	D	E											
2750	F	F	F	F	F	C2	D	E							
3000	F	F	F	F	F	C2	D	E							
3250	F	F	F	F	F	F	F	F	C2	C2	C2	C2	C2	D	E
3500	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	C2	C2	C2	D	E

A = 4 bras et 4 supports
B = 4 bras et 5 supports
C1 / C2 = 4 bras et 7 supports

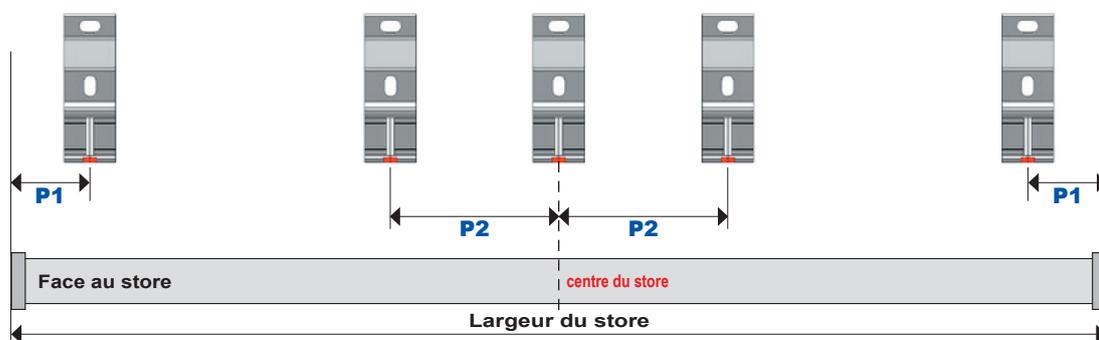
D = 4 bras et 9 supports
E = 4 bras et 11 supports
F = 3 bras et 7 supports

Cas A - 4 bras - 4 supports



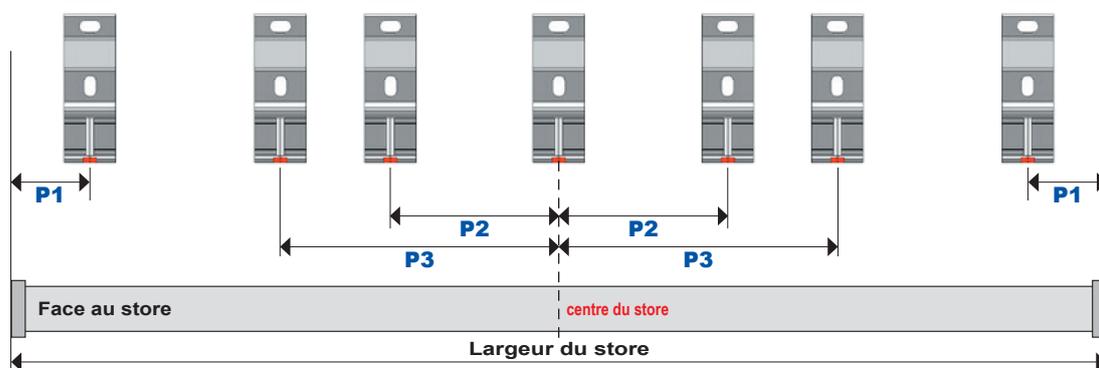
Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur
		6001 à 6269	6270 à 6519	6520 à 6769	6770 à 7019	7020 à 7120
1500	P1	175	205	245	245	265
	P2	675	705	745	745	765
2000	P1	175	150	175	225	275
	P2	575	600	675	725	775

Cas B - 4 bras - 5 supports



Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur	largeur	largeur
		7121 à 7269	7270 à 8300	8301 à 8800	8801 à 9470
1500	P1	265	275	325	325
	P2	675	675	925	925
2000	P1	275	275	275	325
	P2	675	675	775	925

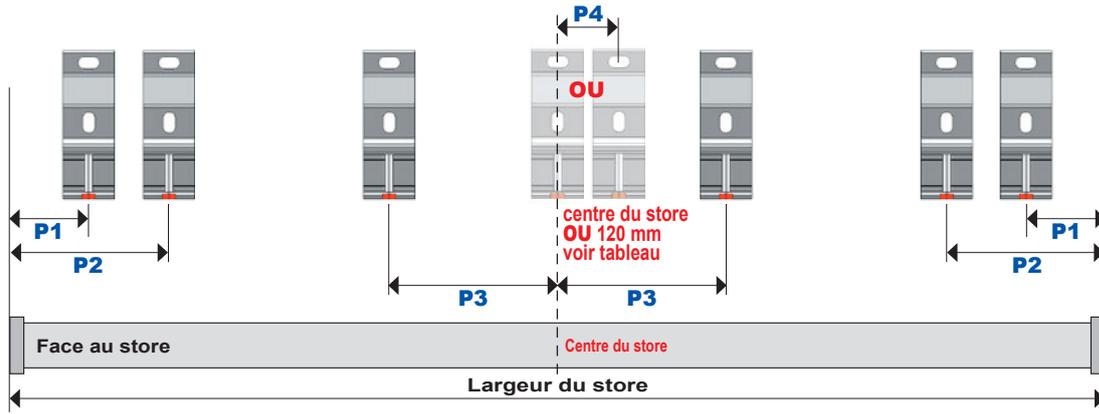
Cas C1 - 4 bras - 7 supports



Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur
		9471 à 10640	10641 à 12000
1500	P1	325	325
	P2	925	1100
	P3	L/4	2500
2000	P1	325	325
	P2	925	1100
	P3	L/4	2500

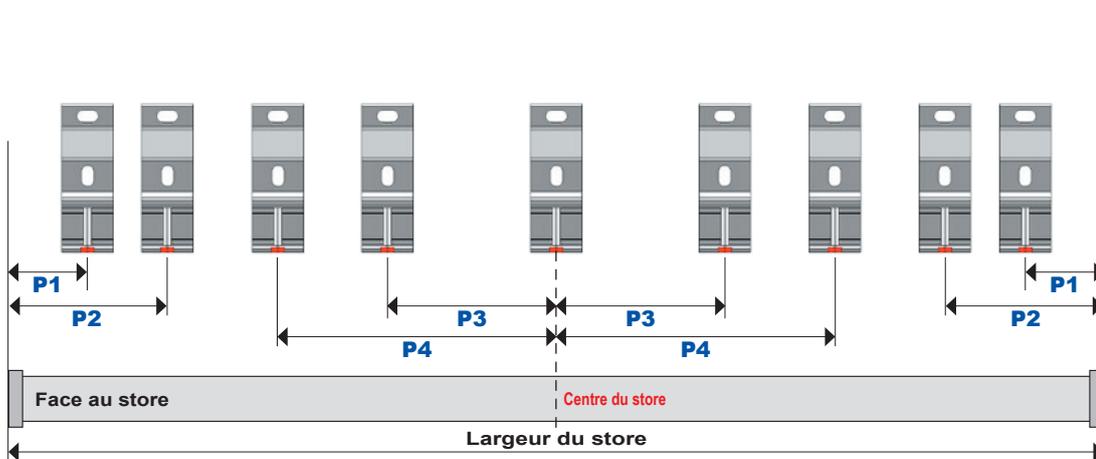
L/4 = centre du store
divisé par 2
(donc largeur divisée par 4)

Cas C2 - 4 bras - 7 supports



Avancée	Axes de perçages	largeur de 6020 à 6269	largeur de 6270 à 6519	largeur de 6520 à 6769	largeur de 6770 à 7019	largeur de 7020 à 7120	largeur de 7121 à 7269	largeur de 7270 à 7519	largeur de 7520 à 7769	largeur de 7770 à 8019	largeur de 8020 à 8300	largeur de 8301 à 8800	largeur de 8801 à 9470
		2500	P1	105	125	105	125	175	75	75	125	125	225
P2	245		315	345	425	475	575	575	675	675	825	925	925
P3	170		250	345	425	475	675	675	725	725	825	925	925
P4	120		120	120	120	120	centre du store						
2750	P1			105	125	155	155	155	205	115	140	190	275
	P2			245	315	395	395	395	445	685	710	760	875
	P3			170	250	395	395	395	445	685	710	760	875
	P4			120	120	120	centre du store						
3000	P1					105	120	120	125	155	235	255	325
	P2					245	280	300	325	395	515	595	725
	P3					170	200	280	325	395	465	595	725
	P4					120	centre du store						
3250	P1								105	125	125	155	205
	P2								245	325	325	395	545
	P3								170	250	325	545	695
	P4								centre du store				
3500	P1										105	125	185
	P2										245	315	445
	P3										170	250	390
	P4										centre du store	centre du store	centre du store

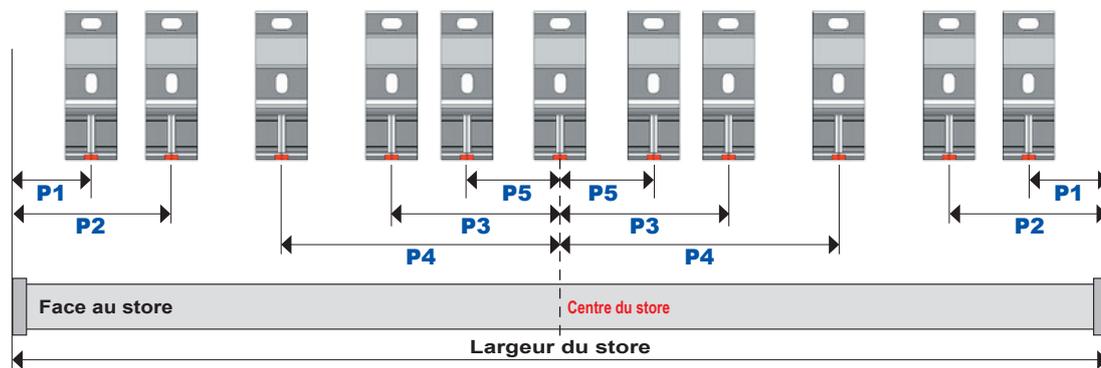
Cas D - 4 bras - 9 supports



Avancée	Axes de perçages	largeur 9471 à 10640
		P1
2500	P2	925
	P3	925
	P4	L/4
	P1	325
2750	P2	925
	P3	925
	P4	L/4
	P1	325
3000	P2	925
	P3	925
	P4	L/4
	P1	225
3250	P2	725
	P3	875
	P4	L/4
	P1	225
3500	P2	725
	P3	725
	P4	L/4

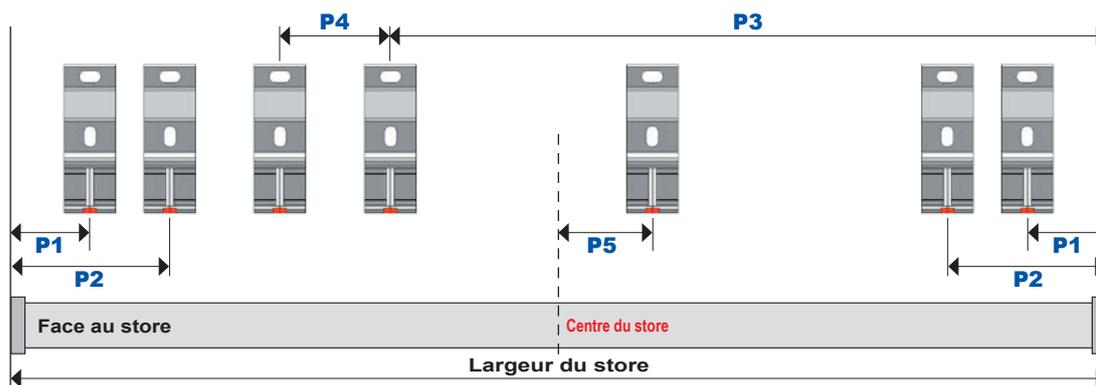
L/4 = centre du store divisé par 2 (donc largeur divisée par 4)

Cas E - 4 bras - 11 supports



Avancée	Axes de perçages	largeur 10641 à 12000
2500	P1	325
	P2	925
	P3	1100
	P4	2500
	P5	500
2750	P1	325
	P2	925
	P3	1100
	P4	2500
	P5	500
3000	P1	325
	P2	925
	P3	1100
	P4	2500
	P5	500
3250	P1	325
	P2	925
	P3	1100
	P4	2500
	P5	500
3500	P1	325
	P2	925
	P3	1100
	P4	2500
	P5	500

Cas F - 3 bras - 7 supports



Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur
		6001 à 6019	6020 à 6519	6520 à 7019	7020 à 7120	7121 à 7519	7520 à 8019
2500	P1	125					
	P2	625					
	P3	3425					
	P4	500					
	P5	200					
2750	P1	125	125				
	P2	625	625				
	P3	3425	3425				
	P4	500	500				
	P5	200	200				
3000	P1	75	75	125			
	P2	575	575	625			
	P3	3375	3375	3625			
	P4	500	500	500			
	P5	200	200	200			
3250	P1	100	100	100	250	400	
	P2	400	400	600	750	800	
	P3	3700	3700	3700	3950	4240	
	P4	300	300	500	500	400	
	P5	200	200	200	200	750	
3500	P1	110	110	120	200	400	200
	P2	275	275	480	700	800	600
	P3	3825	3825	3920	4000	4240	3950
	P4	200	200	360	500	400	400
	P5	200	200	200	200	750	750

5/ Percer le mur et fixer les supports muraux

Il faut fixer les supports muraux avec des 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/ Retirer les vis de blocage 8x60 des supports muraux



7/ Préparer le store

Retirer le clip de fixation moteur.

Retirer les deux parties du tube d'enroulement et les mettre de côté.

Retirer le moteur du tube.

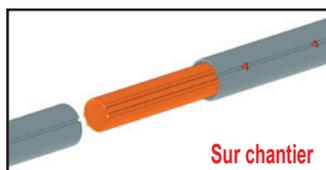
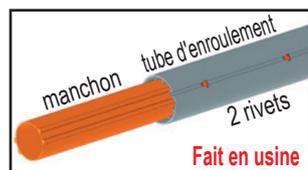
8/ Raccorder le tube d'enroulement Alu Ø 75

TRÈS IMPORTANT

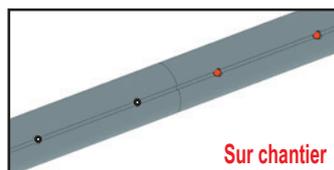
1/ 2 tubes de longueurs différentes le plus grand à droite

2/ Les rivets doivent rester noyés dans la gorge sans dépasser de la surface du tube

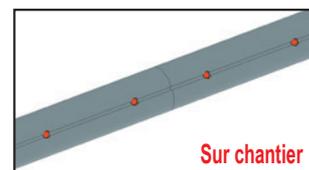
Choisir le tube d'enroulement côté opposé au moteur.



Présenter la deuxième partie, et raccorder les 2 tubes au maillet avec le tasseau de bois pour protéger le profilé.



Percer le raccord au niveau des perforations existantes sur la deuxième partie du tube d'enroulement et riveter de nouveau.



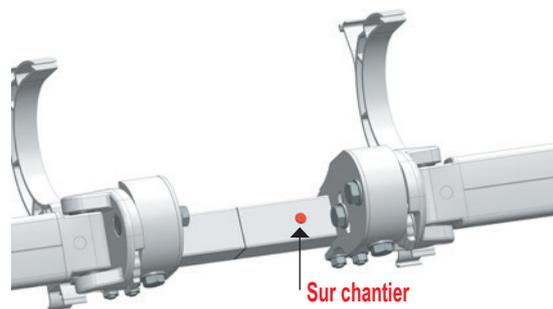
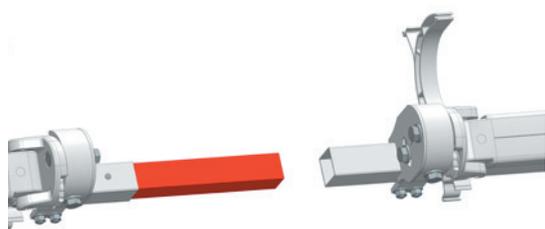
Le tube d'enroulement est raccorder.

9/ Raccorder le store.

Au sol, raccorder les deux parties de store via le tube carré :

Présenter les deux parties de store l'une contre l'autre, puis manchonner à l'aide d'un tasseau et d'un maillet.

Percer et riveter avec 2 rivets par raccord, fournis dans le sachet de raccord générique 67001.

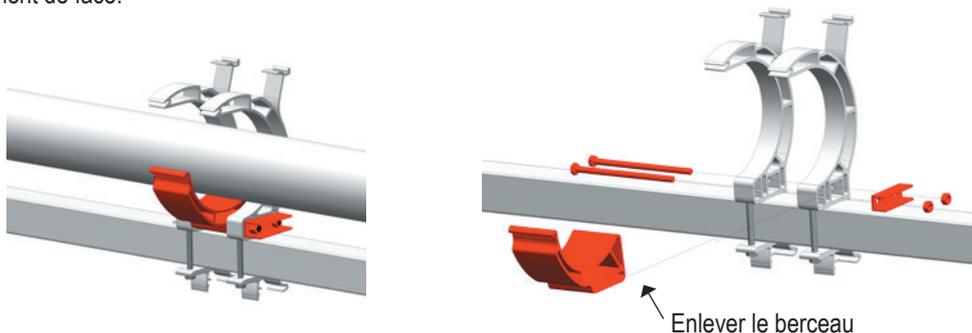


10/ Insérer les lyres dans le tube et les positionner au plus près

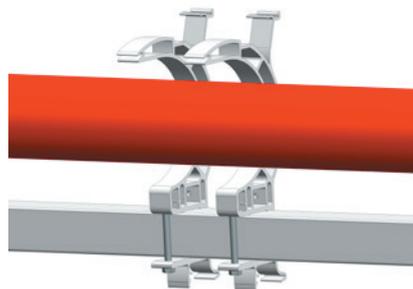
⚠ Les lyres doivent toujours être positionnées sur un renfort ou un assemblage de laizes

Se référer aux différents cas de positionnement des pages de tableaux

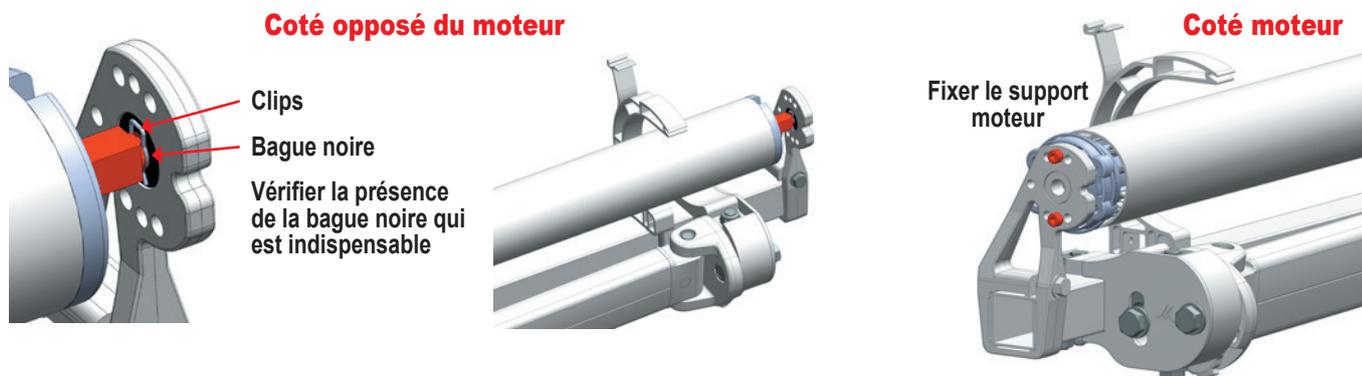
Enlever le ou les berceaux de lyre suivant croquis ci-dessous, pour pouvoir insérer le tube d'enroulement de face.



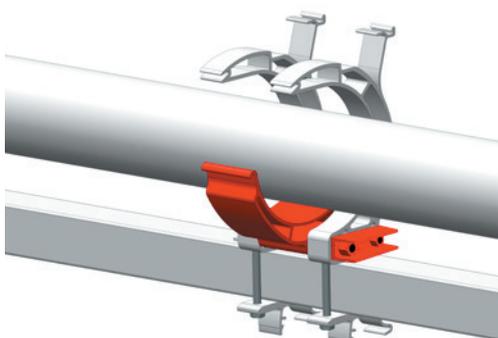
11/ Présenter le tube d'enroulement



12/ Positionner les supports de tube d'enroulement



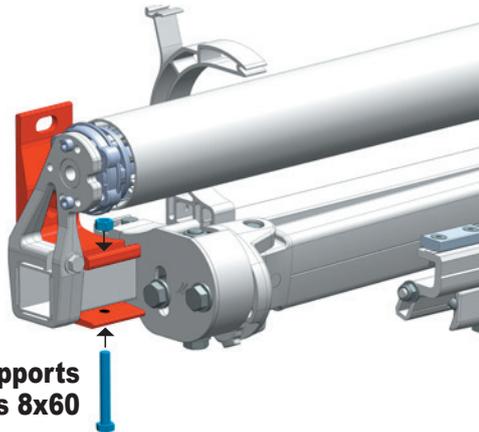
13/ Remettre les berceaux de lyres



**Les lyres sont prépositionnées :
il est de votre responsabilité de
vous assurer qu'elles soient bien
positionnées sur un renfort ou un
assemblage de laizes (2 épaisseurs de toiles)
sinon il vous faudra les ajuster**

14/ Présenter les deux parties assemblées du store

Insérer le tube carré dans tous les support:



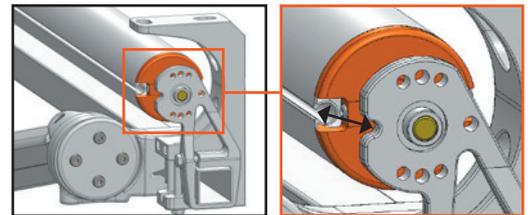
Fixer le store sur les supports
en remettant les vis 8x60

15/ Raccorder le store à l'électricité

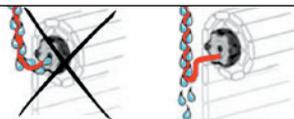
Raccorder le store à l'électricité de façon provisoire ou définitive pour le régler selon le mode d'emploi du moteur fourni.

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 l'avant, au niveau de l'encoche du support d'enroulement.

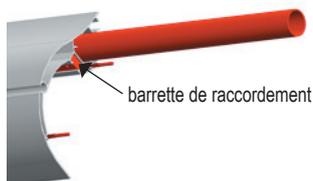


ATTENTION! Toujours faire une boucle sur le câble d'alimentation pour éviter la pénétration d'eau dans le moteur

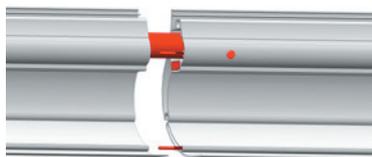


**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

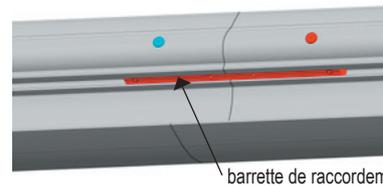
16/ Manchonner la barre de charge



Mettre en place le raccord de $\varnothing 30$ mm sur une des 2 barres de charge de façon à les faire dépasser de moitié.
Mettre en place les 2 goupilles (sachet Réf. 67001) et glisser la barrette de raccordement



Fixer le raccord $\varnothing 30$ par 1 rivet en ayant percé à $\varnothing 5$ au préalable.

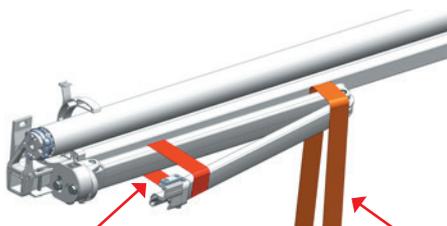


• La barrette alu de raccordement de 200 mm est à fixer au niveau du raccord et **mettre le 2ème rivet**

17/ Sangler les bras

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. 



Manchon de sécurité + scotch renforcé
Ne pas enlever, DANGER

Mettre la sangle et enlevez le scotch après ou DANGER



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 scotchs de sécurité des bras, et **relâcher avec précaution** : les bras s'entrouvrent et les sangles bloquent l'ouverture complète du bras. **Ne pas rayer les bras avec le cutter**

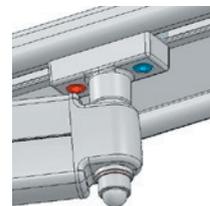
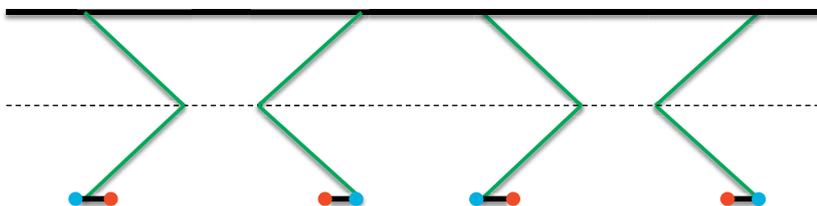
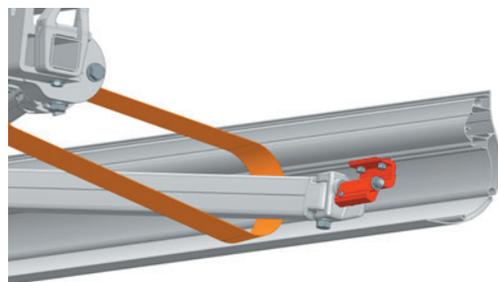
18/ Mettre en place les griffes

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.

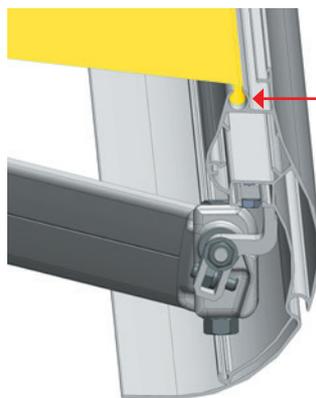
Sur chaque griffe : serrer les 2 vis CH 6X20 à fond, puis désserer d'un tour la vis du côté coude du bras, en rouge.



19/ Poser la toile



Conserver encore les sangles des bras

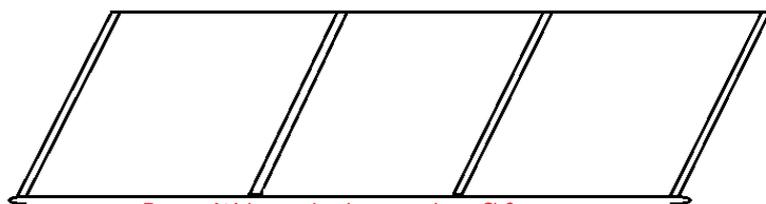


Glisser la toile dans la gorge de la barre de charge

Présenter la toile dans le bon sens devant le tube d'enroulement.

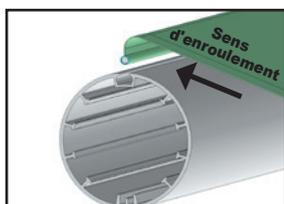
Pour vous aider, il est possible de maintenir provisoirement la toile le long du tube d'enroulement avec des sangles.

Haut = côté tube d'enroulement Ø75 = Jonc Ø 3mm

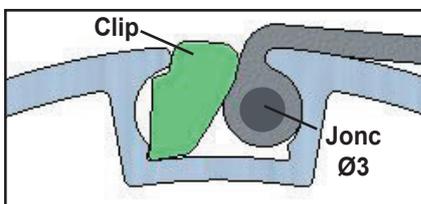


Bas = côté barre de charge = Jonc Ø 6mm

Ourlets vers le bas



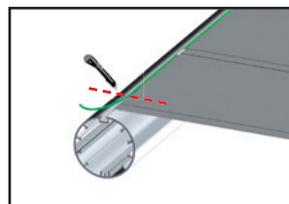
Insérer le fourreau avec le jonc de 3 mm dans le fond de la gorge sur toute la largeur.



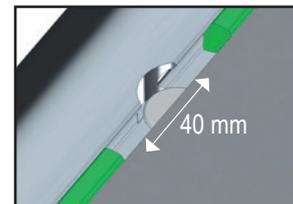
Insérer un clip de fixation (longueur 1140 mm) ENTRE DEUX COUTURES en le faisant glisser sur toute sa longueur.

Pas de clip sur le recouvrement des laizes et des ourlets. Il est possible de couper les clips en deux longueurs pour plus de facilité. La fixation reste assurée.

ATTENTION Les surépaisseurs des coutures et ourlets empêchent la bonne fixation du clip.



A chaque extrémité latérale du store, couper les clips à la longueur adaptée : juste avant l'ourlet latéral.

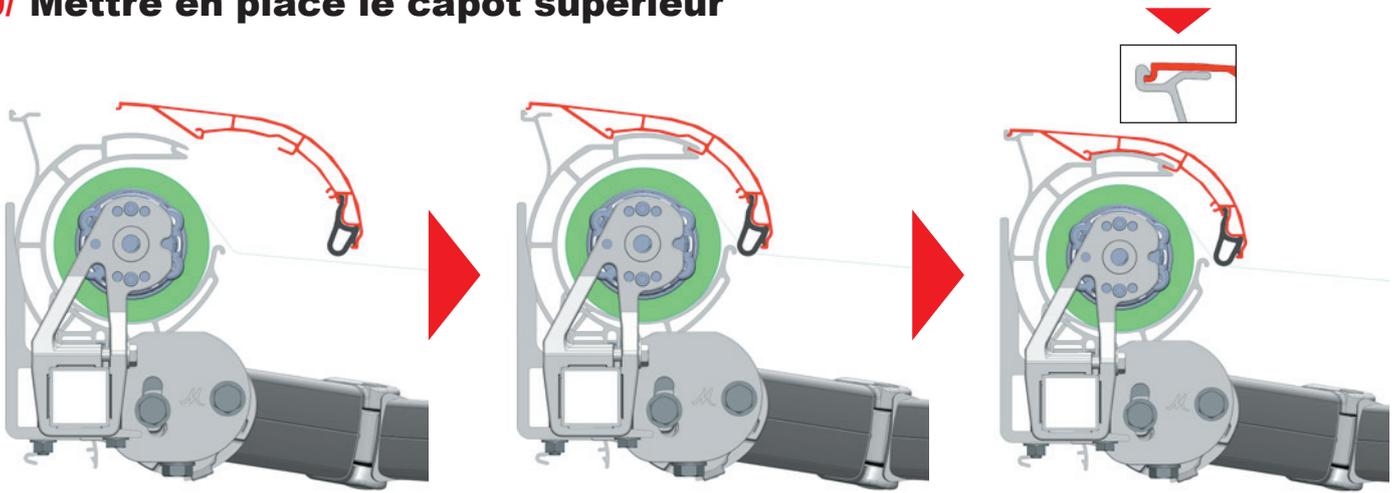


Au niveau du raccord, prévoir de couper les clips au niveau des rivets de fixation du raccord du tube d'enroulement, sur une longueur d'environ 40mm autour du rivet.

La toile étant fixée, enrouler la toile en actionnant le moteur , en laissant environ 500 mm non enroulés.

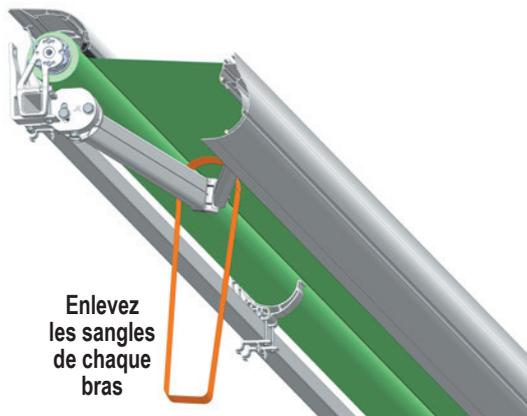
Pour cela : 2 personnes, une de chaque côté, tirent en même temps et légèrement la toile vers l'extérieur et vers le bas pour éviter de faire des plis lors du premier enroulement.

20/ Mettre en place le capot supérieur

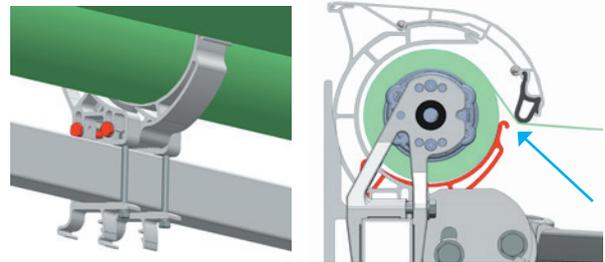


21/ Refermer le store afin de tendre la toile et enlever les sangles

et réglez les lyres



Enlevez les sangles de chaque bras



Attention ! Maintenir un espace entre la pointe du berceau de lyre et le profilé de propreté (environ 5mm)

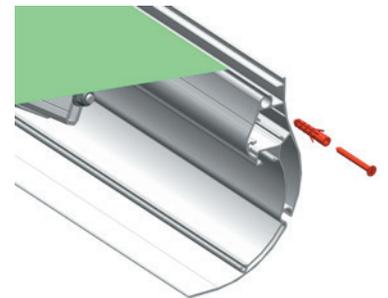
22/ Immobiliser la toile dans la barre de charge.

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.

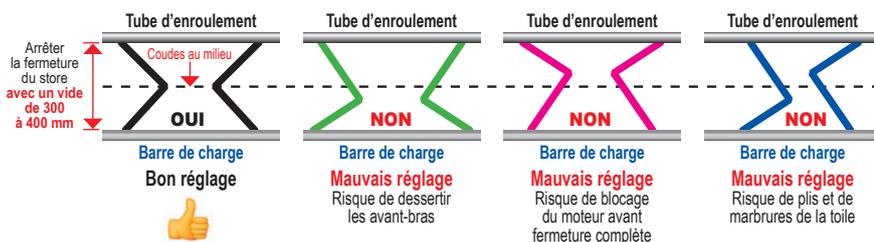
Il est possible de régler la toile latéralement en la faisant glisser le long de la barre de charge.

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.

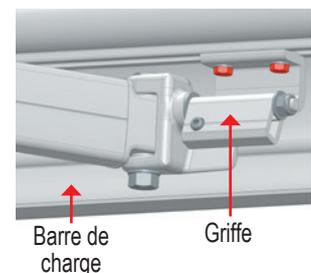


23/ Pré-réglage des griffes sur la largeur de la barre de charge

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**



Store avec 3 bras : pour compenser la force des 2 bras gauche, rentrer le coude du 3^{ème} bras de 20 à 30 mm vers le tube d'enroulement

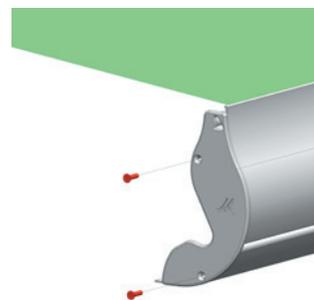


Et pour finir : un bras après l'autre, desserrer la vis qui était bloquée (en bleu) et rechercher la bonne position des griffes sur la barre de charge en les faisant coulisser.

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

24/ Fixer les embouts de la barre de charge

Fixer les embouts avec la visserie fournie
en ayant glissé et ajusté au préalable l'éventuel lambrequin fixe

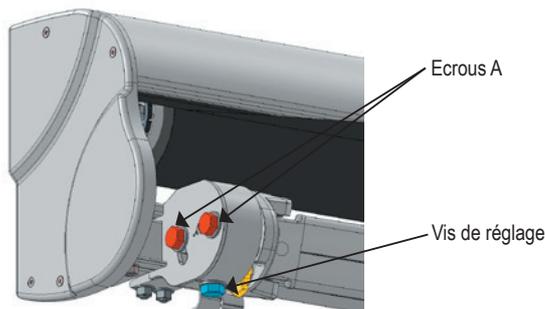
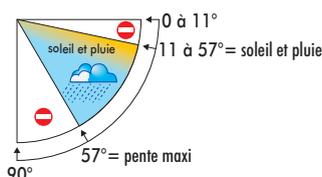


25/ Régler l'inclinaison ou l'alignement de la barre de charge (montage usine 11°)

L'ajustement de l'inclinaison s'effectue par un réglage sur les supports de bras.

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

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

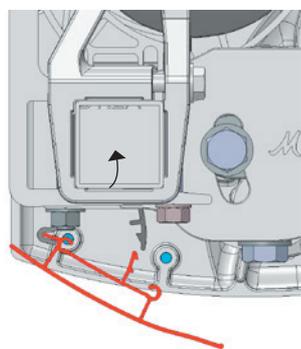


- Ouvrir le store
- Desserrer d'un tour **MAXIMUM** les 2 vis A avec une clé de 19 sur chaque support de bras.
- **ATTENTION !** Soulever manuellement la barre de charge de 500 à 700 mm et la maintenir tout au long de l'opération pour soulager les bras.
 - Pour diminuer l'inclinaison, agir sur les supports de bras :
 - Visser la vis de réglage avec une clé de 19 : ainsi, cela relève la barre de charge et diminue l'inclinaison.
 - Relâcher et observer l'inclinaison :
 - Si OK, revisser les 2 vis et écrous A jusqu'en butée.
 - Si non OK, jouer sur la vis de réglage.
 - Pour augmenter l'inclinaison, agir sur les supports de bras :
 - Dévisser la vis de réglage : ainsi, cela abaisse la barre de charge et augmente l'inclinaison.
 - Relâcher et observer l'inclinaison :
 - Si OK, revisser les 2 vis et écrous A jusqu'en butée.
 - Si non OK, jouer sur la vis de réglage.
- 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.
- Contrôler à nouveau si la barre de charge est horizontale et l'inclinaison satisfaisante.

En cas de modification de l'angle de 11°

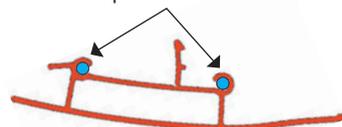
Refaire l'étape ci-dessus en notant le nombre de tours de dévissage de la vis de réglage, puis effectuer la même opération avec LE MÊME NOMBRE DE TOURS sur l'autre bras.

26/ Clipper la sous face, fixation de l'auvent et de la sous face avec les joues



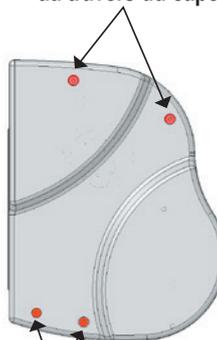
Entrouvrir légèrement le coffre et **clipper le 1^{er} élément** de la sous face sous les supports prévus en ayant mis en place les goupilles de raccordement. **Enclenchez le 2^{ème} élément et clippez le**

Les 2 emplacements bleus servent à mettre les goupilles de raccordement des 2 éléments de sous face et servent pour les vis de fixation des joues



et mise en place des joues

Ces 2 vis tête sont fixées au travers du capot



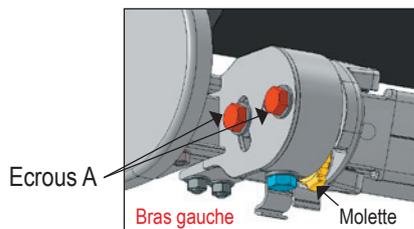
Après le clippage, brider la sous face sur les joues avec les vis à tête fournies dans le sachet 65600

Ces 2 vis tête sont fixées dans la sous face

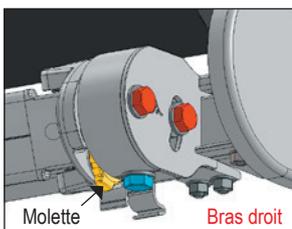
27/ Ajuster la hauteur des coudes du bras en position repliée

L'objectif est d'avoir les arrières bras parallèles au coffre, et les coudes à environ 15 mm du bas du coffre.
 Entrouvrir le store de 150-200 mm environ.

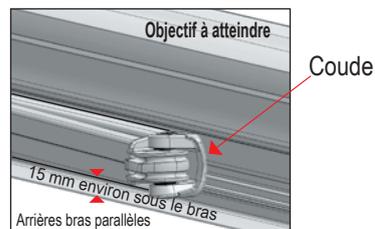
Pour faire le réglage du coude d'un bras refermé, sur les supports de bras, débloquer les 2 écrous A et agir sur la molette des schémas ci-dessous :



- En tournant la molette **vers le haut** ↑ **on réhausse** le coude du bras
- En tournant la molette **vers le bas** ↓ **on abaisse** le coude du bras



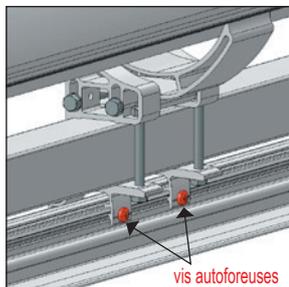
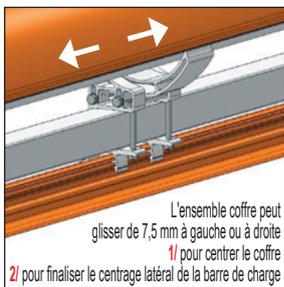
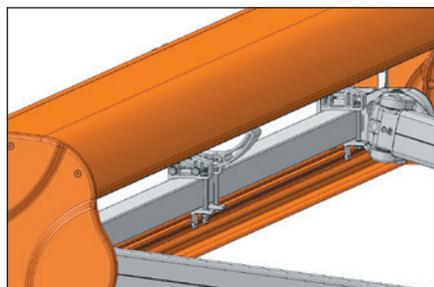
- En tournant la molette **vers le bas** ↓ **on réhausse** le coude du bras
- En tournant la molette **vers le haut** ↑ **on abaisse** le coude du bras



Resserrer les 2 écrous A et appuyer légèrement sur les coudes vers le bas en observant la position des coudes.
 Recommencer l'opération si vous n'êtes pas satisfait.

28/ Réglage latéral de la position du coffre par rapport à la barre de charge

- 1/ Centrer l'ensemble coffre + auvent + joues + sous face en le faisant glisser par rapport aux supports muraux
- 2/ Finaliser le centrage latéral de la barre de charge au plus précis en terminant l'ajustage en redéplaçant le coffre à gauche ou à droite sur le tube carré.



Quand l'ensemble du coffre est centré sur la barre de charge, immobiliser le profil sous face grâce aux 2 vis autoforeuses en traversant le support de coffre et la sous face

29/ Cacher la visserie à l'aide des accessoires fournis dans les sachets de visserie 65600.

30/ Régler les fins de course

1

Prendre la main en appuyant simultanément sur et .

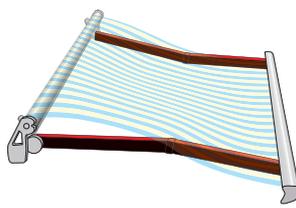
Le moteur fait un aller/retour.

2

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

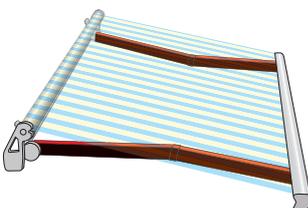
3

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



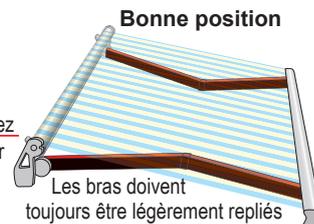
4

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



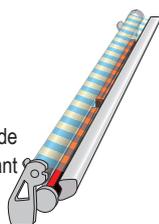
5

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



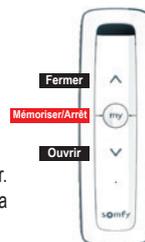
6

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 :

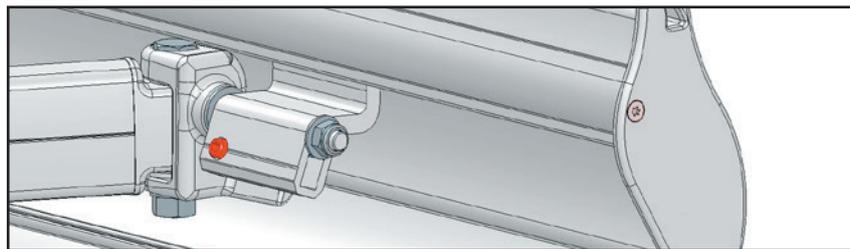
- Si vous n'avez pas encore appuyé sur la touche de programmation, débrancher et rebrancher l'alimentation et reprendre à l'étape 1.
- Si vous avez déjà appuyé sur la touche de programmation, effectuer une double coupure du moteur et reprendre à l'étape 1.

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

31/ Réglage de l'axe d'inclinaison de la barre de charge

Si l'inclinaison des bras a été réglée, il faut par la suite ajuster les griffes de la barre de charge pour qu'elles s'alignent aux joues, et que l'acostage de la barre de charge soit optimal.

Pour cela, intervenir sur les vis sans tête à empreinte hexagonale des griffes.



Agir sur la vis Ø8 avec une clé BTR adaptée.

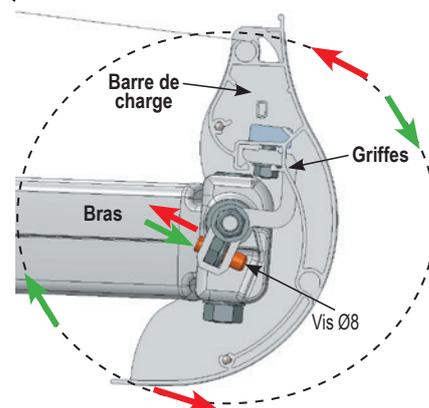
Visser la vis : la barre de charge pivote dans le sens vert.

ATTENTION Toujours faire pivoter manuellement la barre de charge puis, visser jusqu'en butée à la position souhaitée.

Dévisser la vis : la barre de charge pivote dans le sens rouge.

ATTENTION

Une fois le profil de sous-face installé, une éventuelle retouche de l'inclinaison de la barre de charge pourrait être nécessaire.



Réglage de l'acostage de la barre de charge / calage

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

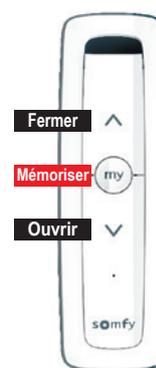
• Annuler le fin de course provisoire en restant appuyé sur les boutons montée/descente de la télécommande. Le moteur fait un bref aller-retour

• 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 appuyé 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

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)



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

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.

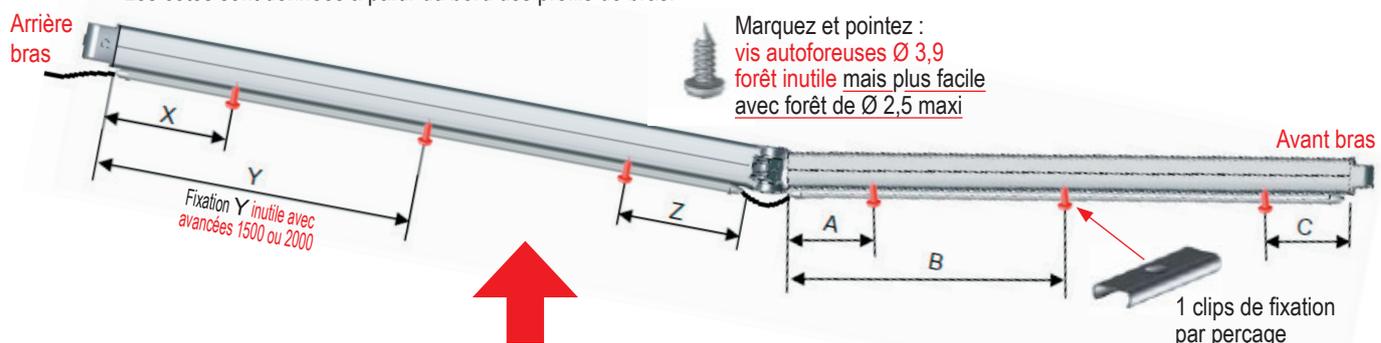
Choix des gabarits :

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

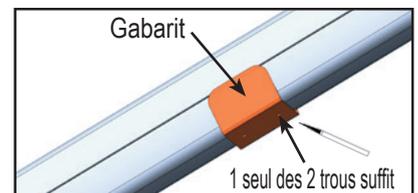
NOTE : 1 seul perçage par clip ressort est à faire

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

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.



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



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

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



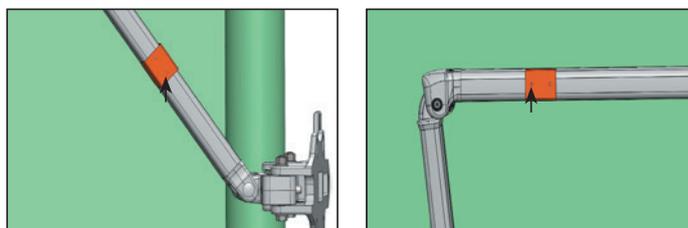
Bras Réf. 9000

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

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

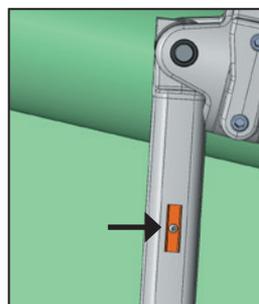
Un 2^{ème} perçage uniquement si vous ratez le premier.

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

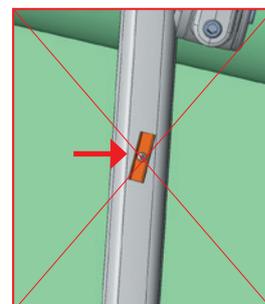
ATTENTION Dès que le foret passe à travers le profilé, arrêter la perceuse.

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

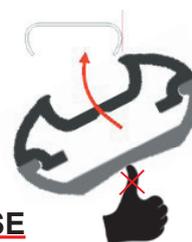


3/ Clipage des rampes LED

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

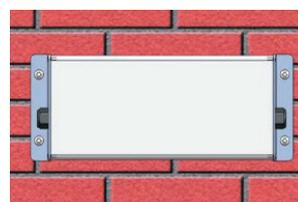
ATTENTION Lors du clipage des rampes LED, ne pas exercer de pression sur la partie centrale du profil plastique = **RISQUE DE CASSE**

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

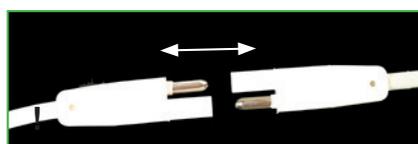
Le boîtier est livré avec de larges équerres, pour pose murale ou plafond



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 LEDs 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 Situo 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'OUVRIRE 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.