

Notices de pose des stores **matest**

Stores
... Pergolas & Carports

STORES COFFRES

KISSIMY Page 3	KITANGUY KITANGUY 2 Page 3	DYNASTA Page 8	BELHARRA BELHARRA 2 Page 8
	KALY'O Page 29	HELIOM HELIOM PLUS Page 38	

STORES SEMI-COFFRES

KITAYA Page 46	KOUMBA Page 53
--------------------------	--------------------------

STORES MONOBLOCS

MADRID Page 81	ANTIBES Page 81	BRAS-CROISÉS Page 81
--------------------------	---------------------------	--------------------------------

STORES TRADITIONNELS

GÈNES Page 105	MENTON Page 112	LISBONNE Page 134	BERLIN Page 173
--------------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------------

DOUBLES-PENTES

MONACO Page 201	ATHÈNES Page 207	MAXI-ABRI Page 220
---------------------------	----------------------------	------------------------------

STORES VERTICAUX OU À PROJECTION

VERTI-SUN STORE COFFRE VERTICAL Page 235	BANNETTE CLASSIQUE VERTICALE Page 243	BANNETTE CLASSIQUE à PROJECTION Page 249	BANNETTE COFFRE VERTICALE Page 255	BANNETTE COFFRE à PROJECTION Page 264
STORE TOILE CLASSIQUE VERTICAL Page 272	STORE TOILE CLASSIQUE à PROJECTION Page 277	US-MODEL STORE COFFRE VERTICAL Page 282	STORE TOILE COFFRE VERTICAL Page 286	STORE TOILE COFFRE à PROJECTION Page 296

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
RACCORDEMENT ELECTRIQUE DES MOTEURS VOIR DERNIERE PAGE**

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 manœuvre doit être installé à une hauteur inférieure à 1,80m.
- Lire les notices des moteurs et télécommandes fournies avec votre store, particulièrement les points sur les installations et protections électriques.
- Pour une bonne évacuation des eaux de pluie, une inclinaison de 17° (~30%) est suffisante. L'eau qui stagne peut vite représenter un poids excessif et dangereux. Si cette inclinaison n'est pas respectée au minimum, ne pas laisser le store ouvert sous la pluie.
- Dans le temps, de légères traces de frottement répétées peuvent apparaître, et une légère distension générale de la toile est normale. Pour y remédier, il est nécessaire de procéder à un réglage de fin de course.
- Seules nos pièces de rechange d'origine MATEST garantissent le bon fonctionnement et l'utilisation en toute sécurité du store.

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 rentre dans le mécanisme lors de la fermeture du store et plus particulièrement pour les modèles coffre ou semi-coffre. L'installateur doit prendre des dispositions pour assurer l'entretien du produit lui-même ou des éléments voisins.
- Ne jamais humidifier le moteur et son boîtier électrique.
- Ne jamais se suspendre, ne jamais suspendre ou accrocher d'objet, de câble ou ajouter une charge supplémentaire au store.
- Ne jamais désolidariser un bras de ses deux points d'attache dans la position repliée.
- Aucun obstacle ne doit se trouver dans la zone de déploiement lors de l'ouverture ou de la fermeture du store. Dans le cas d'immeuble, l'ouverture et la fermeture du store ne doit pas représenter un danger ni risquer d'entraîner la chute de personne travaillant en façade.
- En cas de neige ou de gel, refermer le store et désactiver les automatismes. La manœuvre par temps de gel peut endommager le produit.
- En cas de panne de courant et en cas d'urgence (menace de tempête ou d'orage), en l'absence de treuil, fermer provisoirement le store pour diminuer la prise au vent à l'aide de sangles passées autour des articulations centrales des bras du store. Tirer jusqu'à ce que le store soit quasiment fermé, et fixer les bras fermés sur l'armature afin d'éviter qu'ils ne se déplient.
- Prendre garde, en cas d'utilisation du dispositif de dépannage manuel lorsque le store extérieur est replié, au risque de descente brutale du store en raison d'une faiblesse ou d'une rupture des ressorts du moteur.
- Une modification de conception ou de configuration de l'équipement sans consultation préalable du fabricant risque d'entraîner une situation dangereuse.
- Dans le temps, de légères traces de frottement répétées peuvent apparaître, et une légère distension générale de la toile est normale. Pour y remédier, demander à votre installateur de procéder à un réglage des fins de course et éventuellement des bras.
- L'utilisateur ne doit effectuer aucune opération sur le store de sa propre initiative et doit donc se limiter aux opérations relevant de sa compétence.
- Pour les stores extérieurs pouvant être manœuvrés d'un emplacement où le store n'entre pas dans le champ de vision de l'utilisateur. Celui-ci doit s'assurer que toutes les dispositions et mises en garde énoncées ci-dessus sont respectées.
- En cas de manœuvre treuil, il n'y a pas de fin de course, arrêter l'ouverture quand les bras sont entièrement déployés car au-delà la toile se détendrait et se poserait sur les bras: pour la refermer, tourner la manivelle dans le sens opposé de celui de l'ouverture sinon vous prendrez le risque de l'enrouler à l'envers et de détériorer le store.

ENTRETIEN


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

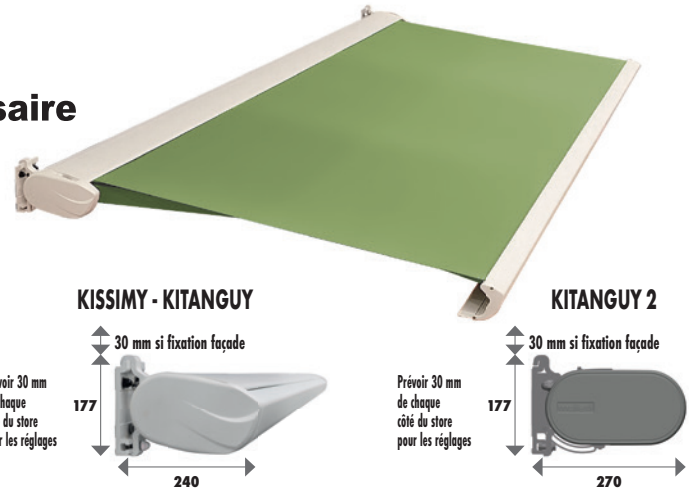
KISSIMY - KITANGUY & KITANGUY 2

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

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

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux pour un store jusqu'à largeur 4 mètres et 3 escabeaux au-delà.
- Visserie 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**
- Clés de 10 à 19 ou clé à molette
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- Embout de tournevis Réf. TX20 
- Clés BTR 3, 4, 5 et 6



Avancées	KISSIMY		KITANGUY		KITANGUY 2	
	Largeurs mini	Largeurs maxi	Largeurs mini	Largeurs maxi	Largeurs mini	Largeurs maxi
1500	1910	4830	1910	5850	1910	5850
1750	2160	4830	2160	5850	2160	5850
2000	2410	4830	2410	5850	2410	5850
2500	2910	4830	2910	5850	2910	5850
3000	3410	4830	3410	5850	3410	5850
3250	-	-	3660	5610	3660	5610

2/ Contenu du colis

- Le store
- Les supports muraux
- La manivelle si option moteur à commande secours
- Le sachet d'accessoires contenant :
 - Le support intermédiaire si largeur > 3650 mm
 - Un bloqueur de capot dans certaines largeur de store
 - Si pose plafond : l'équerre de reprise plafond 31543 selon largeur
 - La télécommande
 - La bande de calage de toile
 - Le sachet de visserie 60601

Moteur Radio SUNEa iO

et SUNEa IO CSI avec Manivelle de secours



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.).

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

Hauteur totale nécessaire

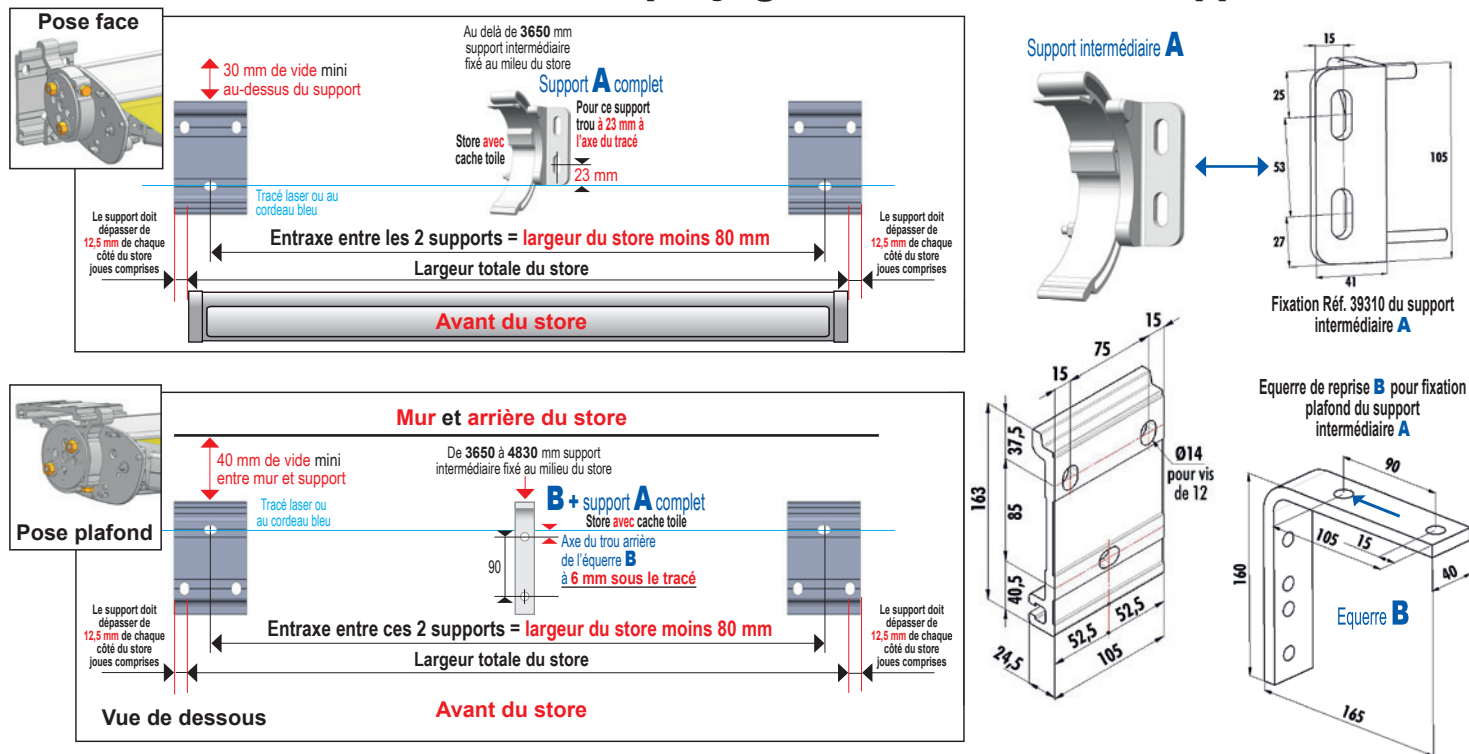
Pour obtenir

Réglage usine : 11°

	Avancée 1500	Avancée 1750	Avancée 2000	Avancée 2500	Avancée 3000	Avancée 3250
Si pente de 11°	2350	2400	2450	2545	2640	2670
Si pente de 17°	2510	2590	2660	2810	2960	3020

et pour obtenir par exemple 1950 mm sous la barre de charge : ajouter 100 mm au cotes ci-dessus

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



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

Il vous faut 6 vis de 12 mm et 2 de plus si support intermédiaire

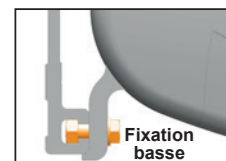
Pour les fixations par cheville chimiques, les tiges filetées devront être disquées au dessus de l'écrou

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

6/ Accrocher et fixer le coffre

Accrocher le coffre sur les supports et le fixer avec les vis de fixation TH8, rondelles et écrous de 8 fournis.

Attention : placer la vis côté extérieur, et l'écrou doit être dans le logement prévu.



7/ Support intermédiaire nécessaire au-delà de 3650 mm Avec support A + équerre B si pose plafond

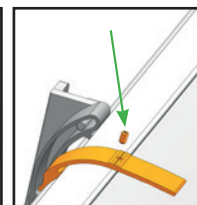
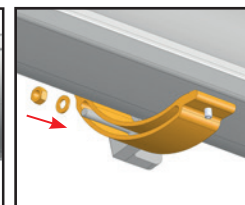
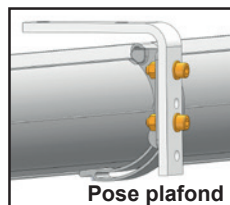
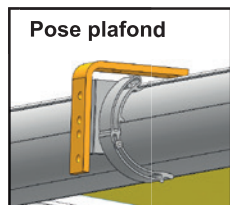
Fixer l'équerre de reprise plafond 31543 sur le support intermédiaire avec les 2 vis CHC de 10, rondelles et écrous (voir visuels ci-dessous).

Faire glisser la partie du support intermédiaire au centre.

Refixer la partie en arc de cercle du support intermédiaire **SANS LA BLOQUER** pour la laisser libre en rotation (**SERA BLOQUÉE À LA FIN DE LA POSE**).



Si avec cache toile laqué



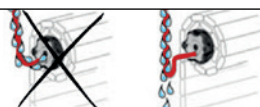
Fixer le bloqueur de capot, au-delà de 4830

Mettre en place le bloqueur au centre du store, bien le positionner vers l'avant du capot et serrer la vis de pression de 6 modérément.

8/ Raccorder le store à l'électricité

Raccorder le store à l'électricité 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



9/ Ouvrir le store

Ouvrir le store en descendant la toile avec la télécommande, le réglage d'usine d'inclinaison de la toile est d'environ 11°. Actionner le store avec la télécommande 1 ou 2 fois (attention si vous effectuez plus de tests le moteur se met en sécurité thermique, et il faut attendre ¼ d'heure ou plus si cette opération est répétée). La toile descend régulièrement.

Contrôler la barre de charge, elle **DOIT ÊTRE PARFAITEMENT HORIZONTALE**, sinon voir **paragraphe N° 10** Réglage d'inclinaison du côté à modifier.

10/ Réglage de l'inclinaison ou de l'alignement de la barre de charge

Hauteur totale nécessaire

Pour obtenir

		Réglage usine : 11°					
		Avancée 1500	Avancée 1750	Avancée 2000	Avancée 2500	Avancée 3000	Avancée 3250
Si pente de 11°		2350	2400	2450	2545	2640	2670
Si pente de 17°		2510	2590	2660	2810	2960	3020

et pour obtenir par exemple 1950 mm sous la barre de charge : **ajouter 100 mm au cotés ci-dessus**

Réglage usine : 11°

0 à 11° = soleil
11 à 60° = soleil et pluie
60° = pente maxi

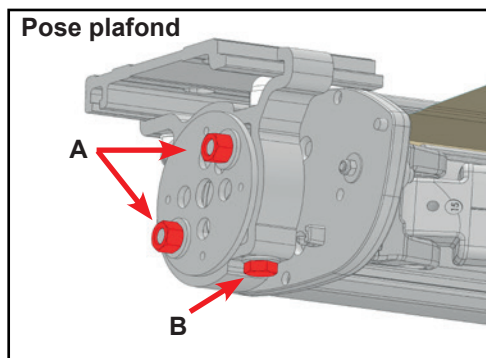
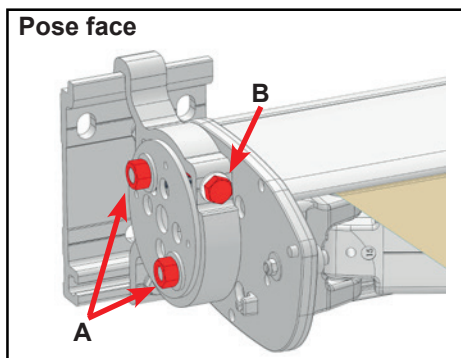
Réglage usine 11° (convient dans 95% des cas)
Le changement de réglage d'angle est facile

Pour avancées de **2500** et **3000**
pour une bonne tension de la toile
un angle à 17° serait préférable

Réglage de ce côté

La barre de charge n'est pas parallèle

- Ouvrir le store
- Enlever la joue du côté à ajuster ou à aligner si la barre de charge n'est pas parallèle ou les 2 joues pour modifier le degré de l'inclinaison du store.
Pour cela, dévisser la vis M5 de dessous (voir visuel ci-contre)
- Desserrer les 2 écrous **A** de 12 d'un tour **MAXIMUM**
- 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**
- Régler l'angle souhaité avec la vis de réglage d'inclinaison **B** et très important : **NOTER LE NOMBRE DE TOURS** pour effectuer la même opération si nécessaire avec le même nombre de tours sur l'autre bras
- Resserrer et bloquer les 2 écrous **A** de 12



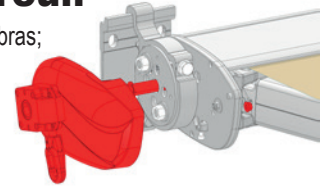
11/ Avec support intermédiaire A

Bloquer impérativement la pièce
en arc de cercle avec la vis et écrou de 6 et la vis de pression.

Vis et écrou de 6 mm
Vis de pression à serrer modérément

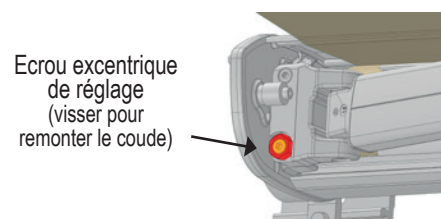
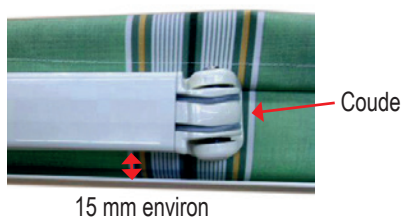
12/ Réglage de l'inclinaison en cas de manoeuvre treuil

- Sur le mur, ouvrir le store à fond, jusqu' à ce que la toile soit détendue complètement, qu'elle soit posée sur les bras;
- Côté treuil, démonter l'ensemble joue/treuil et le retirer;
- Modifier l'inclinaison selon les indications ci-dessus;
- Remonter l'ensemble joue/treuil.



13/ Réglage de l'alignement des bras repliés (important)

Les arrières bras doivent être parallèles au coffre, et les coudes doivent être à environ 15 mm par rapport du bas du coffre.
Pour faire le réglage du coude d'un bras refermé, desserrer les 2 vis de blocage, soulager le bras par le coude, agir sur l'écrou excentrique de réglage et vérifier les 15 mm après avoir appuyé légèrement vers le bas sur le coude. Eventuellement reprendre toutes les opérations pour modifier le réglage.
Resserrer les vis de blocage. Appuyer légèrement sur les coudes vers le bas et observer la position des coudes.
Si non OK, recommencer l'opération.





14/ Cacher la visserie à l'aide des accessoires fournis dans les sachets de visserie 60601.

Réglage à effectuer lors d'un changement de toile


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

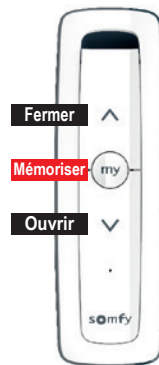
• Annuler le fin de course provisoire en restant appuyé sur les boutons montée/descente   de la télécommande. Le moteur fait un bref aller-retour

• 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


Réglage de la fin de course basse

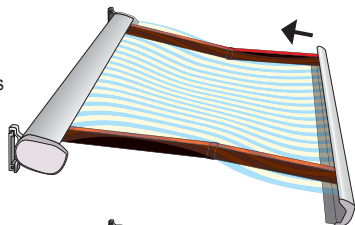
Pour faire un nouveau réglage de fin de course basse, ouvrez complètement le store jusqu'à l'arrêt complet du moteur de la fin de course basse existante.

Annulez le précédent réglage en appuyant simultanément : sur les touches montée et descente   jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.


Commencez votre réglage de fin de course

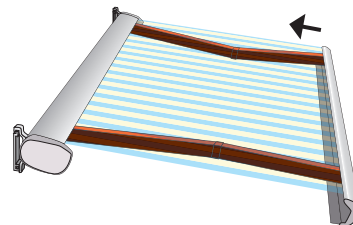
1

Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile se tend



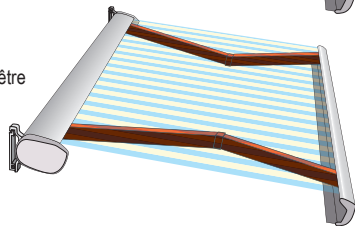
2

Une fois la toile tendue, refermer le store  de 40 à 50 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps




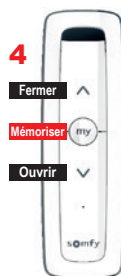
3

Bonne position
Les bras doivent toujours être légèrement repliés



4

Mémoriser cette fin de course en appuyant de façon permanente sur la touche  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur, signe que votre position est mémorisée. La toile est réglée. Refermer légèrement le store et rouvrir le pour vérifier si la fin de course est bien mémorisée



Vous êtes perdu ? Pour réinitialiser le moteur :

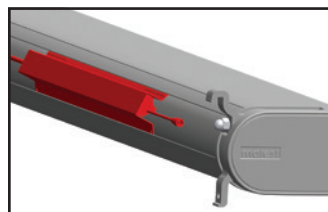
- Si vous n'avez pas encore appuyé sur la touche de programmation, débrancher et rebrancher l'alimentation et reprendre à l'étape 1.
- Si vous avez déjà appuyé sur la touche de programmation, effectuer une double coupure du moteur et reprendre à l'étape 1.

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

Eclairages LEDs

1/ Mise en place du boîtier d'alimentation

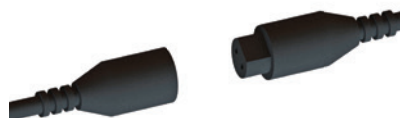
Un boîtier comme indiqué ci-contre est fourni afin de permettre une pose intégrée à l'arrière du coffre. Ce boîtier est à clipser dans la rainure du coffre.



Nouvelle version reglette intégrée dans le coffre

2/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.



! Se placer dans le bon axe pour connecter

3/ Programmation

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

Le boîtier d'alimentation contient un récepteur radio SOMFY.

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 Situio 5 Variation, tourner la molette.



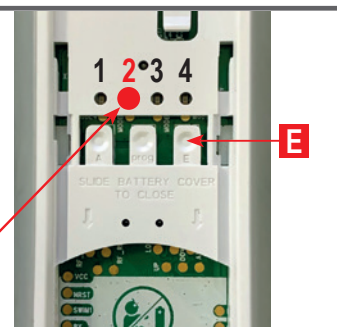
Choix du mode d'utilisation de la Situio 5 io à variation



Pour faire varier l'intensité des Leds à l'aide de la molette, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.

Pour changer le mode d'utilisation :

- 1) Sélectionner le canal souhaité qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Retirer la plaque arrière de la télécommande
- 3) Appuyer plusieurs fois sur le bouton **E** jusqu'à ce que **2** s'éclaire furtivement
- 4) Reclipper la plaque arrière



Si l'éclairage ne répond pas

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

- Effectuer une double coupure : lorsque l'appareil est sous tension, couper l'alimentation électrique 10 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 :

- Reprendre l'étape 3

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;

La pose est terminée !

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


DYNASTA - BELHARRA & BELHARRA 2

Jusqu'à 6000 mm et au-delà page 14

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

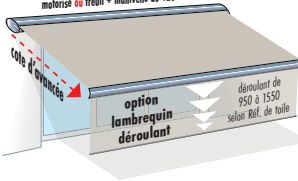
La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence de 2 monteurs.

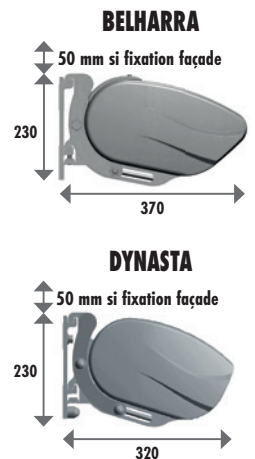
1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux pour un store jusqu'à largeur 4 mètres et 3 escabeaux au-delà.
- Visserie 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 2 de 19 et 1 de 17 obligatoires**
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- Embout de tournevis Réf. TX20 
- Clés BTR 3, 4, 5, 6 et 8



Largeur hors tout : 2050 à 12000 mm

Le lambrequin déroulant motorisé ou treuil + manivelle de 1200 mm	Avancées	avec 2 bras mini / maxi
 <p>Sur BELHARRA : Lambrequin déroulant en option maxi 6000 et avancée 3500 mm</p>	1500	2050 à 6000
	2000	2550 à 6000
	2500	3130 à 6000
	2750	3380 à 6000
	3000	3630 à 6000
	3250	3880 à 6000
	3500	4130 à 6000
	4000	4630 à 6000



2/ Contenu du colis

- Le store
- Le sachet contenant :
 - La télécommande
 - La bande de calage de toile
- Le ou les bloqueur(s) de capot
- La/les manivelle(s) si option moteur à commande secours et/ou lambrequin déroulant à treuil si BELHARRA & BELHARRA 2
- En cas de pose plafond, les supports de fixation, les équerres plafond et les barrettes de blocage sont livrées dans un deuxième colis.

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 SUNEА IO et SUNEА IO CSI avec Manivelle de secours



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

Hauteur totale nécessaire

Pour obtenir

Réglage usine : 11°

	Avancée 1500	Avancée 2000	Avancée 2500	Avancée 2750	Avancée 3000	Avancée 3250	Avancée 3500	Avancée 4000
Si pente de 11°	2410	2510	2605	2650	2700	2750	2795	2890
Si pente de 17°	2570	2720	2870	2950	3020	3100	3170	3320

et pour obtenir par exemple 1950 mm sous la barre de charge : ajouter 100 mm au cotés ci-dessus

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

Positionnement vertical des supports :

Pose face

il faut 50 mm de vide au-dessus

Support muraux pour bras 9000/SB100
Supports intermédiaires identiques pour bras 9000 et 9003

Support muraux pour bras 9003 et SB103

Inclinaison de 11° à 45°

Support mural 36100 pour Bras 9000

Pose plafond

Inclinaison de 11° à 45°

Un support plafond = 200

230 SUPPORT + 280

250

Equerre à fixer au plafond

Support mural 36101 pour Bras 9003

Positionnement horizontal des supports :

2 bras Réf. 9000 / SB100 - largeur des supports latéraux 160 mm **Bras :** Profil avant 55 x 28 / arrière 65 x 35 ou 77 x 35

Support mural (bras)

Support mural (bras)

Si support intermédiaire : à l'axe des supports latéraux

Face au store

Voir tableau

Largeur du store

2 bras Réf. 9003 / SB103 - largeur des supports latéraux 230 mm **Bras :** Profil avant 65 x 35 / arrière 80 x 43 ou 96 x 39

Support mural (bras)

Support mural (bras)

Si support intermédiaire : à l'axe des supports latéraux

Face au store

Voir tableau

Largeur du store

Position de l'axe du trou central P ci-dessous :

Avancée	Trou P	Largeur 2050 à 2219	Largeur 2220 à 2549	Largeur 2550 à 2719	Largeur 2720 à 3049	Largeur 3050 à 3129	Largeur 3130 à 3299	Largeur 3300 à 3379	Largeur 3380 à 3449	Largeur 3450 à 3549	Largeur 3550 à 3580	Largeur 3581 à 3629	Largeur 3630 à 3879	Largeur 3880 à 4129	Largeur 4130 à 4449	Largeur 4450 à 4629	Largeur 4630 à 4760	Largeur 4761 à 5099	Largeur 5100 à 5549	Largeur 5550 à 6000
1500	P	100	160	250	300	300	350	350	350	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
2000	P			100	160	300	300	350	350	350	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
2500	P						120	160	200	250	300	300	350	400	400	400	400	400	400	400
2750	P								120	150	150	200	200	350	400	400	400	400	400	400
3000	P												120	200	300	400	400	400	400	400
3250	P													120	200	300	400	400	400	400
3500	P														120	200	250	400	400	400
4000	P																120	160	300	400

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

Il faut :

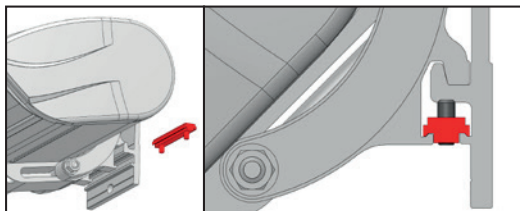
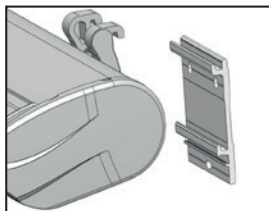
- 3 vis de Ø 12 mm par support pour bras 9000 / SB100 ou pour support intermédiaire.
- 5 vis de Ø 12 mm par support pour bras 9003 / SB103.
- 4 vis de Ø 12 mm pour les équerres plafond.

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

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/ Accrocher et fixer le coffre

Accrocher le store coffre 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

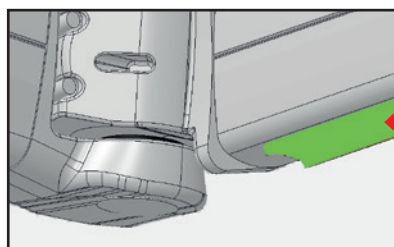
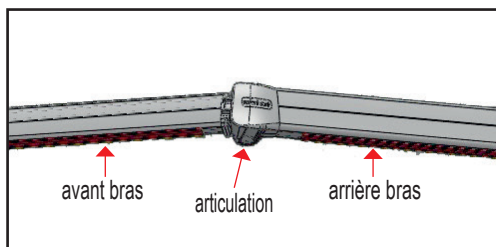
8/ Si option lambrequin déroulant motorisé (BELHARRA & BELHARRA 2) kit goulotte le long d'un bras

Le kit est composé de

- 2 parties découpées à la longueur des avant et arrières bras,
- 1 partie simple de longueur 490mm qui cachera le câble le long de la barre de charge.

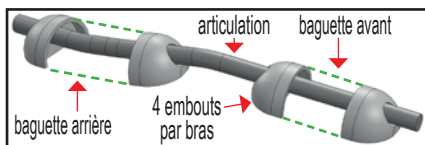
Pour les deux premières parties (bras), il est conseillé de fixer le kit goulotte sur le dessous du bras pour éviter les frottements de la toile contre les goulettes. Repérer les parties du kit à coller en fonction des longueurs de l'avant et de l'arrière bras.

La 3ème partie est à couper à la longueur nécessaire (en fonction de la position de la griffe), puis à coller à l'intérieur de la barre de charge.

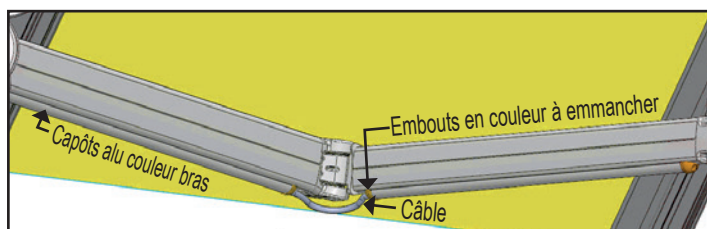
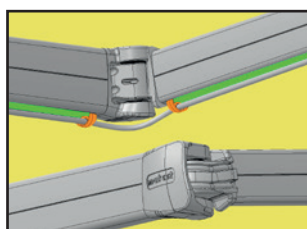
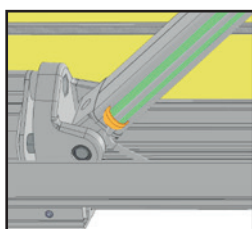
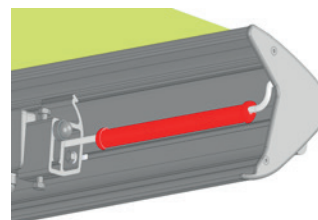


Décoller le film plastique protecteur, centrer la **baguette alu** sur le bras en laissant environ 15 mm de vide de chaque extrémité et coller les baguettes sur le profilé du bras.

Les 6 embouts ont déjà été enfilés sur le câble.



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

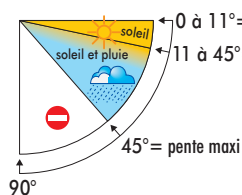
en descendant la toile avec la télécommande. Le réglage d'inclinaison de la toile réalisé en usine est de 11°.

Actionner le store avec la télécommande 1 ou 2 fois (attention si vous effectuez plus de tests le moteur se met en sécurité thermique, et il faut attendre ¼ d'heure ou plus si cette opération est répétée) La toile descend régulièrement.

La barre de charge **DOIT ÊTRE HORIZONTALE**, sinon voir **paragraphe N° 10** Réglage d'inclinaison du côté à modifier.

10/ Pour ajuster ou modifier l'inclinaison

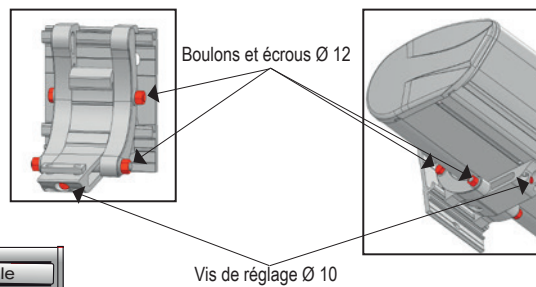
Réglage inclinaison de la toile par l'installateur durant la pose



0 à 11° = soleil
11 à 45° = soleil et pluie

Réglage usine 11° (convient dans 95% des cas)
Le changement de réglage d'angle est facile à effectuer durant la pose

Réglage de ce côté



Vis de réglage Ø 10

- Ouvrir le store et desserrer d'un tour **MAXIMUM** les 2 vis de Ø 12 et écrous de Ø 12 avec 2 clés de 19 sur chaque support de coffre, y compris le support de coffre intermédiaire (même s'il n'a pas de vis de réglage d'inclinaison).
- 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 coffre et débloquer le support intermédiaire :
 - Dévisser la vis de réglage Ø 10 avec une clé BTR de 8 : ainsi, cela relève la barre de charge et diminue l'inclinaison.
 - Relâcher et observer l'inclinaison :
 - Si OK, revisser les vis et écrous de 12 jusqu'en butée.
 - Si non OK, jouer sur la vis de réglage Ø 10.
 - Pour augmenter l'inclinaison, agir sur les supports de coffre et débloquer le support intermédiaire :
 - Visser la vis de réglage Ø 10 : ainsi, cela abaisse la barre de charge et augmente l'inclinaison.
 - Relâcher et observer l'inclinaison :
 - Si OK, revisser les vis et écrous de 12 jusqu'en butée.
 - Si non OK, jouer sur la vis de réglage Ø 10.
- 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.
- Resserrer les supports intermédiaires.
- 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.

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 Ø 10, puis effectuer la même opération

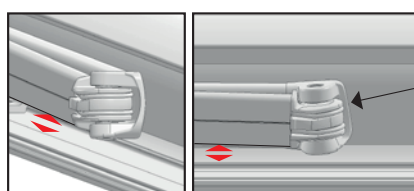
avec LE MÊME NOMBRE DE TOURS sur l'autre bras.

11/ Régler l'alignement des bras (**important**) en position repliée

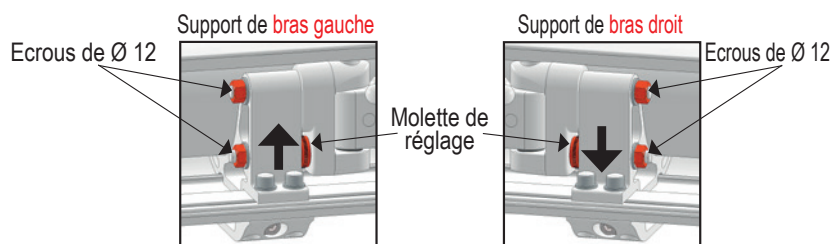
Pour faire le réglage du coude d'un bras refermé, sur les supports de bras, desserrer les 2 écrous de Ø 12 et agir sur la molette de réglage : En tournant la molette dans le sens de la flèche, on réhausse le coude, et inversement.

Resserrer les écrous de 12. Appuyer légèrement sur les coudes vers le bas et observer la position des coudes. Si non OK, recommencer l'opération.

Les arrières bras doivent être parallèles au coffre, et les coudes doivent être à environ 15 mm du bas du coffre.



15 mm sous les bras (environ)



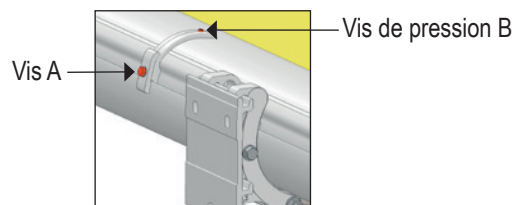
12/ Fixer les bloqueurs de capot

Débloquer la vis A.

Mettre en place le ou les bloqueurs sur le capot, à répartir sur la largeur du store selon le besoin (visible sur le coffre).

Rebloquer la vis A.

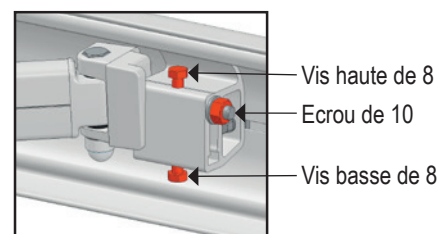
Serrer la vis de pression B.



13/ Régler la hauteur de la barre de charge par rapport au coffre

Pour remonter la barre de charge en position fermée par rapport au coffre, débloquer l'écrou de 10 d'un tour **MAXIMUM**, puis dévisser la vis de 8 basse, et visser la vis de 8 haute jusqu'en butée. Rebloquer l'écrou de 10.

Pour abaisser la barre de charge en position fermée par rapport au coffre, débloquer l'écrou de 10 d'un tour **MAXIMUM**, puis dévisser la vis de 8 haute, et visser la vis de 8 basse jusqu'en butée. Rebloquer l'écrou de 10.











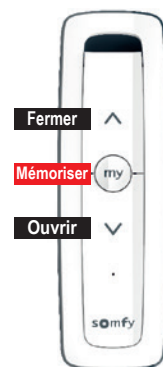
14/ Cacher la visserie

à l'aide des accessoires fournis dans le sachet de visserie.

Réglage à effectuer lors d'un changement de toile

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.
Réfermez 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
- Réfermez 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


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

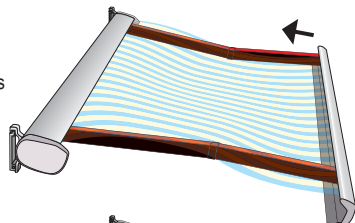
Réglage de la fin de course basse

Pour faire un nouveau réglage de fin de course basse, ouvrez complètement le store jusqu'à l'arrêt complet du moteur de la fin de course basse existante.

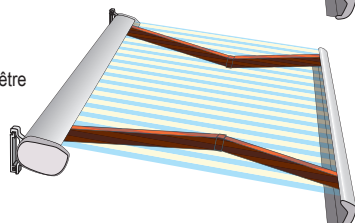
Annulez le précédent réglage en appuyant simultanément sur les touches montée et descente  /  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.


Commencez votre réglage de fin de course

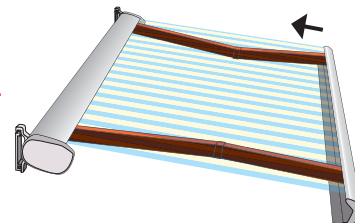
1
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile se tend




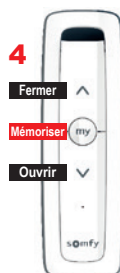
3
Bonne position
Les bras doivent toujours être légèrement repliés



2
Une fois la toile tendue, refermer le store  de 40 à 50 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps



4
Mémoriser cette fin de course en appuyant de façon permanente sur la touche  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur, signe que votre position est mémorisée. La toile est réglée.
Refermer légèrement le store et rouvrir le pour vérifier si la fin de course est bien mémorisée



Vous êtes perdu ? Pour réinitialiser le moteur :

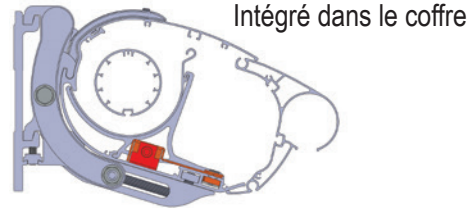
- Si vous n'avez pas encore appuyé sur la touche de programmation, débrancher et rebrancher l'alimentation et reprendre à l'étape 1.
- Si vous avez déjà appuyé sur la touche de programmation, effectuer une double coupure du moteur et reprendre à l'étape 1.

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

Eclairage LED nouvelle génération

1/ Mise en place du boîtier d'alimentation

- Selon les dimensions, soit on livre le boîtier :
- avec larges équerres, pour pose murale ou plafond
 - avec faces lisses et adhésif, pour pose dans le coffre



2/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.





3/ Programmation


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

Le boîtier d'alimentation contient un récepteur radio SOMFY.

Kit IO : pour programmer une télécommande :

- Prendre la main en appuyant simultanément sur  et  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 Situio 5 Variation, tourner la molette.



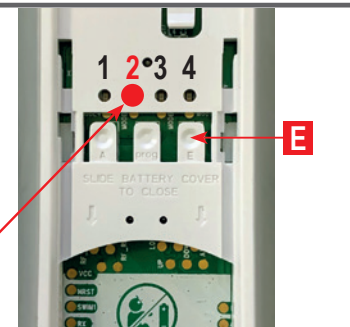
Choix du mode d'utilisation de la Situio 5 io à variation



Pour faire varier l'intensité des Leds à l'aide de la molette, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.

Pour changer le mode d'utilisation :

- 1) Sélectionner le canal souhaité qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Retirer la plaque arrière de la télécommande
- 3) Appuyer plusieurs fois sur le bouton **E** jusqu'à ce que **2** s'éclaire furtivement
- 4) Reclipper la plaque arrière



Si l'éclairage ne répond pas

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

- Effectuer une double coupure : lorsque l'appareil est sous tension, couper l'alimentation électrique 10 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 :

- Reprendre l'étape 3

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;

La pose est terminée !

DYNASTA - BELHARRA & BELHARRA 2



De 6001 à 12000 mm

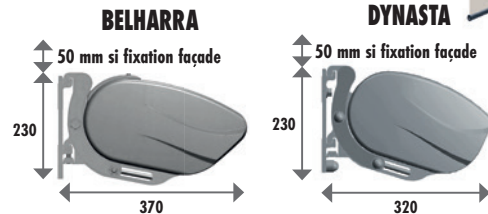
⚠ Instructions de sécurité, d'installation, d'utilisation et d'entretien Page 2

si inférieur page 8

La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence de 2 ou 3 monteurs

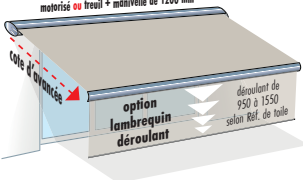
1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 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
- Perceuse / perforateur avec mèches béton
- Mètre ruban **ou mieux** : laser
- 1 clé de 10 (à oeil)
- 1 clé à molette et 1 jeu de clés plates, **attention** 2 de 19 et 1 de 17 **obligatoires**
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- Embout de tournevis Réf. TX20 
- Clés BTR 3,4, 5, 6 et 8
- 1 pince à rivets POP 
- Forets acier de 4,2 à 10 mm **et mèches béton adéquates**
- Maillet avec un tasseau de bois
- Sangles pour entrouvrir les bras
- 1 cutter



Largeur hors tout : 6001 à 12000 mm

3 bras : toujours 2 à gauche (face au store)

Le lambrequin déroulant motorisé ou treuil + manivelle de 1200 mm	Avancées	avec 3 bras mini / maxi	avec 4 bras mini / maxi
	1500	—	6001 à 12000
	2000	6001 à 6319	6320 à 12000
	2500	6001 à 6941	6942 à 12000
	2750	6001 à 7324	7325 à 12000
	3000	6001 à 7736	7737 à 12000
	3250	6001 à 8174	8175 à 12000
	3500	6145 à 8612	8613 à 12000
	4000	6895 à 9532	9533 à 12000

Sur BELHARRA : Lambrequin déroulant en option
maxi 6000 et avancée 3500 mm

2/ Contenu du colis

- Les deux parties de coffre à raccorder
 - Les griffes
 - Les embouts de barre de charge
 - La toile
 - Les clips de fixation de la toile
 - Le(s) bloqueur(s) de capot
 - Le kit de raccordement 67200
- En cas de pose plafond, les supports, les équerrés plafond, le sachet 66602 et les barrettes de blocage sont livrées dans un colis supplémentaire.
- Le sachet contenant :
 - La télécommande
 - Les bandes de calage de toile
 - Le sachet de raccordement 67001
 - 2 sachets de visserie 66603

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 et SUNEA iO CSI avec Manivelle de secours

Amy iO
1 canal

Interrupteur mural sans fil, non étanche

SITUO 1 iO
1 canal

SITUO 5 iO
5 canaux

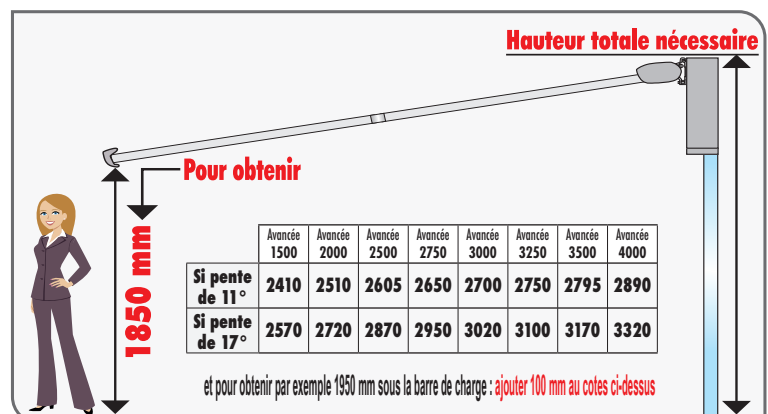
SITUO 5 iO variation
5 canaux
Réf. 22437
La molette permet un réglage progressif très précis

Ysia® Patio iO Pure
16 canaux
Réf. 22439
Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile

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 :

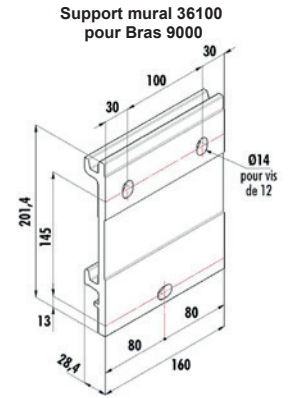
Pose face

il faut 50 mm de vide au-dessus

Support muraux pour bras 9000/SB100
Supports intermédiaires identiques pour bras 9000 et 9003

Support muraux pour bras 9003 et SB103

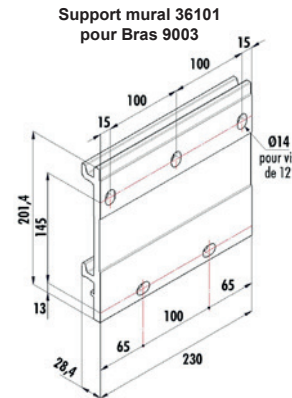
Inclinaison de 11° à 45°



Pose plafond

Inclinaison de 11° à 45°

Un support plafond = 200 + 230 SUPPORT + 280 + 250 "Equerre à fixer au plafond"



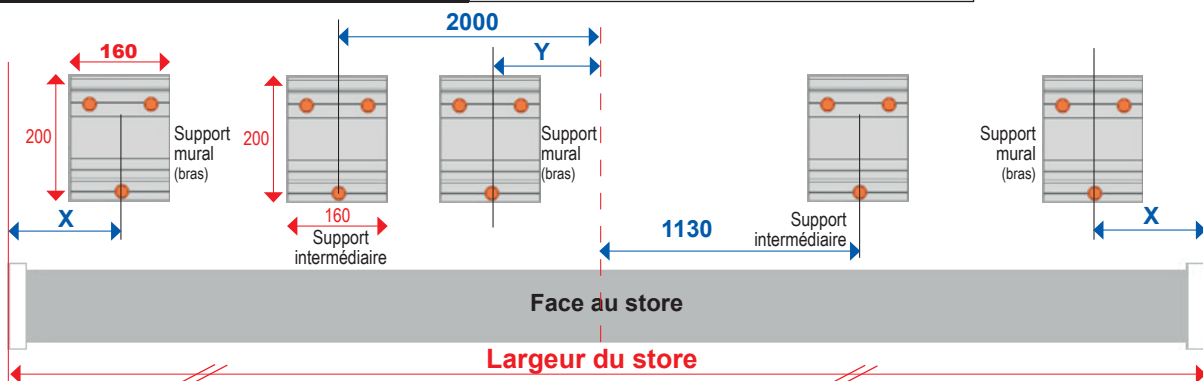
Positionnement horizontal des supports : Se référer aux tableaux ci-dessous et pages suivantes :

Avancée	Largeur 6001 à 6144	Largeur 6145 à 6319	Largeur 6320 à 6894	Largeur 6895 à 6941	Largeur 6942 à 7110	Largeur 7111 à 7324	Largeur 7325 à 7736	Largeur 7737 à 8174	Largeur 8175 à 8612	Largeur 8613 à 9450	Largeur 9451 à 9532	Largeur 9533 à 12000
1500	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	D	D
2000	A	A	B	B	B	C	C	C	C	C	D	D
2500	A	A	A	A	B	C	C	C	C	C	D	D
2750	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	D	D
3000	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	D	D
3250	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	D	D
3500		A	A	A	A	A	A	A	A	C	D	D
4000				A	A	A	A	A	A	A	A	D

■ 3 Bras
■ 4 Bras

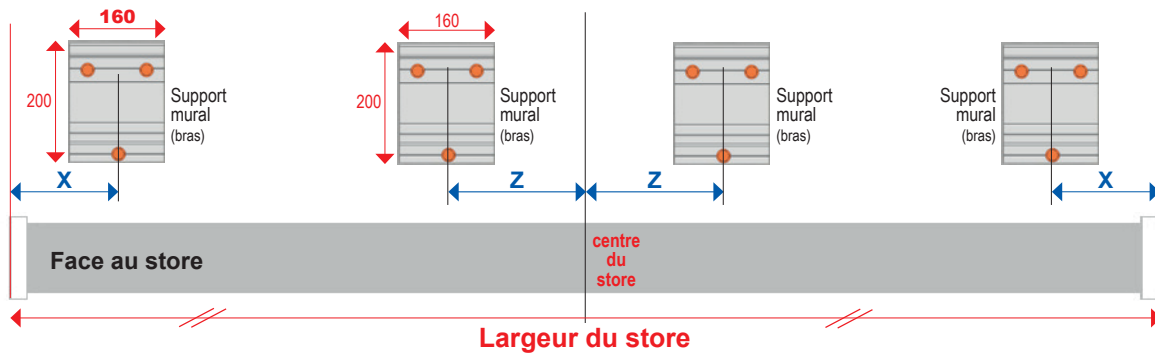
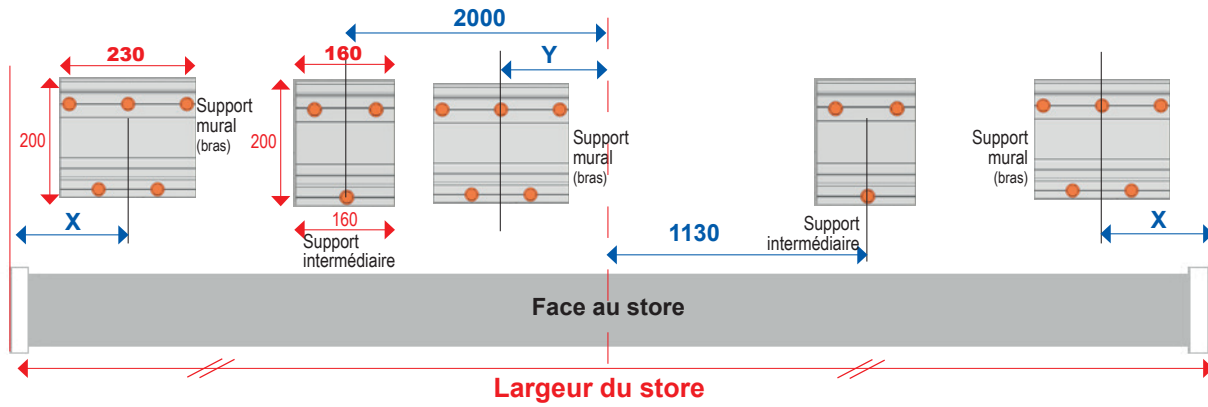
Cas A avec 3 bras ref. 9000 / SB100

Bras : Profil avant 55 x 28 / arrière 65 x 35 ou 77 x 35

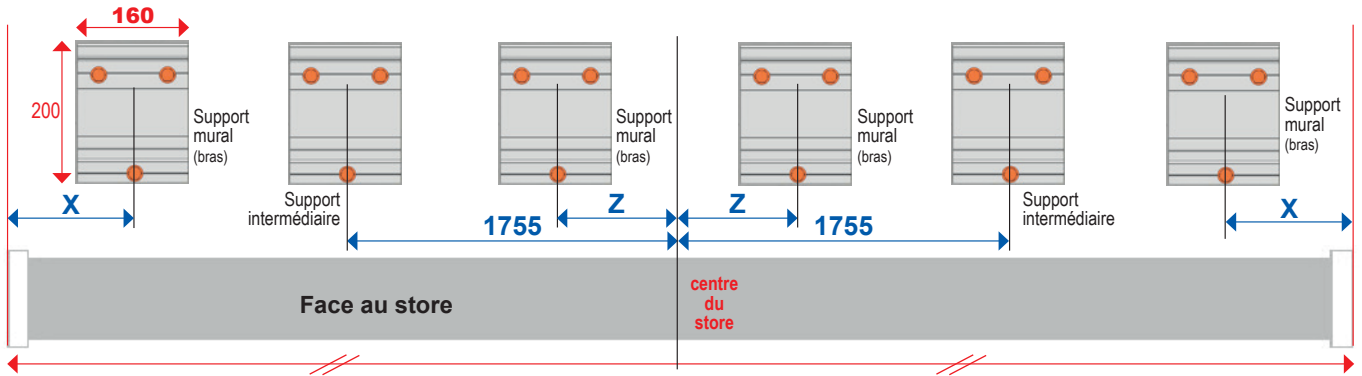


Avancée	Axes de perçages	Largeur 6001 à 6144	Largeur 6145 à 6319	Largeur 6320 à 6894	Largeur 6895 à 6941	Largeur 6942 à 7110	Largeur 7111 à 7324	Largeur 7325 à 7736	Largeur 7737 à 8174	Largeur 8175 à 8612	Largeur 8613 à 9532
2000	Y	700	700								
	X	400	400								
2500	Y	700	700	600	600						
	X	400	400	400	400						
2750	Y	700	700	600	600	500	500				
	X	400	400	400	400	400	400				
3000	Y	700	700	600	600	500	500	500			
	X	300	300	350	400	400	400	400			
3250	Y	940	940	940	800	800	550	400	400		
	X	150	200	200	300	400	400	400	400		
3500	Y		940	940	940	800	800	650	450	400	
	X		150	200	200	300	400	400	400	400	
4000	Y	IMPOSSIBLE			1060	1060	1000	950	850	700	600
	X				120	120	150	200	300	400	400

Positionnement des supports page précédente

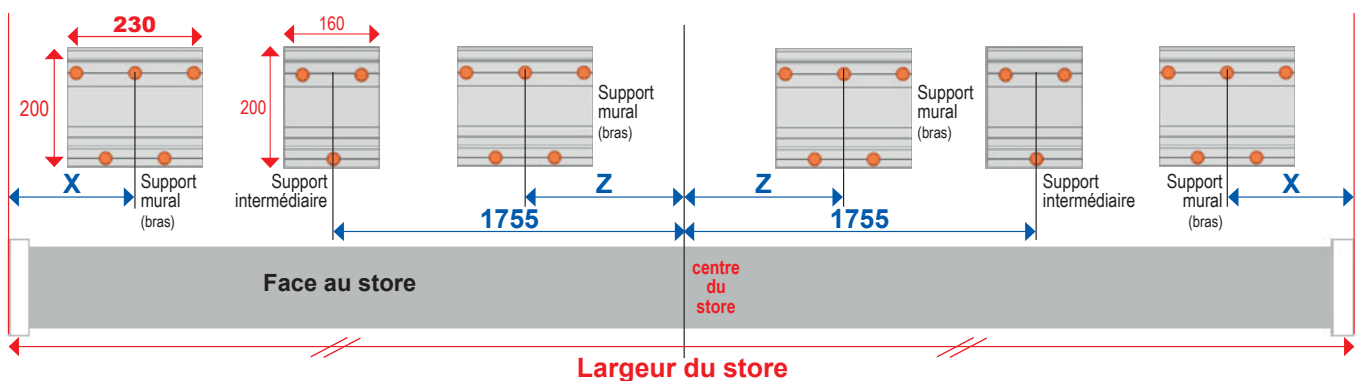


Avancée	Axes de perçages	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur
		6001 à 6319	6320 à 6589	6590 à 6941	6942 à 7089	7090 à 7110
1500	X	220	250	250	250	350
	Z	400	400	400	400	500
2000	X		170	220	250	370
	Z		350	400	400	500
2500	X				170	170
	Z				350	400



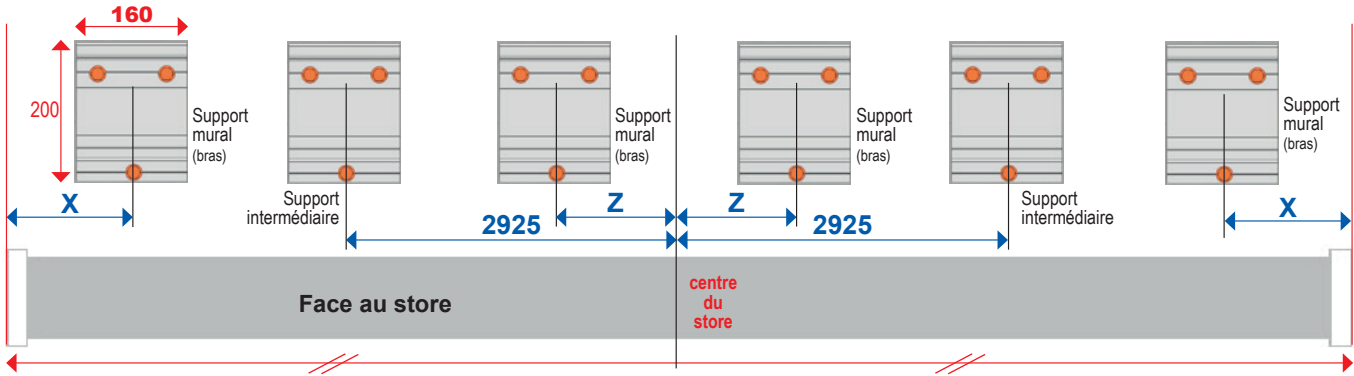
Largeur du store

Avancée	Axes de perçages	Largeur 7111 à 7324	Largeur 7325 à 7736	Largeur 7737 à 8174	Largeur 8175 à 8280	Largeur 8281 à 8612	Largeur 8613 à 9049	Largeur 9050 à 9450
1500	X	400	400	370	400	400	400	400
	Z	500	500	600	600	600	600	600
2000	X	400	400	370	400	400	400	400
	Z	500	500	600	600	600	600	600
2500	X	250	350	370	400	400	400	400
	Z	400	400	500	600	600	600	600
2750	X		170	220	400	370	400	400
	Z		350	350	400	500	500	500
3000	X			170	200	270	370	400
	Z			300	300	450	550	550
3250	X				150	200	250	370
	Z				300	300	400	500
3500	X						170	220
	Z						250	400



Cas D avec 4 bras ref. 9000 / SB100 de 9451 à 12000

Bras : Profil avant 55 x 28 / arrière 65 x 35 ou 77 x 35

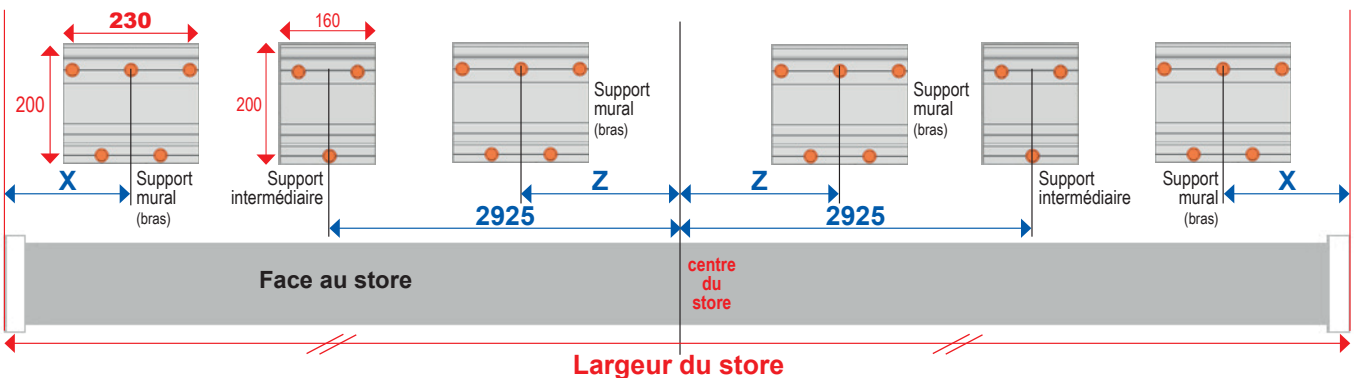


Largeur du store

Avancée	Axes de perçages	Largeur 9451 à 9532	Largeur 9533 à 9709	Largeur 9710 à 9869	Largeur 9870 à 10029	Largeur 10030 à 10189	Largeur 10190 à 10620	Largeur 10621 à 10809	Largeur 10810 à 10959	Largeur 10960 à 11109	Largeur 11110 à 11259	Largeur 11260 à 11559	Largeur 11560 à 11699	Largeur 11700 à 12000
1500	X	400	400	400	370	400	400	370	400	400	400	400	400	400
	Z	600	600	600	700	800	800	900	900	900	900	900	900	1000
2000	X	400	400	400	370	370	370	370	400	400	400	400	400	400
	Z	600	600	600	700	800	800	900	900	900	900	900	900	1000
2500	X	400	400	400	370	370	400	370	400	400	400	400	400	400
	Z	600	600	600	700	800	800	900	900	900	900	900	900	1000
2750	X	400	400	400	370	370	400	370	400	400	400	400	400	400
	Z	500	500	500	700	800	800	900	900	900	900	900	900	1000
3000	X	370	400	400	400	400	400	370	400	400	400	400	400	400
	Z	600	600	600	600	600	600	900	900	900	900	900	900	1000
3250	X	370	370	370	400	400	400	370	400	400	400	400	400	400
	Z	500	500	600	600	600	600	900	900	900	900	900	900	1000
3500	X	320	370	370	370	370	400	370	400	400	400	400	400	400
	Z	400	450	500	550	600	600	900	900	900	900	900	900	1000
4000	X		120	150	200	250	250	370	370	400	400	400	400	400
	Z		250	250	350	350	400	550	600	700	720	850	900	1000

Cas D avec 4 bras ref. 9003 / SB103 de 9451 jusqu'à 12000

Bras : Profil avant 65 x 35 / arrière 80 x 43 ou 96 x 39



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

Il faut :

- 3 vis de Ø 12 mm par support pour bras 9000/SB100 ou pour support intermédiaire.
- 5 vis de Ø 12 mm par support pour bras 9003/SB103.
- 4 vis de Ø 12 mm pour les équerres plafond.

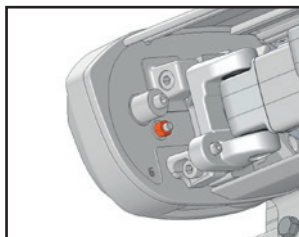
Pour les fixations par chevilles chimiques, les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.

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

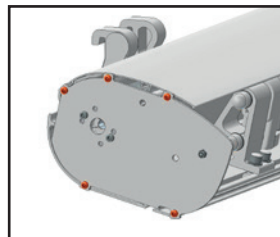
6/ Préparer le store

Mettre de côté la barre de charge pour chacune des deux parties du coffre.

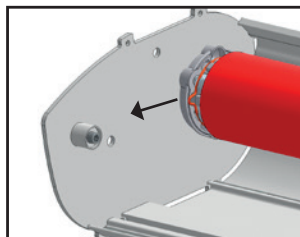
Sur DYNASTA



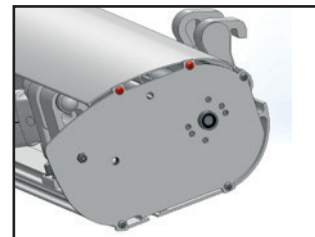
Démonter les 2 joues par l'intérieur du coffre en dévissant l'écrou de 8.



Sur le support de joue côté moteur :
• dévisser les 5 vis de 4,2.



- Retirer le clip de fixation de la tête moteur
- Retirer le support de joue, puis le moteur.



Sur l'autre partie du store :
• Retirer les 2 vis de 4,2 pour pouvoir retirer le capot.
• Retirer le capot et le mettre de côté.

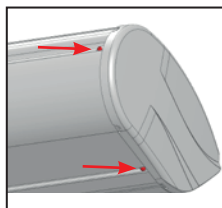


Ainsi, les deux parties de capot peuvent être retirées et mises de côté.

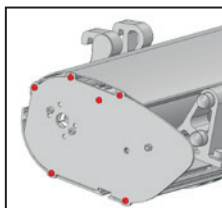
ATTENTION Le capot étant très flexible, il est conseillé de le manipuler à 2 personnes.

Retirer les tubes d'enroulement des 2 parties du coffre et les mettre de côté.

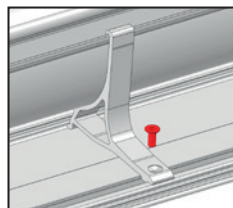
Sur BELHARRA & BELHARRA 2



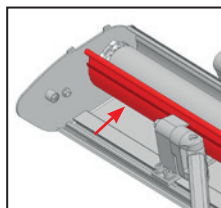
Démonter les 2 joues du coffre en dévissant les 2 vis sans tête.



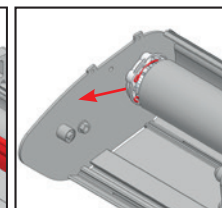
Sur le support de joue côté moteur :
• dévisser les 6 vis de 4,2.



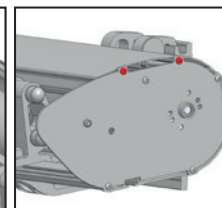
Enlever le ou les bloqueur(s) de profil de propreté en dévissant la vis 6.



Déposer le profil de propreté en appuyant sur le profil légèrement vers l'arrière et le faire pivoter pour le sortir.



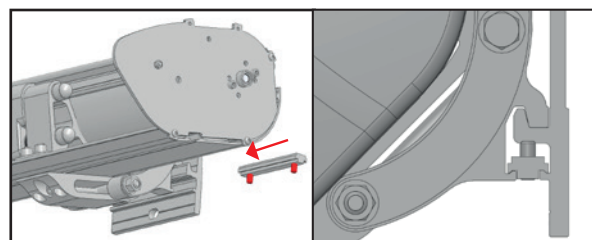
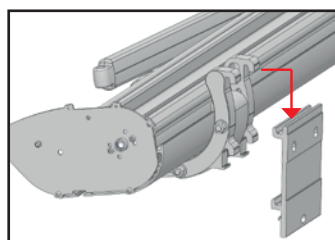
• Retirer le clip de fixation de la tête moteur
• Retirer le support de joue, puis le moteur.



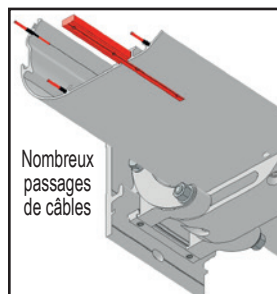
Sur l'autre partie du store :
• Retirer les 2 vis de 4,2 pour pouvoir retirer le capot.
• Retirer le capot et le mettre de côté.

7/ Positionner et raccorder le coffre sur le mur

Accrocher la partie du coffre côté opposé au moteur sur les supports muraux et la fixer sur les supports, avec les barrettes de blocage, en serrant les vis pointeau.



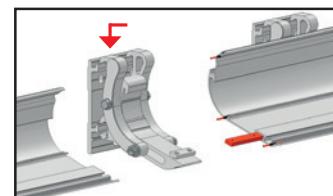
Positionner sur la partie du coffre posée au mur les 3 goupilles de raccordement fournies dans le sachet 67001 et la barrette de raccordement fournie dans le sachet 67200, en les faisant dépasser de moitié comme ci-dessous :



Nombreux passages de câbles

ATTENTION

La barrette de raccordement ci-contre ne s'utilise pas dans le cas où il y a un support intermédiaire central.

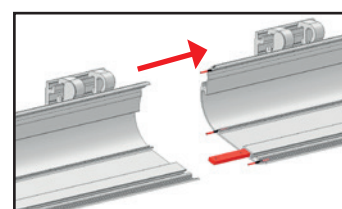


Positionner les supports de coffre sur les supports muraux.

Positionner la deuxième partie du coffre sur les supports muraux, pour présenter les 2 parties l'une contre l'autre. Faire un premier serrage des supports de coffre en vérifiant grossièrement l'inclinaison de chaque support (si nécessaire voir paragraphe 20).

Pour raccorder les deux parties, taper avec un maillet sur l'extrémité du côté où le moteur a été retiré, en protégeant le coffre avec un tasseau de bois, jusqu'à ce que les deux parties soient jointives.

Fixer la seconde partie aux supports muraux avec les barrettes de blocage et les vis pointeau.



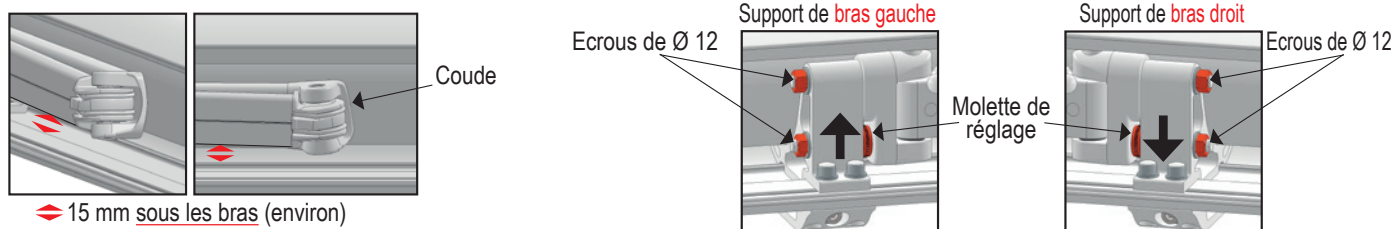
8/ Régler la hauteur des coudes du bras en position replié

L'objectif est d'avoir les arrières bras parallèles au coffre, et les coudes à environ 15 mm du bas du coffre.

Pour régler le coude d'un bras refermé, sur les supports de bras, débloquer les 2 écrous de Ø12 et agir sur la molette de réglage, en tournant la molette dans le sens de la flèche : on réhausse le coude, et inversement.

Resserer les écrous de 12, appuyer légèrement sur les coudes vers le bas, et observer la position des coudes.

Si non OK, recommencer l'opération.



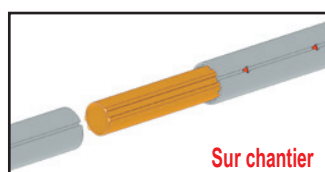
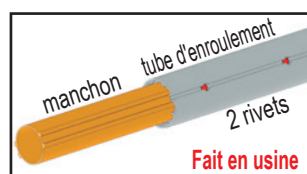
9/ Raccorder le tube d'enroulement

TRÈS IMPORTANT

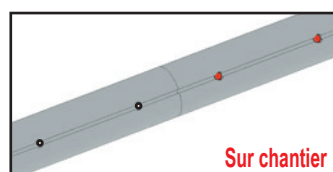
1/ 2 tubes de longueurs différentes
le plus grand à droite

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

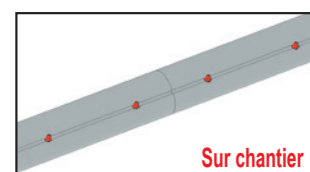
Choisir le tube d'enroulement côté opposé au moteur.



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 perçages existants sur la deuxième partie du tube d'enroulement et riveter de nouveau.

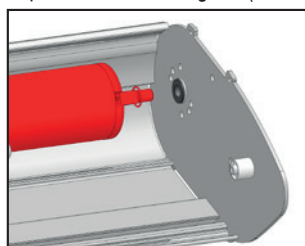


Le tube d'enroulement est raccordé.

Placer le tube d'enroulement raccordé dans le coffre.

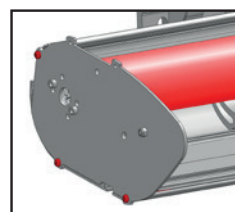
Côté opposé au moteur :

Insérer l'axe dépassant du tube d'enroulement dans le support de joue en vérifiant la présence des 2 bagues (alu + noire).



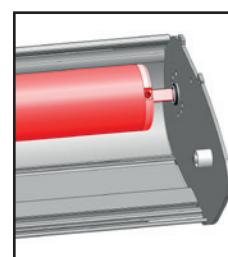
Côté moteur :

Remettre le moteur dans le tube d'enroulement. Remettre le support de joue avec les 3 vis de 4,2 et l'anneau de fixation moteur.



Pour la fixation du tube d'enroulement :
Il faut un monte-charge de chaque côté.

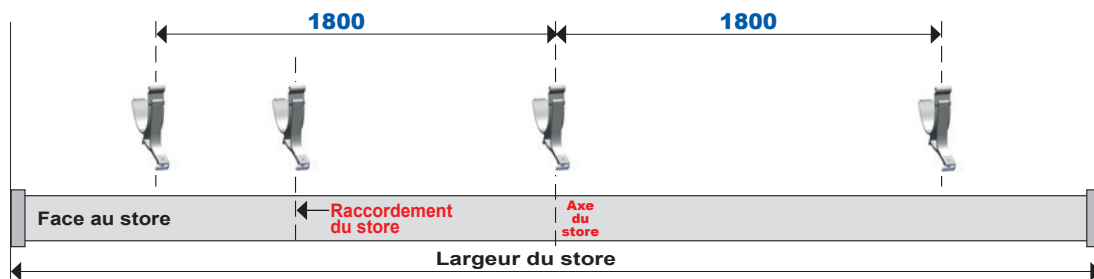
L'un fixe le support de joue au coffre côté moteur, pendant que l'autre adapte la longueur de l'axe côté opposé. Dès que la position est fixée, immobiliser l'ensemble avec la pointe de 8 sur la bague.



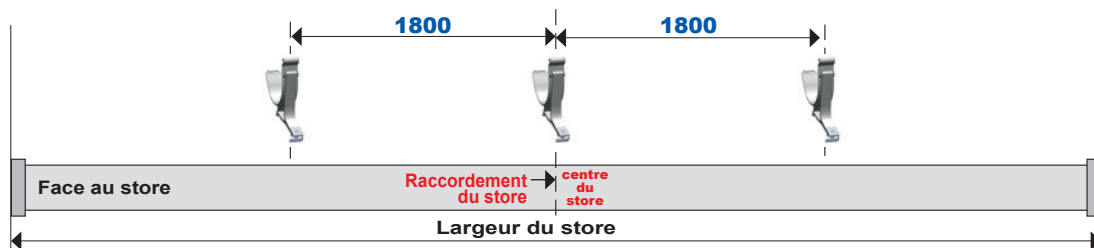
10-a/ Sur DYNASTA : mettre en place le profilé de glissement et ses supports

Les supports de profilés doivent être placés au niveau des coutures de la toile, selon le plan ci dessous.
Si nécessaire, dévisser les écrous de blocage et déplacer les supports selon le positionnement ci dessous :

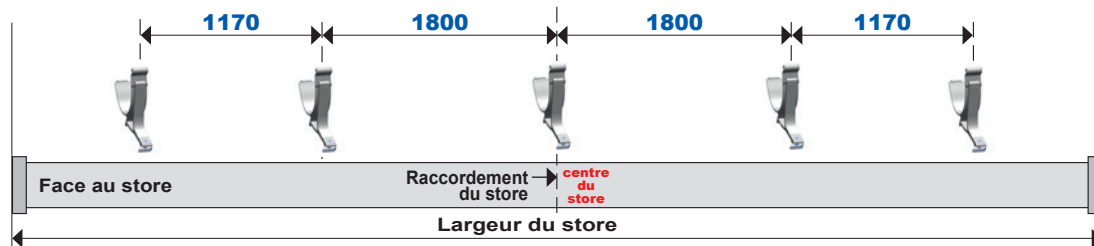
Store 3 bras de 6001 à 9450 mm



Store 4 bras de 6001 à 9450 mm

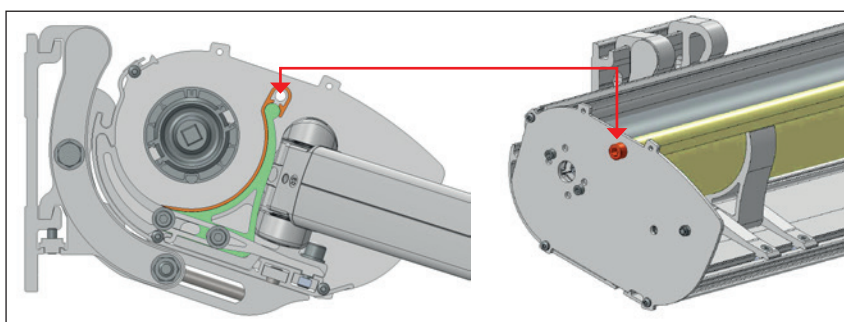


Store 4 bras de 9451 à 12000 mm

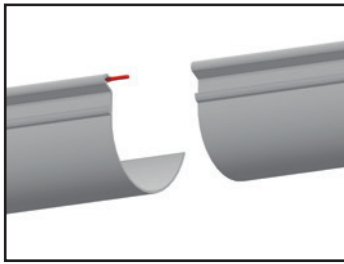


Resserer les écrous de blocage des supports de profilés de glissement.

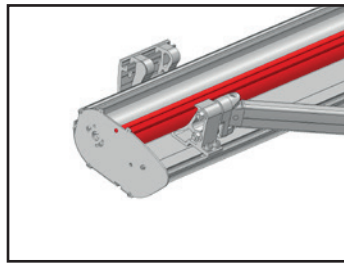
Mettre en place la vis de maintien 10x30 fournie dans le sachet de visserie 66601 dans le support de joue.



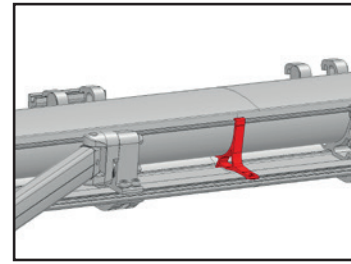
10-b/ Sur BELHARRA & BELHARRA 2 : mettre en place le profil alu de propreté et les bloqueurs



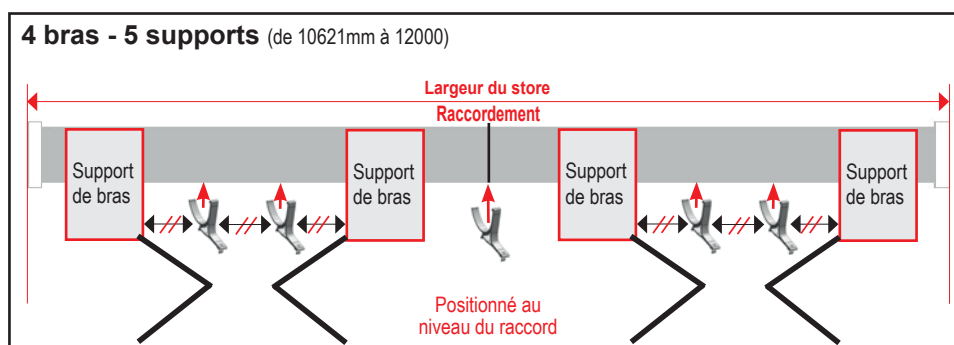
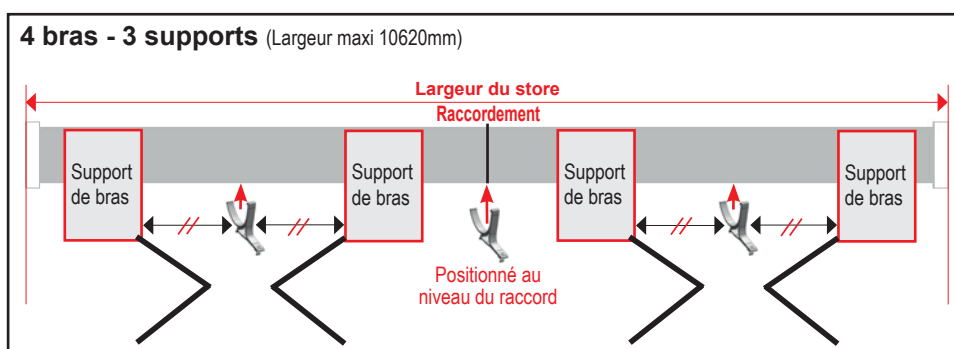
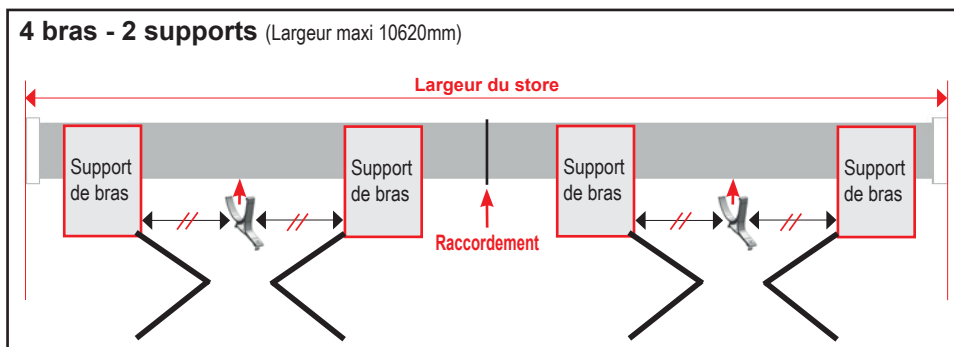
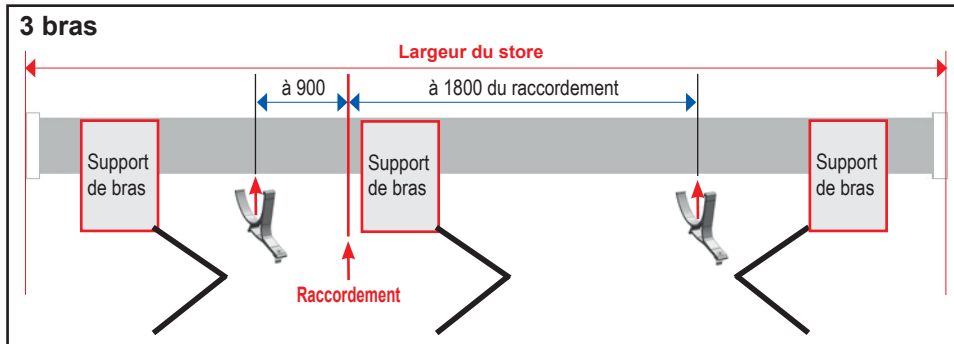
Au sol, raccorder le profil propreté avec une goupille



Positionner le profil alu de propreté dans le coffre.



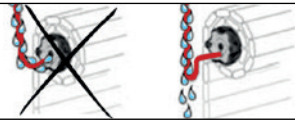
Positionner le ou les bloqueur(s) de profil propreté (voir schéma ci-dessous).





11/ Raccorder le store au courant électrique

Raccorder le store au courant électrique de façon provisoire ou définitive pour le régler 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



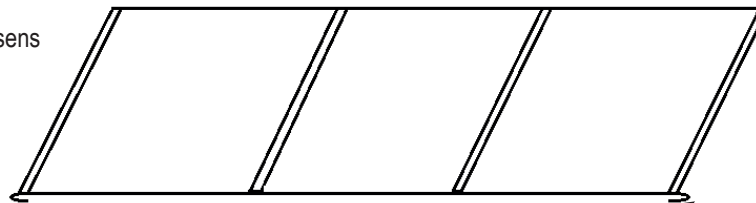
**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

Prendre la main avec la télécommande  vérifier le sens de rotation (pour inverser  jusqu'à un bref Aller/Retour du moteur) et actionner le moteur de manière à faire apparaître la gorge du tube d'enroulement pour la présenter vers le haut.

12/ Poser la toile

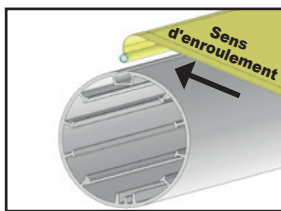
Présenter la toile dans le bon sens devant le tube d'enroulement.

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

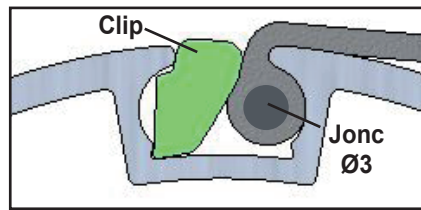


Bas = côté barre de charge = Jonc Ø 6mm

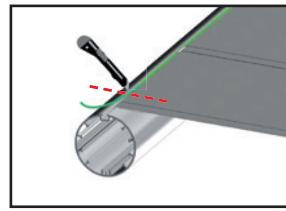
Ourlets vers le bas



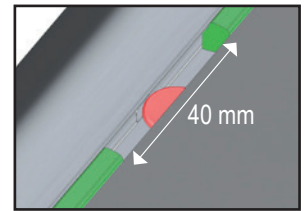
Insérer le fourreau avec le jonc de 3 mm dans le fond de la gorge sur toute la largeur.




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.

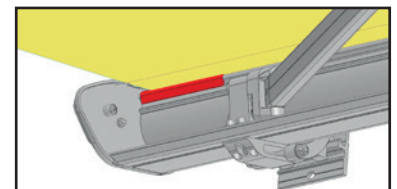


Au niveau du raccord, prévoir de couper les clips au niveau des rivets de fixation du raccord du tube d'enroulement, sur une longueur d'environ 40 mm autour du rivet.

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.

BELHARRA et BELHARRA 2 CONTEMPORAIN Mettre en place les profils PVC

Positionner les profils de glissement PVC au niveau des ourlets, des assemblages de la toile et du raccordement.



13/ Mettre en place la barre de charge

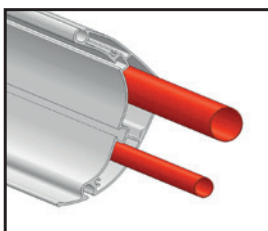
Couper le jonc de Ø 6 mm au ras de chaque extrémité de la toile.

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

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

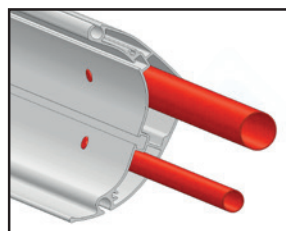
ATTENTION, dans le cas des 3 bras, la barre de charge la plus longue doit être posée du côté de la partie coffre la plus longue.

DYNASTA :

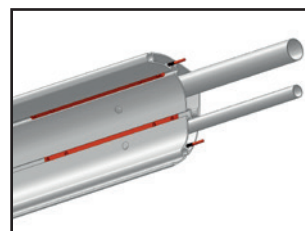


Mettre en place les éléments de raccords du sachet 67100 sur une des 2 barres de charge de façon à les faire dépasser de moitié :

- Un raccord Ø 30 mm
- Un raccord Ø 18 mm

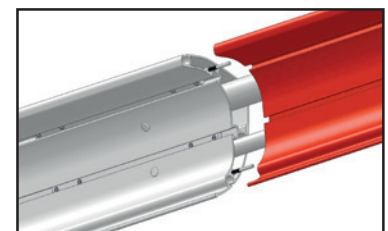


Fixer les raccords Ø30 et Ø18 par 2 rivets en ayant percé à Ø 5 au préalable.



Mettre en place :

- Les 2 goupilles (sachet 67001)
- Les 2 barrettes inox de raccordement de 250mm (sachet 67100) pour les fixer au niveau du raccord ultérieurement

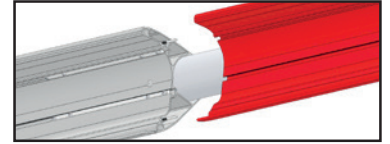
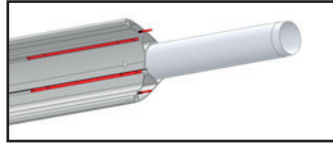
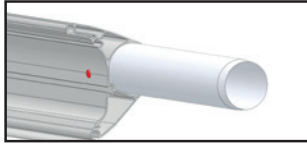


Présenter la deuxième partie de la barre de charge devant la première, en passant le fourreau avec jonc dedans.

Manchonner avec un maillet et un tasseau de bois pour protéger le profilé.

ATTENTION Ne pas pincer la toile entre les deux profilés au cours du manchonnage. Fixer les 2 barrettes avec les vis de pression au niveau du raccord.

BELHARRA & BELHARRA 2



Mettre en place l'élément de raccord du sachet 67200 sur une des 2 barres de charge de façon à les faire dépasser de moitié : un raccord Ø 63 mm

Fixer le raccord Ø63 par 1 rivet en ayant percé à Ø 5 au préalable.

Mettre en place :
 • Les 2 goupilles (sachet 67001)
 • Les 2 barrettes inox de raccordement de 250mm (sachet 67200) pour les fixer au niveau du raccord ultérieurement

Présenter la deuxième partie de la barre de charge devant la première, en passant le fourreau avec jonc dedans.

Manchonner avec un maillet et un tasseau de bois pour protéger le profilé.

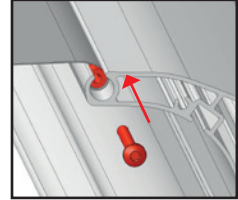
ATTENTION Ne pas pincer la toile entre les deux profilés au cours du manchonnage. Fixer les 2 barrettes avec les vis de pression au niveau du raccord.

14/ Immobiliser la toile dans la barre de charge

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

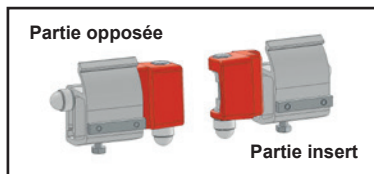
Ensuite : de chaque côté de la toile, tirer le jonc vers l'extérieur et le raccourcir de la longueur nécessaire pour pouvoir insérer complètement les chevilles de 40 mm dans l'espace libéré de chaque côté.

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.



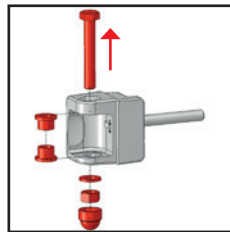
15/ Mettre en place les griffes sur les bras et la barre de charge

Repérer le côté des griffes grâce à l'inscription sur la partie avec insert.

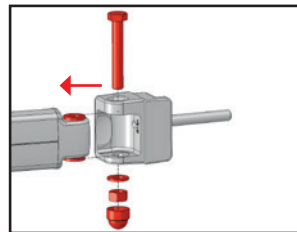


Repérer le côté des griffes et les démonter avec l'écrou de 10 :

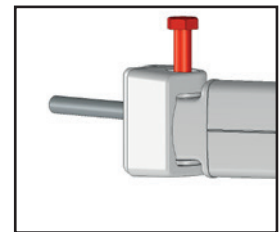
- la partie insert se fixe sur les bras.
- la partie opposée se fixe sur la barre de charge



Sur la partie insert, démonter la vis de 10 et les bagues.



Placer les bagues et la partie griffe avec insert sur l'extrémité de chaque bras **en respectant le bon côté**

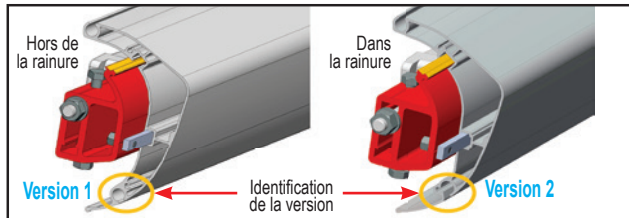


Fixer la partie de griffe sur le bras avec la vis de 10 et l'écrou.

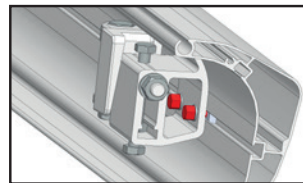
DYNASTA

Mettre en place les griffes sur la barre de charge

Version 1 pas dans la rainure, **Version 2** dans la rainure comme ci-dessous.

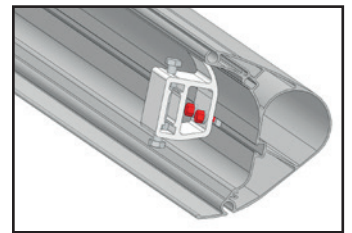
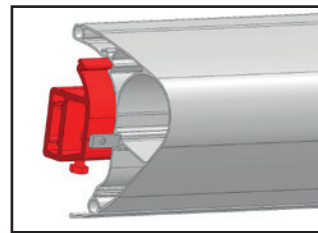


Les serrer à fond avec une clé à oeil de 10 et desserrer d'un tour pour permettre de glisser la griffe par la suite au point **18**



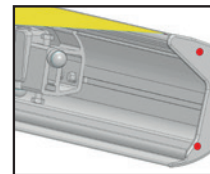
BELHARRA & BELHARRA 2

Mettre en place les autres parties des griffes dans la rainure de la barre de charge comme ci-dessous. Les serrer à fond avec une clé à oeil de 10 et desserrer d'un tour pour permettre de glisser la griffe par la suite au paragraphe **18**



16/ Fixer les embouts de barre de charge

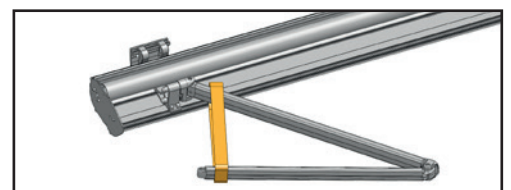
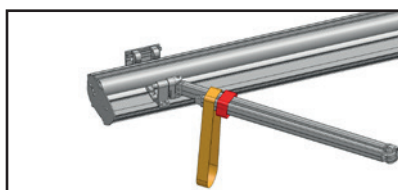
Fixer les embouts avec 2 vis de 4,2x19 par embouts (fournies dans le sachet de visserie 66601) **en ayant glissé et ajusté au préalable l'éventuel lambrequin fixe**



17/ Fixer la barre de charge

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

DANGER ... ATTENTION ! LA SANGLE EST INDISPENSABLE.

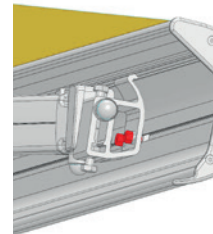
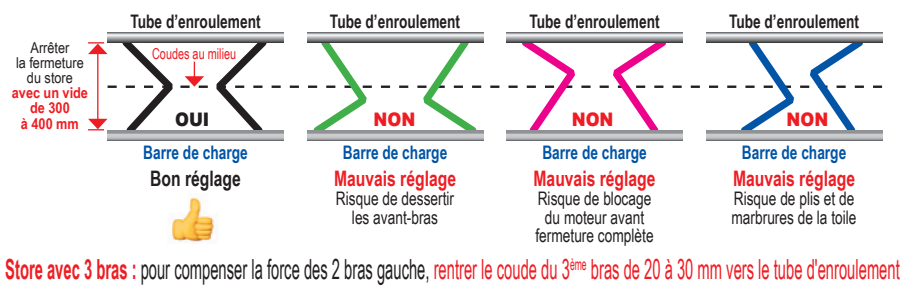


Positionner la sangle de façon à ce qu'elle ne glisse pas, sinon le bras peut se déployer BRUTALEMENT. Maintenir le bras fermé.

Après avoir bien positionné les sangles, retirer les collerettes de sécurité des bras, et **relâcher avec précaution** : les bras s'entrouvrent et les sangles bloquent l'ouverture complète du bras. Assembler les 2 parties de chaque griffe entre elles. Bloquer l'écrou de 10. Retirer les sangles : la toile tient maintenant les bras entrouverts.

18/ 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**

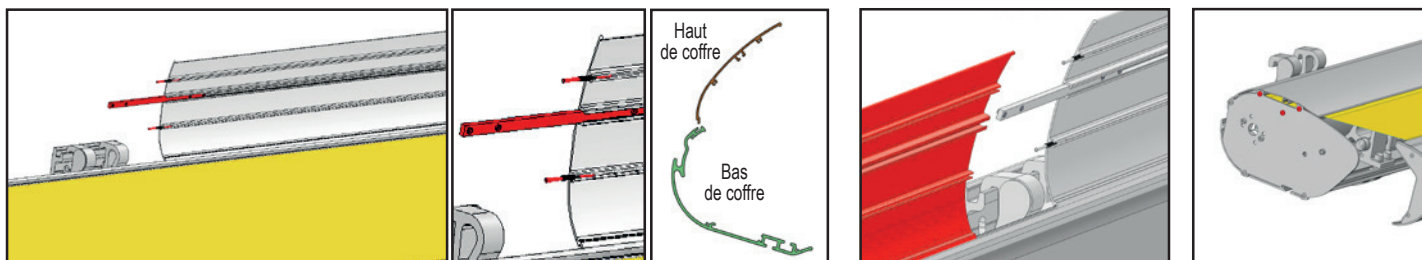


Pour cela, rechercher la bonne position des griffes sur la barre de charge en faisant coulisser les griffes.

Un bras après l'autre, une fois la position souhaitée atteinte, fixer la griffe sur la barre de charge avec une clé à oeil de 10.

19/ Fixer le capot

ATTENTION lors de la manipulation, le capot est flexible.



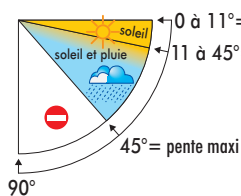
Mettre la barrette et les goupilles à moitié insérées sur la première partie du capot.
Présenter le premier capot sur le dessus du coffre, et le redresser.

Présenter la deuxième partie du capot verticalement aussi.
Toujours en restant vertical, manchonner les deux capots en s'aidant d'un maillet et d'un tasseau de bois. Après raccordement des 2 parties de capot, rabaisser le capot et le mettre en place sur les supports de joues.

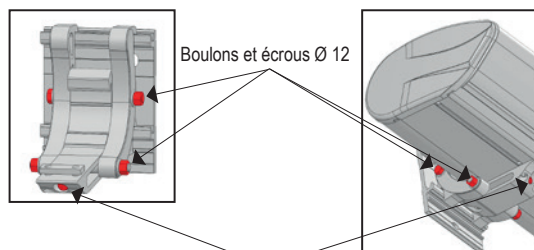
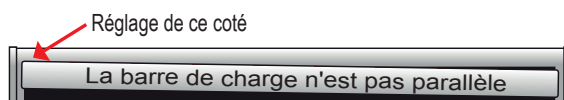
Le fixer de chaque côté avec 2 vis 4,2x50 fournies.

20/ Régler l'inclinaison

Réglage inclinaison de la toile par l'installateur durant la pose



Le réglage 11° convient dans 95% des cas
Le changement de réglage d'angle est facile à effectuer durant la pose



Boulons et écrous Ø 12
Vis de réglage Ø 10

- Ouvrir le store
- Desserrer d'un tour **MAXIMUM** les 2 vis de Ø 12 et écrous de Ø 12 avec 2 clés de 19 sur chaque support de coffre, y compris les supports de coffre intermédiaires (même s'il n'a pas de vis de réglage d'inclinaison).
- **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 coffre :
 - Dévisser la vis de réglage Ø 10 avec une clé BTR de 8 : ainsi, cela relève la barre de charge et diminue l'inclinaison.
 - Relâcher et observer l'inclinaison :
 - Si OK, revisser les vis et écrous de 12 jusqu'en butée.
 - Si non OK, jouer sur la vis de réglage Ø 10.
 - Pour augmenter l'inclinaison, agir sur les supports de coffre :
 - Visser la vis de réglage Ø 10 : ainsi, cela abaisse la barre de charge et augmente l'inclinaison.
 - Relâcher et observer l'inclinaison :
 - Si OK, revisser les vis et écrous de 12 jusqu'en butée.
 - Si non OK, jouer sur la vis de réglage Ø 10.
- 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.
- Resserer les supports intermédiaires.
- 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.

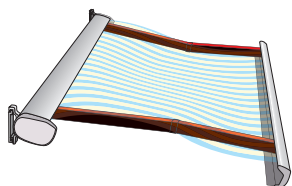
En cas de remodification de l'angle

Refaire l'étape ci-dessus en notant le nombre de tours de dévissage de la vis de réglage Ø 10, puis effectuer la même opération **avec LE MÊME NOMBRE DE TOURS** sur chaque support de bras.


21/ Régler les fins de course

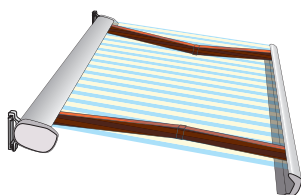
1

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







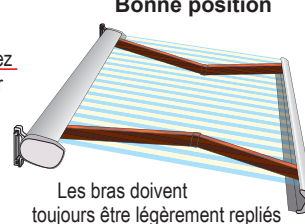
2

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



3


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

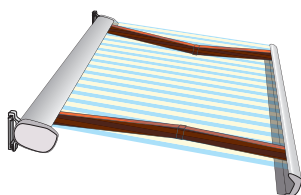


Bonne position


Les bras doivent toujours être légèrement repliés

4




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

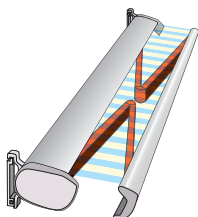


5


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

6

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



7

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

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

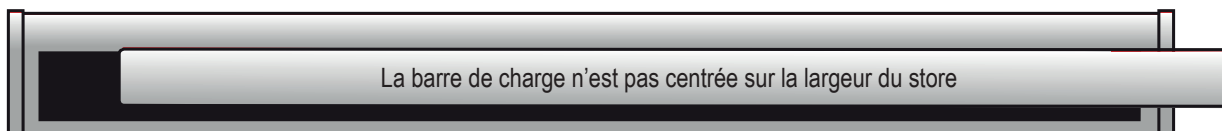
Vous êtes perdu ?

Pour réinitialiser le moteur :

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

22/ Régler transversalement la toile

Fermer le store et observer si la barre de charge est centrée par rapport au store sur la largeur.





La barre de charge n'est pas centrée sur la largeur du store


Si non, décaler la toile par rapport à la barre de charge et/ou au tube d'enroulement.

Pour décaler la toile par rapport à la barre de charge :


- Enlever les embouts de barre de charge et dévisser les vis de 4,2 x 50, ainsi la toile peut coulisser le long de la barre de charge.
- Ajuster la position de la barre de charge par rapport à la toile.

Si non OK, décaler la toile sur le tube d'enroulement :

• Ouvrir le store jusqu'à la fin de course basse existante, et annuler la fin de course basse en appuyant simultanément sur les boutons montée / descente  /  de la télécommande. Le moteur fait un bref aller-retour indiquant l'annulation de fin de course.



• Dérouler maintenant totalement la toile avec la télécommande touche descente  et ré-appuyer sur  pour enregistrer une fin de course provisoire avec toile détendue, complètement déroulée.

• Décaler la toile en fonction de l'écart observé.

• Annuler la 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.

• Refermer 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 basse en restant appuyé sur la touche . Le moteur fait un aller-retour.

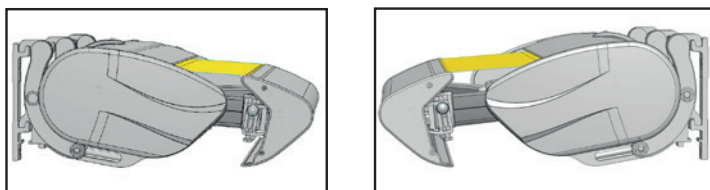
• Refermer le store et observer l'accostage de la barre de charge.

Si la barre de charge a été déplacée, il faut de nouveau régler la position des griffes sur la barre de charge pour que les coudes soient à mi-distance entre la barre de charge et le tube d'enroulement voir **paragraphe 18**.



23/ Régler l'accostage de la barre de charge - calage

Fermer le store et observer l'accostage de la barre de charge.

Si elle ne plaque pas uniformément sur toute la largeur, ré-ouvrir de 250 à 300 mm, et mesurer les écarts.




Suivre la procédure de calage ci-dessous, en calant la barre de charge au niveau des écarts.

- Ouvrir le store jusqu'à la fin de course basse, et annuler la fin de course basse en appuyant simultanément sur les boutons montée / descente   de la télécommande.

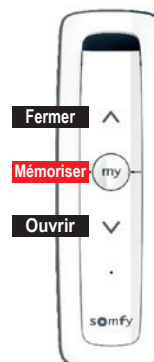
Le moteur fait un bref aller-retour indiquant l'annulation de fin de course.


- Dérouler maintenant totalement la toile avec la télécommande touche descente 

et ré-appuyer sur  pour enregistrer une fin de course provisoire avec toile détendue.

- Préparer la cale grâce à la bande de toile fournie dans le sachet et au tableau ci-dessous.

Exemple : Pour une avancée de 2500 mm et un écart de 25 mm, la bande de calage de toile serait coupée à 180 mm.

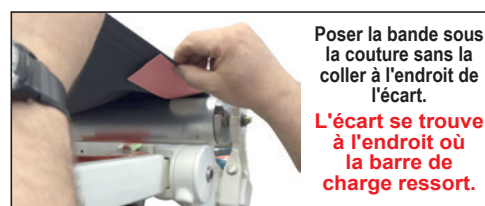


En usage normal, la touche  permet d'arrêter le store à l'endroit souhaité

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**

Écarts :	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

- Annuler la 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.

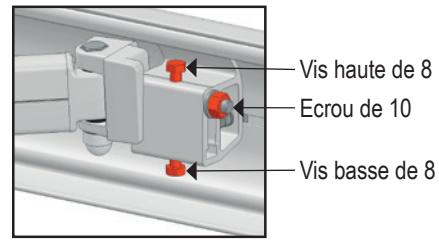
- Refermer le store  de 40 à 50 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps, et mémoriser cette fin de course basse en restant appuyé sur la touche . Le moteur fait un aller-retour.

- Refermer le store et observer l'accostage de la barre de charge.

24/ Régler la hauteur de la barre de charge par rapport au coffre

Pour remonter la barre de charge en position fermée par rapport au coffre, débloquer l'écrou de 10 d'un tour **MAXIMUM**, puis dévisser la vis de 8 basse, et visser la vis de 8 haute jusqu'en butée. Rebloquer l'écrou de 10.

Pour abaisser la barre de charge en position fermée par rapport au coffre, débloquer l'écrou de 10 d'un tour **MAXIMUM**, puis dévisser la vis de 8 haute, et visser la vis de 8 basse jusqu'en butée. Rebloquer l'écrou de 10.

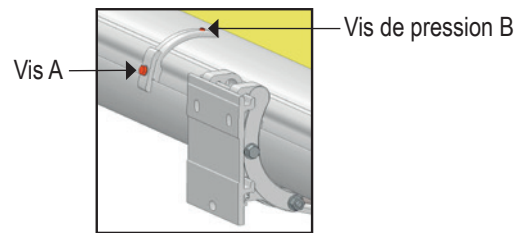


25/ Fixer les joues

En position store ouvert, mettre en place la joue sur le support de joue et la fixer avec les 2 vis sans tête qui étaient fixées dessus.

26/ Fixer les bloqueurs de capot



Débloquer la vis A.
Mettre en place le ou les bloqueurs sur le capot, à repartir visuellement sur la largeur du store.
Rebloquer la vis A.
Serrer la vis de pression B.




27/ Cacher la visserie à l'aide des accessoires fournis dans les sachets de visserie 66603.

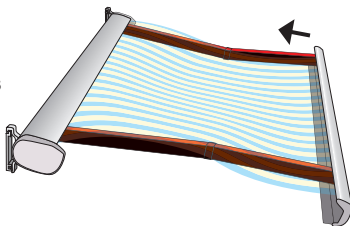
Réglage de la fin de course basse


Pour faire un nouveau réglage de fin de course basse, ouvrez complètement le store jusqu'à l'arrêt complet du moteur de la fin de course basse existante.

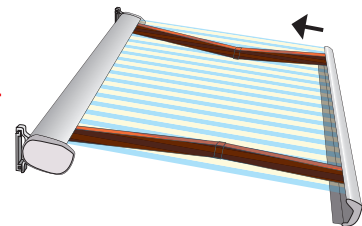
Annulez le précédent réglage en appuyant simultanément sur les touches montée et descente   jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.

Commencez votre réglage de fin de course

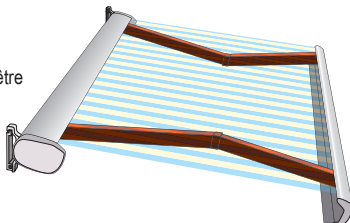
1
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile se tend




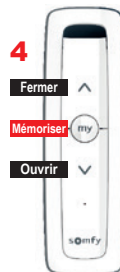
2
Une fois la toile tendue, refermer le store  de 40 à 50 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps



3
Bonne position
Les bras doivent toujours être légèrement repliés



4
Mémoriser cette fin de course en appuyant de façon permanente sur la touche  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur, signe que votre position est mémorisée. La toile est réglée. Refermer légèrement le store et rouvrir le pour vérifier si la fin de course est bien mémorisée



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**

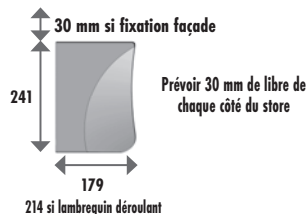
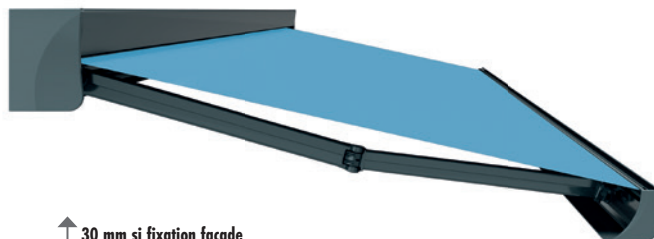
Eclairage LED mise en place, raccordement et réglages: **page 13**

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

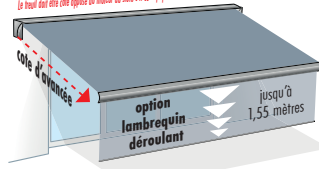
La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence de 2 monteurs.

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux pour un store jusqu'à largeur 4 mètres et 3 escabeaux au-delà.
- Visserie 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
- Clés de 10, 13, 17 et 19
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- Embout de tournevis Réf. TX20 
- Clés BTR 4, 5 et 6
- Bande de calage de toile
- Télécommande
- Si option lambrequin déroulant : colle forte



Largeur hors tout : 2160 à 6000 mm

Le lambrequin déroulant motorisé ou treuil + manivelle de 1200 mm <small>Le treuil doit être côté opposé au moteur du store. Il est équipé d'un moteur XSE CSI</small>	Avancées	Largeur mini
 Avec lambrequin déroulant : avancée maxi 3250 mm	1500	2160
	2000	2660
	2500	3160
	2750	3410
	3000	3720
	3250	3970
	3500	4220

2/ Contenu du colis

- Le store
- Le sachet rouge d'accessoires contenant :
 - La télécommande
 - La bande de calage de toile
 - Le sachet de visserie 67600
 - Le sachet de cales 60100
- La manivelle si option moteur à commande secours
- En cas de pose plafond, les supports de fixation murales, les équerres plafond et les barrettes de blocage sont livrées dans un colis supplémentaire.

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 SUNEIA IO et SUNEIA IO CSI avec Manivelle de secours



Amy iO
1 canal
Interrupteur mural sans fil, non étanche



SITUO 1 iO
1 canal



SITUO 5 iO
5 canaux

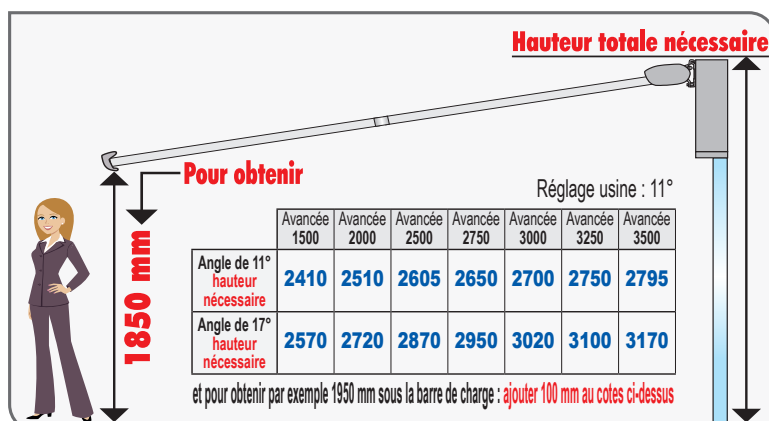


SITUO 5 iO variation
5 canaux
Réf. 22437
La molette permet un réglage progressif très précis



Ysia® Patio io Pure
16 canaux
Réf. 22439
Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile

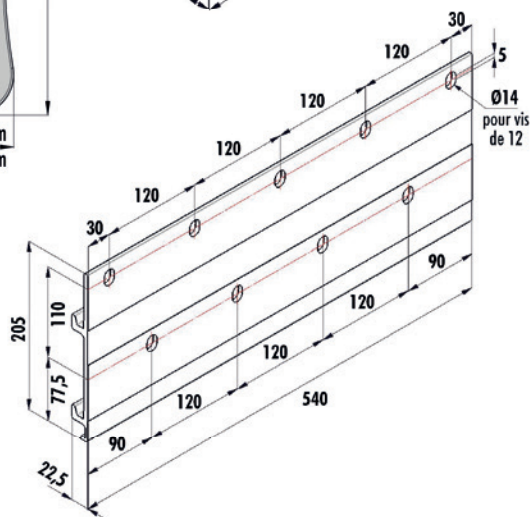
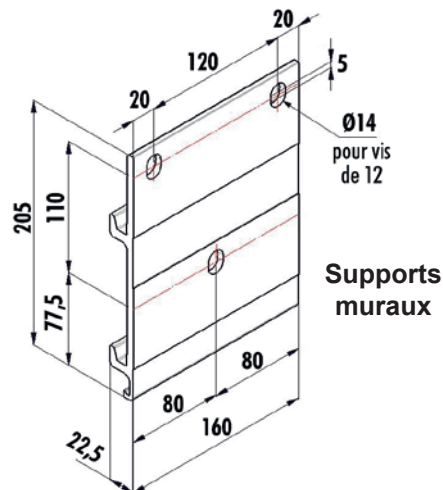
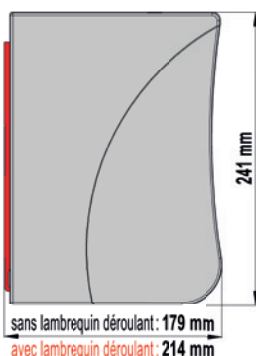
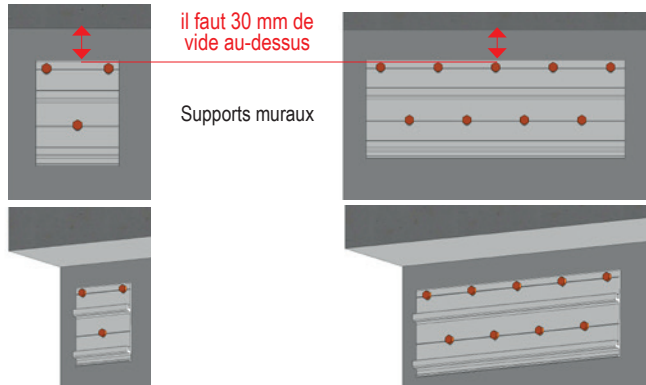
3/ Déterminer la hauteur totale nécessaire en fonction de l'angle d'inclinaison et la hauteur souhaitée



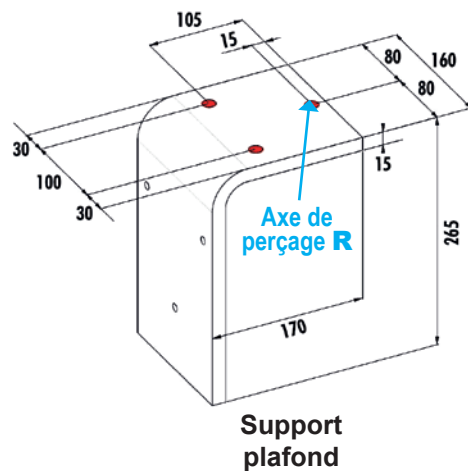
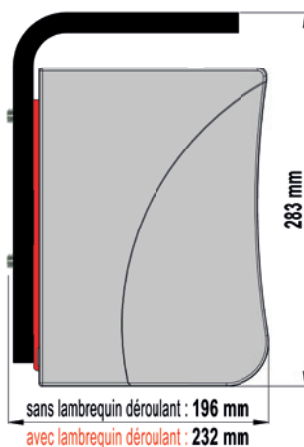
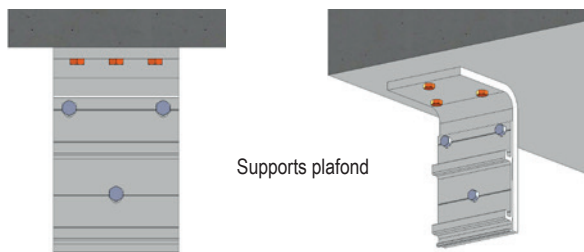
4/ Pointer et Tracer les côtes de perçage de la fixation des supports

Positionnement vertical des supports :

Pose face



Pose plafond



Positionnement horizontal des supports :

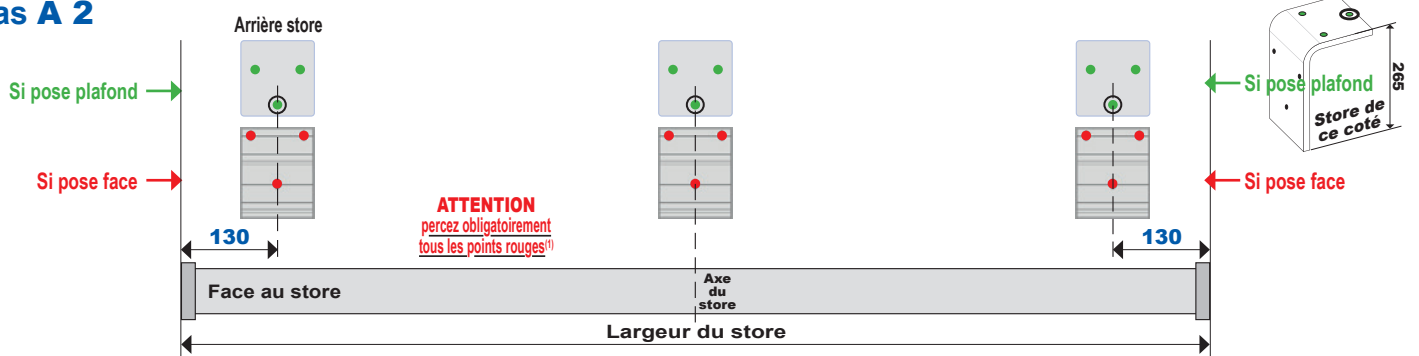
Se référer aux tableaux de votre cas : **A / C / D / E** (pages suivantes)

Avancée	largeur 2160 à 2420	largeur 2421 à 2470	largeur 2471 à 2659	largeur 2660 à 2920	largeur 2921 à 3159	largeur 3160 à 3409	largeur 3410 à 3680	largeur 3681 à 3719	largeur 3720 à 3969	largeur 3970 à 4219	largeur 4220 à 4480	largeur 4481 à 4730	largeur 4731 à 4870	largeur 4871 à 5230	largeur 5231 à 6000
1500	A1	C1	C1	D1	E1	E1	E1	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2
2000				A1	C1	D1	E1	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2
2500						A1	C1	C2	D2	E2	E2	E2	E2	E2	E2
2750							A1	A2	C2	D2	E2	E2	E2	E2	E2
3000									A2	C2	D2	E2	E2	E2	E2
3250										A2	C2	D2	E2	E2	E2
3500											A2	C2	D2	D2	E2

Cas A 1



Cas A 2

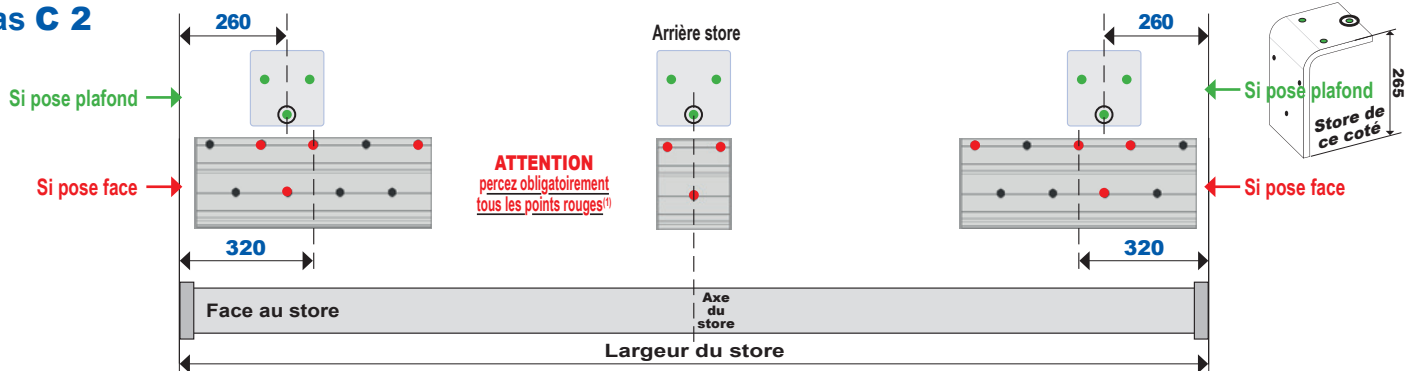


Cas C 1



(1) ou perte de garantie

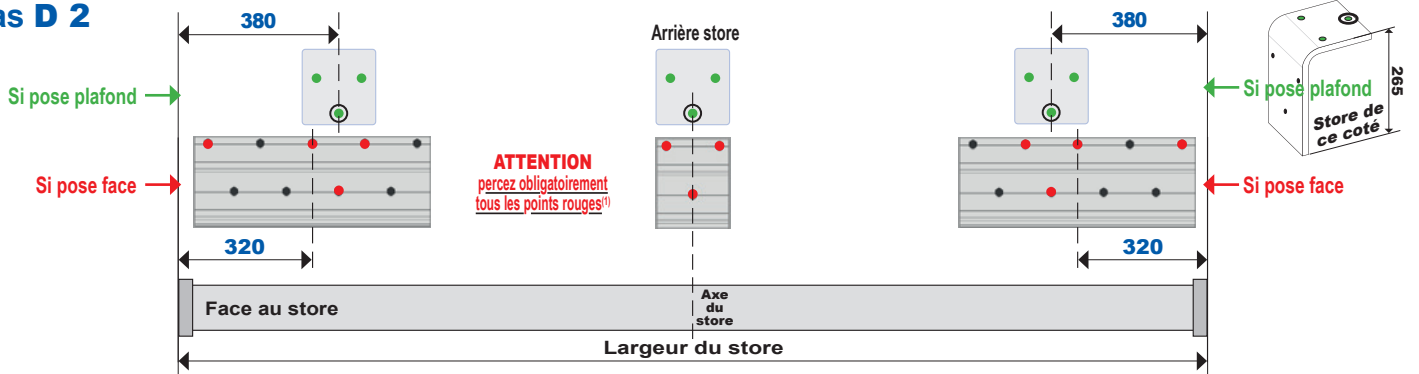
Cas C 2



Cas D 1



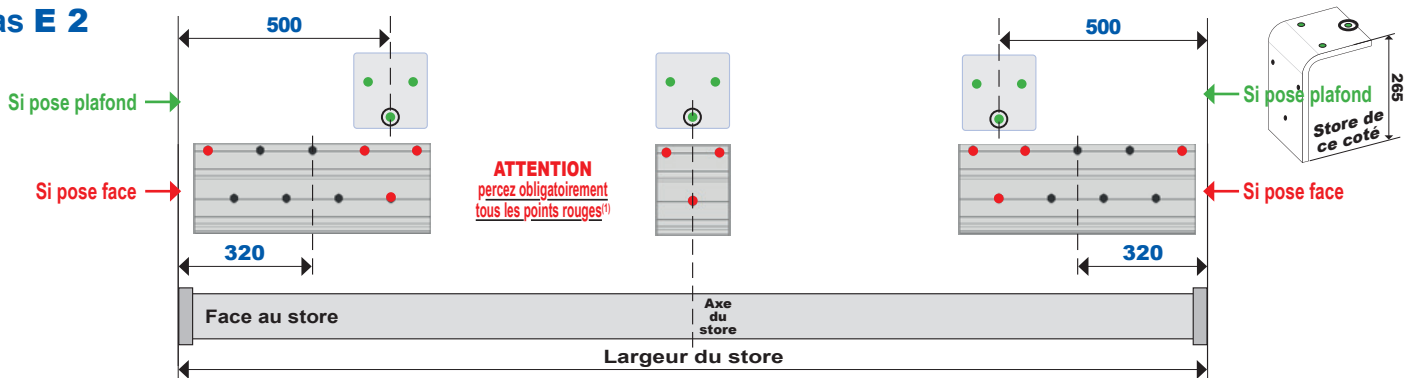
Cas D 2



Cas E 1



Cas E 2



(1) ou perte de garantie

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

Il faut fixer les supports avec des vis de Ø12.

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

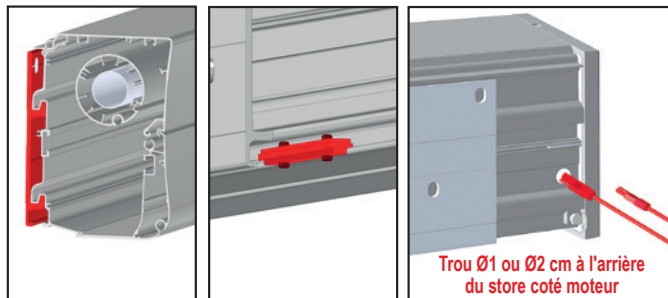
TRES IMPORTANT Toutes les supports doivent être parfaitement alignés et parallèles, dans tous les axes, à vérifier à l'aide du cordeau ou du laser. Si besoin, les cales fournies dans le sachet 60100 permettent de rattraper un mauvais alignement.

6/ Positionner et fixer le coffre sur le mur

ATTENTION : avant fixation du store au mur, en cas d'éclairage LED (LED®), il y a un perçage dans la face arrière côté moteur :

- 1 cm de diamètre le boîtier a sa place à l'intérieur du store
- 2 cm de diamètre, le boîtier sera fixé à l'extérieur du store. **Passer les connecteurs** provenant du boîtier à l'intérieur du coffre par ce perçage **avant** fixation du store au mur (voir schéma ci-contre)

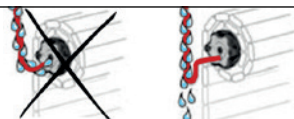
Accrocher le store sur les supports et le fixer avec les barrettes de blocage en serrant les vis pointeaux.



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/ 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°11 : Réglage d'inclinaison du côté à modifier.

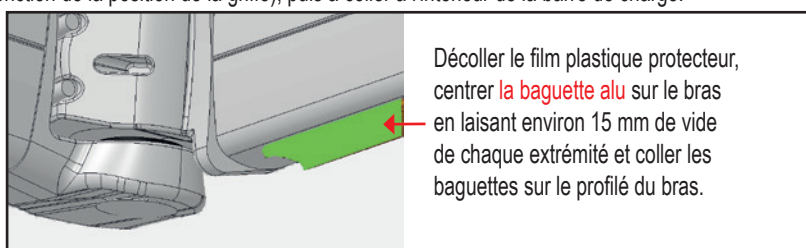
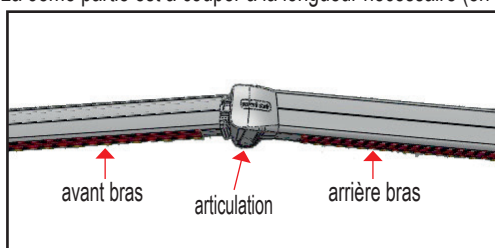
9/ Kit goulotte le long d'un bras si option lambrequin déroulant motorisé

Le kit est composé de

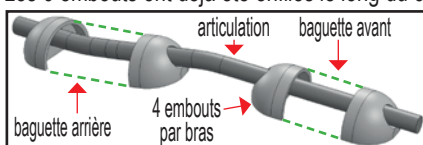
- 2 parties découpées à la longueur des avant et arrières bras,
- 1 partie simple de longueur 490mm qui cachera le câble le long de la barre de charge.

Pour les deux premières parties (bras), il est conseillé de fixer le 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.

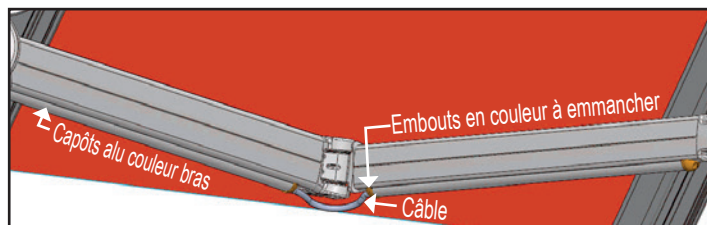
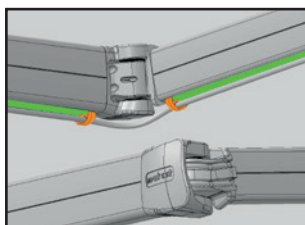
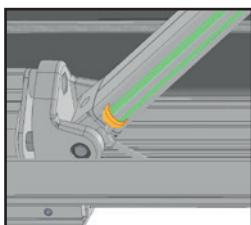
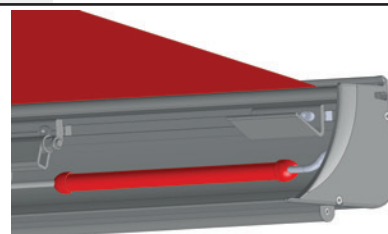
La 3ème partie est à couper à la longueur nécessaire (en fonction de la position de la griffe), puis à coller à l'intérieur de la barre de charge.



Les 6 embouts ont déjà été enfilés le long du câble dans le bon sens



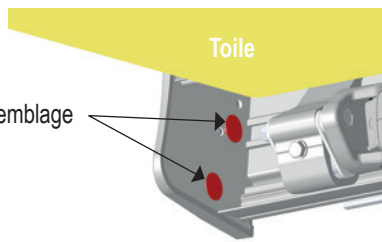
Positionner le câble sur les baguettes et faire positionner approximativement les embouts à chaque extrémité des baguettes.



Cliper les capôts de finition laqués et emmancher les embouts

10/ Fixer les joues du coffre

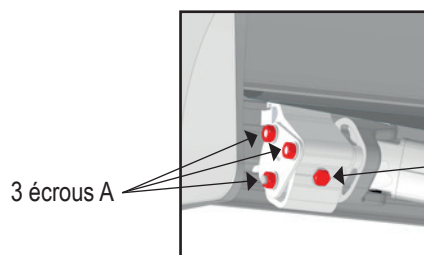
Positionner la joue et presser manuellement les 2 boutons d'assemblage



A l'arrière, entre le mur et le coffre, immobiliser la joue à l'aide de la vis M6 avec une clé plate de 10, en faisant bien plaquer la joue au moment du serrage.

11/ 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.



Vis de réglage pour l'inclinaison
- en vissant on fait monter la barre de charge
- en dévissant on la fait descendre

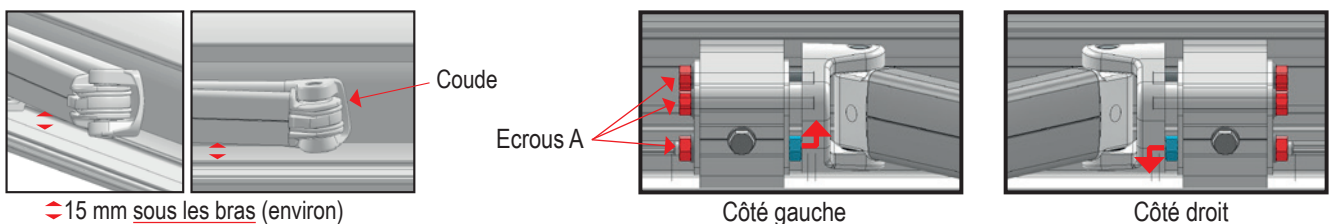
- Ouvrir le store
- Desserrer d'un tour **MAXIMUM** les 3 écrous A avec une clé de 17 sur chaque support de bras.
- **ATTENTION** Soulever manuellement la barre de charge de 500 à 700 mm et la maintenir tout au long de l'opération pour soulager les bras.
 - Pour diminuer l'inclinaison, agir sur les supports de bras :
 - Visser la vis de réglage avec une clé de 17 : ainsi, cela relève la barre de charge et diminue l'inclinaison.
 - Relâcher et observer l'inclinaison :
 - Si OK, revisser les 3 écrous A jusqu'en butée.
 - Si non OK, jouer sur la vis de réglage pour l'inclinaison.
 - 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 3 écrous A jusqu'en butée.
 - Si non OK, jouer sur la vis de réglage pour l'inclinaison.
- 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.
- Réajuster la fin de course basse du store (voir étape 15)

12/ 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.



± 15 mm sous les bras (environ)

Pour faire le réglage du coude d'un bras refermé, sur les supports de bras, débloquer les 3 écrous A et agir sur l'écrou "bleu" du schéma ci-dessus :

- En tournant l'écrou dans le sens de la flèche, on réhausse le coude.
- En tournant l'écrou dans le sens inverse de la flèche, on abaisse le coude.

Resserrer les 3 vis et écrous A. Appuyer légèrement sur les coudes vers le bas et observer la position des coudes.

Si non OK, recommencer l'opération.

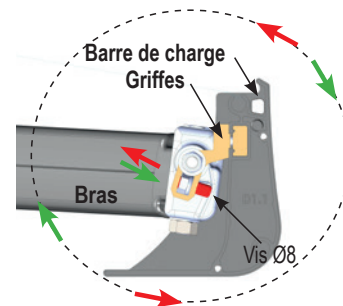
13/ Régler l'orientation de la barre de charge

Agir sur la vis Ø8 avec une clé BTR adaptée.

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

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.



14/ Réglage à effectuer après changement de toile

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, **sinon voir page 38**

15/ Cacher la visserie

 à l'aide des accessoires fournis dans les sachets de visserie 67650.

Coller les butées adhésives au fond du coffre au niveau des coudes des bras, afin de limiter leur course lors de la fermeture.

Réglage de la fin de course basse

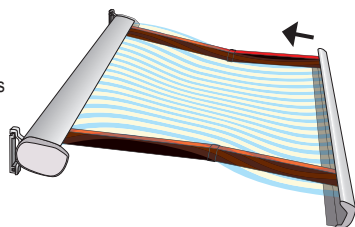
Pour faire un nouveau réglage de fin de course basse, ouvrez complètement le store jusqu'à l'arrêt complet du moteur de la fin de course basse existante.

Annulez le précédent réglage en appuyant simultanément : sur les touches montée et descente jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.

Commencez votre réglage de fin de course

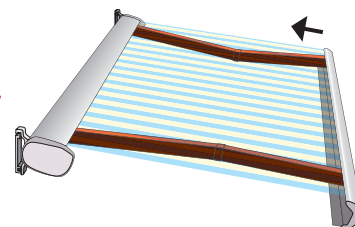
1

Refermer légèrement le store et l'arrêter dès que la toile se tend



2

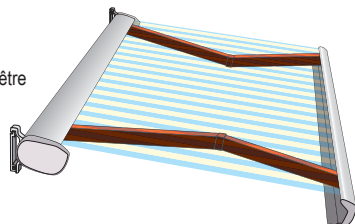
Une fois la toile tendue, refermer le store de 40 à 50 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps



3

Bonne position

Les bras doivent toujours être légèrement repliés



4



Mémoriser cette fin de course en appuyant de façon permanente sur la touche jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur, signe que votre position est mémorisée. La toile est réglée. Refermer légèrement le store et rouvrir le pour vérifier si la fin de course est bien mémorisée

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**

Réglage à effectuer lors d'un changement de toile

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**

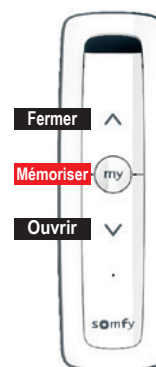
• Annuler le fin de course provisoire en restant appuyé sur les boutons montée/descente de la télécommande. Le moteur fait un bref aller-retour

• 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)



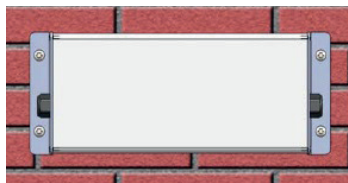
Dans le cas ci-dessus : pour une avancée de 2500 mm et un écart de 25 mm, la bande serait coupée à 180 mm **voir tableau ci-dessous**

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

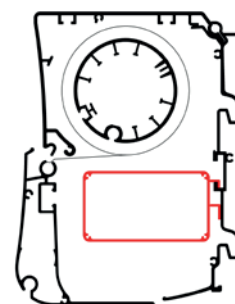
Eclairage LED nouvelle génération

1/ Mise en place du boîtier d'alimentation

- Selon les dimensions, soit on livre le boîtier :
- avec larges équerres, pour pose murale ou plafond
 - avec équerres arrières, pour pose dans le coffre



Pose murale
ou plafond



Intégré dans le coffre

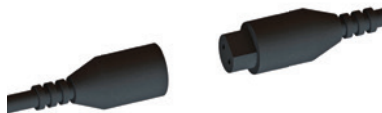
Dégraissier au préalable le fond du coffre à l'aide d'un solvant non gras.

Le boîtier d'alimentation doit être accroché sur le fond du coffre comme indiqué.

La patte du bas n'est là que pour réaliser un appui, et est munie d'un adhésif double face.

2/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.




! Se placer dans le bon axe pour connecter

3/ Programmation

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

Le boîtier d'alimentation contient un récepteur radio SOMFY.

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.



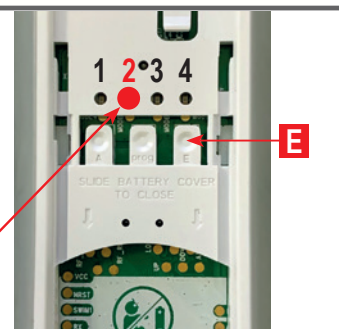
Choix du mode d'utilisation de la Situ 5 io à variation



Pour faire varier l'intensité des Leds à l'aide de la molette, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.

Pour changer le mode d'utilisation :

- 1) Sélectionner le canal souhaité qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Retirer la plaque arrière de la télécommande
- 3) Appuyer plusieurs fois sur le bouton **E** jusqu'à ce que **2** s'éclaire furtivement
- 4) Reclipper la plaque arrière



Si l'éclairage ne répond pas

Faire une remise à zéro usine du récepteur lumière SOMFY :

- Effectuer une double coupure : lorsque l'appareil est sous tension, couper l'alimentation électrique 10 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 :

- Reprendre l'étape 3

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;

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.

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


Coffre HELIOM & HELIOM Plus

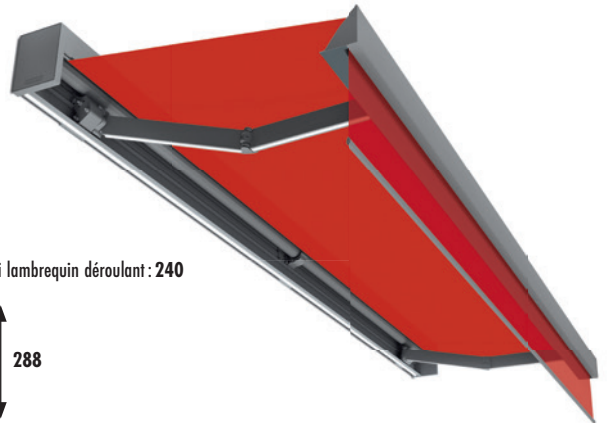
Notice de pose

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

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

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux pour un store jusqu'à largeur 4 mètres et 3 escabeaux au-delà.
- Visserie 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
- Clés de 10, 13, 17 et 19
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- Embout de tournevis Réf. TX20 
- Clés BTR 4, 5 et 6
- Bande de calage de toile
- Télécommande



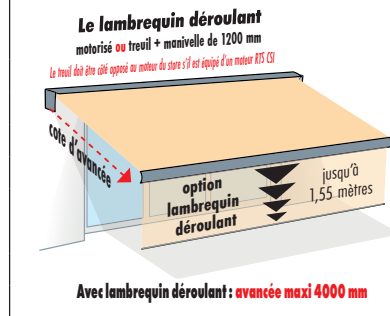
Largeur hors tout : 2340 à 6000 mm

Avancée maxi 4000

Avancées	HELIOM	HELIOM Plus
	Largeur mini	Largeur mini
1500	2340	—
2000	2840	—
2500	3340	3420
2750	3590	3670
3000	3840	3920
3250	4170	4170
3500	4420	4420
4000	—	4920

2/ Contenu du colis

- Le store
- Le sachet rouge d'accessoires contenant :
 - La télécommande
 - La bande de calage de toile
 - Le sachet visserie SB416001
 - Le sachet de cales 60100
- La manivelle si option moteur à commande secours
- En cas de pose plafond, les supports de fixation murales, les équerres plafond et les barrettes de blocage sont livrées dans un colis supplémentaire.



Moteur Radio SUNEА IO

et SUNEА IO CSI avec Manivelle de secours



Interrup-teur mural sans fil, non étanche



La molette permet un réglage progressif très précis



Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile

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.).

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

8° = réglage usine
23° = pente maxi

1850 mm passage

Pour obtenir 1950 ajouter 100 à la hauteur mini

Tolérance dimensionnelle largeur +15 mm et -15 mm

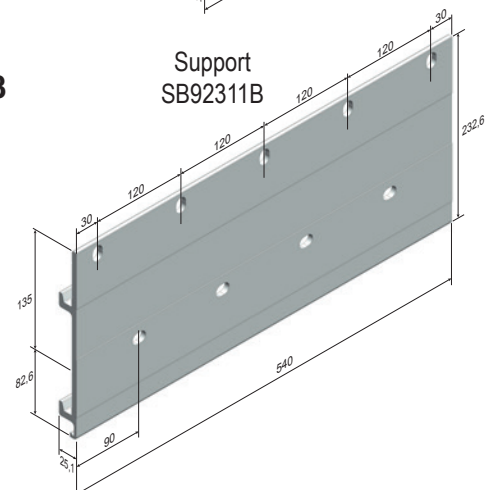
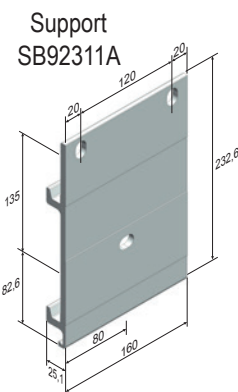
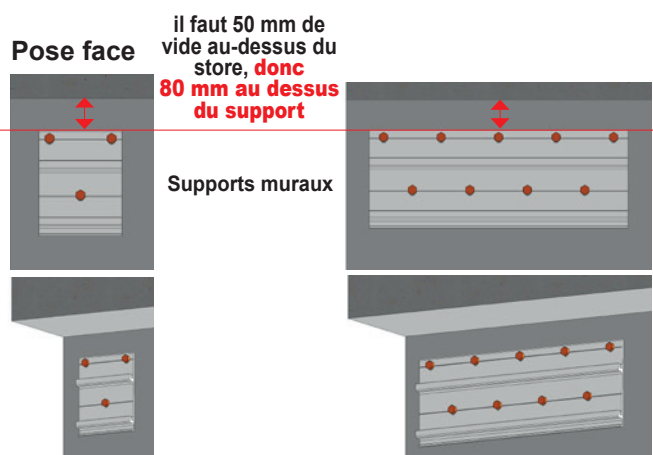
Hauteur

Réglage usine : 11°

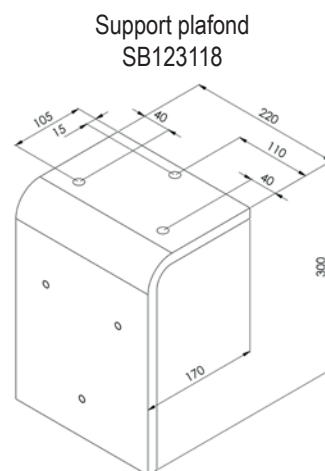
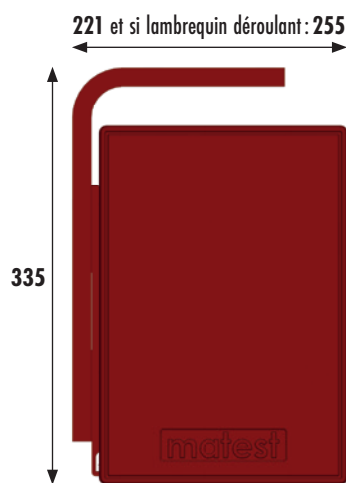
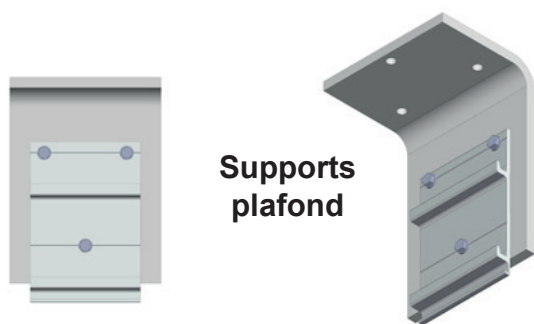
	Avancée 1500	Avancée 2000	Avancée 2500	Avancée 2750	Avancée 3000	Avancée 3250	Avancée 3500	Avancée 4000
Si pente de 11°	2410	2510	2610	2650	2700	2750	2800	2900
Si pente de 17°	2570	2720	2870	2950	3030	3100	3180	3330

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

Positionnement vertical des supports :



Pose plafond



Positionnement horizontal des supports :

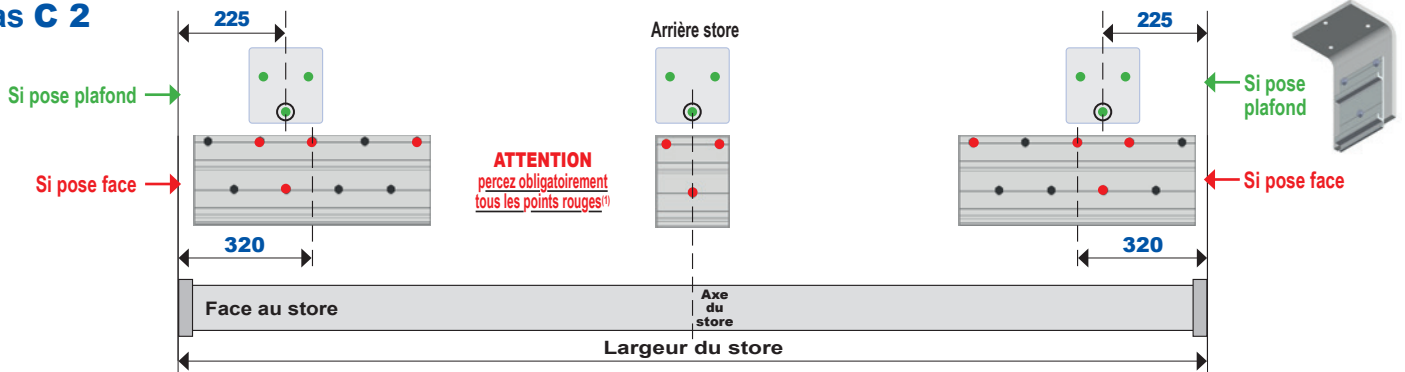
Se référer aux tableaux de votre cas : **A / C / D / E** (pages suivantes)

Avancée	largeur 2340 à 2779	largeur 2780 à 2839	largeur 2840 à 3019	largeur 3020 à 3279	largeur 3280 à 3339	largeur 3340 à 3519	largeur 3520 à 3589	largeur 3590 à 3779	largeur 3780 à 3839	largeur 3840 à 3919	largeur 3920 à 4019	largeur 4020 à 4089	largeur 4090 à 4339	largeur 4340 à 4519	largeur 4520 à 4609	largeur 4610 à 4839	largeur 4840 à 5099	largeur 5100 à 5349	largeur 5350 à 6000
1500	C1	D1	D1	E1	E1	E1	E1	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2
2000			C1	C1	C1	D1	E1	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2
2500						C1	C1	C2	D2	D2	D2	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2
2750								C2	C2	C2	C2	D2	D2	E2	E2	E2	E2	E2	E2
3000										C2	C2	C2	C2	D2	E2	E2	E2	E2	E2
3250													C2	C2	C2	D2	E2	E2	E2
3500														C2	C2	C2	D2	E2	E2
4000																	C2	C2	D2

Cas C 1



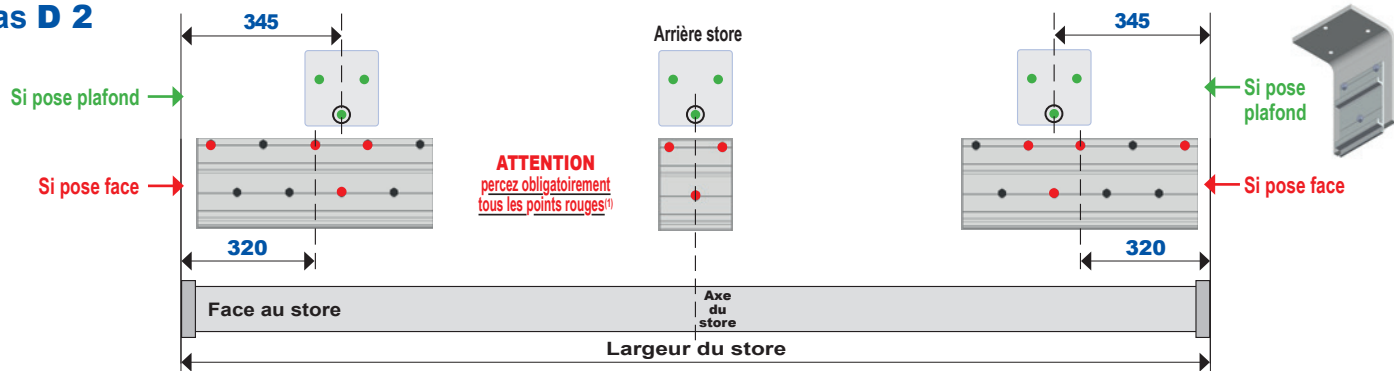
Cas C 2



Cas D 1



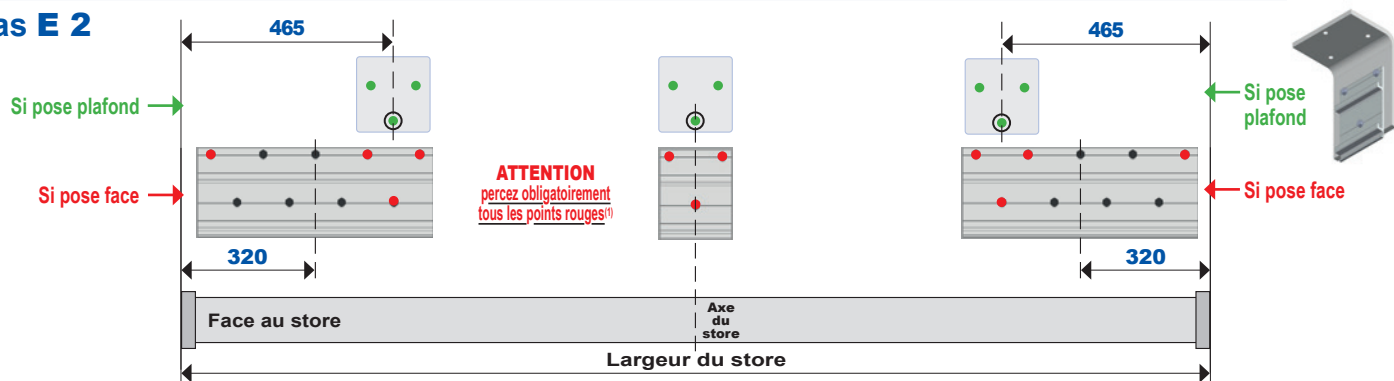
Cas D 2



Cas E 1



Cas E 2



(1) ou perte de garantie

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

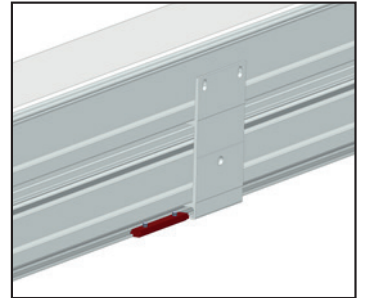
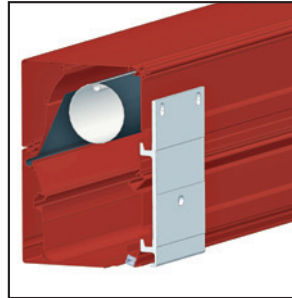
Il faut fixer les supports avec des vis de Ø12.

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

TRES IMPORTANT Toutes les supports doivent être parfaitement alignés et parallèles, dans tous les axes, à vérifier à l'aide du cordeau ou du laser.
Si besoin, les cales fournies dans le sachet 60100 permettent de rattraper un mauvais alignement.

6/ Positionner et fixer le coffre sur le mur

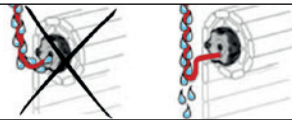
Accrocher le store sur les supports et le fixer avec les barrettes de blocage en serrant les vis pointeaux.



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/ Ouvrir le store en descendant la toile avec la télécommande

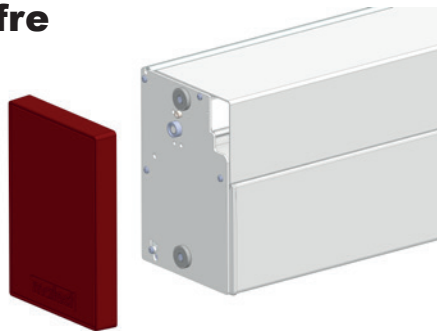
Le réglage de l'inclinaison de toile, réalisé en usine, est de 11°.

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.

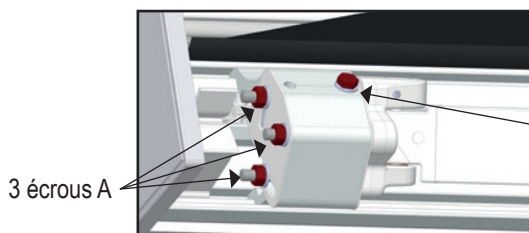
9/ Fixer les joues du coffre

Mettre en place la joue aimantée



10/ 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.



3 écrous A

Vis de réglage pour l'inclinaison
- en vissant on fait monter la barre de charge
- en dévissant on la fait descendre

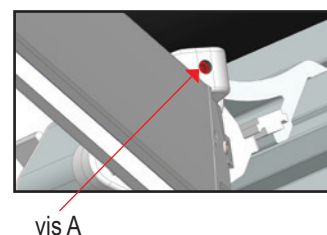
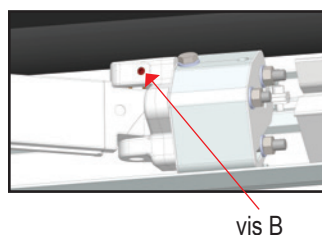
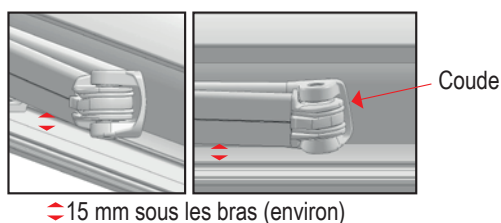
- Ouvrir le store
- Desserrer d'un tour **MAXIMUM** les 3 écrous A avec une clé de 19 sur chaque support de bras.
- **ATTENTION** Soulever manuellement la barre de charge de 500 à 700 mm et la maintenir tout au long de l'opération pour soulager les bras.
 - Pour diminuer l'inclinaison, agir sur les supports 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 3 écrous A jusqu'en butée.
 - Si non OK, jouer sur la vis de réglage pour l'inclinaison.
 - 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 3 écrous A jusqu'en butée.
 - Si non OK, jouer sur la vis de réglage pour l'inclinaison.
- 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.**
- Réajuster la fin de course basse du store (voir étape 13)

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

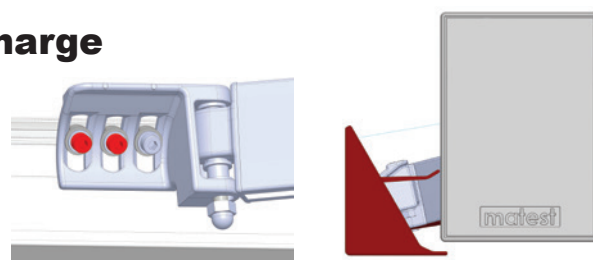
L'objectif est d'avoir les arrières bras parallèles au coffre, et les coudes à environ 15 mm du bas du coffre.



Desserrer la vis B pour libérer le réglage
Ajuster la position du coude en serrant ou desserrant la vis A
Bloquer le réglage en serrant la vis B

12/ Régler l'orientation de la barre de charge

Desserrer les deux vis extérieures des deux mains de coffre (vis en rouge)
Faire pivoter la barre de charge
Resserrer les deux vis extérieures des deux mains de coffre
La barre de charge doit être réglée pour que la face inférieure soit horizontale.
La vis à l'intérieur, la plus proche du bras, sert au réglage de la position du bras sur la largeur.




13/ Réglage à effectuer après changement de toile


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, voir page 47

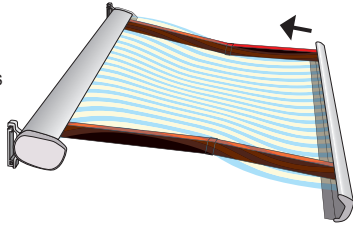
Réglage de la fin de course basse


Pour faire un nouveau réglage de fin de course basse, ouvrez complètement le store jusqu'à l'arrêt complet du moteur de la fin de course basse existante.

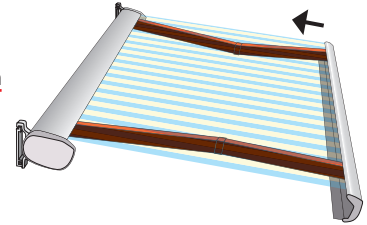
Annulez le précédent réglage en appuyant simultanément : sur les touches montée et descente  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.

Commencez votre réglage de fin de course

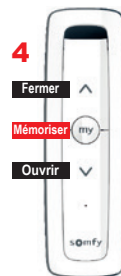
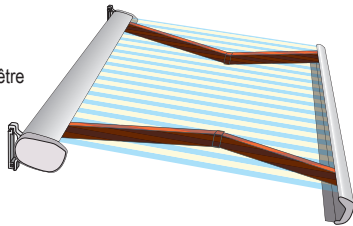
1
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile se tend




2
Une fois la toile tendue, refermer le store  de 40 à 50 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps



3
Bonne position
Les bras doivent toujours être légèrement repliés



4
Mémoriser cette fin de course en appuyant de façon permanente sur la touche  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur, signe que votre position est mémorisée. La toile est réglée. Refermer légèrement le store et rouvrir le pour vérifier si la fin de course est bien mémorisée


Vous êtes perdu ? Pour réinitialiser le moteur :

- Si vous n'avez pas encore appuyer sur la touche de programmation, débrancher et rebrancher l'alimentation et reprendre à l'étape 1.
- Si vous avez déjà appuyer 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**

Réglage à effectuer lors d'un changement de toile

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

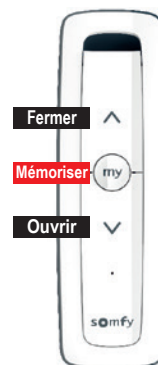
- Annuler le fin de course provisoire en restant appuyé sur les boutons montée/descente  de la télécommande. Le moteur fait un bref aller-retour

- 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

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**

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

Eclairage LED

Pour programmer une télécommande :

- Prendre la main en appuyant simultanément sur de la télécommande, une des rampes LEDs 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 Situio 5 Variation, tourner la molette.

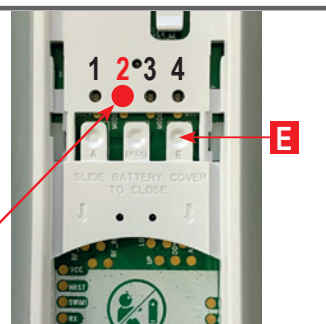
Choix du mode d'utilisation de la Situio 5 io à variation



Pour faire varier l'intensité des Leds à l'aide de la molette, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.

Pour changer le mode d'utilisation :

- 1) Sélectionner le canal souhaité qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Retirer la plaque arrière de la télécommande
- 3) Appuyer plusieurs fois sur le bouton **E** jusqu'à ce que **2** s'éclaire furtivement
- 4) Reclipper la plaque arrière



Si l'éclairage ne répond pas

Faire une remise à zéro usine du récepteur lumière SOMFY :

- Effectuer une double coupure : lorsque l'appareil est sous tension, couper l'alimentation électrique 10 sec., remettre l'alimentation pendant 5 à 15 sec., et recouper 5 à 10 sec, puis remettre l'alimentation; Les rampes LEDS 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 : reprendre l'étape précédente


Pour copier un canal sur une autre télécommande :

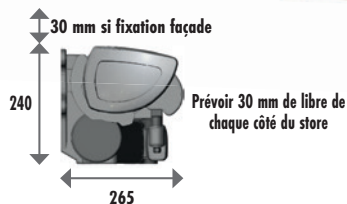
- Appuyer plus de 2 secondes sur le bouton PROG de la première télécommande (déjà appairée), jusqu' à ce que les rampes LEDS concernées clignotent;
- Appuyer brièvement sur le bouton PROG de la deuxième télécommande à appairer, les rampes LEDS concernées clignotent;

La pose est terminée !

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

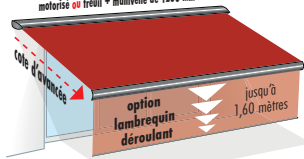
1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 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 : 2095 à 6000 mm

Store équipé de 2 bras

Le lambrequin déroulant motorisé ou treuil + manivelle de 1200 mm	Avancées	Largeur mini
	1500	2095 mm
	2000	2595 mm
	2500	3095 mm
	2750	3345 mm
	3000	3595 mm
	3250	3845 mm
	3500	4095 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

Amy iO
1 canal



Interrupteur mural sans fil, non étanche

SITUO 1 iO
1 canal



SITUO 5 iO
5 canaux



SITUO 5 iO variation
5 canaux
Réf. 22437
La molette permet un réglage progressif très précis



Ysia® Patio io Pure
16 canaux
Réf. 22439
Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile



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

Hauteur totale nécessaire

Pour obtenir

Réglage usine : 11°

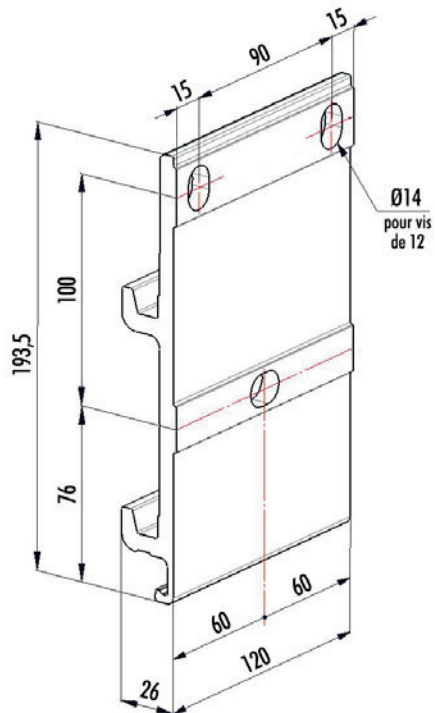
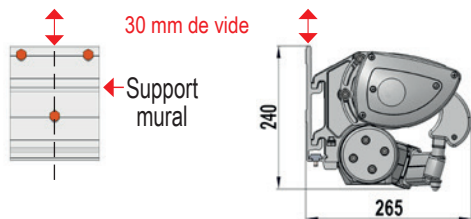
	Avancée 1500	Avancée 2000	Avancée 2500	Avancée 2750	Avancée 3000	Avancée 3250	Avancée 3500
Angle de 11° hauteur nécessaire	2320	2420	2515	2560	2610	2660	2705
Angle de 17° hauteur nécessaire	2480	2630	2780	2860	2930	3010	3080

et pour obtenir par exemple 1950 mm sous la barre de charge : ajouter 100 mm au cotes ci-dessus

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

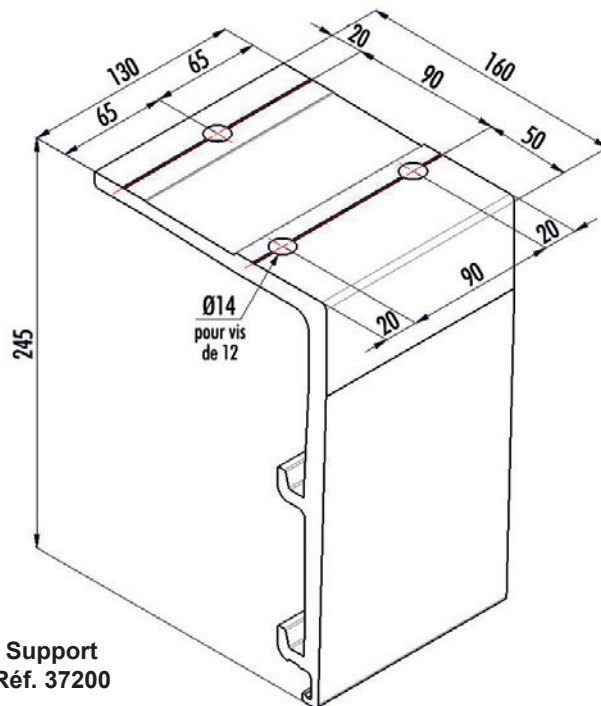
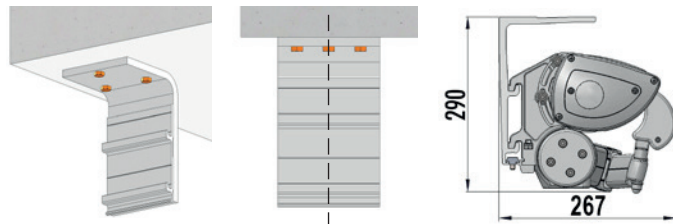
Positionnement vertical des supports : Les supports doivent être alignés entre eux.

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 2095 à 2344	largeur 2345 à 2594	largeur 2595 à 2844	largeur 2845 à 3094	largeur 3095 à 3344	largeur 3345 à 3594	largeur 3595 à 3690	largeur 3691 à 3844	largeur 3845 à 4094	largeur 4095 à 4365	largeur 4366 à 4860	largeur 4861 à 5064	largeur 5065 à 5464	largeur 5465 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

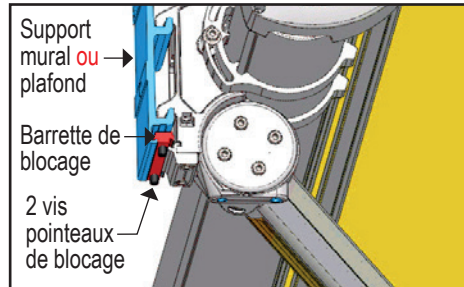
Il faut fixer les supports avec 6 vis de Ø12.

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

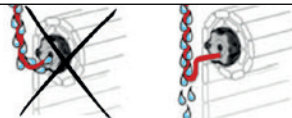
Accrocher le store sur les supports et le fixer avec les barrettes de blocage en serrant les vis pointeaux.



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

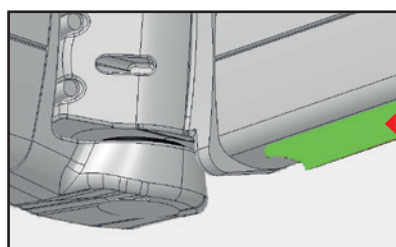
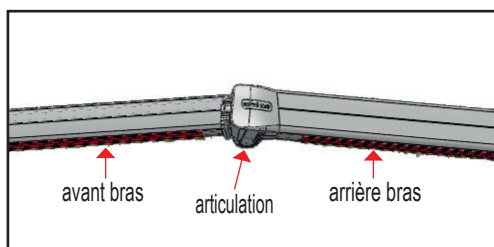


**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

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

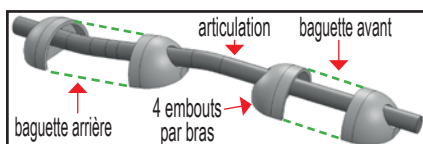
Il est conseillé de fixer les 2 parties du kit goulotte sur le dessous du bras pour éviter les frottements de la toile contre les goulottes.

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

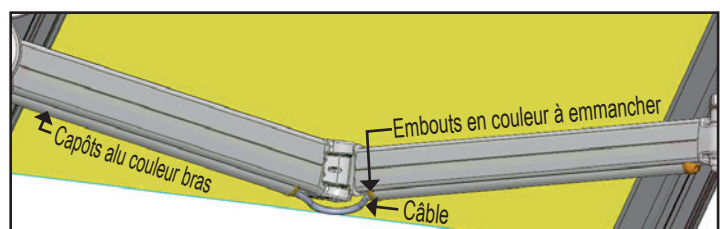
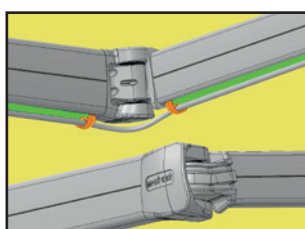
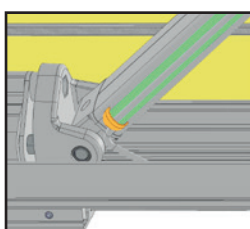


Décoller le film plastique protecteur, centrer la baguette alu sur le bras en laissant environ 15 mm de vide de chaque extrémité et coller les baguettes sur le profilé du bras.

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.

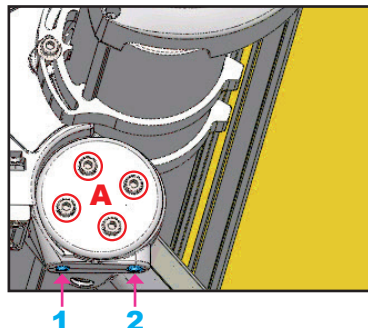
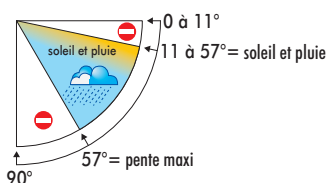
La toile doit descendre régulièrement.

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**

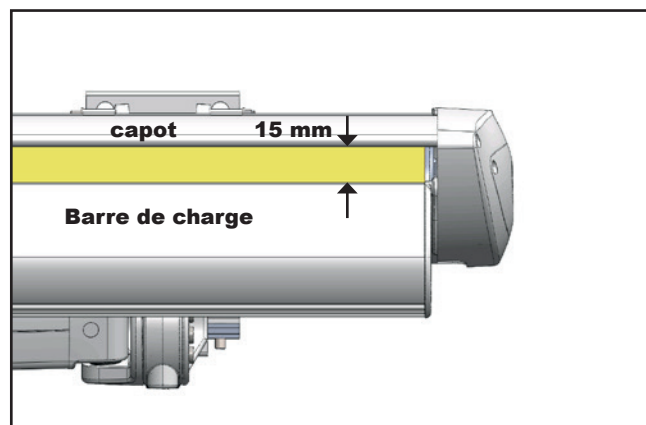
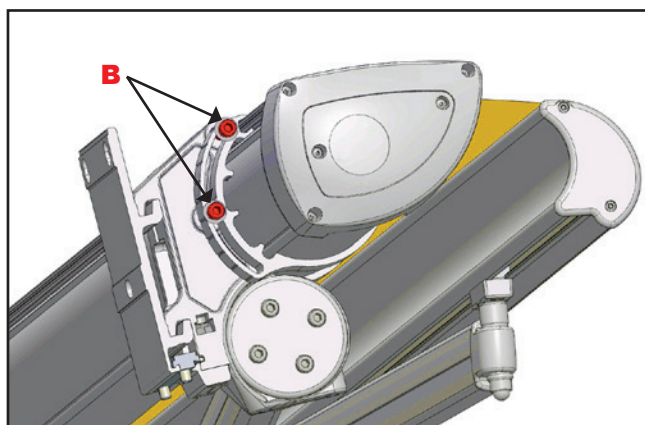
• Resserrer et bloquer **toutes les vis A**

• 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

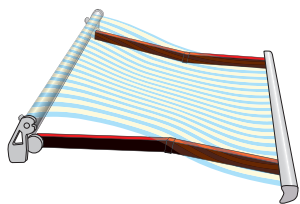


Déserrer les 2 vis **B** par support de semi-coffre, puis faire pivoter le semi-coffre de façon à ce que la toile soit à environ 15 mm du capot, du haut du semi-coffre. Ainsi, de face, le haut de la barre de charge est à environ : **15 mm du capot**


12/ Régler la fin de course basse si nécessaire

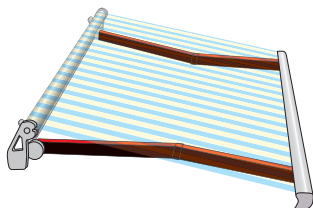
1

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






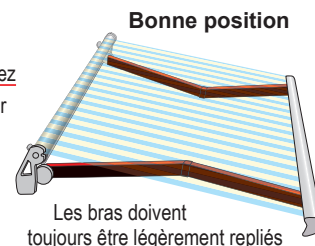
2

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

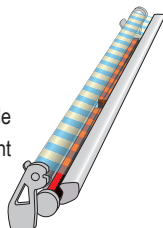
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile est tendue et les bras dépliés à fond.

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.


6

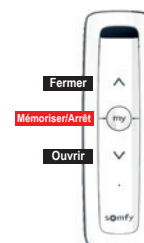
Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément sur  et .
Le store remonte : l'arrêter à la fin de course haute souhaitée en appuyant brièvement sur .



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 :

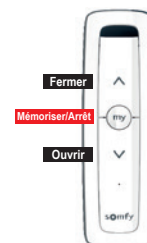
- Si vous n'avez pas encore appuyé sur la touche de programmation, débrancher et rebrancher l'alimentation et reprendre à l'étape 1.
- Si vous avez déjà appuyé sur la touche de programmation, effectuer une double coupure du moteur et reprendre à l'étape 1.

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.



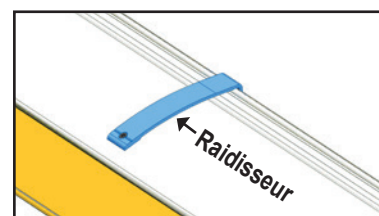
En usage normal, la touche  permet d'arrêter le store à l'endroit souhaité.

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.

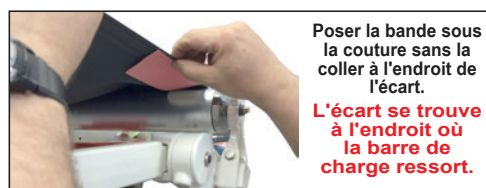


Bande de calage de la toile à l'endroit où la barre de charge est plus ouverte

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)



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 nouvelle génération

1/ Mise en place du boîtier d'alimentation

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



2/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.



3/ Programmation

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

Le boîtier d'alimentation contient un récepteur radio SOMFY.

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.



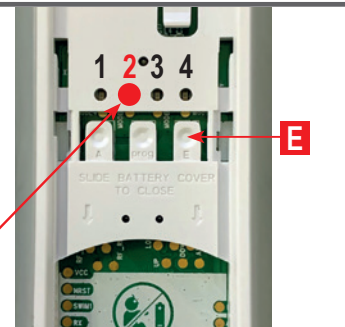
Choix du mode d'utilisation de la Situo 5 io à variation



Pour faire varier l'intensité des Leds à l'aide de la molette, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.

Pour changer le mode d'utilisation :

- 1) Sélectionner le canal souhaité qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Retirer la plaque arrière de la télécommande
- 3) Appuyer plusieurs fois sur le bouton **E** jusqu'à ce que **2** s'éclaire furtivement
- 4) Reclipper la plaque arrière



Si l'éclairage ne répond pas

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

- Effectuer une double coupure : lorsque l'appareil est sous tension, couper l'alimentation électrique 10 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 :

- Reprendre l'étape 3

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;

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.

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


KOUMBA

Jusqu'à 6000 mm et au-delà page 64

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

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

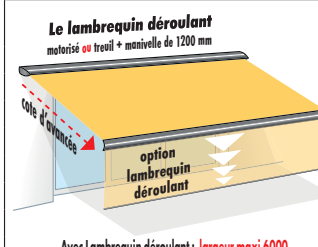
1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux pour un store jusqu'à 4m de largeur et 3 escabeaux au-delà
- Visserie ou tirefond Ø 12 nécessaire pour la fixation et chevilles adéquates métalliques ou chimiques pour vis Ø 12
- 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 / perceur avec mèches béton
- Mètre ruban **ou mieux** : laser
- Maillet + tasseau de bois
- Forets acier de 4,2 à 10 mm et mèches béton adéquates
- 1 clé à molette et 1 jeu de clés plates, attention clés de 10, 13, 17 et 19 obligatoires
- Clés à pipe de 13 obligatoire
- Embout de tournevis Réf. TX20 
- 1 sangle par bras pour entrouvrir les bras
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- Clés BTR 4, 5, 6 et 8



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

Largeur hors tout : 2120 à 6000 mm

Le lambrequin déroulant motorisé ou treuil + manivelle de 1200 mm		Avancées	avec 2 bras mini / maxi
		1500	2120 à 6000
		2000	2620 à 6000
		2500	3165 à 6000
		2750	3415 à 6000
		3000	3665 à 6000
		3250	3915 à 6000
		3500	4165 à 6000
		4000	4665 à 6000

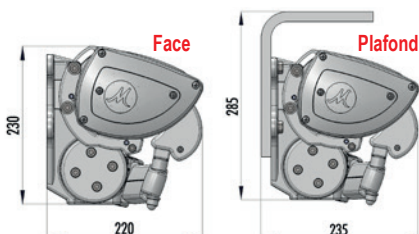
Avec Lambrequin déroulant : largeur maxi 6000

2/ Contenu du colis

- Les bras ref 9000/SB100 ou 803/SB803 selon le modèle
 - Les supports muraux de bras 33786 pour les bras 9000/SB100
 - Les équerres de reprise 30543 si pose plafond pour les bras 9000/SB100
 - Les supports muraux de bras 30610/30510 pour les bras 803/SB803
 - Si pose plafond : équerre(s) de reprise plafond 31543 selon largeur
 - La barre de charge
 - Les embouts de barre de charge
 - Les griffes
 - Le sachet contenant :
 - La télécommande
 - Le sachet de visserie 60502
 - Le ou les raidisseur(s)
 - La ou les manivelle(s) selon options choisie(s) (option moteur commande secours, manoeuvre à treuil, manoeuvre lambrequin déroulant à treuil)
 - Le kit goulotte si option lambrequin déroulant motorisé
 - Si option lambrequin déroulant : la barre de charge 80x90 avec lambrequin déroulant à la place de la barre de charge 70x100
- Les profilés du semi-coffre avec joues assemblées
Le tube d'enroulement entoilé (jusqu'à 6000)

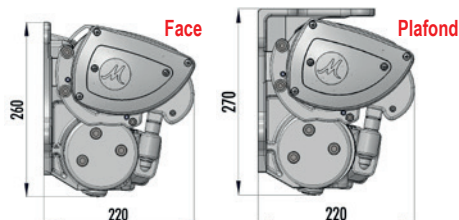
Bras Réf. 9000/SB100

Profil avant 55 x 28 / arrière 65 x 35 ou 77 x 35



Bras Réf. 803/SB803

Profil avant 65 x 35 / arrière 80 x 43 ou 96 x 39



Moteur Radio SUNEA iO



Interrupteur mural sans fil, non étanche



SITUO 1 iO
1 canal



SITUO 5 iO
5 canaux



SITUO 5 iO variation
5 canaux
Réf. 22437
La molette permet un réglage progressif très précis



Ysia® Patio io Pure
16 canaux
Réf. 22439
Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile

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.).

3/ A quelle hauteur poser le store

Hauteur totale nécessaire

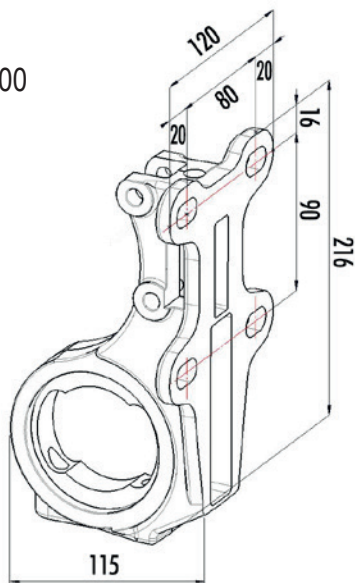
Pour obtenir

	Avancée 1500	Avancée 2000	Avancée 2500	Avancée 2750	Avancée 3000	Avancée 3250	Avancée 3500	Avancée 4000
Angle de 11° hauteur nécessaire	2310	2410	2505	2550	2600	2650	2695	2790
Angle de 17° hauteur nécessaire	2470	2620	2770	2850	2920	3000	3070	3220

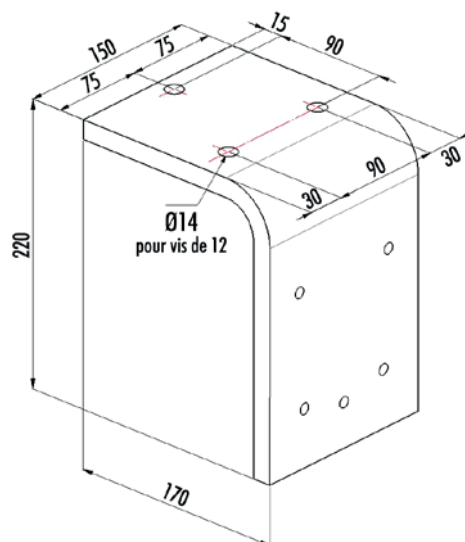
et pour obtenir par exemple 1950 mm sous la barre de charge : ajouter 100 mm au coté ci-dessus

4/ Pages suivantes pointer et Tracer les côtes de perçage des supports

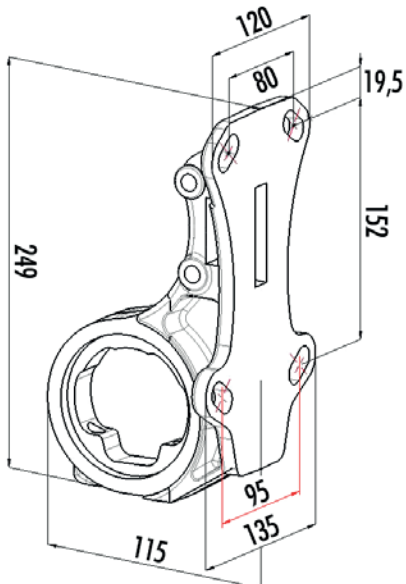
Support face
Réf. 33786
pour bras Réf. 9000



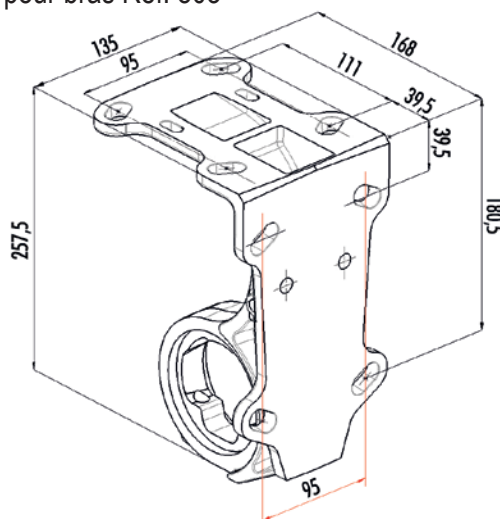
Pose plafond
équerre de reprise
Réf. 30543



Support face
Réf. 30610
pour bras Réf. 803

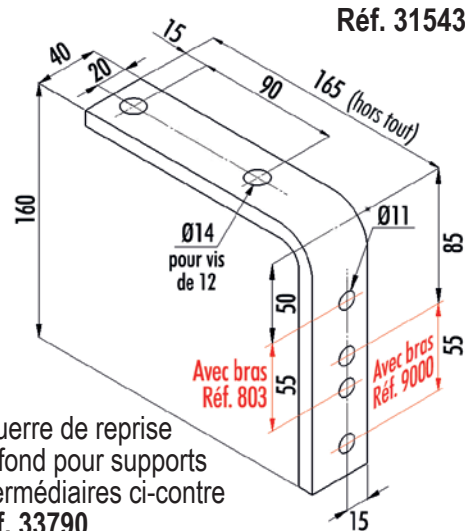


Support plafond
Réf. 30510
pour bras Réf. 803



Support intermédiaire
si fourni Réf. 33790

Réf. 31543



Equerre de reprise
plafond pour supports
intermédiaires ci-contre
Réf. 33790

Cas A/B/C/D/E/F/G : positionnement des supports

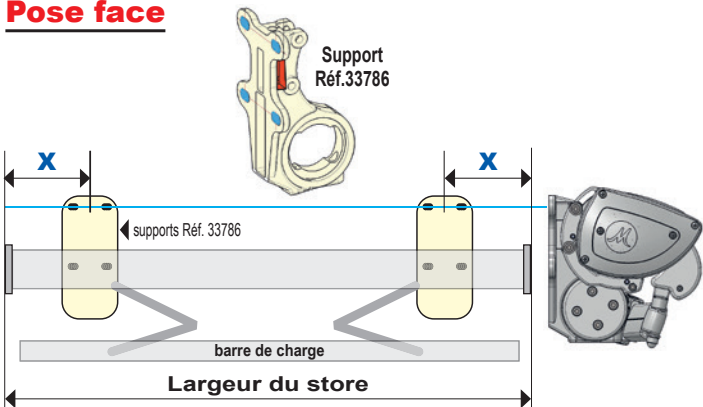
Avancée	largeur 2120 à 3745	largeur 3746 à 6000
1500	A	B
2000	A	B
2500	A	B
2750	A	B
3000	A	B
3250	A	B
3500		B
4000		B

Cas A 2 bras - 2120 à 3745

Avancée	Axes de perçages	largeur 2120 à 2369	largeur 2370 à 2619	largeur 2620 à 2869	largeur 2870 à 3164	largeur 3165 à 3414	largeur 3415 à 3664	largeur 3665 à 3745
		1500	X	160	250	300	300	300
2000	X			160	250	300	300	350
2500	X					175	250	350
2750	X						175	250
3000	X							175

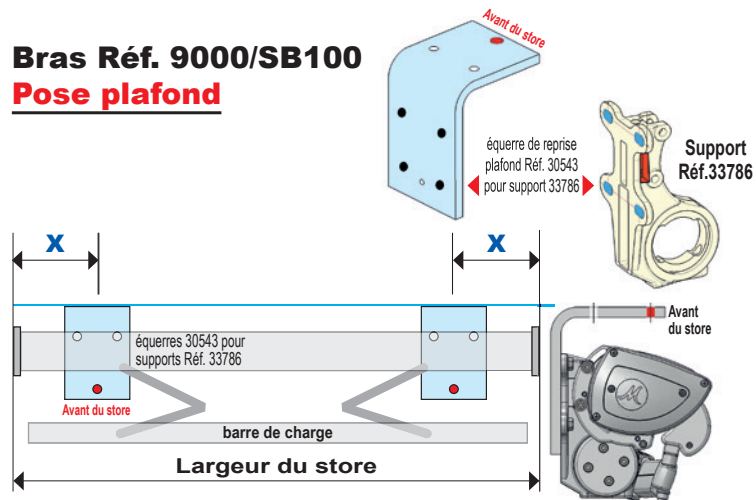
Bras Réf. 9000/SB100

Pose face



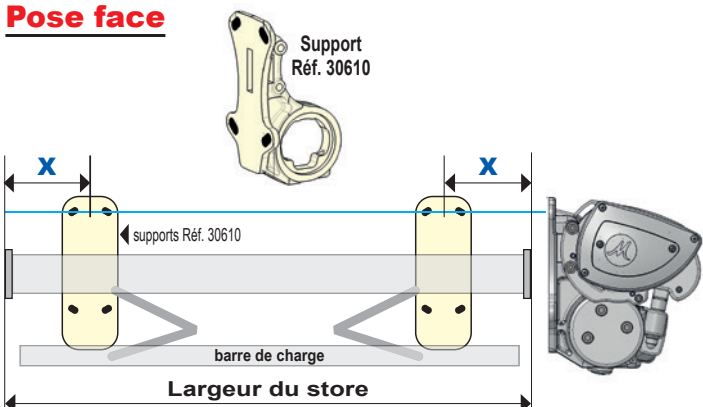
Bras Réf. 9000/SB100

Pose plafond



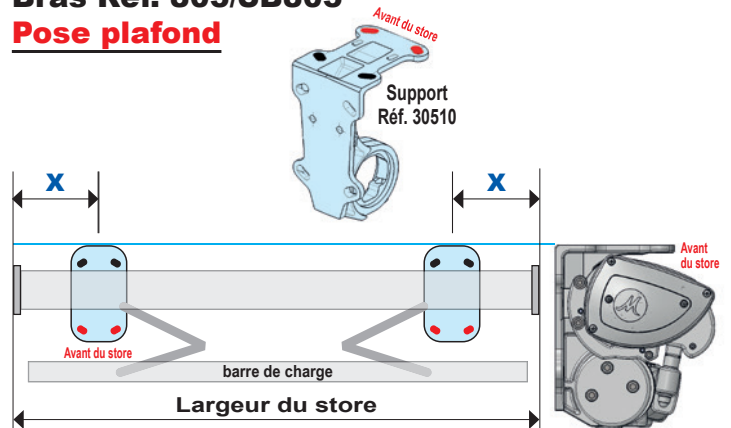
Bras Réf. 803/SB803

Pose face



Bras Réf. 803/SB803

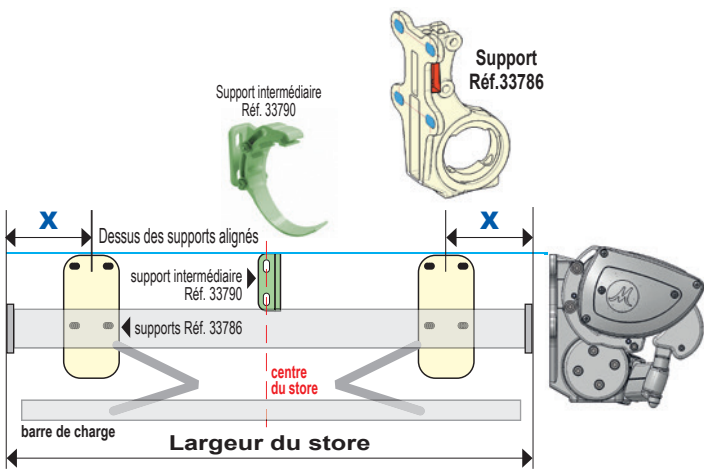
Pose plafond



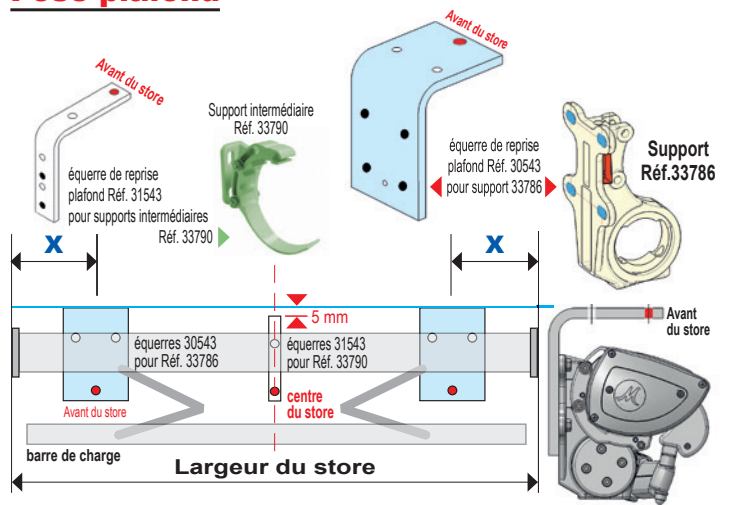
Cas B 2 bras - 3746 à 6000 - 1 support intermédiaire

Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur
		3746 à 3914	3915 à 4164	4165 à 4414	4415 à 4664	4665 à 4915	4916 à 5119	5120 à 5519	5520 à 6000
1500	X	350	450	450	450	500	500	500	500
2000	X	350	450	450	450	500	500	500	500
2500	X	350	450	450	450	500	500	500	500
2750	X	300	350	450	450	500	500	500	500
3000	X	180	250	350	450	500	500	500	500
3250	X		175	250	350	450	500	500	500
3500	X			175	250	350	450	500	500
4000	X					175	250	350	450

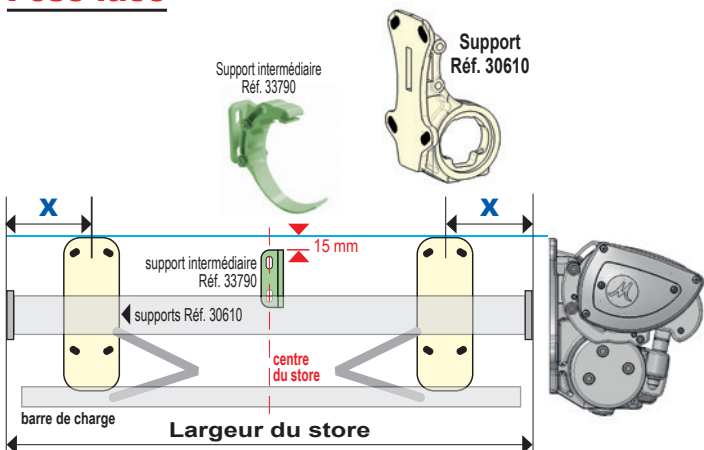
Bras Réf. 9000 / SB100 Pose face



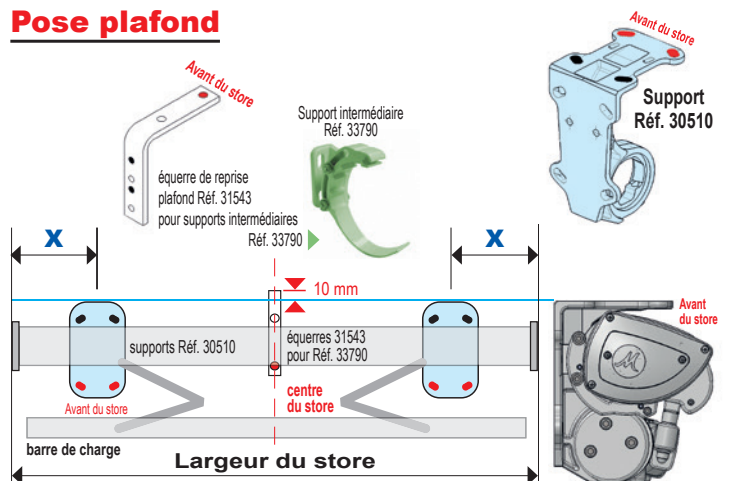
Bras Réf. 9000 / SB100 Pose plafond



Bras Réf. 803 / SB803 Pose face



Bras Réf. 803 / SB803 Pose plafond



5/ Percer le mur ou le plafond et fixer les supports muraux à l'aide de chevilles adéquates

Il faut fixer :

- Les supports de bras avec des vis de Ø12.
- Les supports intermédiaires et les raccords avec des vis de Ø8 ou Ø10.

Pour les fixations par chevilles chimiques, les tiges filetées devront être ajustées pour dépasser :

- Pour pose face et bras 9000 :
 - de 20 à 22 mm pour toutes les vis.
- Pour pose plafond et bras 9000 :
 - de 20 à 22 mm pour les vis Ø10 des supports intermédiaires et des raccords.
 - de 25 à 27 mm pour les vis de Ø12 de l'équerre de reprise plafond réf. 30543.
- Pour pose face et bras 803 :
 - de 20 à 22 mm pour toutes les vis.
- Pour pose plafond et bras 803 :
 - de 20 à 22 mm pour toutes les vis.

EN POSE PLAFOND ATTENTION, SINON DECHIRURE DE LA TOILE.

recouper la tige filetée à l'avant du support à fleur de l'écrou...



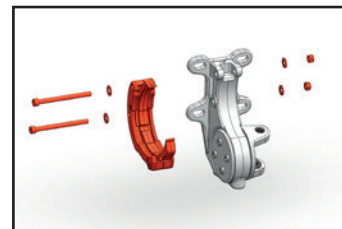
Tous les supports doivent être parfaitement alignés et parallèles...

à vérifier à l'aide du cordeau ou du laser.

6/ Monter les liaisons coffre sur les supports de bras

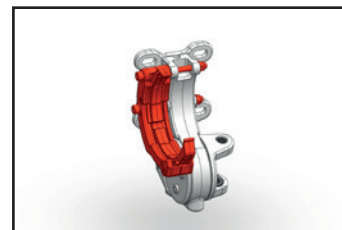
Sur le support de bras gauche :

- Pour les bras 9000 : monter la liaison coffre sur le support de bras à gauche avec 2 vis CHC 8X100 fournies sur les liaisons coffre.
- Pour les bras 803 : monter la liaison coffre sur le support de bras à gauche avec 2 vis CHC 8X120 fournies sur les liaisons coffre.



Sur le support de bras droit :

- Pour les bras 9000 : monter la liaison coffre sur le support de bras à droite avec 2 vis CHC 8X100 fournies sur les liaisons coffre.
- Pour les bras 803 : monter la liaison coffre sur le support de bras à droite avec 2 vis CHC 8X120 fournies sur les liaisons coffre.



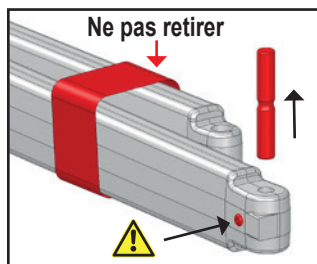
7/ Monter les bras

Présenter les bras des bons côtés :

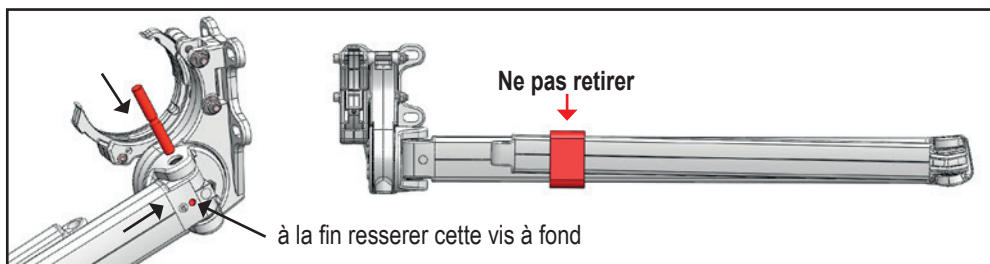
L'arrière bras est toujours plus long que l'avant bras, et il est toujours vers l'arrière, côté tube d'enroulement.

L'avant bras, plus court est côté barre de charge.

Le bras fixé doit présenter l'extrémité de l'avant bras légèrement plus haute que l'arrière bras.



ATTENTION Ne pas retirer la petite vis de serrage de l'axe ne desserrer que de 3-4 tours maximum et démonter l'axe de l'articulation arrière

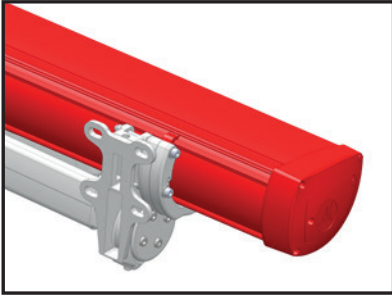


Présenter le bras contre le support et enfiler l'axe avec la partie percée vers le bas.

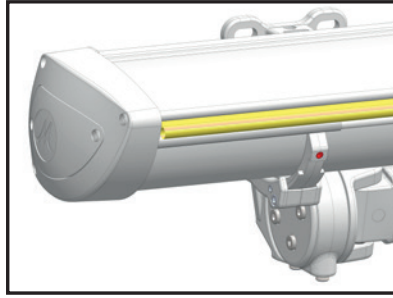
- Dans le cas des bras 9000, l'axe peut-être inséré sans forcer.

• Dans le cas des bras 803, insérer IMPERATIVEMENT les axes par le haut. Dans la dernière partie seulement, l'insertion de l'axe nécessite l'emploi d'un maillet ou risque de CASSE de la bague plastique noire.

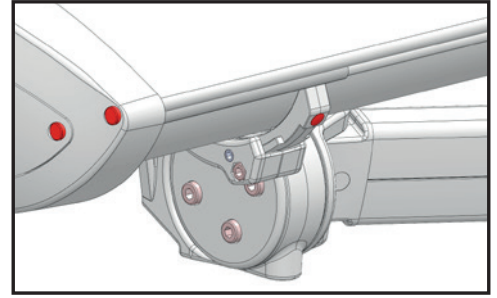
8/ Monter le profil du semi-coffre sur les supports



Monter le profil du semi-coffre manchonné sur les supports de bras en le présentant dans l'axe de la liaison coffre et le faire pivoter de 20 mm vers le bas



Immobiliser la translation en serrant la vis de pression de 8 de chaque côté du store.



Mettre sur les supports de bras, sur les supports intermédiaires et sur le raccord, les caches tête des vis BTR qui sont fournis dans le sachet de visserie 60502. **Sinon risque de frottement et rayures sur la barre de charge.**



9/ Régler l'alignement des bras

Replier les bras (comme si le store était fermé).

S'assurer que les coudes sont alignés horizontalement. Il est possible de jouer sur l'alignement des supports de bras déjà fixés **en jouant sur les trous oblongs** pour les remonter ou les descendre légèrement ou en les inclinant légèrement vers la gauche ou la droite.

10/ Raccorder le store à l'électricité

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

Prendre la main avec la télécommande , vérifier le sens de rotation (pour inverser ) jusqu'à un bref Aller/Retour du moteur et actionner le moteur de manière à faire apparaître la gorge du tube d'enroulement pour la présenter vers le haut (en face de l'ouverture de lyre).

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

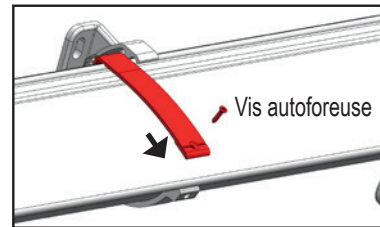


**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

11/ Mettre en place le bloqueur de capot

ATTENTION de ne pas percer la toile

Mise en place du bloqueur de capot en le l'avançant au maximum vers l'avant du coffre et donc dans le sens de la flèche, pré-percer légèrement le capot avec un petit foret pour guider les vis. Mettre la vis autoforeuse 4,2 x 12,7 et serrer



12/ Mettre en place la barre de charge

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

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

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

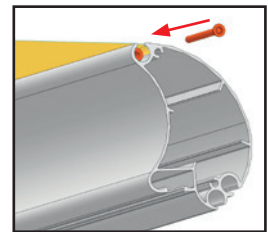
13/ Immobiliser la toile dans la barre de charge.

Tirer la toile sur un des côtés de 20 mm pour la faire dépasser de la barre de charge et insérer complètement une cheville (fournie dans le sachet 60502) dans le fourreau.

Tirer de l'autre côté pour la faire dépasser et faire la même opération.

Centrer la toile sur la barre de charge.

Fixer la toile avec les vis de 4,2x50 fournies dans le sachet 60502 : les vis bloquent la toile dans la barre de charge.



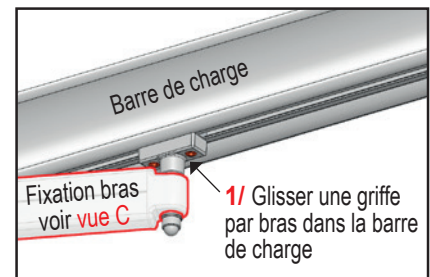
14/ Mettre en place les griffes

Démonter l'écrou de 8 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 : avec une clé BTR de 5, serrer les vis à fond,

puis désserrer d'un tour la vis du côté coude du bras pour chaque bras



15/ Fixer les embouts de barre de charge

Fixer chacun des 2 embouts avec les 2 vis 4,2x19 fournies

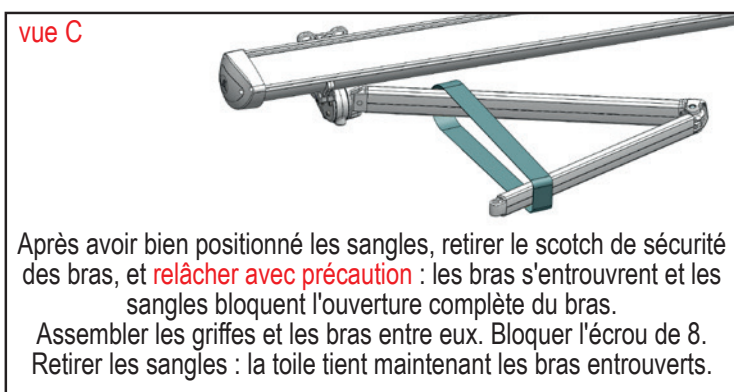
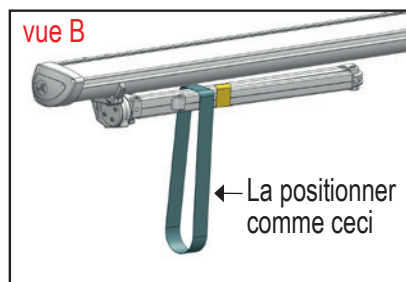
en ayant glissé et ajusté au préalable l'éventuel lambrequin fixe et/ou déroulant

16/ Fixer la barre de charge

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



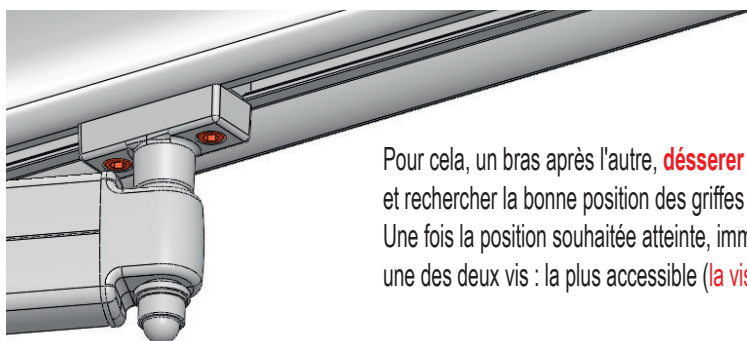
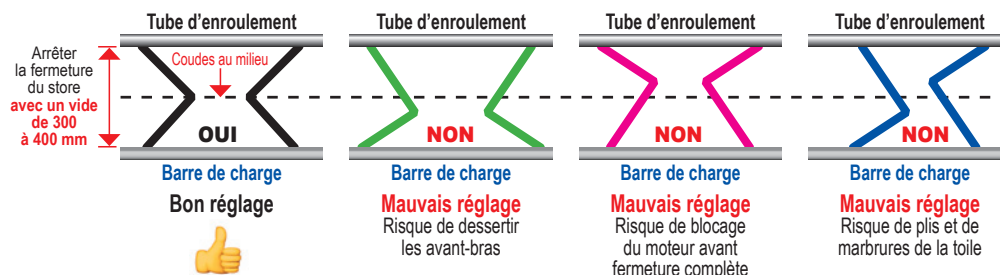
Positionner les sangles de façon à ce qu'elles ne glissent pas, sinon les bras peuvent se déployer **TRÈS BRUTALEMENT**.
Maintenir les bras fermés



17/ Pré-régler les griffes sur la largeur de la barre de charge

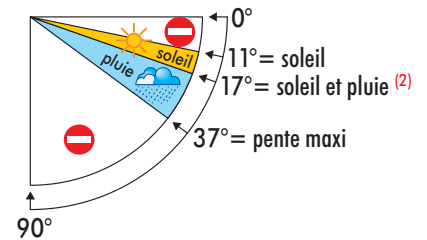
Après fixation de la barre de charge, avant de mettre en marche le store et avant le réglage d'inclinaison : **il faut pré-régler les griffes le long de la barre de charge...**

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**

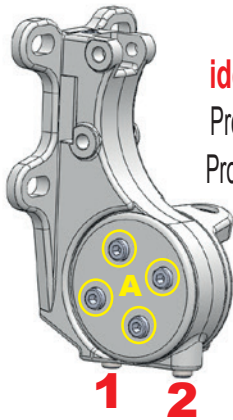


Pour cela, un bras après l'autre, **desserer d'un tour maximum** la vis qui était bloquée et rechercher la bonne position des griffes sur la barre de charge en les faisant coulisser. Une fois la position souhaitée atteinte, immobiliser la griffe sur la barre de charge avec des deux vis : la plus accessible (la vis opposée au coude)

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



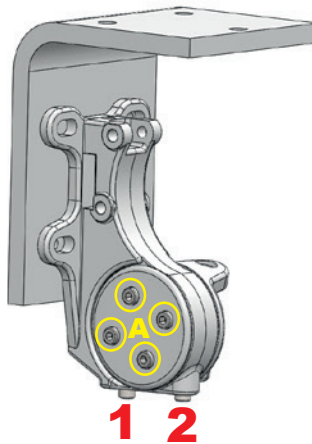
Bras Réf. 9000 / SB100
Support Face



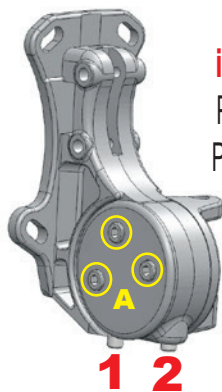
identifiez les bras
Profil avant **55 x 28**
Profil arrière **65 x 35**

A = 4 vis

Bras Réf. 9000 / SB100
Support Plafond



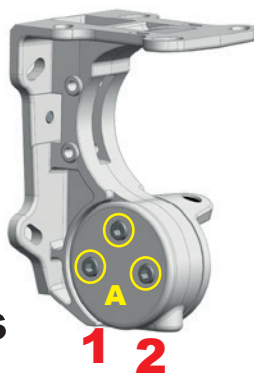
Bras Réf. 803 / SB803
Support Face



identifiez les bras
Profil avant **65 x 35**
Profil arrière **80 x 43**

A = 3 vis

Bras Réf. 803 / SB803
Support Plafond



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

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**

- Maintenant, relâcher la barre de charge, exercer une légère pression vers le bas, sur la barre de charge (pour mettre en butée), et vérifier l'inclinaison, sinon renouveler l'opération.
- Actionner le store avec la télécommande 1 fois ou 2 maximum. **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.**

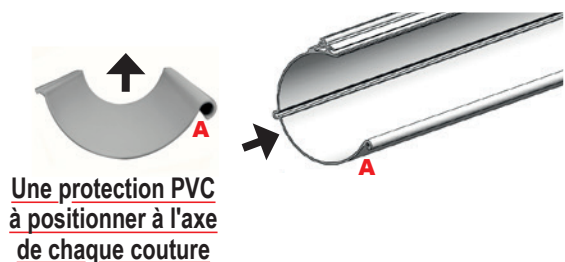
ATTENTION à l'ouverture, vérifier que le tube d'enroulement n'ait pas tendance à sortir de la lyre. Sinon, modifier l'orientation du berceau.

- La toile doit descendre régulièrement.

19/ Une protection PVC à l'axe de chaque couture Généralement livrés déjà glissés sur le profil semi-coffre

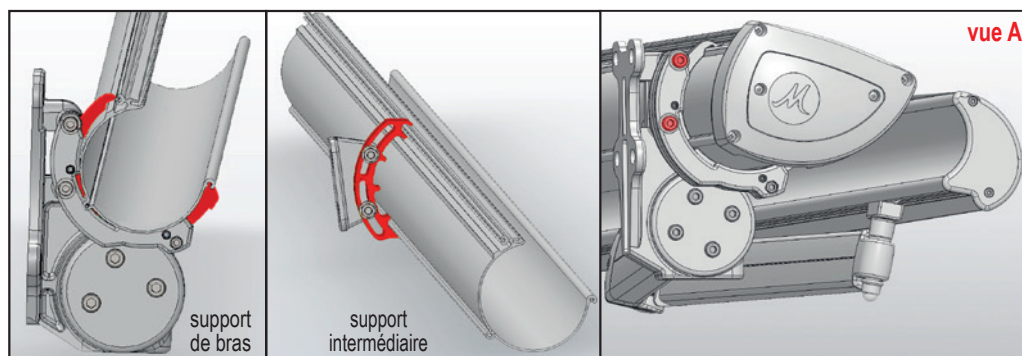
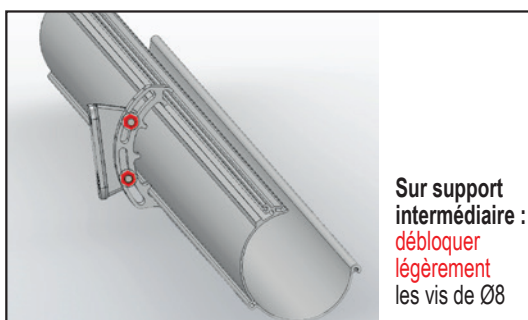
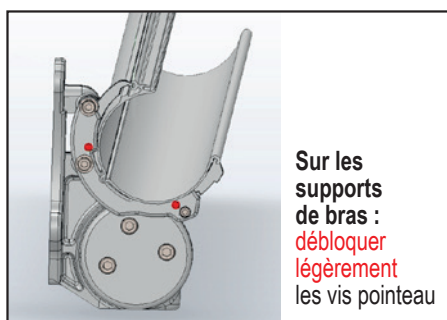
Sinon enfiler toutes les protections PVC par l'extrémité.

- 1/ Déclipper en relevant, faire glisser jusqu'à l'axe de la couture
- 2/ Reclipper

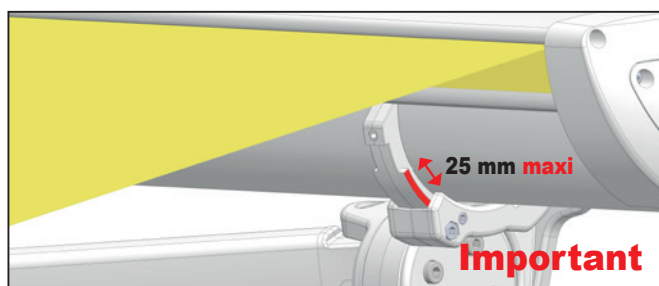
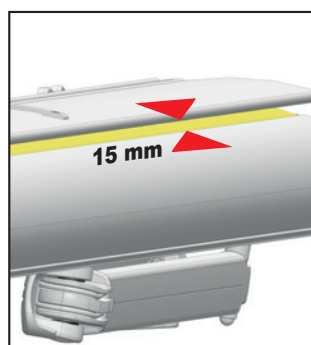


20/ Régler l'inclinaison du semi-coffre

Le profil du semi-coffre et l'inclinaison des bras sont à régler indépendamment.



Faire pivoter les pièces en arc de cercle "rouges" pour orienter le store afin que en position fermée, la barre de charge soit à 15 mm du capot. Si le semi-coffre à du mal à pivoter desserrer légèrement les vis de la **vue A** (le profil du semi-coffre fait office de lyres)

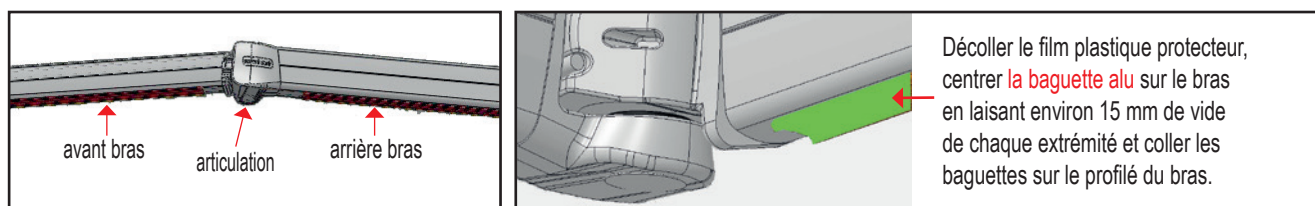


ATTENTION : ne pas incliner le semi-coffre trop haut, il doit rester 25 mm **maxi** comme sur le schéma

et resserrer toutes les vis dont celles des griffes coté coudes

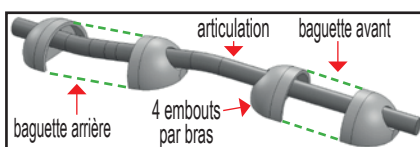
21/ Kit goulotte le long d'un bras si option lambrequin déroulant motorisé

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.

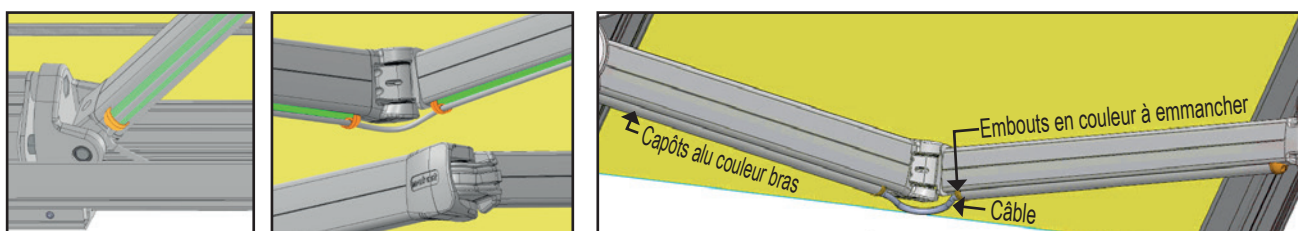


Décoller le film plastique protecteur, centrer la **baguette alu** sur le bras en laissant environ 15 mm de vide de chaque extrémité et coller les baguettes sur le profilé du bras.

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 capots de finition laqués et emmancher les embouts

22/ Régler les fins de courses





1

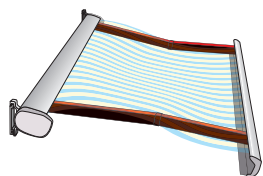
Prendre la main en appuyant simultanément sur  . Le moteur fait un aller/retour.

2


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

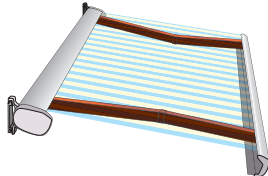
3

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




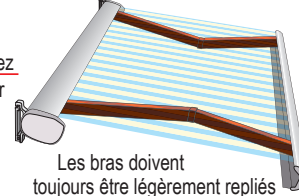
4

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






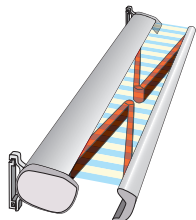
5

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




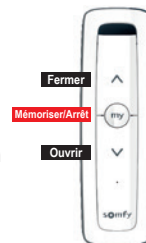
6

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



7

Valider en appuyant 3s sur . Le moteur fait un bref aller/retour. Appuyer 1s 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.

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**

Eclairage LED nouvelle génération

1/ Mise en place du boîtier d'alimentation

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

2/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.





3/ Programmation


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

Le boîtier d'alimentation contient un récepteur radio SOMFY.

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 Situio 5 Variation, tourner la molette.



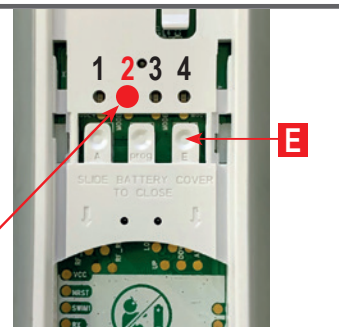
Choix du mode d'utilisation de la Situio 5 io à variation



Pour faire varier l'intensité des Leds à l'aide de la molette, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.

Pour changer le mode d'utilisation :

- 1) Sélectionner le canal souhaité qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Retirer la plaque arrière de la télécommande
- 3) Appuyer plusieurs fois sur le bouton **E** jusqu'à ce que **2** s'éclaire furtivement
- 4) Reclipper la plaque arrière



Si l'éclairage ne répond pas

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

- Effectuer une double coupure : lorsque l'appareil est sous tension, couper l'alimentation électrique 10 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 :

- Reprendre l'étape 3

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;

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.

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

KOUMBA

De 6001 à 12000

si inférieur page 53

⚠ 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

- Prévoir 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
- Perceuse / perforateur avec mèches béton
- 1 pince à rivets POP
- Mètre ruban ou mieux : laser
- Maillet + tasseau de bois
- Forets acier de 4,2 à 10 mm et mèches béton adéquates
- 1 clé à molette et 1 jeu de clés plates, attention clés de 10, 13, 17 et 19 obligatoires
- Clés à pipe de 13 obligatoire
- Embout de tournevis Réf. TX20
- 1 sangle par bras pour entrouvrir les bras
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- Clés BTR 4, 5, 6 et 8



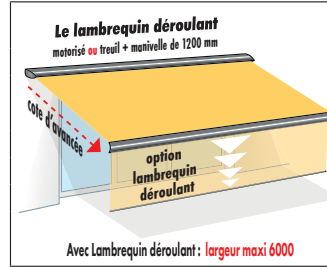
Pince à rivets POP



Largeur hors tout : 6001 à 12000 mm

3 bras : toujours 2 à gauche (face au store)

Avancées	avec 3 bras mini /maxi	avec 4 bras mini /maxi
1500	—	6001 à 12000
2000	6001 à 6214	6215 à 12000
2500	6001 à 6920	6921 à 12000
2750	6001 à 7219	7220 à 12000
3000	6001 à 7631	7632 à 12000
3250	6001 à 8062	8063 à 12000
3500	6170 à 8507	8508 à 12000
4000	6920 à 9427	9428 à 12000



Avec Lambrequin déroulant : largeur maxi 6000

Moteur Radio SUNEa iO



Amy iO
1 canal

Interrupteur mural sans fil, non étanche



SITUO 1 iO
1 canal



SITUO 5 iO
5 canaux



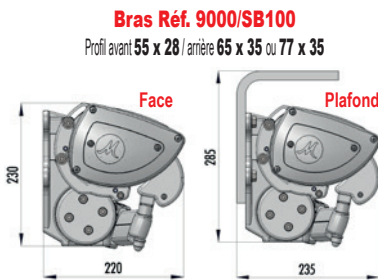
SITUO 5 iO variation
5 canaux

Réf. 22437
La molette permet un réglage progressif très précis



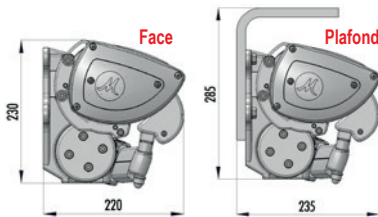
Ysia® Patio io Pure
16 canaux

Réf. 22439
Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile



Bras Réf. 9000/SB100

Profil avant 55 x 28 / arrière 65 x 35 ou 77 x 35



Bras Réf. 803/SB803

Profil avant 65 x 35 / arrière 80 x 43 ou 96 x 39

2/ Contenu du colis

- Les bras ref 9000/SB100 ou 803/SB803 selon le modèle
- Les supports muraux de bras 33786 pour les bras 9000/SB100
- Les équerres de reprise 30543 si pose plafond pour les bras 9000/SB100
- Les supports muraux de bras 30610/30510 pour les bras 803/SB803
- Si pose plafond : équerre(s) de reprise plafond 31543 selon largeur
- La ou les barre(s) de charge
- Les embouts de barre de charge
- Les griffes
- Le sachet contenant :
 - La télécommande
 - Le sachet de visserie 60502
 - Le ou les bloqueur(s)
 - Le sachet de raccord 67001
- La ou les manivelle(s) selon options choisie(s)
- Les profilés du semi-coffre avec joues assemblées
- Le tube d'enroulement et son raccord
- La toile
- Le raccord du semi-coffre non monté
- La partie support murale du 33790 emballée à part
- La 2^{ème} partie des liaisons de coffre emballée à part
- Les clips de fixation
- Le kit de raccordement barre de charge Réf. 21510
- Le raccord de tube d'enroulement 21375
- La barrette de raccordement capot 71756



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

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

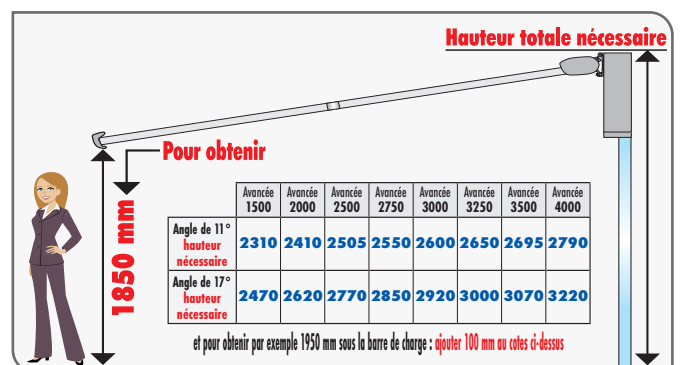
Fixation instantanée à l'intérieur ou à l'extérieur de la barre de charge

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.).

3/ A quelle hauteur poser le store



4/ Pages suivantes pointer et Tracer les côtes de perçage des supports

Support face
 Réf. 33786
 pour bras
 Réf. 9000 / SB100

Pose plafond
 équerre de reprise
 Réf. 30543

Support face
 Réf. 30610
 pour bras
 Réf. 803 / SB803

Support plafond
 Réf. 30510
 pour bras Réf. 803 / SB803

Support intermédiaire
 si fourni Réf. 33790

Au-delà de 6000
 Support intermédiaire
 et raccord Réf. 33789

Commune à Réf. 33789 et 33790

Réf. 31543

Equerre de reprise
 plafond pour supports
 intermédiaires ci-contre
 Réf. 33789 et 33790

Avec bras
 Réf. 803

Avec bras
 Réf. 9000

Cas A/B/C/D/E/F : positionnement des supports

- 3 Bras
- 4 Bras

Avancée	largeur 6001 à 6169	largeur 6170 à 6214	largeur 6215 à 6919	largeur 6920	largeur 6921 à 7140	largeur 7141 à 7219	largeur 7220 à 7631	largeur 7632 à 8062	largeur 8063 à 8315	largeur 8316 à 8507	largeur 8508 à 9427	largeur 9428 à 12000
1500	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	D	D
2000	A1	A1	C	C	C	C	C	C	C	D	D	D
2500	A1	A1	A1	A1	C	C	C	C	C	D	D	D
2750	A1	A1	A1	A1	A1	A2	C	C	C	D	D	D
3000	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A2	C	C	D	D	D
3250	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A2	A2	C	D	D	D
3500		A1	A1	A1	A1	A2	A2	A2	A2	A2	D	D
4000				A1	A1	A2	A2	A2	A2	A2	A2	D

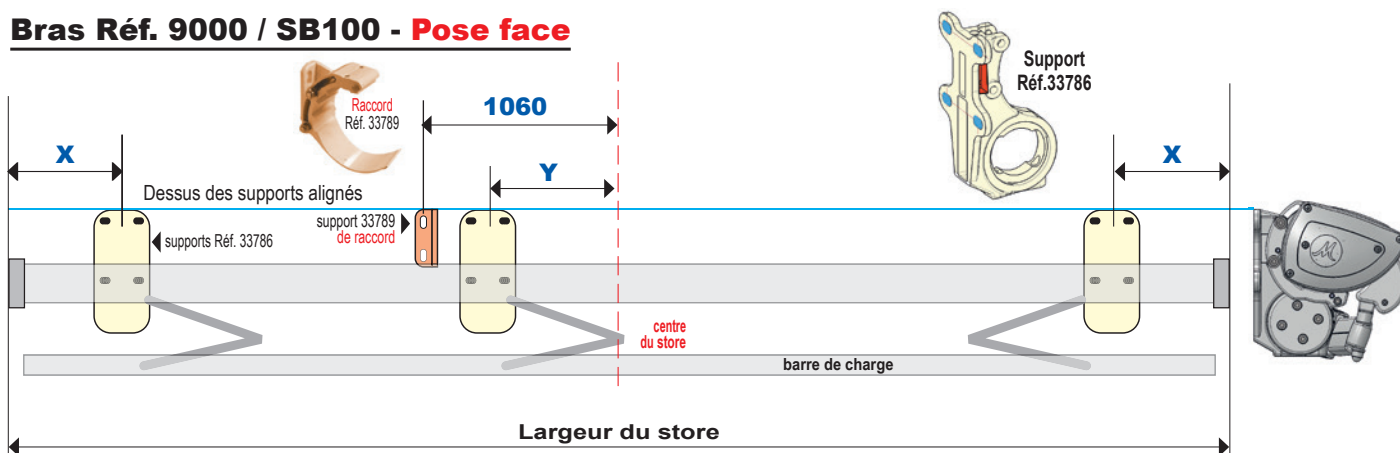
Se reporter au cas selon les dimensions du store à poser. Voir ci-dessous et pages suivantes.

Cas A1 3 bras - 6001 à 7140 - 1 raccordement

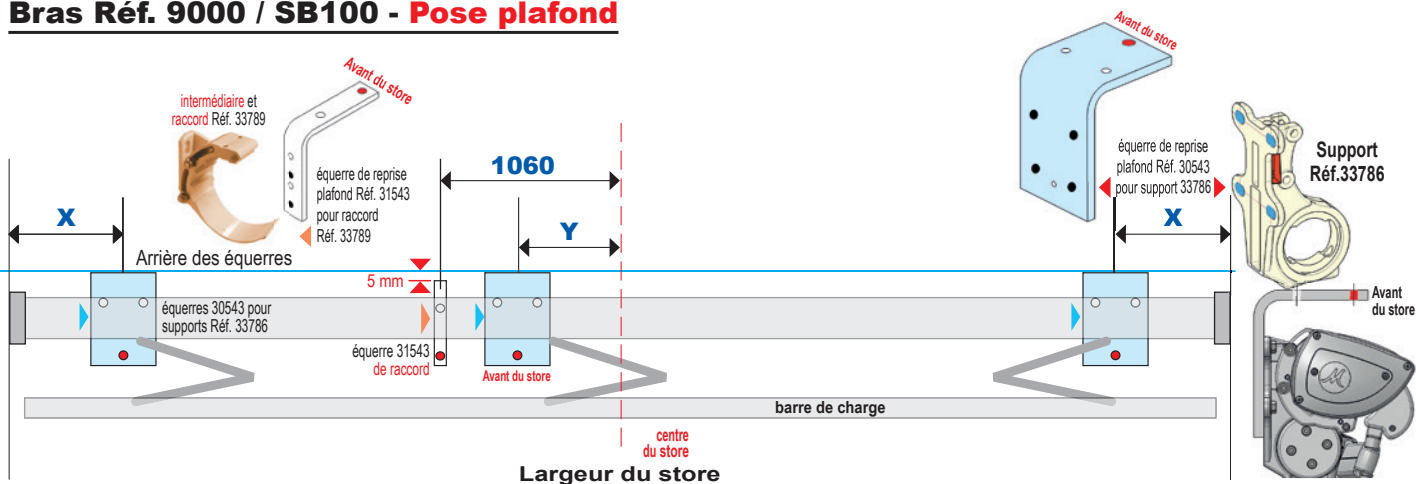
Avancée	Axes de perçages	largeur 6001 à 6169	largeur 6170 à 6214	largeur 6215 à 6484	largeur 6485 à 6919	largeur 6920	largeur 6921 à 7140
2000	Y	340	340				
	X	360	360				
2500	Y	340	340	240	240	240	
	X	360	360	360	360	460	
2750	Y	540	540	440	340	240	240
	X	360	360	360	360	460	460
3000	Y	790	740	690	540	540	440
	X	360	360	360	360	460	460
3250	Y	900	900	840	740	640	540
	X	250	260	260	260	360	360
3500	Y		940	940	940	880	880
	X		180	180	180	360	360
4000	Y					1040	1040
	X					180	180

Sans raccord
Réf. 33789

Bras Réf. 9000 / SB100 - Pose face

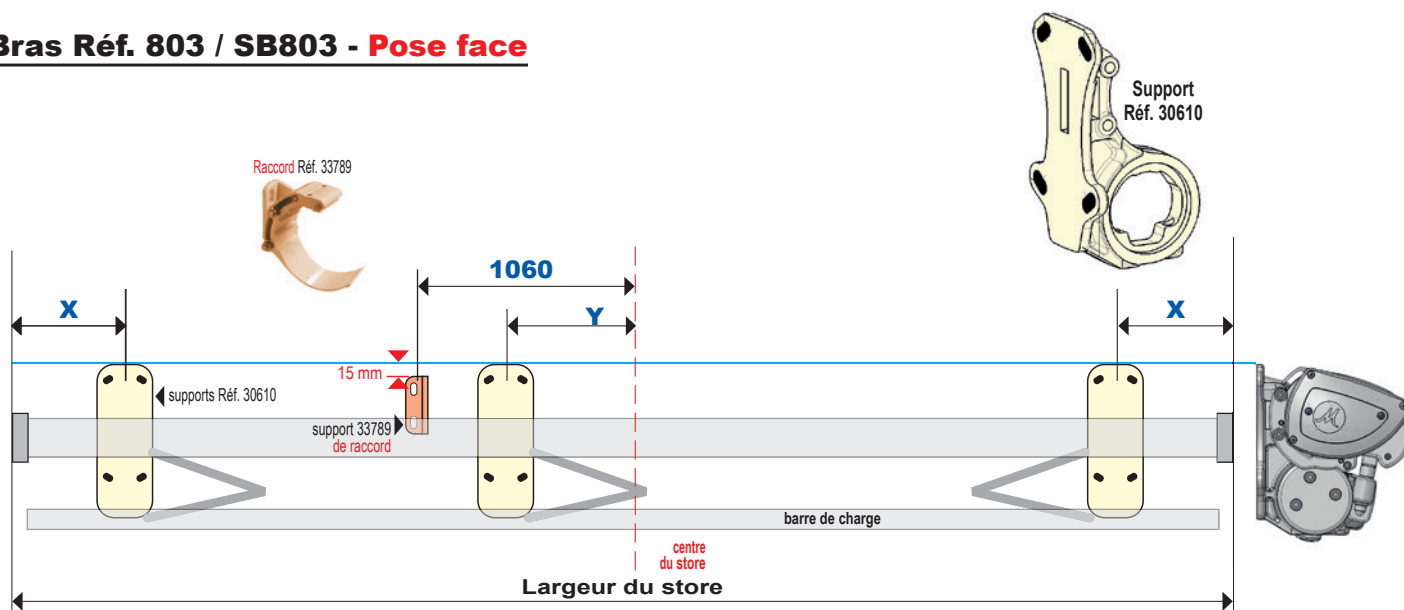


Bras Réf. 9000 / SB100 - Pose plafond

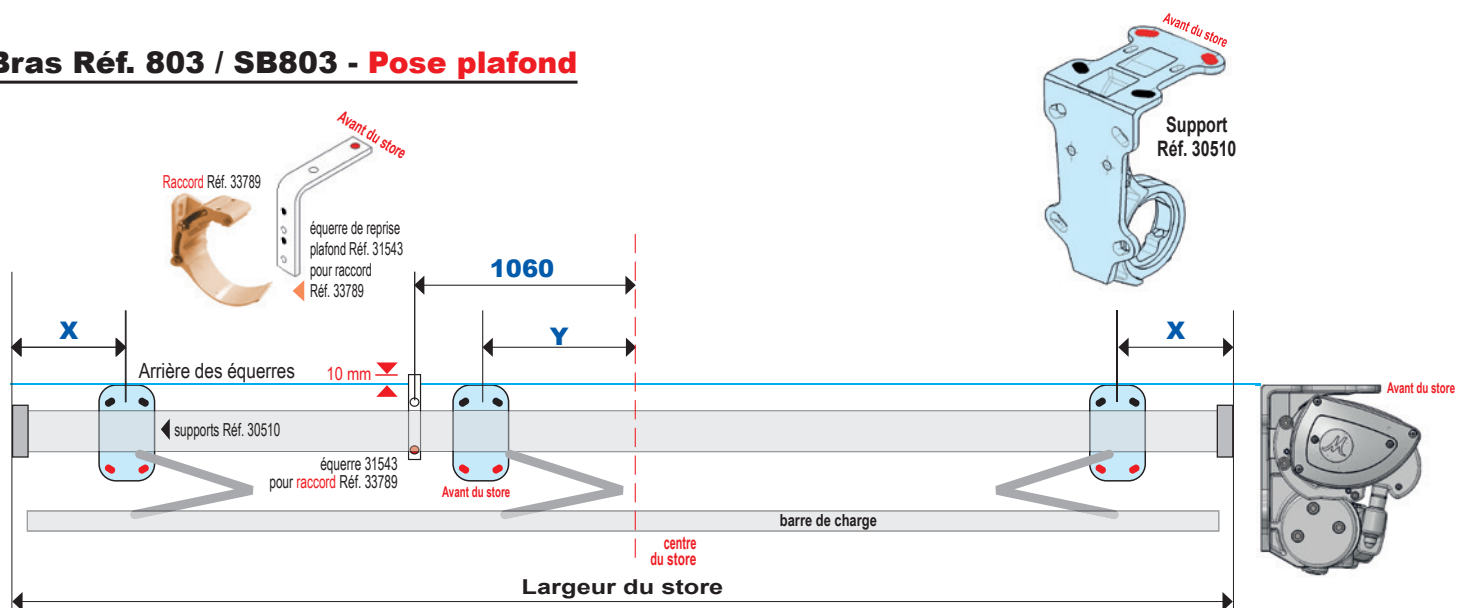


Cas A1 3 bras - 6001 à 7140 - 1 raccordement

Bras Réf. 803 / SB803 - Pose face



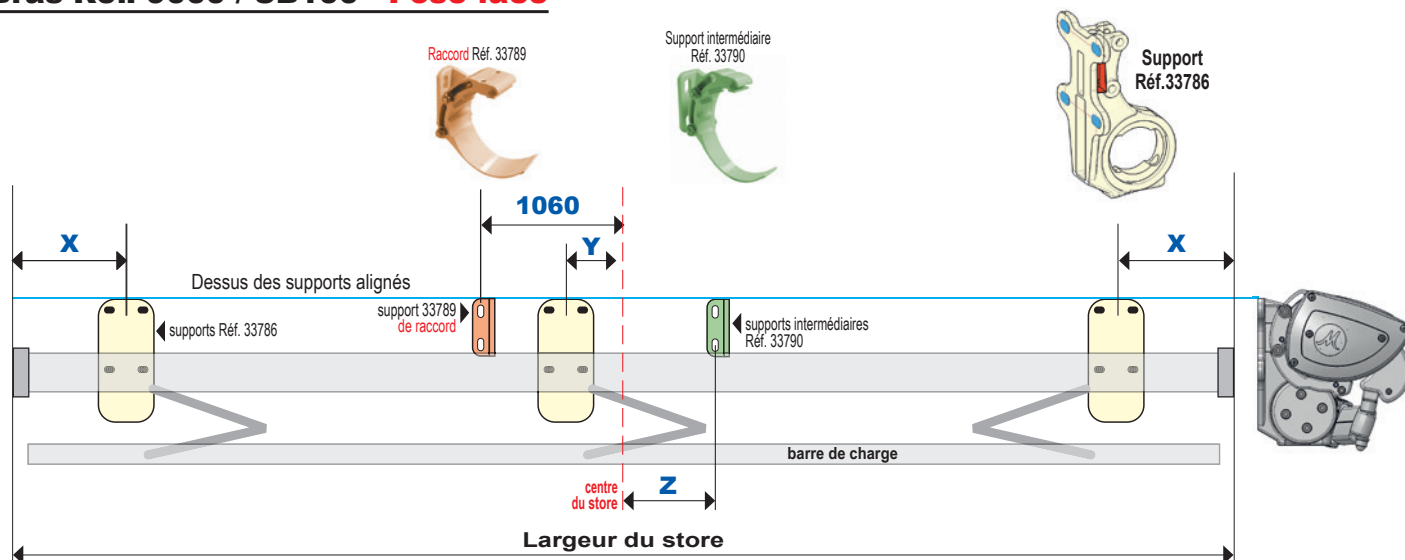
Bras Réf. 803 / SB803 - Pose plafond



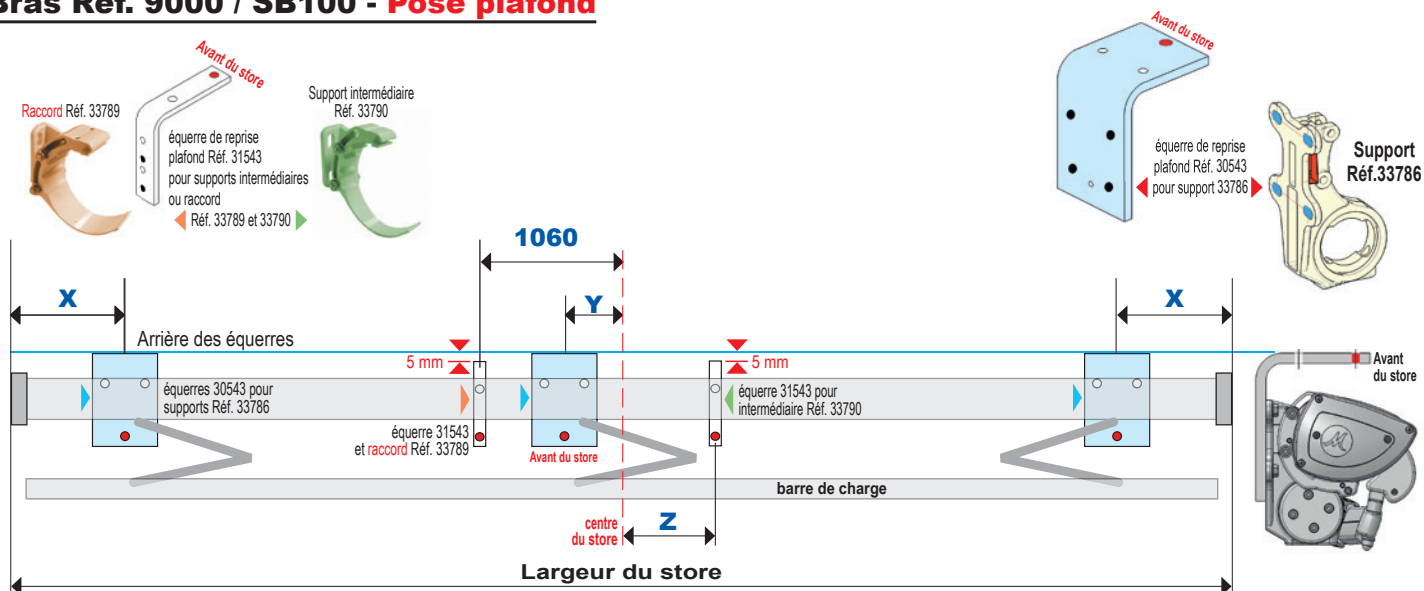
Cas A2 3 bras - 7141 à 9427 - 1 raccordement - 1 support intermédiaire

Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur
		7141 à 7219	7220 à 7484	7485 à 7631	7632 à 8062	8063 à 8315	8316 à 8507	8508 à 9427
2750	Y	240						
	X	500						
	Z	3100						
3000	Y	440	340	240				
	X	500	500	500				
	Z	3000	3100	3200				
3250	Y	540	540	440	340			
	X	460	460	460	500			
	Z	2900	3000	3300	3400			
3500	Y	780	780	680	580	480	380	
	X	360	360	460	500	500	500	
	Z	2800	2900	3000	3100	3300	3600	
4000	Y	960	960	940	890	790	740	640
	X	180	180	260	310	410	460	500
	Z	2600	2700	2800	2900	3100	3300	3500

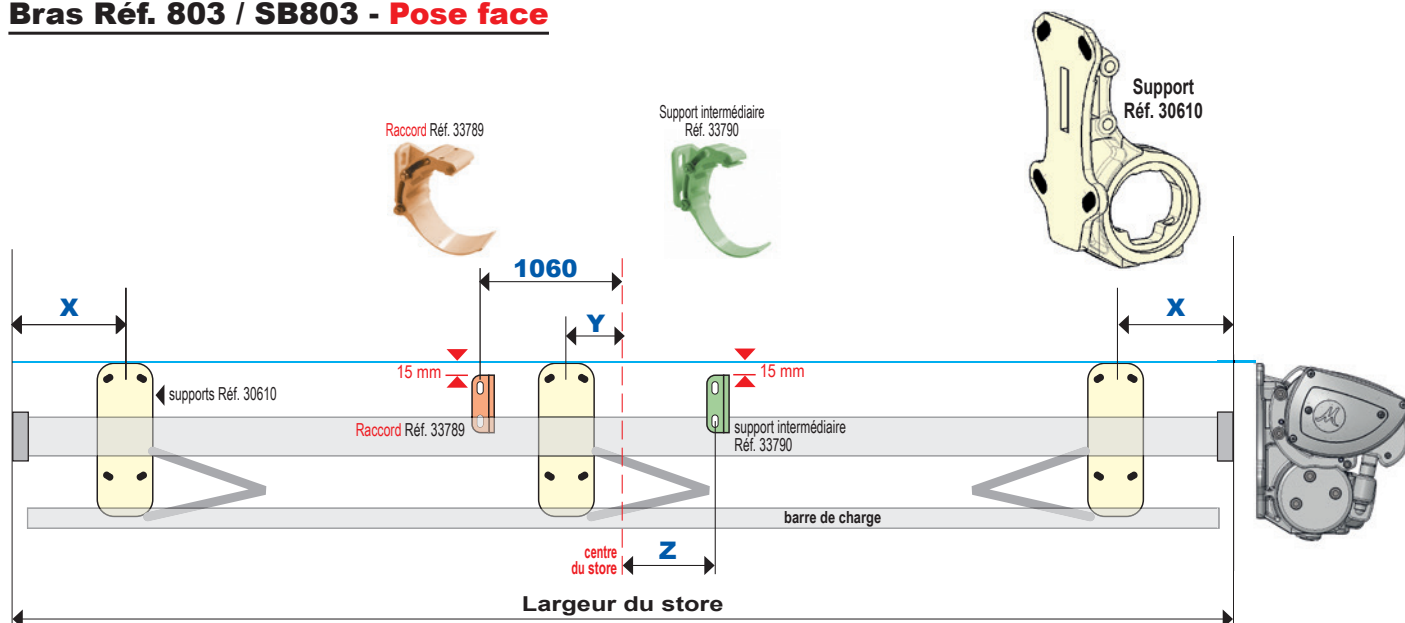
Bras Réf. 9000 / SB100 - Pose face



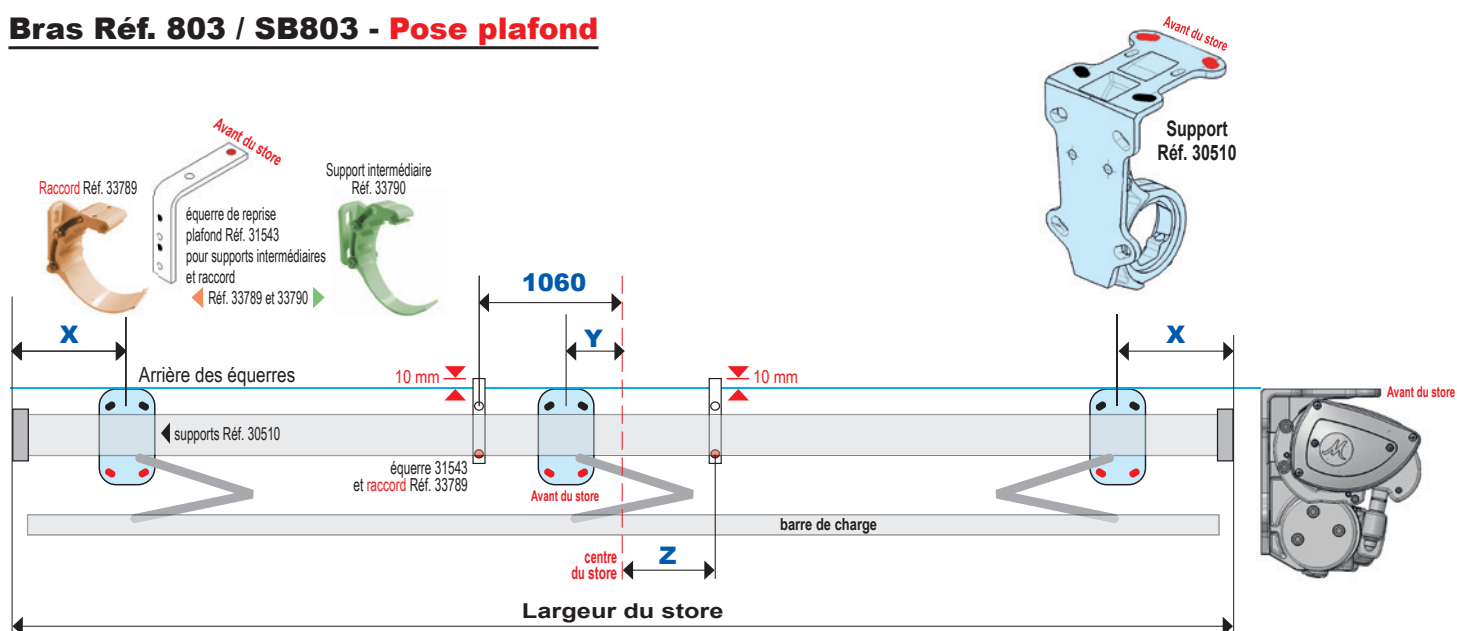
Bras Réf. 9000 / SB100 - Pose plafond



Bras Réf. 803 / SB803 - Pose face



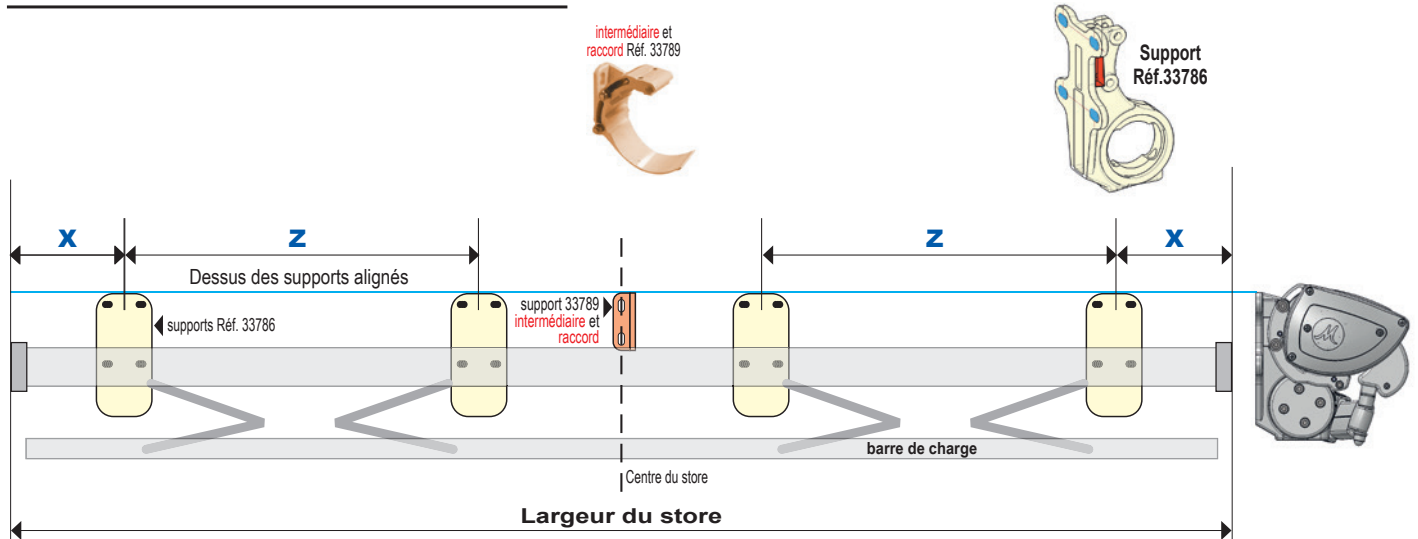
Bras Réf. 803 / SB803 - Pose plafond



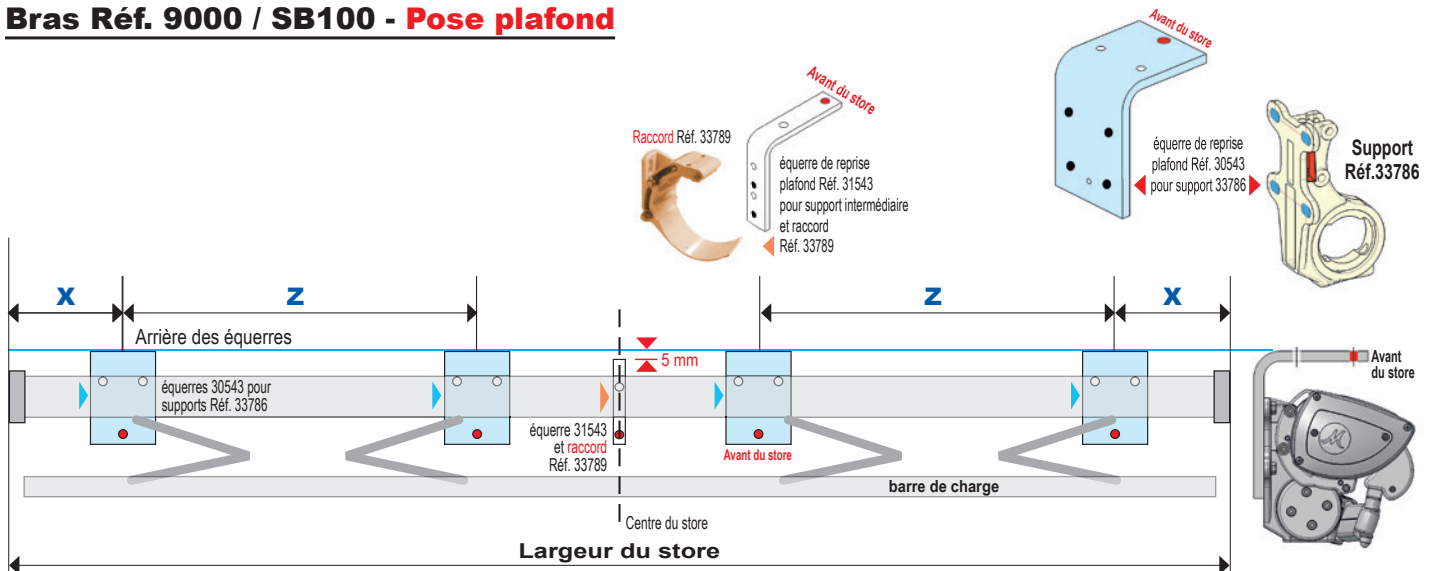
Cas C 4 bras - 6001 à 8315 - 1 raccordement

Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur
		6001 à 6214	6215 à 6484	6485 à 6919	6920 à 6984	6985 à 7140	7141 à 7219	7220 à 7631	7632 à 8062	8063 à 8315
1500	X	300	300	350	350	350	400	450	450	500
	Z	2100	2200	2300	2500	2700	2900	2900	2900	2950
2000	X		180	250	300	350	400	450	450	500
	Z		2500	2500	2500	2700	2900	2900	2900	2950
2500	X				180	220	250	250	300	400
	Z				2900	2900	2900	2900	2900	2950
2750	X							180	350	350
	Z							3150	3150	3150
3000	X								180	200
	Z								3400	3400
3250	X									180
	Z									3650

Bras Réf. 9000 / SB100 - Pose face

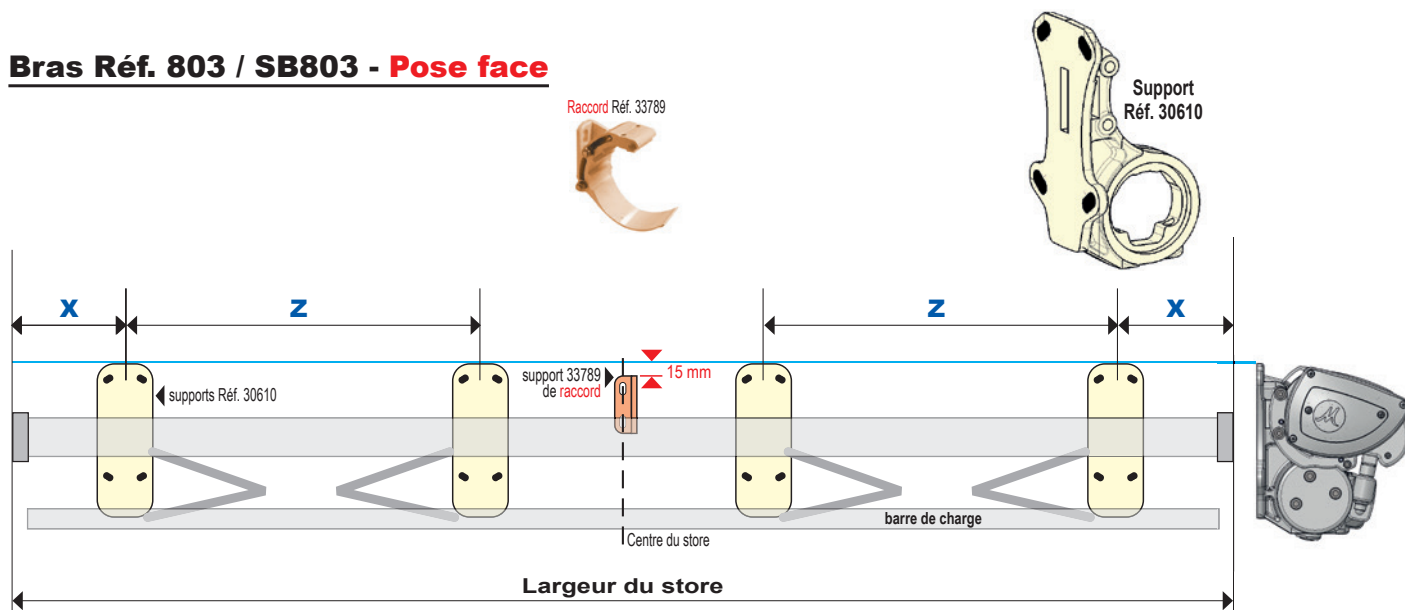


Bras Réf. 9000 / SB100 - Pose plafond

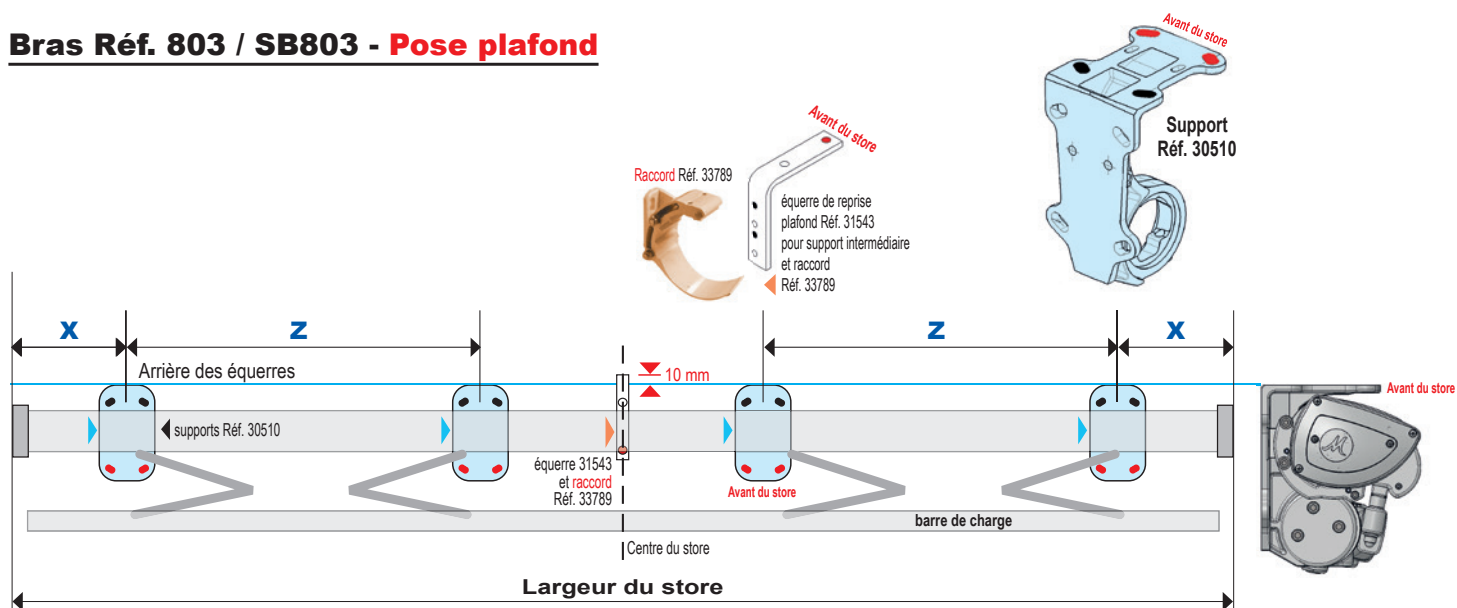


Cas C 4 bras - 7632 à 8315 - 1 raccordement

Bras Réf. 803 / SB803 - Pose face



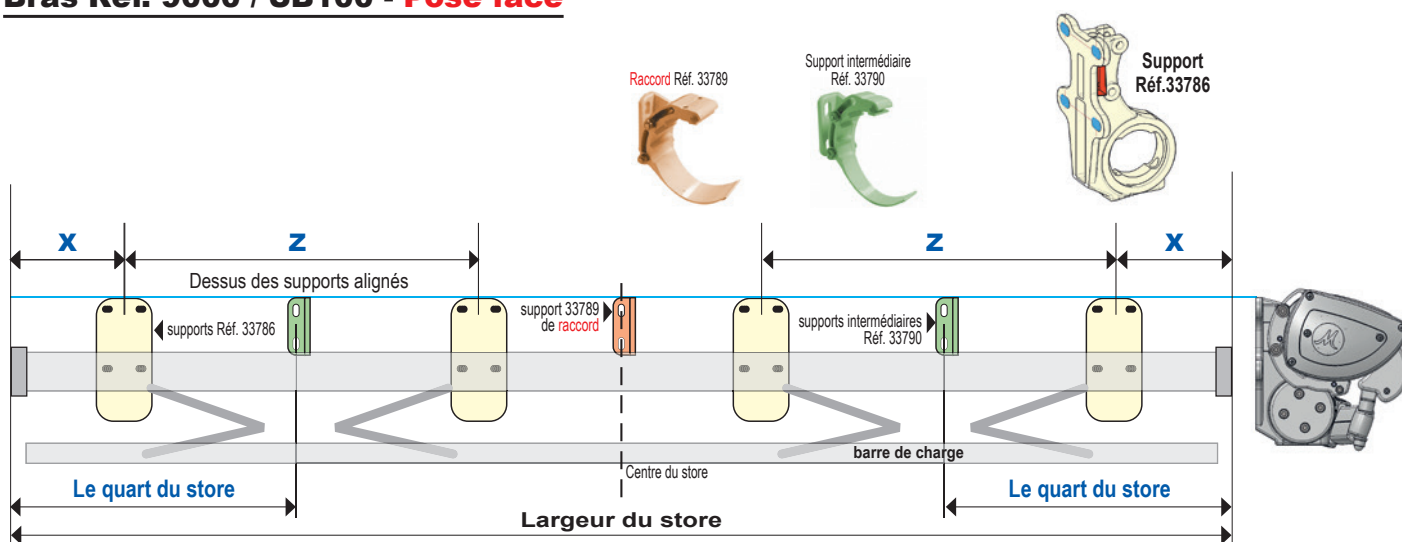
Bras Réf. 803 / SB803 - Pose plafond



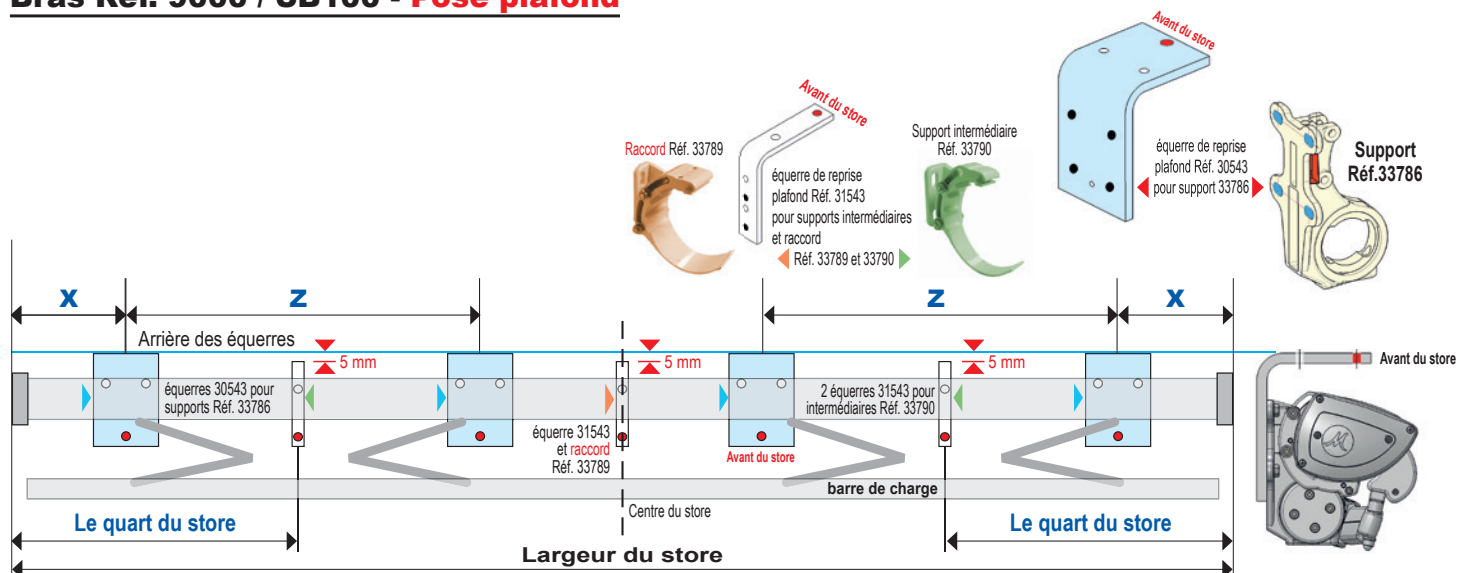
Cas D 4 bras - 8316 à 12000 - 1 raccordement - 2 supports intermédiaires

Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur
		8316 à 8507	8508 à 8984	8985 à 9427	9428 à 9485	9486 à 10039	10040 à 10655	10656 à 11199	11200 à 12000
1500	X	500	500	500	500	500	500	500	500
	Z	3050	3300	3400	3400	3500	3700	4100	4300
2000	X	500	500	500	500	500	500	500	500
	Z	3050	3300	3400	3400	3500	3700	4100	4300
2500	X	450	500	500	500	500	500	500	500
	Z	3050	3300	3400	3400	3500	3700	4100	4300
2750	X	500	500	500	500	500	500	500	500
	Z	3150	3300	3400	3400	3500	3700	4100	4300
3000	X	300	350	400	500	500	500	500	500
	Z	3400	3400	3400	3400	3500	3700	4200	4300
3250	X	250	350	400	500	500	500	500	500
	Z	3650	3650	3650	3650	3650	3700	3700	3700
3500	X		180	250	350	400	500	500	500
	Z		3900	3900	3900	3900	3900	4200	4300
4000	X				180	200	350	450	500
	Z				4400	4400	4400	4400	4400

Bras Réf. 9000 / SB100 - Pose face

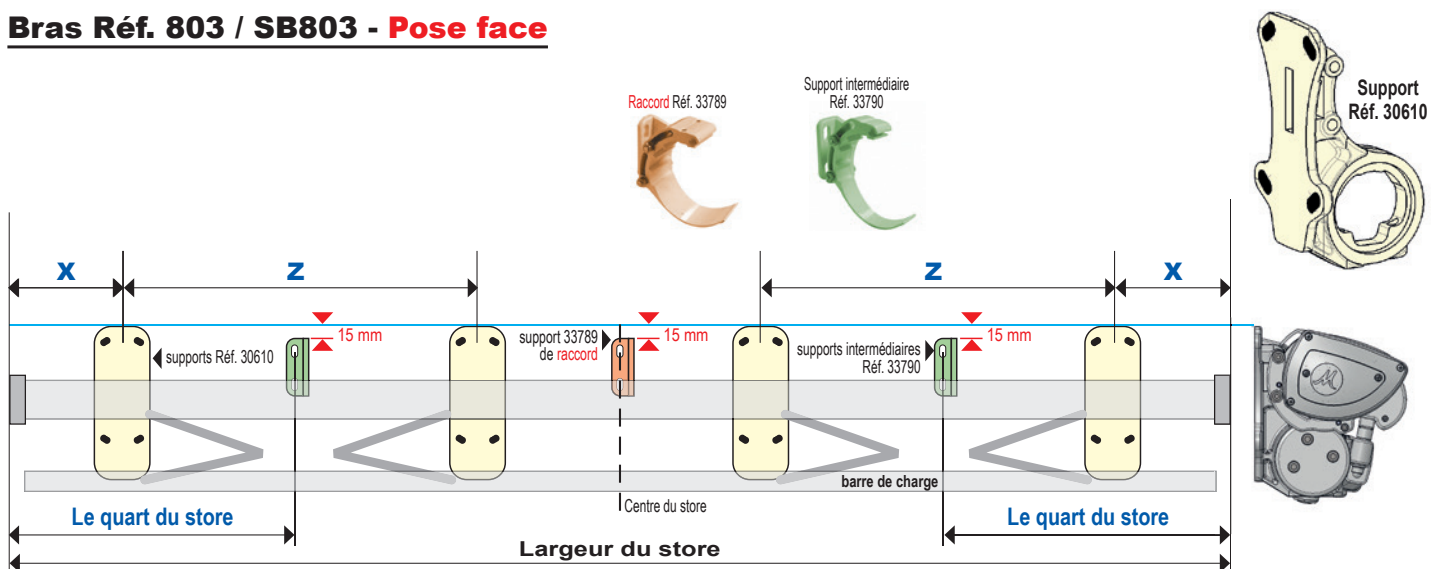


Bras Réf. 9000 / SB100 - Pose plafond

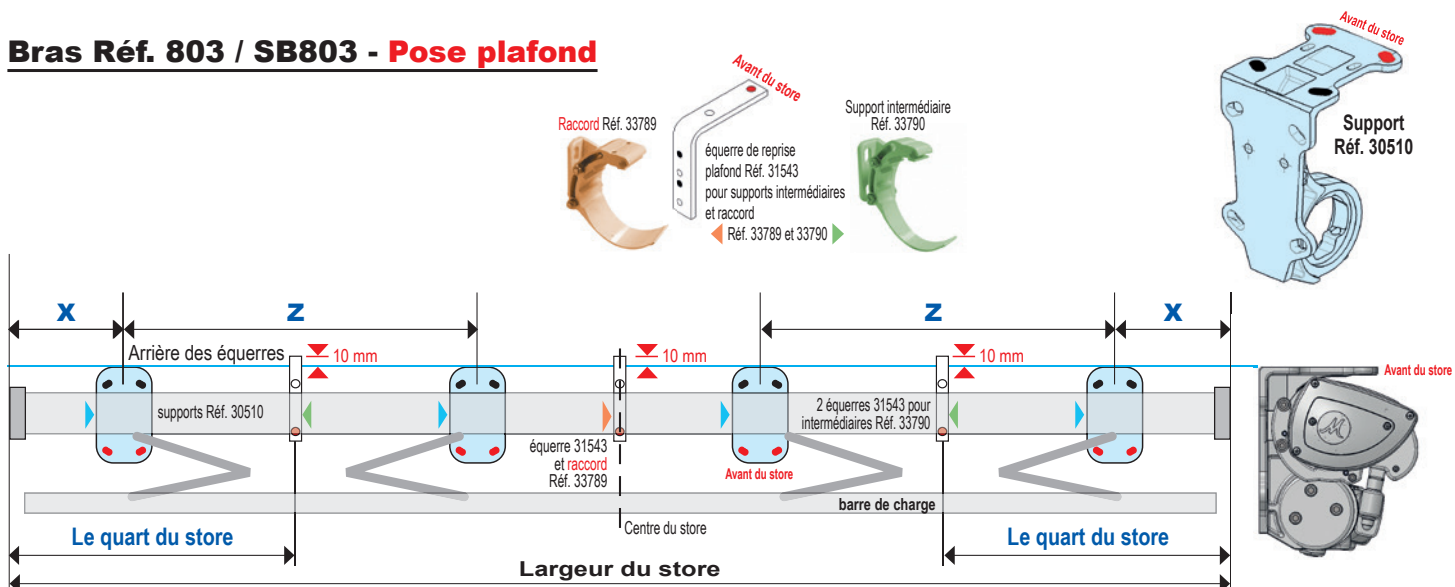


Cas D 4 bras - 8316 à 12000 - 1 raccordement - 2 supports intermédiaires

Bras Réf. 803 / SB803 - Pose face



Bras Réf. 803 / SB803 - Pose plafond



5/ Percer le mur ou le plafond et fixer les supports muraux à l'aide de chevilles adéquates

Il faut fixer :

- Les supports de bras avec des vis de Ø12.
- Les supports intermédiaires et les raccords avec des vis de Ø8 ou Ø10.

Pour les fixations par chevilles chimiques, les tiges filetées devront être ajustées pour dépasser :

- Pour pose face et bras 9000 :
 - de 20 à 22 mm pour toutes les vis.
- Pour pose plafond et bras 9000 :
 - de 20 à 22 mm pour les vis Ø10 des supports intermédiaires et des raccords.
 - de 25 à 27 mm pour les vis de Ø12 de l'équerre de reprise plafond réf. 30543.
- Pour pose face et bras 803 :
 - de 20 à 22 mm pour toutes les vis.
- Pour pose plafond et bras 803 :
 - de 20 à 22 mm pour toutes les vis.

EN POSE PLAFOND ATTENTION, SINON DECHIRURE DE LA TOILE.

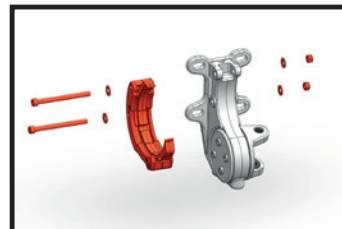
recouper la tige filetée à l'avant du support à fleur de l'écrou... 

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

6/ Monter les liaisons coffre sur les supports de bras

Sur le support de bras gauche :

- Pour les bras 9000 : monter la liaison coffre sur le support de bras à gauche avec 2 vis CHC 8X100 fournies sur les liaisons coffre.
- Pour les bras 803 : monter la liaison coffre sur le support de bras à gauche avec 2 vis CHC 8X120 fournies sur les liaisons coffre.



Sur le support de bras droit :

- Pour les bras 9000 : monter la liaison coffre sur le support de bras à droite avec 2 vis CHC 8X100 fournies sur les liaisons coffre.
- Pour les bras 803 : monter la liaison coffre sur le support de bras à droite avec 2 vis CHC 8X120 fournies sur les liaisons coffre.



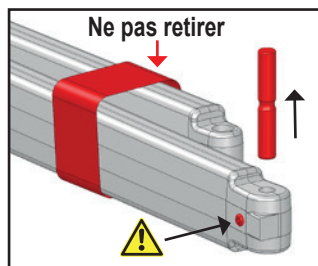
7/ Monter les bras

Présenter les bras des bons côtés :

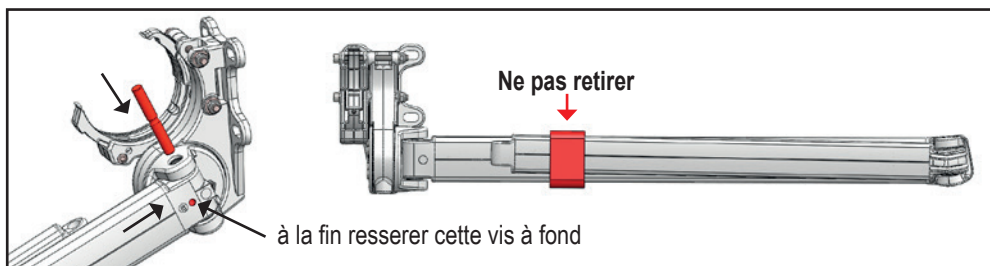
L'arrière bras est toujours plus long que l'avant bras, et il est toujours vers l'arrière, côté tube d'enroulement.

L'avant bras, plus court est côté barre de charge.

Le bras fixé doit présenter l'extrémité de l'avant bras légèrement plus haute que l'arrière bras.



ATTENTION Ne pas retirer la petite vis de serrage de l'axe ne desserrer que de 3-4 tours maximum et démonter l'axe de l'articulation arrière



Présenter le bras contre le support et enfiler l'axe avec la partie percée vers le bas.

- Dans le cas des bras 9000, l'axe peut-être inséré sans forcer.

• Dans le cas des bras 803, insérer IMPERATIVEMENT les axes par le haut. Dans la dernière partie seulement, l'insertion de l'axe nécessite l'emploi d'un maillet ou risque de CASSE de la bague plastique noire.

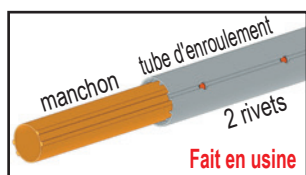
8/ Raccorder le tube d'enroulement

TRÈS IMPORTANT

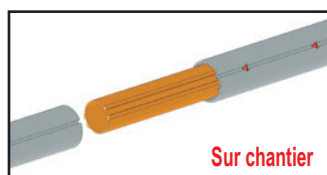
1/ 2 tubes de longueurs différentes le plus grand à droite

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

Choisir le tube d'enroulement côté opposé à la manoeuvre.

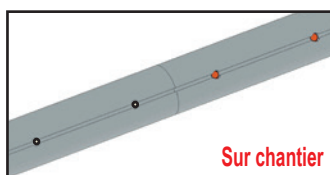


Fait en usine



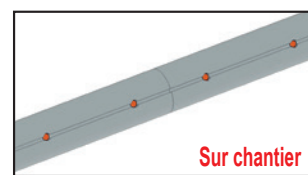
Sur chantier

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



Sur chantier

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



Sur chantier

Le tube d'enroulement est raccordé.

9/ Monter les anneaux de réglage

Positionner et faire glisser les anneaux de réglage du semi-coffre et les supports intermédiaires sur le profil du semi-coffre en face des supports de bras et des supports intermédiaires. *Note* : Généralement livrés déjà montés sur le profil semi-coffre



10/ Une protection PVC à l'axe de chaque couture

Généralement livrés déjà glissés sur le profil semi-coffre

Sinon enfile toutes les protections PVC par l'extrémité.

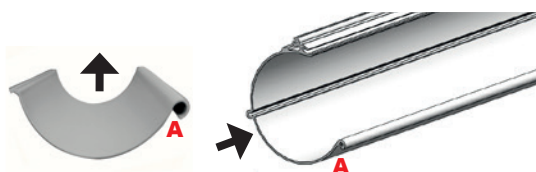
1/ Déclipper en relevant, faite glisser jusqu'à l'axe de la couture

2/ Reclipper

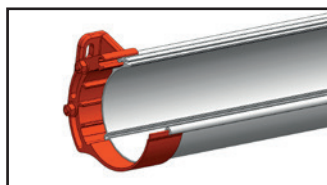
1/

2/

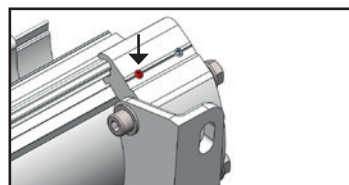
Une protection PVC à positionner à l'axe de chaque couture



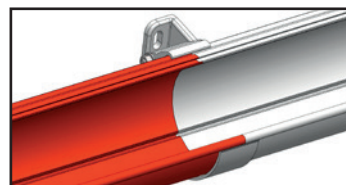
11/ Raccorder le profil du semi-coffre



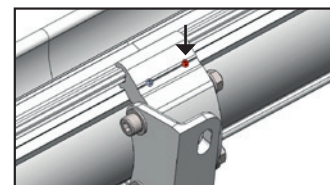
Glisser le raccord du semi-coffre 33789 sur le profilé en forme de gouttière jusqu'à la jonction des deux profilés.



Serrer la 1ère vis pointeau avant de raccorder les 2 profilés



Manchonner les 2 profilés en forme de gouttière à l'aide d'un maillet et un tasseau de bois pour protéger le profilé.

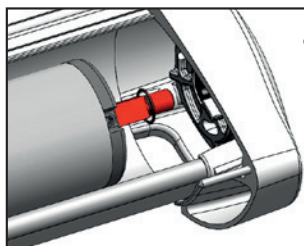


Serrer la 2ème vis pointeau. Le profil du semi-coffre est raccordé.

12/ Monter le tube d'enroulement

MANOEUVRE AVEC MOTEUR

Le support moteur est déjà monté sur la joue, mettre le moteur dans le tube d'enroulement

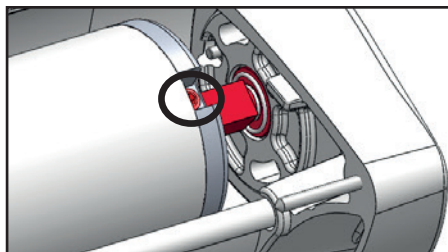
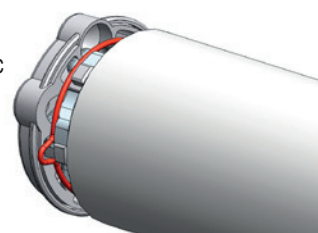


1/ Côté opposé au moteur

Insérer l'axe rouge dépassant du tube d'enroulement dans le support de joue en vérifiant la présence de la bague noire.

2/ Côté moteur :

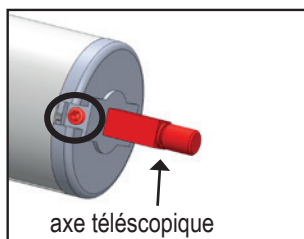
Fixer le support de joue avec les 3 vis de 4,2 et l'anneau de fixation moteur.



3/ Côté opposé au moteur :

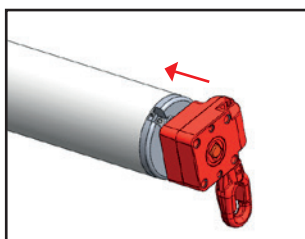
Pour la fixation du tube d'enroulement : Il faut un monte sur chaque côté. L'un fixe le support de joue au coffre côté moteur, pendant que l'autre adapte la longueur de l'axe côté opposé. Dès que la position est fixée, immobiliser l'ensemble avec la vis pointeau de 8 (entouré en noir sur la bague).

MANOEUVRE AVEC TREUIL

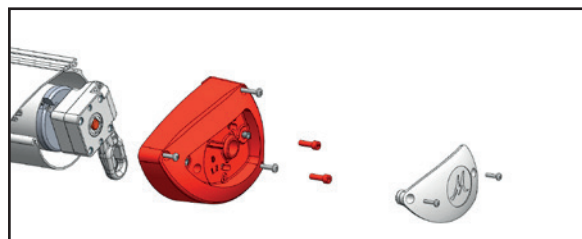


axe télescopique

De chaque côté du tube d'enroulement, débloquer les axes télescopiques.

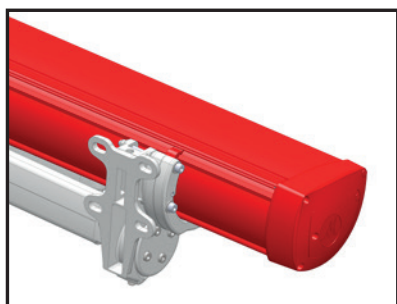


Enfiler le treuil sur l'axe carré côté manoeuvre.

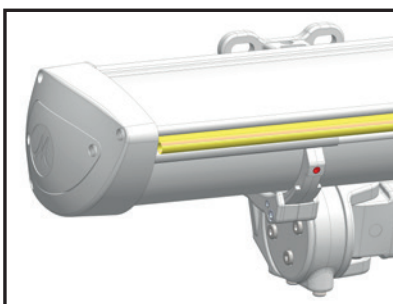


Présenter le tube d'enroulement avec les axes et le treuil. Fixer le treuil sur la joue. Régler la position du tube d'enroulement entre les 2 supports. Il est possible de faire varier légèrement les longueurs des axes télescopiques pour une bonne position du tube d'enroulement. Bloquer cette position avec les axes télescopiques.

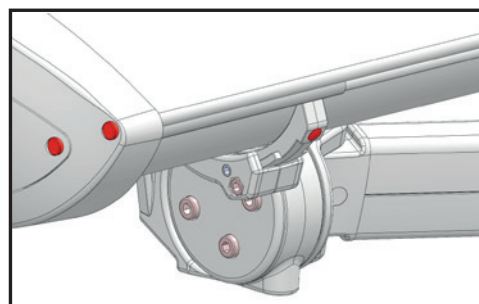
13/ Monter le profil du semi-coffre sur les supports



Monter le profil du semi-coffre manchonné sur les supports de bras en le présentant dans l'axe de la liaison coffre et le faire pivoter de 20 mm vers le bas



Immobiliser la translation en serrant la vis de pression de 8 de chaque coté du store.



Mettre sur les supports de bras, sur les supports intermédiaires et sur le raccord, les caches tête des vis BTR qui sont fournis dans le sachet de visserie 60502. **Sinon risque de frottement et rayures sur la barre de charge.**



14/ Régler l'alignement des bras

Replier les bras (comme si le store était fermé).

S'assurer que les coudes sont alignés horizontalement. Il est possible de jouer sur l'alignement des supports de bras déjà fixés **en jouant sur les trous oblongs** pour les remonter ou les descendre légèrement ou en les inclinant légèrement vers la gauche ou la droite.

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 le haut (en face de l'ouverture de lyre).

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



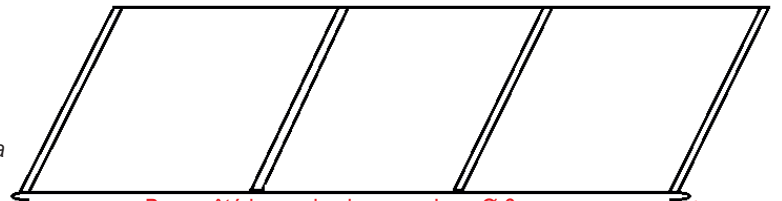
**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

16/ Poser la toile

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

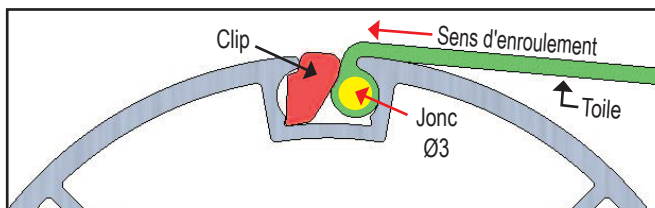
Pour vous aider, il est possible de maintenir provisoirement la toile le long du tube d'enroulement avec des sangles.

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



Bas = côté barre de charge = Jonc Ø 6mm

Ourlets vers le bas

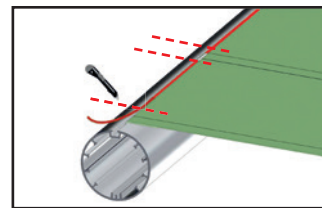


Petit à petit, insérer le fourreau avec le jonc de 3 mm dans le fond de la gorge sur toute la largeur.

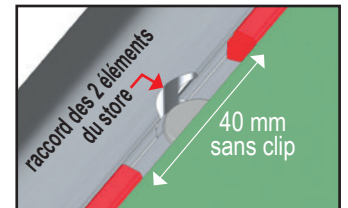
Insérer un clip de fixation (longueur 1140 mm) **ENTRE DEUX COUTURES** en le faisant glisser sur toute sa longueur. Pas de clip sur le recouvrement des laizes et des ourlets. Il est possible de couper les clips en deux longueurs pour plus de facilité. La fixation reste assurée.

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

La toile étant assemblée sur le tube, enrouler la, en actionnant le moteur , et en laissant environ 400 mm non enroulés. Pour cela : 2 personnes, une de chaque côté, **tirent en même temps et légèrement la toile vers l'extérieur et vers le bas pour éviter de faire des plis lors du premier enroulement.**



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



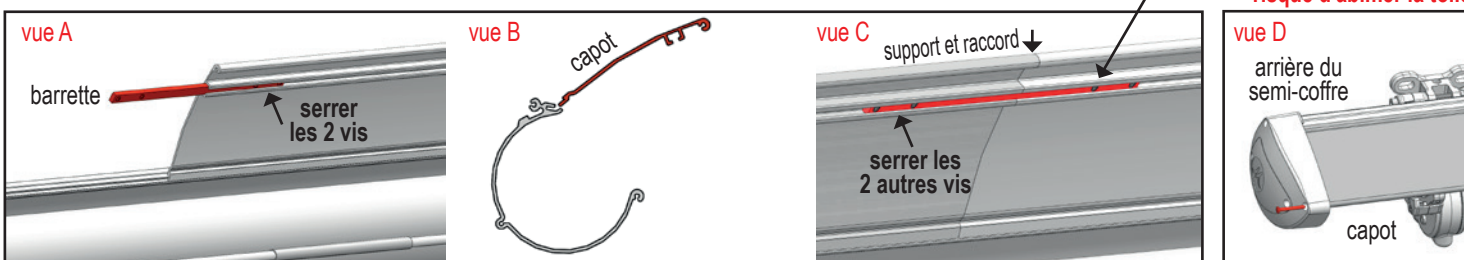
Supérieur à 6000 mm :

Au niveau du raccord, prévoir de couper les clips au niveau des rivets de fixation du raccord du tube d'enroulement

17/ Monter le capot

ATTENTION lors de la manipulation, le capot est flexible.

ATTENTION : Les têtes de vis ne doivent pas dépasser, **risque d'abimer la toile**



Mettre la barrette et les goupilles à moitié insérées sur la première partie du capot (ou la plus longue) et serrer les 2 vis de la barrette.

Présenter ce premier capot et l'enclencher dans la gorge de la partie inférieure (vue B)

Présenter la deuxième partie du capot (vue C)

Toujours en restant vertical, mancher les deux capots en s'aidant d'un maillet et d'un tasseau de bois.

Après raccordement des 2 parties de capot, serrer les 2 autres vis de la barrette puis rabaisser le capot manché.

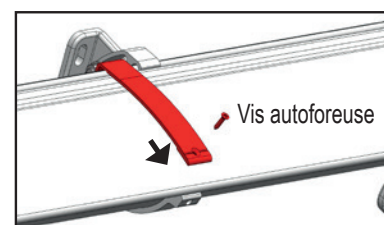
Et pour finir, visser la vis de blocage latérale du capot de chaque côté (vue D) 2 vis 4,2 x 50 fournies

18/ Mettre en place les bloqueurs de capot

Le ou les bloqueur(s) de capot sont à répartir visuellement sur la largeur du store.

ATTENTION de ne pas percer la toile

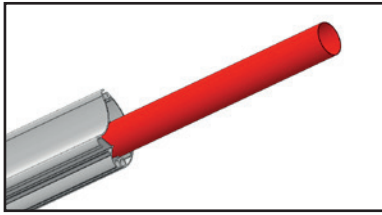
Mise en place du ou des bloqueurs de capot en les avançant au maximum vers l'avant du coffre et donc dans le sens de la flèche, pré-percer légèrement le capot avec un petit foret pour guider les vis. Mettre la vis autoforeuse 4,2 x 12,7 et serrer



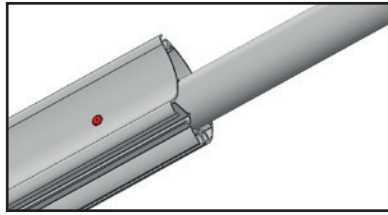
19/ Mettre en place la barre de charge

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

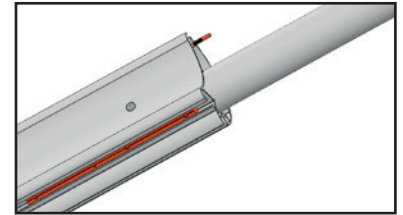
Faire froncer la toile pour faire sortir le jonc \varnothing 6 d'environ 50 mm de chaque côté et le couper de nouveau de 50 mm. Ainsi le jonc est plus court que la toile de 100 mm. Si la largeur du store > 6000mm, raccorder la barre de charge :



Mettre en place le raccord de \varnothing 70mm sur une des 2 barres de charge de façon à les faire dépasser de moitié.



Fixer le raccord \varnothing 70 par 1 rivet en ayant percé à \varnothing 5 au préalable.



Mettre en place :
• Les 2 goupilles (sachet 21510)
• La barrette alu de raccordement de 200mm pour la fixer au niveau du raccord ultérieurement

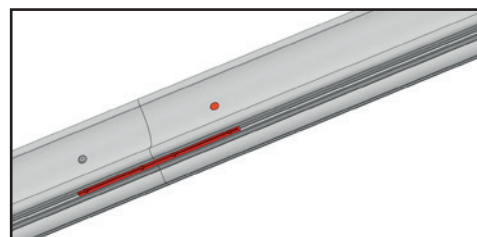
Enfiler la toile avec le fourreau contenant le jonc de 6 mm dans la première partie de la barre de charge.

ATTENTION Dans le cas des 3 bras, la partie de barre de charge la plus longue doit être posée **du côté DROIT** car toujours de 2 bras à gauche et 1 à droite



Ne pas pincer la toile entre les deux profilés.

Présenter la deuxième partie de la barre de charge devant la première, en passant le fourreau avec jonc dedans. Mançonner avec un maillet et un tasseau de bois pour protéger le profilé.



Riveter le raccord sur la deuxième barre de charge. Centrer et fixer la barrette avec les vis de pression entre les deux barres de charge (au niveau du raccord)

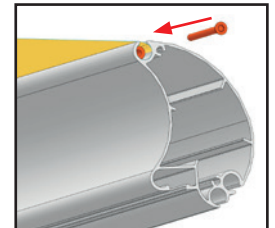
20/ Immobiliser la toile dans la barre de charge.

SPECIFIQUE : Couper le jonc de \varnothing 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.



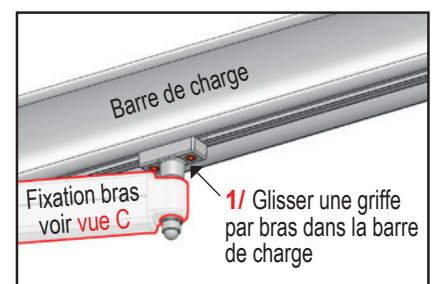
21/ Mettre en place les griffes

Démonter l'écrou de 8 de chaque griffe. Desserrer 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 : avec une clé BTR de 5, serrer les vis à fond,

puis désserrer d'un tour la vis du côté coude du bras pour chaque bras



Fixation bras voir vue C

1/ Glisser une griffe par bras dans la barre de charge

22/ Fixer les embouts de barre de charge

Fixer chacun des 2 embouts avec les 2 vis 4,2x19 fournies

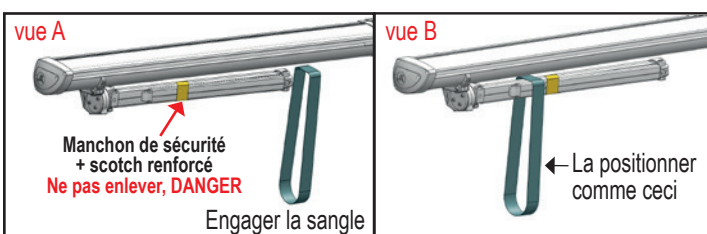
en ayant glissé et ajusté au préalable l'éventuel lambrequin fixe

23/ Fixer la barre de charge

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



Positionner les sangles de façon à ce qu'elles ne glissent pas, sinon les bras peuvent se déployer TRÈS BRUTALEMENT. Maintenir les bras fermés



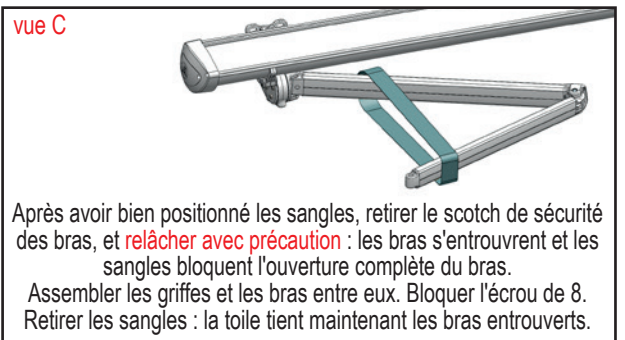
vue A

vue B

Manchon de sécurité + scotch renforcé
Ne pas enlever, DANGER

Engager la sangle

← La positionner comme ceci



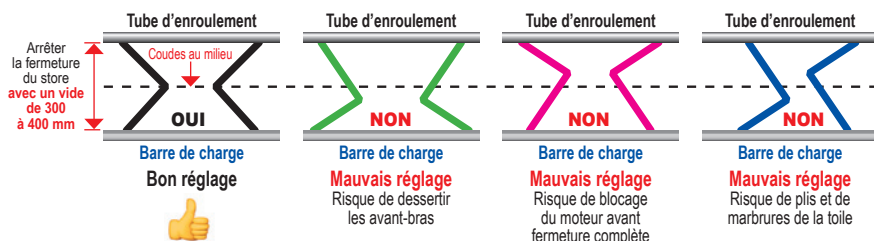
vue C

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

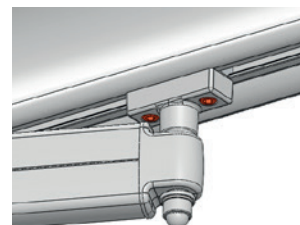
Assembler les griffes et les bras entre eux. Bloquer l'écrou de 8. Retirer les sangles : la toile tient maintenant les bras entrouverts.

24/ 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

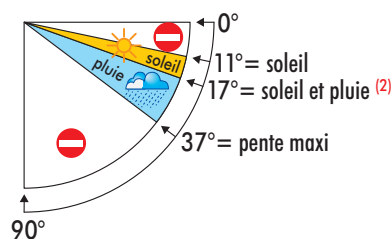


Store avec 3 bras : pour compenser la force des 2 bras gauche, rentrer le coude du 3^{ème} bras de 20 à 30 mm vers le tube d'enroulement

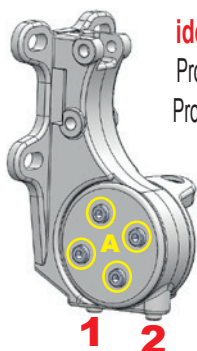


Pour cela, un bras après l'autre, **désserrer d'un tour maximum** la vis qui était bloquée et rechercher la bonne position des griffes sur la barre de charge en les faisant coulisser. Une fois la position souhaitée atteinte, immobiliser la griffe sur la barre de charge avec une des deux vis : la plus accessible (la vis opposée au coude)

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



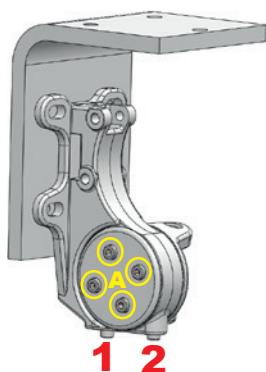
Bras Réf. 9000 / SB100 Support Face



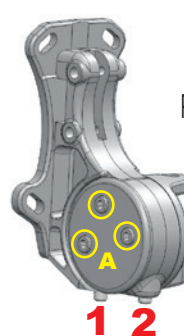
identifiez les bras
Profil avant **55 x 28**
Profil arrière **65 x 35**
ou **77 x 35**

A = 4 vis

Bras Réf. 9000 / SB100 Support Plafond



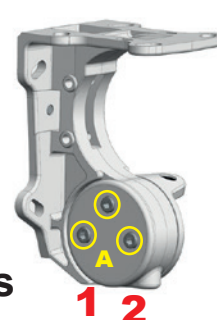
Bras Réf. 803 / SB803 Support Face



identifiez les bras
Profil avant **65 x 35**
Profil arrière **80 x 43**
ou **96 x 39**

A = 3 vis

Bras Réf. 803 / SB803 Support Plafond



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

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**

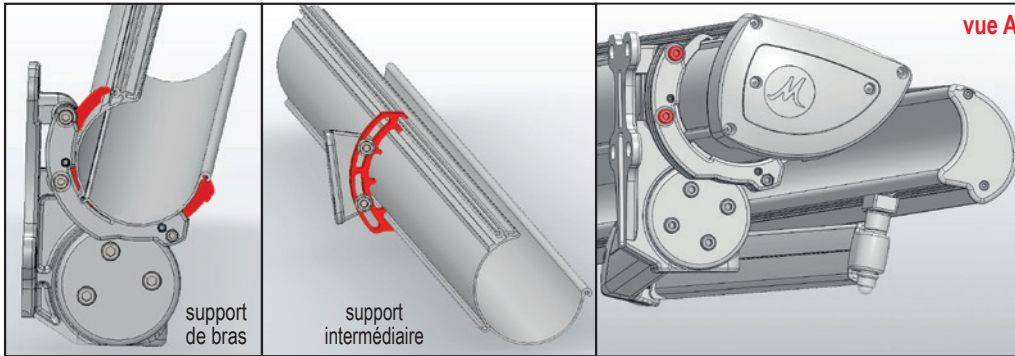
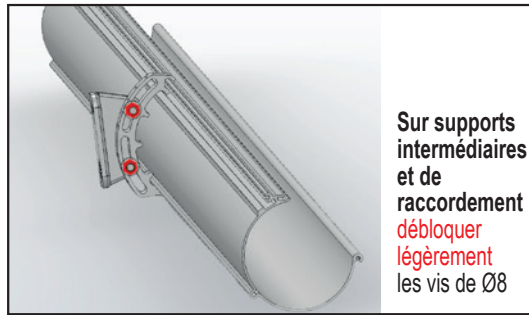
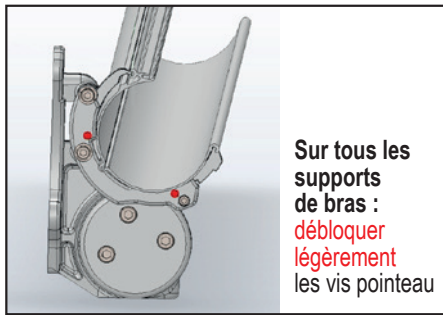
- Maintenant, relâcher la barre de charge, exercer une légère pression vers le bas, sur la barre de charge (pour mettre en butée), et vérifier l'inclinaison, sinon renouveler l'opération.
- Actionner le store avec la télécommande 1 fois ou 2 maximum. **Pendant les réglages le moteur peut se mettre en rupture de sécurité thermique, il faudra attendre 1/4 d'heure ou plus si l'opération est répétée.**

ATTENTION à l'ouverture, vérifier que le tube d'enroulement n'ait pas tendance à sortir de la lyre. Sinon, modifier l'orientation du berceau.

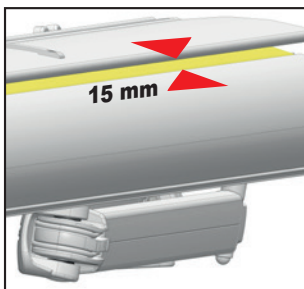
- La toile doit descendre régulièrement.

26/ Régler l'inclinaison du semi-coffre

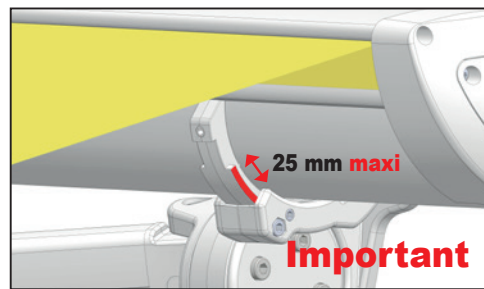
Le profil du semi-coffre et l'inclinaison des bras sont à régler indépendamment.



Faire pivoter les pièces en arc de cercle "rouges" pour orienter le store afin que en position fermée, la barre de charge soit à 15 mm du capot. Si le semi-coffre est du mal à pivoter **desserrer légèrement** les vis de la **vue A** (le profil du semi-coffre fait office de lyres)



IMPERATIF:
15 mm **MINI** entre le dessus de la toile et le capot, sur les côtes **et** au centre



ATTENTION : ne pas incliner le semi-coffre trop haut, il doit rester 25 mm **maxi** comme sur le schéma

et resserrer toutes les vis dont celles des griffes coté coudes

27/ Régler les fins de courses

1

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

2

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

3

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

Bonne position

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

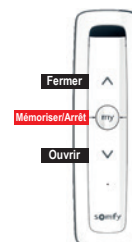
Les bras doivent toujours être légèrement repliés

6

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

7

Valider en appuyant 3s sur . Le moteur fait un bref aller/retour. Appuyer 1s 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.

Eclairage LED mise en place, raccordement et réglages: page 63

Antibes - Madrid - Bras-Croisés

Jusqu'à 6000 mm et au-delà page 89

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



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

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

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux pour un store jusqu'à largeur 4 mètres et 3 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
- 1 pince à rivets POP
- 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
- Clés de 10, 13, 17 et 19
- Clés à pipe de 10 obligatoire en cas de lyre
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- Embout de tournevis Réf. TX20
- Clés BTR 4, 5, 6, 8 et 12



Pince à rivets POP

Antibes

Au-delà de 6 mètres notice spéciale

En option : auvent et joues impossible en pose plafond

Avancées	avec 2 bras mini / maxi	A treuil ou moteur CS
1500 ▶	1860 à 6000	1920 à 6000
1750 ▶	2110 à 6000	2180 à 6000
2000 ▶	2360 à 6000	2430 à 6000
2500 ▶	2850 à 6000	2930 à 6000
3000 ▶	3350 à 6000	3430 à 6000

40 mm de vide nécessaire si auvent

220

225

Auvent impossible en pose plafond

Joues à monter avant la pose du store

Madrid

Au-delà de 6 mètres notice spéciale

En option : auvent et joues impossible en pose plafond

Avancées	avec 2 bras mini / maxi	A treuil ou moteur CS
1500 ▶	1905 à 6000	1975 à 6000
2000 ▶	2405 à 6000	2475 à 6000
2500 ▶	2965 à 6000	3035 à 6000
2750 ▶	3215 à 6000	3285 à 6000
3000 ▶	3465 à 6000	3535 à 6000
3250 ▶	3715 à 6000	3785 à 6000
3500 ▶	3965 à 6000	4035 à 6000
4000 ▶	4465 à 6000	4535 à 6000

option lambrequin déroulant jusqu'à 1,60 mètres

40 mm de vide nécessaire si auvent

220

250

Auvent impossible en pose plafond

Joues à monter avant la pose du store

Bras-Croisés

En option : auvent et joues impossible en pose plafond

Avancées	avec 2 bras mini / maxi
1500 ▶	1350 à 1835
2000 ▶	1600 à 2335
2500 ▶	1850 à 2835
2750 ▶	1975 à 3085
3000 ▶	2100 à 3335
3250 ▶	2250 à 3585
3500 ▶	2350 à 3835

option lambrequin déroulant jusqu'à 1,60 mètres

40 mm de vide nécessaire si auvent

310

270

Auvent impossible en pose plafond

Joues à monter avant la pose du store

2/ Contenu du colis

- Le store
- Les supports muraux
- Le sachet contenant :
 - la télécommande
 - si option auvent : le sachet de visserie
- Le chapeau de lyre (si largeur supérieure à 4751mm)
- Si non motorisé ou option commande de secours : la manivelle
- Si option auvent :
 - l'auvent
 - les joues
 - le joint
 - le support intermédiaire (entre 3571 et 4750 mm)

3/ A quelle hauteur poser le store

Antibes

Hauteur totale nécessaire

Pour obtenir

Réglage usine : 11°

	Avancée 1500	Avancée 1750	Avancée 2000	Avancée 2500	Avancée 3000
Angle de 11° hauteur nécessaire	2290	2340	2390	2485	2580
Angle de 17° hauteur nécessaire	2450	2530	2600	2750	2900

1850 mm

et pour obtenir par exemple 1950 mm sous la barre de charge : ajouter 100 mm au cotes ci-dessus

Madrid

Hauteur totale nécessaire

Pour obtenir

Réglage usine : 11°

	Avancée 1500	Avancée 2000	Avancée 2500	Avancée 2750	Avancée 3000	Avancée 3250	Avancée 3500	Avancée 4000
Angle de 11° hauteur nécessaire	2310	2410	2505	2550	2600	2650	2695	2790
Angle de 17° hauteur nécessaire	2470	2620	2770	2850	2920	3000	3070	3220

1850 mm

et pour obtenir par exemple 1950 mm sous la barre de charge : ajouter 100 mm au cotes ci-dessus

Bras-Croisés

Hauteur totale nécessaire

Pour obtenir

Réglage usine : 11°

	Avancée 1500	Avancée 2000	Avancée 2500	Avancée 2750	Avancée 3000	Avancée 3250	Avancée 3500
Angle de 11° hauteur nécessaire	2310	2410	2505	2550	2600	2650	2695
Angle de 17° hauteur nécessaire	2470	2620	2770	2850	2920	3000	3070

1850 mm

et pour obtenir par exemple 1950 mm sous la barre de charge : ajouter 100 mm au cotes ci-dessus

Moteur Radio SUNILUS/SUNEA iO et SUNEA iO CSI avec Manivelle de secours

Amy iO 1 canal	SITUO 1 iO 1 canal	SITUO 5 iO 5 canaux	SITUO 5 iO variation 5 canaux
Interrupteur mural sans fil, non étanche		Ysia® Patio iO Pure 16 canaux Réf. 22439	Réf. 22437
		Grâce à son écran couleur et sa manivelle, piloter les produits n'a jamais été aussi facile	La manivelle permet un réglage progressif très précis

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



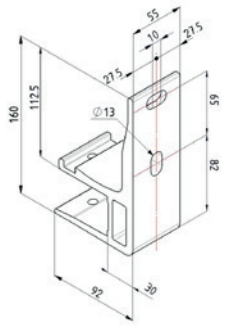
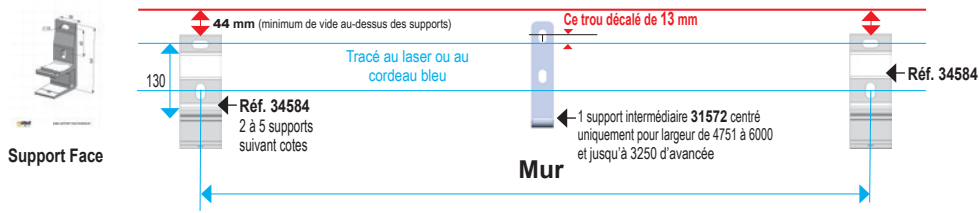
Ne dispense pas de la surveillance du store car c'est un élément de confort et non de sécurité. Il vous appartient donc de garder le store fermé lors de vos absences ou en cas de perturbations météorologiques très importantes et soudaines (rafales, etc.).

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

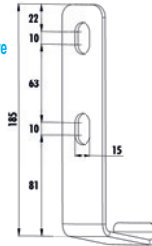
Sur Antibes

Réf. 34584
Antibes

Pose face Présenté avec 2 supports Réf. 34584 et jusqu'à 5 possibles (voir tableaux page suivante)



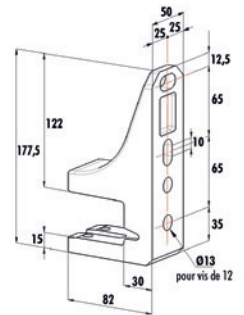
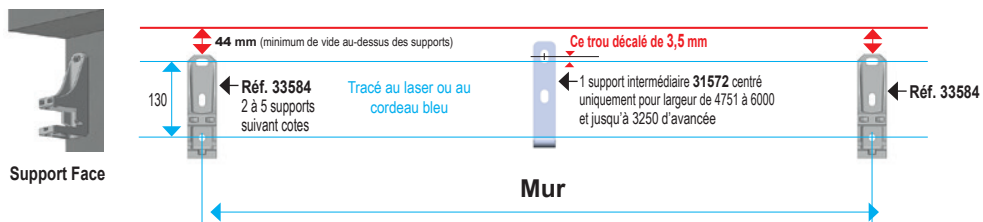
Positionner le support intermédiaire Réf. 31572 si fourni et le fixer sur le mur au centre du store



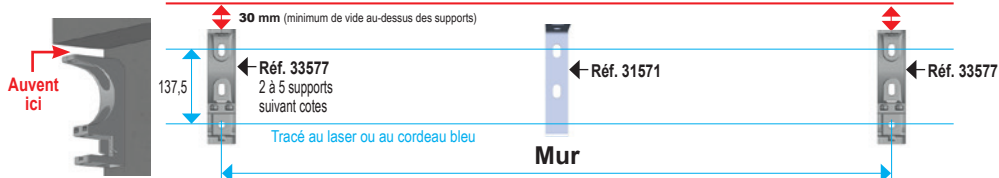
Sur Madrid

Réf. 33584
Madrid

Pose face Présenté avec 2 supports Réf. 33584 et jusqu'à 5 possibles (voir tableaux page suivante)



Pose face avec auvent Présenté avec 2 supports Réf. 33577 et jusqu'à 5 possibles (voir tableaux page suivante)



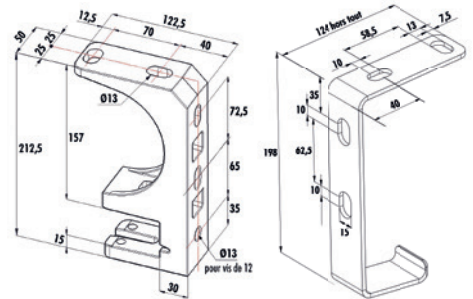
Support pour pose face avec auvent

Avec bras Réf. 806 et Réf. 9000/SB100 :
Largeur de 3571 à 6000 et jusqu'à 3250 d'avancée = 1 support intermédiaire 31571 centré
Largeur de 3571 à 4750 et avancée égale ou supérieure à 3500 = 1 support intermédiaire 31571 centré
Largeur de 4751 à 6000 et avancée 3500 = ne posez pas de support intermédiaire 31571

Avec bras Réf. 803/SB803 :
Largeur de 3571 à 4750 et avancée 3000, 3500 et 4000 = 1 support intermédiaire 31571 en plus et centré

Réf. 33577

Positionner le support intermédiaire Réf. 31571 si fourni et le fixer sur le mur au centre du store



Pose plafond Présenté avec 2 supports Réf. 33577 et jusqu'à 5 possibles (voir tableaux page suivante)



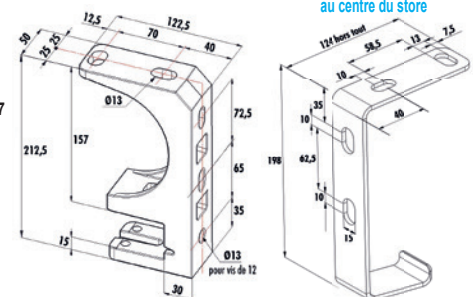
Support Plafond

Avec bras Réf. 806 et Réf. 9000/SB100 :
Largeur de 4751 à 6000 et avancée maxi 3250 : 1 support intermédiaire 31571 centré
Largeur de 4751 à 6000 et avancée 3500 : pas de support intermédiaire, que des supports Réf. 33577

Avec bras Réf. 803/SB803 :
Avancées 3000, 3500 et 4000 = pas de support intermédiaire, que des supports Réf. 33577

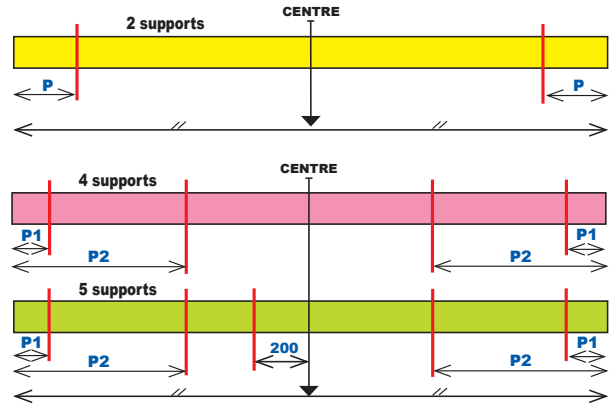
Réf. 33577

Positionner le support intermédiaire Réf. 31571 si fourni et le fixer sur le plafond au centre du store



POSITION DES SUPPORTS

- Impossible
- 2 supports
- 4 supports : 2 en position P1 et 2 en P2
- 5 supports : 2 en position P1 et 2 en position P2 + 1 à 200 du centre
- 1 lyre au centre



Bras-Croisés toujours 2 supports P = 260 mm

ANTIBES - BRAS Réf. 9006 ou SB 106

Avancée	Axes de perçages	Largeur																
		1860 à 2109	2110 à 2359	2360 à 2609	2610 à 2859	2860 à 3109	3110 à 3359	3360 à 3570	3571 à 3589	3590 à 3590	3591 à 3839	3840 à 4089	4090 à 4339	4340 à 4499	4500 à 4750	4751 à 5000	5001 à 5500	5501 à 6000
1500	P	160	70	150	150	150	150	150	200	200	200	200	250	250	250	250	250	250
1750	P		160	70	150	150	150	150	200	200	200	200	250	250	250	250	250	250
2000	P			160	70	150	150	150	200	200	200	200	250	250	250	250	250	250
2500	P					160	70	150	150	150	150	200	250	250	250	250	250	250
2750	P						160	70	100	100	100	150	200	250	250	250	250	250
3000	P							160	80	80	80	150	150	200	250	250	250	250

MADRID

Avancée	Axes de perçages	largeur																
		1905 à 2154	2155 à 2404	2405 à 2654	2655 à 2964	2965 à 3214	3215 à 3464	3465 à 3695	3696 à 3714	3715 à 3715	3716 à 3964	3965 à 4214	4215 à 4464	4465 à 4624	4625 à 4750	4751 à 5125	5001 à 5500	5501 à 6000
1500	P	155	70	150	150	150	150	150	150	200	200	200	250	250	250	250	250	250
2000	P			155	70	150	150	150	150	200	200	200	250	250	250	250	250	250
2500	P						155	70	150	150	200	250	250	250	250	250	250	250
2750	P2							155	240	240	400	400	500	600	700	700	900	950
	P1								70	70	100	100	150	150	150	200	200	200
3000	P2								155	240	240	250	400	400	600	700	700	950
	P1									70	80	80	150	150	150	200	200	200
3250	P2									155	155	240	400	450	700	700	900	950
	P1									205	205	70	150	150	150	200	200	200
3500	P2											155	240	400	450	600	900	950
	P1											205	70	150	150	200	200	200
4000	P2														190	240	400	950
	P1														240	70	150	250

+ une lyre au centre

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

Il faut 3 vis de Ø12 par support en pose face et 2 vis de Ø12 en pose plafond.

Pour les fixations par chevilles chimiques, les tiges filetées devront être ajustées pour dépasser de 20 à 24 mm par rapport au mur, EN POSE FACE.

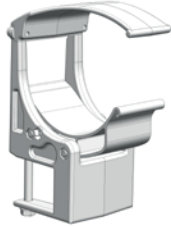
EN POSE PLAFOND ATTENTION, SINON DECHIRURE DE LA TOILE.

recouper la tige filetée à l'avant du support à fleur de l'écrou... 

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

6/ En cas de lyre

Fixer le chapeau de lyre sur la lyre avec les deux vis situées à l'arrière de la lyre.



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

Réglage final de la lyre lors du point 15

7/ Option auvent

En cas de support intermédiaire :

Avec bras Réf. 9000/SB100 :

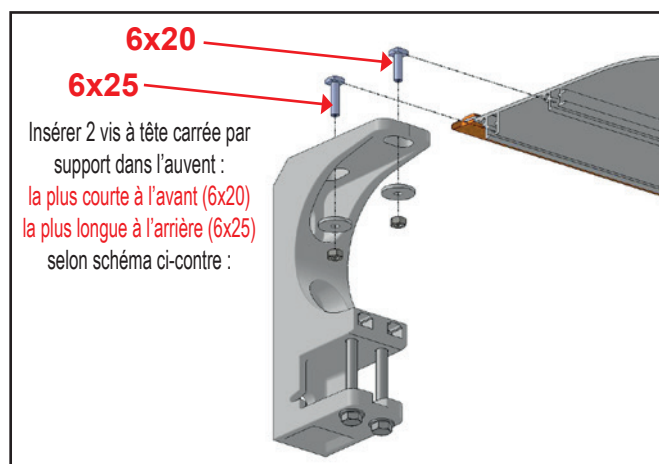
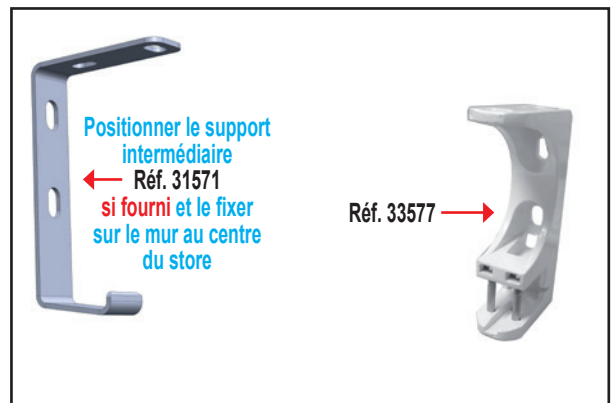
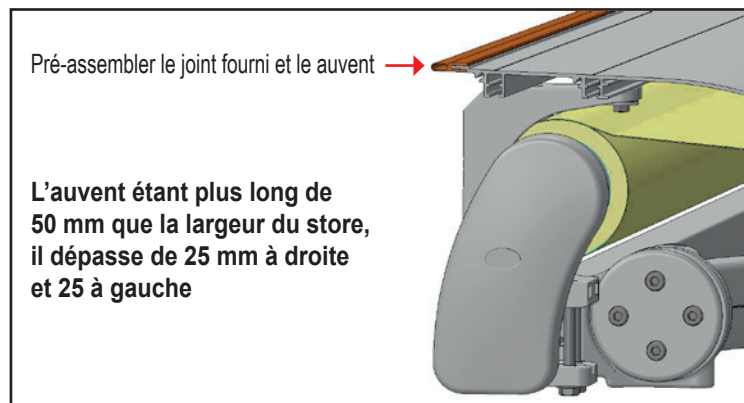
Largeur de 3571 à 6000 et jusqu'à 3250 d'avancée = 1 support intermédiaire Réf. 31571 centré

Largeur de 3571 à 4750 et avancée égale ou supérieure à 3500 = 1 support intermédiaire Réf. 31571 centré

Largeur de 4751 à 6000 et avancée 3500 = ne posez pas de support intermédiaire Réf. 31571

Avec bras Réf. 803/SB803 :

Largeur de 3571 à 4750 et avancée 3000, 3500 et 4000 = 1 support intermédiaire Réf. 31571 et centré

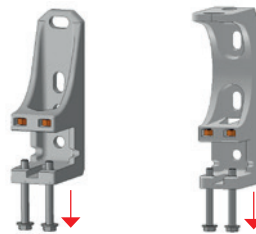


- Poser l'auvent sur les supports muraux et le support intermédiaire si fourni.
- Le fixer avec les rondelles très larges et les écrous de 6 fournis dans le sachet.

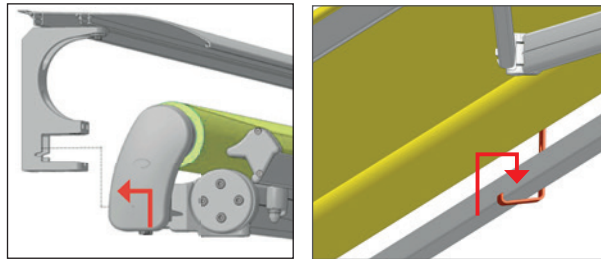
ATTENTION

En cas de support auvent intermédiaire, penser à glisser les vis à tête carrée de la même façon dans les rainures.

8/ Retirer les vis de blocage 8x70 des supports muraux en laissant les écrous dans les logements prévus

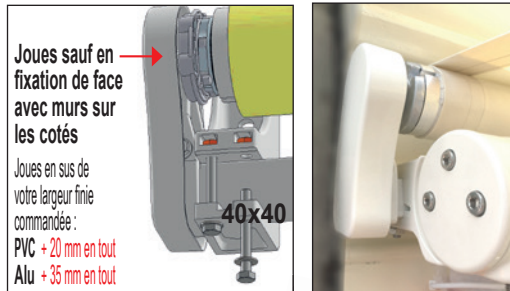


9/ Présenter le store et insérer le tube carré dans les supports muraux et centrer le store sur les supports



Dans le cas d'un support intermédiaire 31571 ou 31572, soulever légèrement (5mm environ) le tube 40x40 pour le passer derrière la patte du support.

10/ Fixer le store sur les supports en remettant les vis 8x70



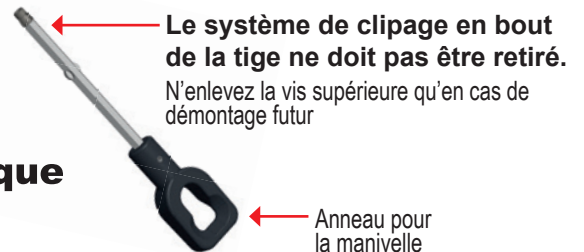
Joues sauf en fixation de face avec murs sur les cotés
Joues en sus de votre largeur finie commandée :
PVC + 20 mm en tout
Alu + 35 mm en tout

ATTENTION

Les nouvelles joues en aluminium laquées sont à rentrer en force à l'aide d'un maillet caoutchouc. Si vous avez un manque d'espace latéral pour le recul du maillet, mettre les joues en place au sol avant la mise en place du store dans ses supports.

11/ Si option commande secours

Positionner la clé de commande secours (anneau + tige) par le dessous du store et l'enclencher en s'assurant qu'elle soit bien clipée.

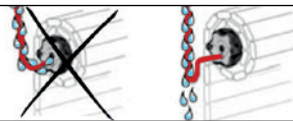


Le système de clipage en bout de la tige ne doit pas être retiré. N'enlevez la vis supérieure qu'en cas de démontage futur.

12/ 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

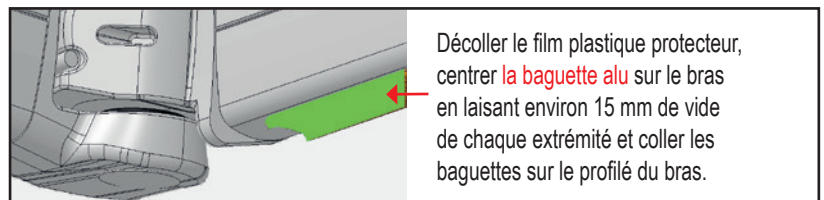
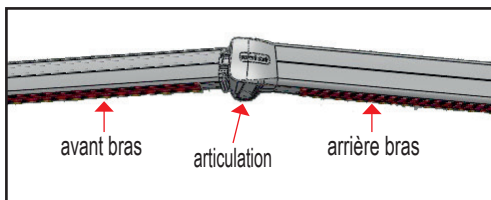
13/ Ouvrir le store

Ouvrir le store en descendant la toile avec la télécommande, le réglage d'inclinaison de la toile est d'environ 11°. Actionner le store avec la télécommande 1 ou 2 fois (attention si vous effectuez plus de tests, le moteur se met en sécurité thermique, et il faut attendre 1/4 d'heure ou plus si cette opération est répétée). La toile descend régulièrement.

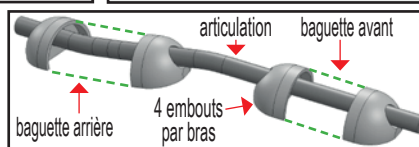
La barre de charge **DOIT ETRE HORIZONTALE**, sinon voir **paragraphe n°14** pour régler l'inclinaison du côté à modifier.

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

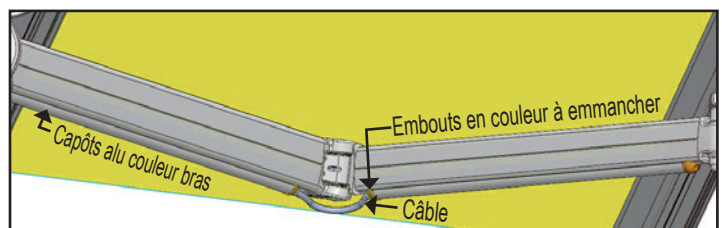
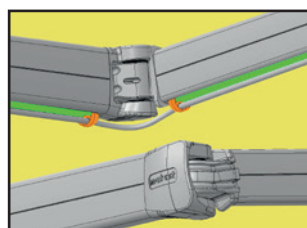
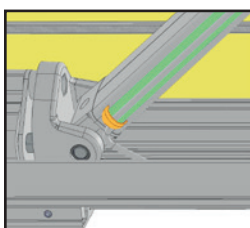
Il est conseillé de fixer les 2 parties du kit goulotte sur le dessous du bras pour éviter les frottements de la toile contre les goulettes. Repérer les parties du kit à coller en fonction des longueurs de l'avant et de l'arrière bras.



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.



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



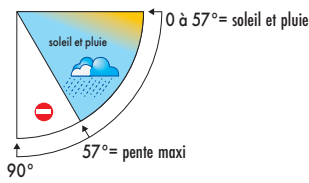
Cliper les capots de finition laqués et emmancher les embouts

14/ Régler l'inclinaison des bras et l'alignement de la barre de charge

Antibes

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

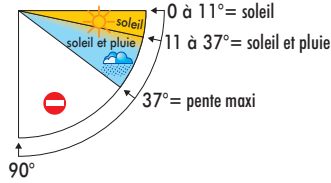
Le changement de réglage d'angle est facile à effectuer durant la pose



Madrid

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

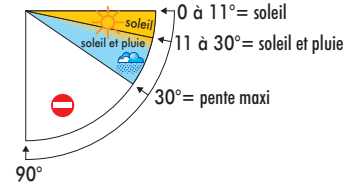
Le changement de réglage d'angle est facile à effectuer durant la pose



Bras-Croisés

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

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



Réglage de ce côté

Si la barre de charge n'est pas parallèle

- 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**
- 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.

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**

En cas de modification d'inclinaison au-delà de 20° paramétrer de nouvelles fins de course haute provisoires :

- Fermer le store jusqu'à atteindre la fin de course haute pré-réglée.
- Annulez celle-ci en appuyant simultanément : sur les touches montée et descente  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.
- Descendre la barre de charge de 100 à 150 mm, mémoriser cette nouvelle fin de course haute PROVISOIRE en appuyant de façon permanente sur la touche  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur.

ATTENTION Ne pas oublier de paramétrer les fins de courses haute et basse définitives

UNIQUEMENT si la nouvelle inclinaison est supérieure à 25° : avant le réglage de fin de course ci-dessus, dévisser entièrement les deux vis **n°1 et **n°2** des supports de bras des visuels du point 14 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.

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.

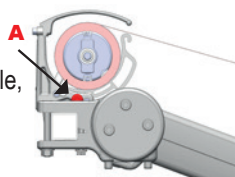
Bras-Croisés avec bras 9000



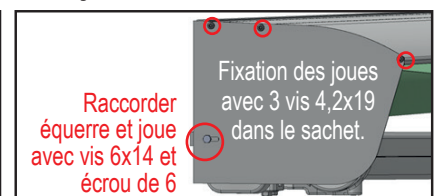
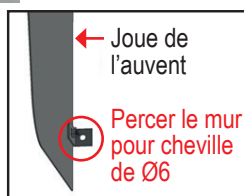
15/ Réglage de la lyre

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

- Ouvrir le store au maximum.
- Desserrer la vis **A** de 2 tours **MAXIMUM**.
- Ajuster l'inclinaison tel que l'extrémité haute de la lyre soit au plus près de la toile, **SANS LA TOUCHER**.
- Resserrer la vis **A**.




Fixation des joues de l'auvent :




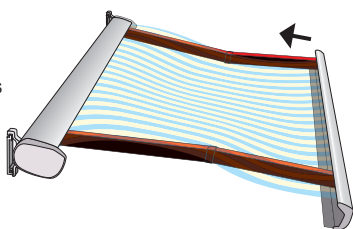
Réglage de la fin de course basse


Pour faire un nouveau réglage de fin de course basse, ouvrez complètement le store jusqu'à l'arrêt complet du moteur de la fin de course basse existante.

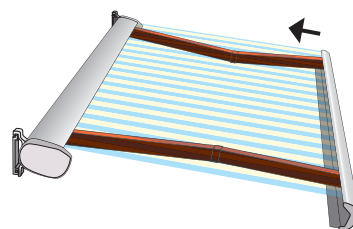
Annulez le précédent réglage en appuyant simultanément sur les touches montée et descente  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.

Commencez votre réglage de fin de course

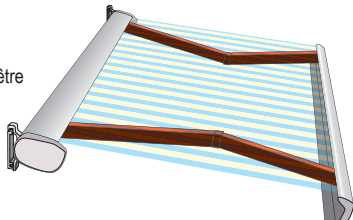
1
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile se tend




2
Une fois la toile tendue, refermer le store  de 40 à 50 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps



3
Bonne position
Les bras doivent toujours être légèrement repliés



4
Mémoriser cette fin de course en appuyant de façon permanente sur la touche  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur, signe que votre position est mémorisée. La toile est réglée. Refermer légèrement le store et rouvrir le pour vérifier si la fin de course est bien mémorisée




Vous êtes perdu ? Pour réinitialiser le moteur :

- Si vous n'avez pas encore appuyer sur la touche de programmation, débrancher et rebrancher l'alimentation et reprendre à l'étape 1.
- Si vous avez déjà appuyer 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**

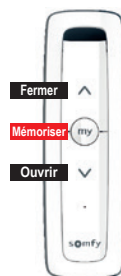
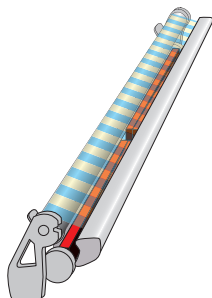
Réglage de la fin de course haute


Pour faire un nouveau réglage de fin de course haute, refermer le store jusqu'à la fin de course haute existante.

Annulez ce réglage en appuyant simultanément sur les touches montée et descente  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.

Vous pouvez commencer votre nouveau réglage de fin de course haute

Refermer le store  jusqu'à ce que les bras soient repliés, et **AVANT QUE LE MOTEUR NE FORCE**



Mémoriser cette fin de course haute en appuyant de façon permanente sur la touche  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur, signe que votre position est mémorisée. Le store est réglé. Ouvrir légèrement le store et refermer le pour vérifier si la fin de course est bien mémorisée

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)



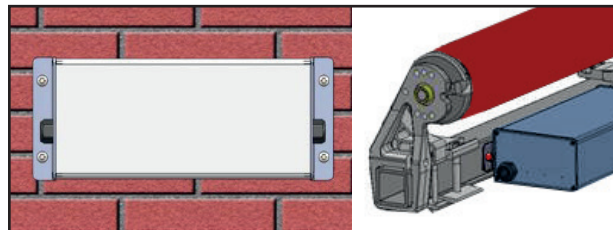
Dans le cas ci-dessus : pour une avancée de 2500 mm et un écart de 25 mm, la bande serait coupée à 180 mm **voir tableau ci-dessous**

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 nouvelle génération

1/ Mise en place du boîtier d'alimentation

- Selon les dimensions, soit on livre le boîtier :
- avec larges équerres, pour pose murale ou plafond
 - avec petites équerres, pour pose sur tube porteur carré



Pose murale ou plafond

Pose sur tube carré

2/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.




! Se placer dans le bon axe pour connecter

3/ Programmation


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

Le boîtier d'alimentation contient un récepteur radio SOMFY.

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 Situio 5 Variation, tourner la molette.



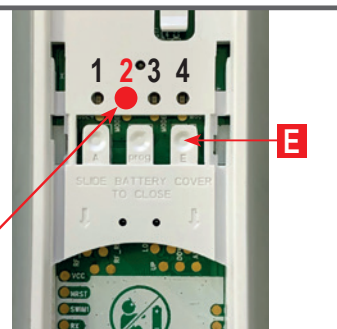
Choix du mode d'utilisation de la Situio 5 io à variation



Pour faire varier l'intensité des Leds à l'aide de la molette, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.

Pour changer le mode d'utilisation :

- 1) Sélectionner le canal souhaité qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Retirer la plaque arrière de la télécommande
- 3) Appuyer plusieurs fois sur le bouton **E** jusqu'à ce que **2** s'éclaire furtivement
- 4) Reclipper la plaque arrière



Si l'éclairage ne répond pas

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

- Effectuer une double coupure : lorsque l'appareil est sous tension, couper l'alimentation électrique 10 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 :

- Reprendre l'étape 3

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;

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.

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

Antibes - Madrid

De 6001 à 18000 mm

si inférieur page 81

⚠️ 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 ou 4 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
- Perceuse / perforateur avec mèches béton
- Forets de 5 et 8 si tube 75
- 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
- Clés à pipe de 10 obligatoire en cas de lyre
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- Embout de tournevis Réf. TX20
- Clés BTR 4, 5, 6, 8 et, BTR 12 spécifique au modèle Antibes
- 1 single par bras pour entrouvrir les bras



Pince à rivets POP



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

Largeur hors tout : 6001 à 12000 mm

3 bras : toujours 2 gauche et 1 droite, face au store

Antibes	Avancées	avec 3 bras mini / maxi	avec 4 bras mini / maxi
En option : auvent et joues impossible en pose plafond	1500 ▶	—	6001 à 12000
	1750 ▶	—	6001 à 12000
	2000 ▶	—	6001 à 12000
	2500 ▶	6001 à 6631	6632 à 12000
	3000 ▶	6001 à 7426	7427 à 12000

40 mm de vide nécessaire si auvent
220
225
Auvent impossible en pose plafond
Joues à monter avant la pose du store

Largeur hors tout : 6001 à 18000 mm

3 bras : toujours 2 gauche et 1 droite, face au store
5 bras : toujours 3 gauche et 2 droite, face au store

Madrid	Avancées	avec 3 bras mini / maxi	avec 4 bras mini / maxi	avec 5 bras mini / maxi	avec 6 bras mini / maxi
En option : auvent et joues impossible en pose plafond	1500 ▶	—	6001 à 12000	—	12001 à 18000
	2000 ▶	—	6001 à 12000	—	12001 à 18000
	2500 ▶	6001 à 6631	6632 à 12000	—	12001 à 18000
	2750 ▶	6001 à 7014	7015 à 12000	—	12001 à 18000
	3000 ▶	6001 à 7426	7427 à 12000	—	12001 à 18000
	3250 ▶	6001 à 7857	7858 à 12000	—	12001 à 18000
	3500 ▶	6001 à 8302	8303 à 12000	12001 à 12599	12600 à 18000
	4000 ▶	6790 à 9222	9223 à 12000	12001 à 14119	14120 à 18000

40 mm de vide nécessaire si auvent
220
250
Auvent impossible en pose plafond
Joues à monter avant la pose du store

2/ Contenu du colis

- Les 2 ou 3 parties de store à raccorder
- Les griffes
- Les barres de charge
- Les embouts de barres de charge
- La toile
- Les clips de fixation toile si option tube 75F
- Si non motorisé : la manivelle
- Le sachet contenant :
 - la télécommande (si incluse)
 - le ou les sachets de raccord 67001 générique
 - le ou les kits de raccordement barre de charge 21503
 - Le ou les kits de raccordement tube carré 20741 / 21741
 - Le ou les raccords de tube d'enroulement 21742 si tube 78R et 21375 si tube 75F
- Si option auvent :
 - l'auvent
 - les joues
 - le joint
 - les sachets de visserie spécifique à l'auvent (dans le sachet rouge)
 - le ou les kits de raccordement auvent 72756

Moteur Radio SUNILUS iO et SUNEa IO CSI avec Manivelle de secours

Amy iO 1 canal
Interrupteur mural sans fil, non étanche

SITUO 1 iO 1 canal

SITUO 5 iO 5 canaux

Ysia® Patio io Pure 16 canaux
Réf. 22439
Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile

SITUO 5 iO variation 5 canaux
Réf. 22437
La molette permet un réglage progressif très précis

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.).

3/ A quelle hauteur poser le store

Antibes

Hauteur totale nécessaire

Pour obtenir 1850 mm

Avancée	1500	1750	2000	2500	3000
Angle de 11° hauteur nécessaire	2290	2340	2390	2485	2580
Angle de 17° hauteur nécessaire	2450	2530	2600	2750	2900

et pour obtenir par exemple 1950 mm sous la barre de charge : ajouter 100 mm au cotés ci-dessus

Madrid

Hauteur totale nécessaire

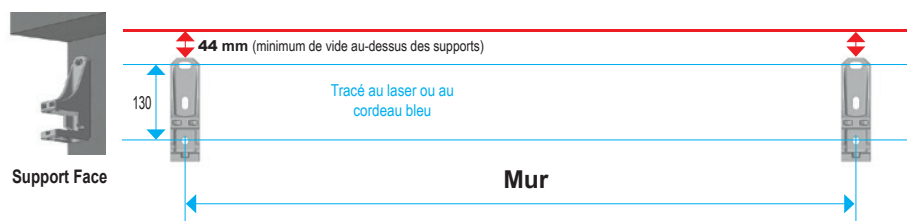
Pour obtenir 1850 mm

Avancée	1500	2000	2500	2750	3000	3250	3500	4000
Angle de 11° hauteur nécessaire	2310	2410	2505	2550	2600	2650	2695	2790
Angle de 17° hauteur nécessaire	2470	2620	2770	2850	2920	3000	3070	3220

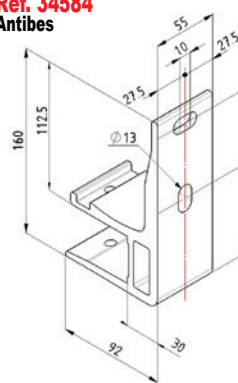
et pour obtenir par exemple 1950 mm sous la barre de charge : ajouter 100 mm au cotés ci-dessus

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

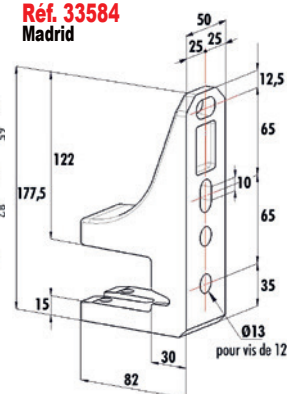
Pose face Présenté avec 2 supports, de 4 à 15 supports possibles, voir cas ci-dessous



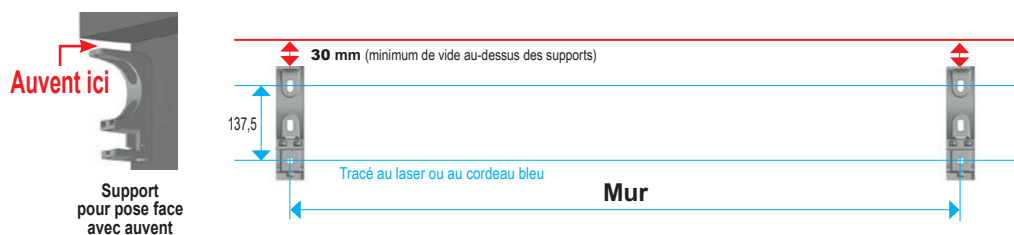
Réf. 34584
Antibes



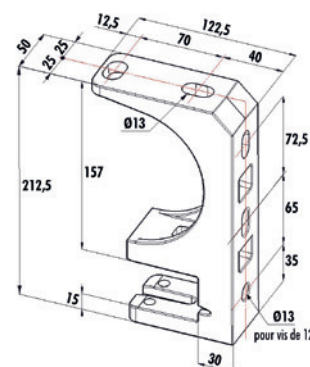
Réf. 33584
Madrid



Pose face avec auvent Présenté avec 2 supports, de 4 à 15 supports possibles, voir cas ci-dessous



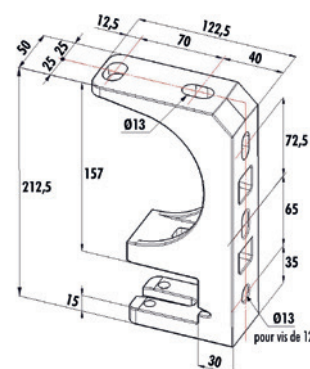
Réf. 33577



Pose plafond Présenté avec 2 supports, de 4 à 15 supports possibles, voir cas ci-dessous



Réf. 33577



Positionnement horizontal des supports :

Se référer aux tableaux de votre cas : de **A à K** (pages suivantes)

ANTIBES avec BRAS Réf. 9006 / Profil avant 55 x 27 / arrière 55 x 27

3 Bras 4 Bras 5 Bras 6 Bras

	largeur 6001 à 6631	largeur 6632 à 7110	largeur 7111 à 7426	largeur 7427 à 12000
Avancée				
1500	B	B	C	C
1750	B	B	C	C
2000	B	B	C	C
2500	A	B	C	C
3000	A	A	A	C

Facile



Bras Réf. 9006

MADRID avec BRAS Réf. 9000/SB100

MADRID avec BRAS Réf. 803/SB803

	Largeur 6001 à 6631	Largeur 6632 à 6789	Largeur 6790 à 7014	Largeur 7015 à 7426	Largeur 7427 à 7857	Largeur 7858 à 8302	Largeur 8303 à 9222	Largeur 9223 à 12000	Largeur 12001 à 12599	Largeur 12600 à 12970	Largeur 12971 à 14119	Largeur 14120 à 18000
Avancée												
1500	F	F	F	F	F	F	F	F	I	I	I	I
2000	F	F	F	F	F	F	F	F	I	I	I	I
2500	D	F	F	F	F	F	F	F	I	I	I	I
2750	E	E	E	G	G	G	G	G	J	J	K	K
3000	E	E	E	E	G	G	G	G	J	J	K	K
3250	E	E	E	E	E	G	G	G	J	J	K	K
3500	E	E	E	E	E	E	G	G	H	J	K	K
4000			E	E	E	E	E	G	H	H	H	K

Facile



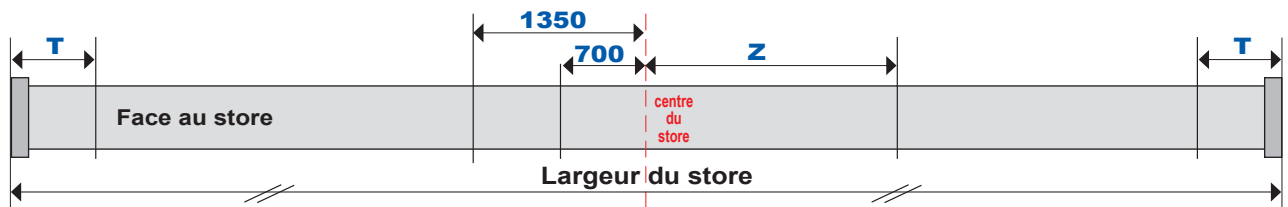
Bras Réf. 9000/SB100

Facile



Bras Réf. 803/SB803

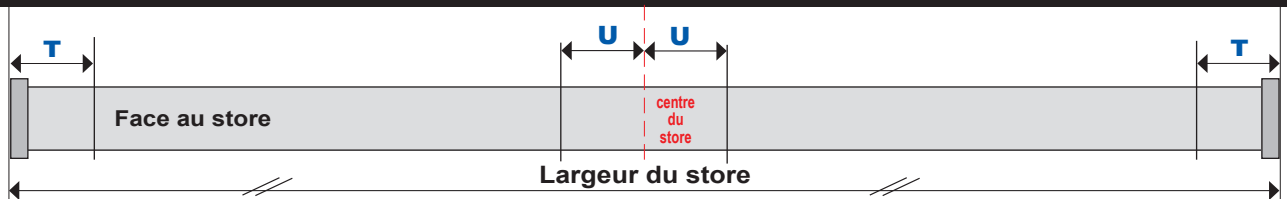
Antibes - Cas A avec 3 bras et 4 à 5 supports



Avancée	Axes de perçages de supports	largeur 6001 à 6279	largeur 6280 à 6631	largeur 6632 à 7110	largeur 7111 à 7426
2500	T	200	200		
	Z	/	/		
3000	T	150	200	200	200
	Z	/	/	/	1350

Raccord centré et 1 lyre à 585 à gauche du centre

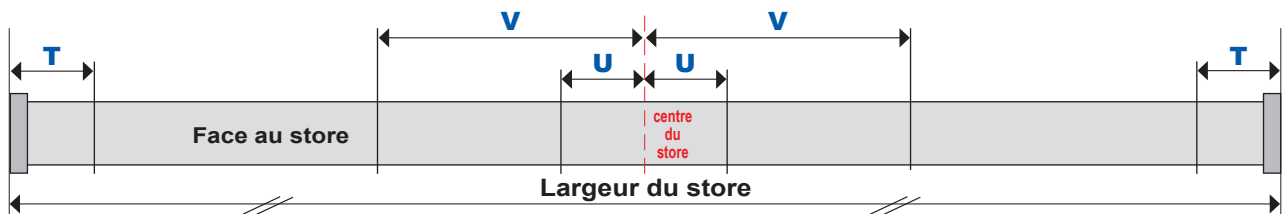
Antibes - Cas B avec 4 bras et 4 supports



Avancée	Axes de perçages de supports	largeur 6001 à 6279	largeur 6280 à 6479	largeur 6480 à 6631	largeur 6632 à 6979	largeur 6980 à 7110
1500	T	200	200	200	200	200
	U	300	300	300	300	300
1750	T	200	200	200	200	200
	U	300	300	300	300	300
2000	T	200	200	200	200	200
	U	300	300	300	300	300
2500	T				130	200
	U				200	300

Raccord centré et 1 lyre au centre

Antibes - Cas C avec 4 bras et 6 supports

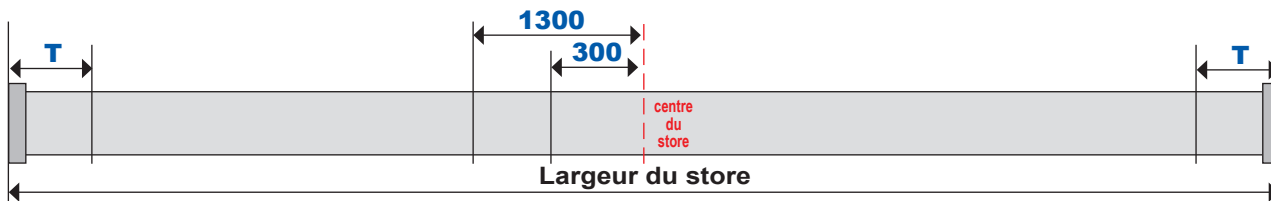


Avancée	Axes de perçages de supports	largeur 7111 à 7279	largeur 7280 à 7426	largeur 7427 à 7779	largeur 7780 à 7979	largeur 7980 à 8280	largeur 8281 à 8779	largeur 8780 à 9450	largeur 9451 à 10049	largeur 10050 à 10790	largeur 10791 à 11199	largeur 11200 à 12000
1500	T	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	U	400	400	400	400	400	500	500	600	600	500	500
	V	800	800	800	800	800	1300	1300	1900	1900	2200	2200
1750	T	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	U	400	400	400	400	400	500	500	600	600	500	500
	V	800	800	800	800	800	1300	1300	1900	1900	2200	2200
2000	T	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	U	400	400	400	400	400	500	500	600	600	500	500
	V	800	800	800	800	800	1300	1300	1900	1900	2200	2200
2500	T	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	U	350	350	400	400	400	500	500	600	600	500	500
	V	800	800	800	800	800	1300	1300	1900	1900	2200	2200
3000	T			80	130	150	200	200	200	200	200	200
	U			150	200	250	400	400	550	550	500	500
	V			800	800	800	1300	1300	1900	1900	2200	2200

Raccord centré

- 2 lyres :
-1 à 1170 mm à gauche du centre
-1 à 1170 mm à droite du centre
- 2 lyres :
-1 à 1755 mm à gauche du centre
-1 à 1755 mm à droite du centre
- 3 lyres :
-1 au centre
-1 à 2340 mm à gauche du centre
-1 à 2340 mm à droite du centre

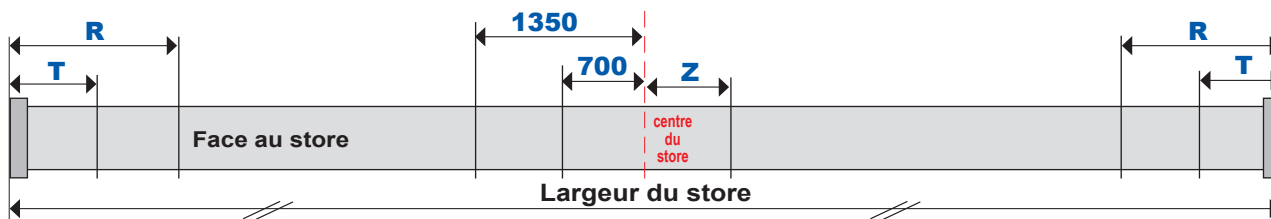
Madrid - Cas D avec 3 bras et 4 supports



Avancée	Axes de perçages de supports	largeur 6001 à 6631
2500	T	200

Raccord centré et 1 lyre à 585 à gauche du centre

Madrid - Cas E avec 3 bras et 7 supports

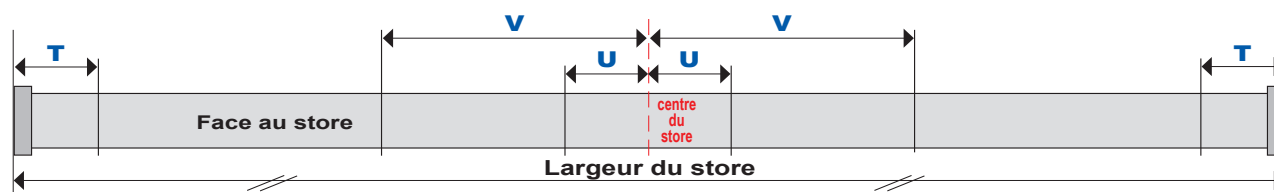


Avancée	Axes de perçages de supports	Largeur 6001 à 6279	Largeur 6280 à 6631	Largeur 6632 à 6789	Largeur 6790 à 6910	Largeur 6911 à 7014	Largeur 7015 à 7110	Largeur 7111 à 7206	Largeur 7207 à 7426	Largeur 7427 à 7857	Largeur 7858 à 8280	Largeur 8281 à 8302	Largeur 8303 à 9222
2750	R	600	600	600	600	600							
	T	200	200	200	200	200							
	Z	400	400	400	400	400							
3000	R	550	600	600	600	600	600	800	900				
	T	150	200	200	200	200	200	200	200				
	Z	400	400	400	400	400	400	400	600				
3250	R	400	550	600	600	600	600	800	900	1000			
	T	100	150	200	200	200	200	200	200	200			
	Z	400	400	400	400	400	400	400	600	600			
3500	R	300	400	800	800	800	800	800	900	1000	1000	1000	
	T	60	130	180	200	200	200	200	200	200	200	200	
	Z	400	400	400	400	400	400	400	400	600	600	600	
4000	R				300	300	400	450	600	800	900	1000	1000
	T				60	55	100	130	150	180	200	200	200
	Z				400	400	400	400	600	600	600	1000	1000

1 lyre à 585 à gauche du centre

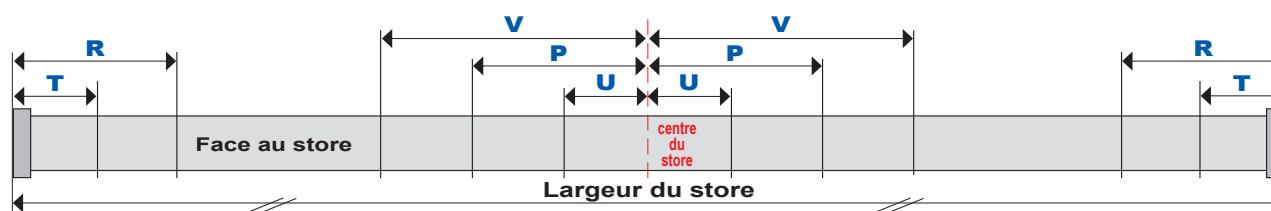
2 Lyres à 585 du centre

Madrid - Cas F avec 4 bras et 4 ou 6 supports



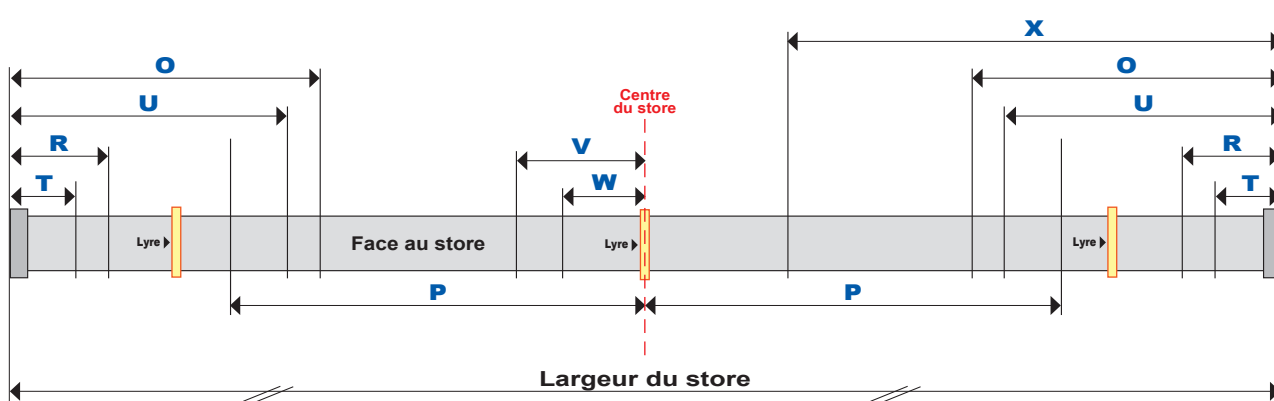
Avancée	Axes de perçages de supports	Largeur 6001 à 6631	Largeur 6632 à 7014	Largeur 7015 à 7110	Largeur 7111 à 7206	Largeur 7207 à 7558	Largeur 7559 à 8280	Largeur 8281 à 9450	Largeur 9451 à 10790	Largeur 10791 à 12000	
1500	T	170	200	200	200	200	200	200	200	200	
	U	350	400	400	400	450	450	500	500	700	
	V	/	/	/	800	800	800	1500	1500	2200	
2000	T	170	200	200	200	200	200	200	200	200	
	U	300	400	400	400	400	450	450	500	700	
	V	/	/	/	800	800	800	1500	1500	2200	
2500	T		100	170	170	170	200	200	200	200	
	U		200	250	250	250	300	400	500	700	
	V		/	/	800	800	800	1500	1500	2200	
				1 Lyre au centre			1 lyre au centre			2 lyres à plus ou moins 1170	
				4 supports			6 supports			2 lyres à plus ou moins 1755	

Madrid - Cas G avec 4 bras et 8 ou 10 supports



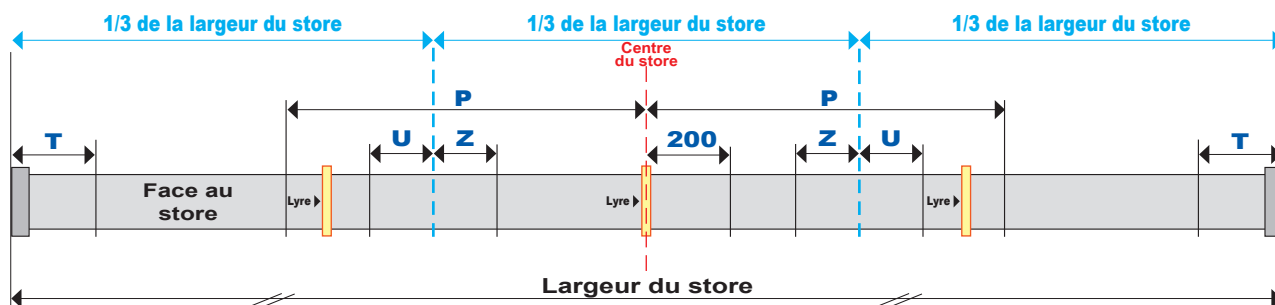
Avancée	Axes de perçages de supports	Largeur 7015 à 7426	Largeur 7427 à 7558	Largeur 7559 à 7857	Largeur 7858 à 8280	Largeur 8281 à 8302	Largeur 8303 à 9222	Largeur 9223 à 9450	Largeur 9451 à 10049	Largeur 10050 à 10790	Largeur 10791 à 11199	Largeur 11200 à 12000
2750	R	350	400	400	550	550	550	600	800	800	800	800
	T	70	150	150	200	200	200	200	200	200	200	200
	P	550	600	600	800	800	850	900	1000	1000	1200	1200
	U	200	250	250	350	400	450	450	600	600	800	800
	V	/	/	/	/	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2200
3000	R		300	300	400	500	500	800	800	800	800	800
	T		80	80	100	150	150	200	200	200	200	200
	P		500	500	600	700	700	900	1000	1000	1200	1200
	U		120	120	250	300	300	500	600	600	800	800
	V		/	/	/	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2200
3250	R				300	350	350	600	700	800	800	800
	T				80	100	100	200	200	200	200	200
	P				400	550	600	900	1000	1000	1200	1200
	U				120	150	200	350	450	600	800	800
	V				/	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2200
3500	R						250	450	600	800	800	800
	T						80	150	200	200	200	200
	P						400	700	700	900	1200	1200
	U						100	300	350	700	800	800
	V						1500	1500	1500	1500	1500	2200
4000	R							250	250	400	700	800
	T							70	80	100	200	200
	P							400	500	500	800	800
	U							110	150	250	450	600
	V							1500	1500	1500	1500	2200
				1 lyre au centre			2 lyres : 1 à 1170 mm à gauche du centre 1 à 1170 mm à droite du centre				3 lyres : • 1 au centre • 1 à 2340 mm à gauche du centre • 1 à 2340 mm à droite du centre	
				8 supports			10 supports					

Madrid - Cas H avec 5 bras et 13 supports

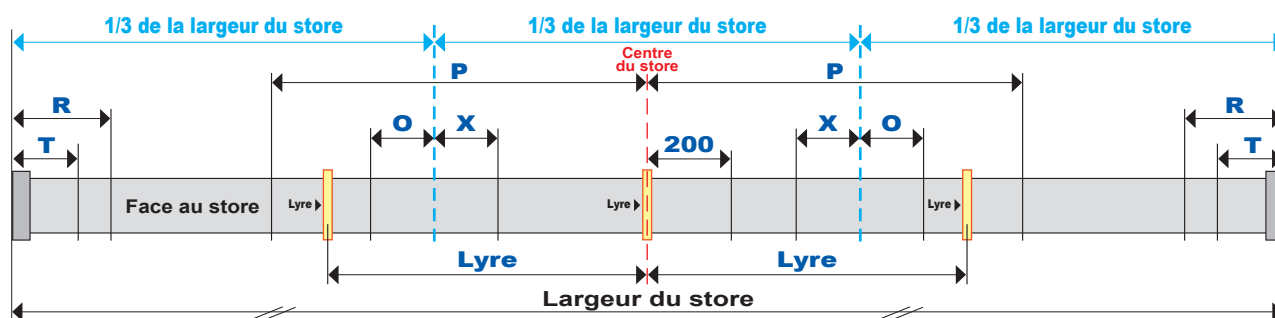


Avancée	Axes de perçages de supports	Largeur		
		12001 à 12619	12620 à 12970	12971 à 14119
3500	T	150		
	R	450		
	U	4000		
	O	4600		
	V	800		
	W	500		
	X	5400		
P	3300			
4000	T	150	150	150
	R	450	450	450
	U	4300	4300	4300
	O	4800	4800	4800
	V	1050	800	600
	W	650	400	200
	X	5400	5400	5400
P	3300	3300	3300	
1 lyre au centre 1 à 3510 mm à gauche du centre 1 à 3510 mm à droite du centre				

Madrid - Cas I avec 6 bras et 9 supports

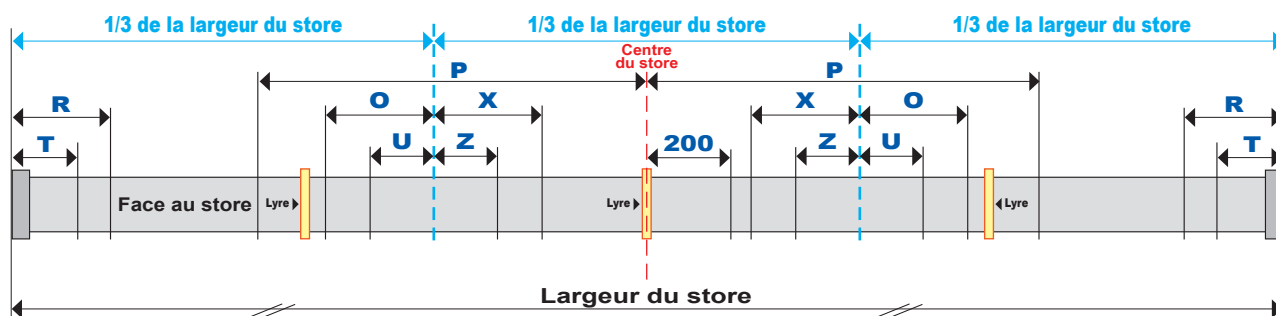


Avancée	Axes de perçages de supports	Largeur											
		12001 à 12599	12600 à 12970	12971 à 13219	13220 à 13599	13600 à 14140	14141 à 14739	14740 à 15310	15311 à 15909	15910 à 16480	16481 à 17000	17001 à 17500	17501 à 18000
1500	T	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	U	150	300	400	400	400	400	400	400	700	600	450	500
	Z	500	550	550	600	700	700	700	800	800	800	900	900
	P	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	4900	4900
2000	T	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	U	150	300	400	400	400	400	400	700	600	450	500	600
	Z	500	550	550	600	700	700	700	800	800	800	900	900
2500	T	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	U	150	300	400	400	400	400	400	700	600	450	500	600
	Z	400	450	550	600	700	700	700	800	800	800	900	900
	P	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	4900	4900
3 lyres : 1 au centre 1 à 3510 à gauche du centre 1 à 3510 à droite du centre													
3 lyres : 1 au centre 1 à 4680 à gauche du centre 1 à 4680 à droite du centre													



Avancée	Axes de perçages de supports	largeur	largeur
		12001 à 12619	12620 à 12970
2750	T	150	200
	R	500	700
	O	400	700
	X	600	700
	P	3900	3900
	/	au niveau des 2 raccords	au niveau des 2 raccords
3000	T	150	200
	R	500	650
	O	450	600
	X	600	650
	P	3900	3900
	/	au niveau des 2 raccords	au niveau des 2 raccords
3250	T	100	200
	R	500	650
	O	400	500
	X	400	500
	P	3900	3900
	/	au niveau des 2 raccords	au niveau des 2 raccords
3500	T		110
	R		350
	O		350
	X		400
	P		3900
	/		au niveau des 2 raccords
3 lyres : 1 au centre 1 à 3510 à gauche du centre 1 à 3510 à droite du centre			

Madrid - Cas K avec 6 bras et 15 supports



Avancée	Axes de perçages de supports	Largueur 12971 à 13219	Largueur 13220 à 13599	Largueur 13600 à 14119	Largueur 14120 à 14140	Largueur 14141 à 14739	Largueur 14740 à 15310	Largueur 15311 à 15909	Largueur 15910 à 16480	Largueur 16481 à 17000	Largueur 17001 à 17500	Largueur 17501 à 18000	
2750	R	750	750	750	800	800	900	900	900	900	900	900	
	T	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	200	
	U	200	200	250	300	400	500	300	500	450	500	600	
	O	750	750	750	800	800	800	750	1300	900	1100	1150	
	X	750	750	750	850	900	1000	1100	1100	1300	1300	1400	
	Z	300	300	350	400	500	600	700	700	800	800	900	
	P	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	4100	4900	4900	4900	
3000	R	700	700	750	800	800	900	900	900	900	900	900	
	T	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	200	
	U	200	200	250	300	400	500	300	500	450	500	600	
	O	700	700	750	800	800	800	750	1300	900	1100	1150	
	X	700	700	750	800	900	1000	1100	1100	1300	1300	1400	
	Z	300	300	350	400	500	600	700	700	800	800	900	
	P	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	4100	4900	4900	4900	
3250	R	400	500	500	550	750	900	550	700	850	900	950	
	T	120	120	150	150	200	200	200	200	200	200	200	
	U	120	120	150	200	250	300	300	500	400	600	400	
	O	450	500	550	550	750	800	725	1300	800	1000	800	
	X	500	500	500	550	650	750	850	950	1050	1100	1200	
	Z	120	150	150	200	250	350	450	550	650	700	800	
	P	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	4900	4900	4900	
3500	R	400	400	500	550	750	900	600	1300	850	900	950	
	T	120	120	150	150	200	200	200	200	200	200	200	
	U	120	120	150	200	250	300	300	300	400	400	400	
	O	400	400	500	550	750	800	725	600	800	800	800	
	X	450	450	500	550	650	750	850	950	1050	1100	1200	
	Z	150	150	150	200	250	350	450	550	650	700	800	
	P	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	4900	4900	4900	
4000	R					380	400	530	550	700	850	900	950
	T					110	120	170	200	200	200	200	200
	U					110	120	170	200	300	300	300	350
	O					380	400	530	600	600	700	800	950
	X					420	450	550	650	750	800	900	950
	Z					110	100	200	250	350	400	500	550
	P					3900	3900	3900	3900	3900	4900	4900	4900
		3 lyres : 1 au centre 1 à 3510 à gauche du centre 1 à 3510 à droite du centre						3 lyres : 1 au centre 1 à 4680 à gauche du centre 1 à 4680 à droite du centre					

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

Il faut 3 vis de Ø12 par support en pose face et 2 vis de Ø12 en pose plafond.

Pour les fixations par chevilles chimiques, les tiges filetées devront être ajustées pour dépasser de 20 à 24 mm par rapport au mur, EN POSE FACE.

EN POSE PLAFOND ATTENTION, SINON DECHIRURE DE LA TOILE.

recouper la tige filetée à l'avant du support à fleur de l'écrou... 

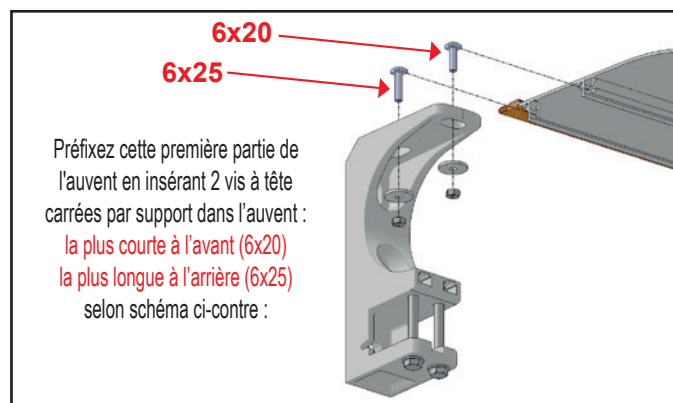
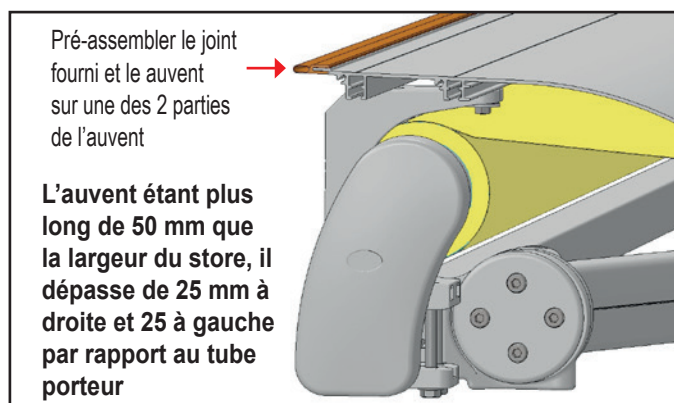
Tous les supports doivent être parfaitement alignés et parallèles...

à vérifier à l'aide du cordeau ou du laser.

6/ Option auvent

Raccorder le auvent :

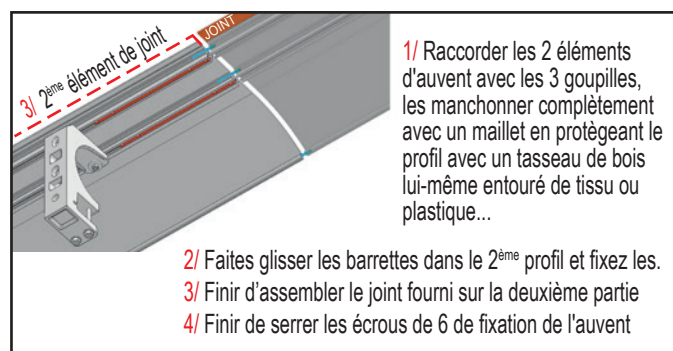
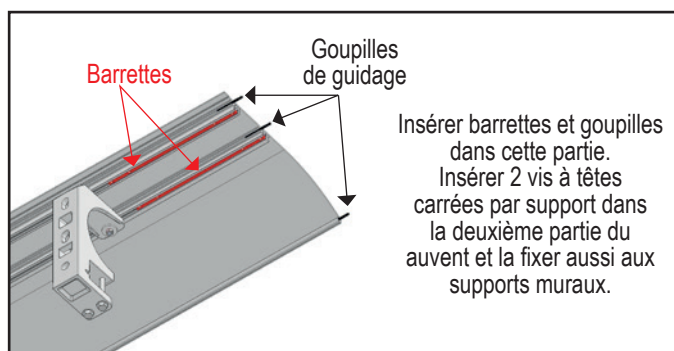
L'auvent étant plus long de 50mm que la largeur du store, il dépasse de 25mm de chaque côté.



ATTENTION

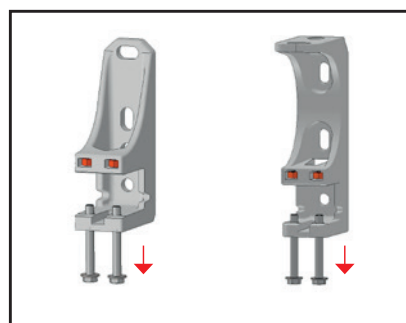
Cas A - 4 bras et 4 supports - de 6001 à 7110 avec une avancée de 2500, recouper la barrette avant.

Cas E - 4 bras et 7 supports - de 7780 à 8280, insérer les 2 barrettes et mettre la vis de fixation arrière seulement sur le support mural central.



Fixation des joues : voir paragraphe 26

7/ Retirer les vis de blocage 8x70 des supports muraux en laissant les écrous dans les logements prévus



8/ 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.

9/ Raccorder le store.

Au sol, raccorder les deux ou trois parties de store monobloc 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.



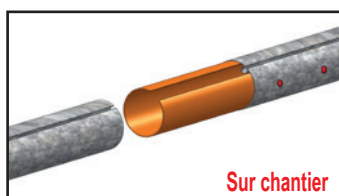
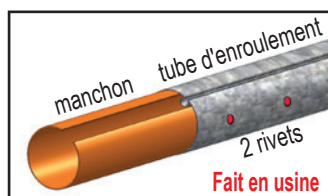
10/ Raccorder le tube d'enroulement

TRÈS IMPORTANT

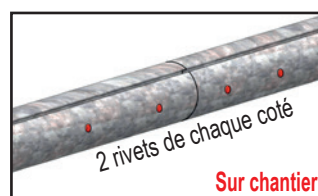
1/ Si 3 tubes : le plus court au centre

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

Si c'est un tube d'enroulement Ø78 galva



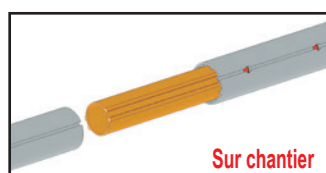
Présenter les deux parties l'une contre l'autre et manchonner avec un maillet et un tasseau. Percer le raccord et le tube.



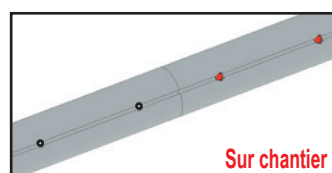
Riveter avec 2 rivets par raccord fournis dans le sachet de raccord générique 67001.**

Si c'est un tube d'enroulement Ø75 alu

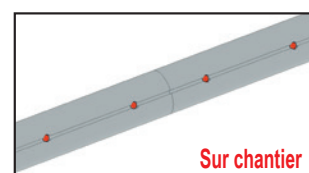
Choisir le tube d'enroulement côté opposé au moteur.



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 perçages existants sur la deuxième partie du tube d'enroulement et riveter de nouveau.



! Les rivets doivent rester noyés dans la gorge et ne doivent pas dépasser de la surface du tube.

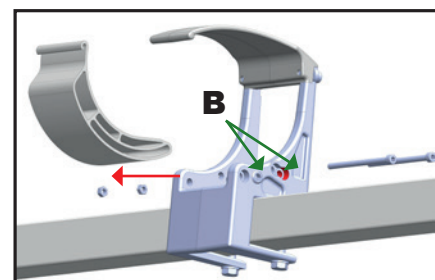
11/ Positionner et orienter les lyres.

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

Se référer aux différents cas de positionnement sur les pages précédentes.

Enlever le ou les berceaux de lyre en desserrant les 2 vis **B**, pour pouvoir insérer le tube d'enroulement de face.

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



12/ Présenter les deux parties assemblées du store monobloc

Insérer le tube carré dans les supports muraux.

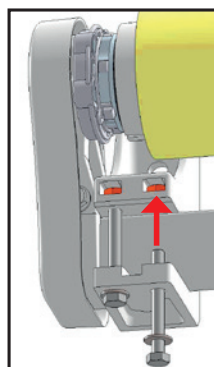
Centrer le store sur les supports.

13/ Fixer le store sur les supports en remettant les vis 8x70

Joues en sus de votre largeur finie commandée :

PVC + 20 mm en tout

Alu + 35 mm en tout



ATTENTION

Les joues en aluminium laquées sont à rentrer en force à l'aide d'un maillet caoutchouc

Si vous avez un manque d'espace latéral pour le recul du maillet, mettre les joues en place au sol avant la mise en place du store dans ses supports



14/ Monter le tube d'enroulement.

Repositionner le moteur dans le tube.

Sur le store, côté opposé au moteur :

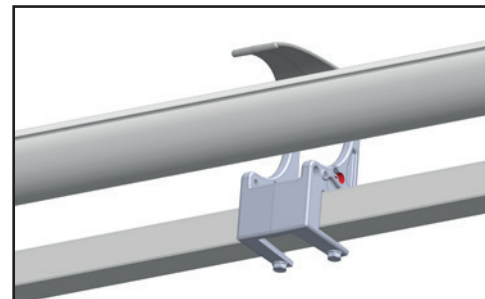
Retirer l'embout du tube d'enroulement et le support de tube d'enroulement.

Présenter le tube d'enroulement (il faut un monte de chaque côté).

Refixer le support moteur sur le support rouleau.

Vérifier la présence de la bague noire plastique sur le support rouleau côté opposé au moteur.

Refixer le support rouleau côté opposé au moteur.



15/ Fixer le ou les berceau(x) de lyre.

Fixer le ou les berceau(x) de lyre sur la lyre pour retenir le tube d'enroulement en fixant

le berceau **avec la vis arrière dans un premier temps**

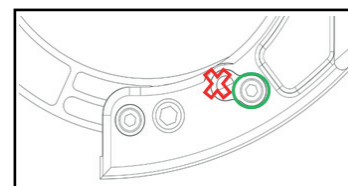
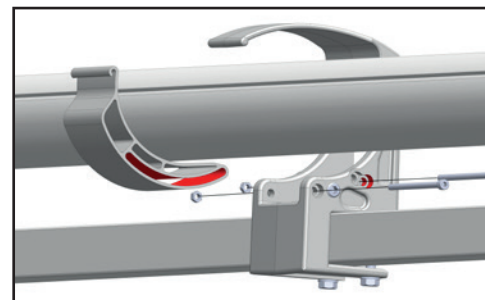
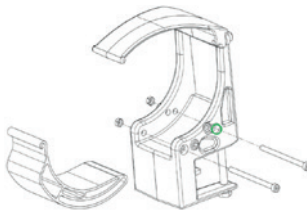
en contrôlant la bonne tenue du berceau sur la lyre et enfin en vissant la vis avant à travers le berceau.

CI-DESSOUS TRÈS IMPORTANT

Risque dans le futur que le tube d'enroulement sorte de son axe si cette étape n'est pas respectée.




La vis de fixation arrière doit être positionnée dans le logement arrière, **en vert** ci-contre

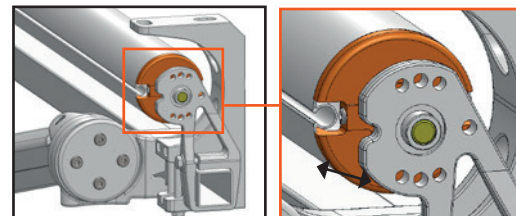


16/ Raccorder le store à l'électricité

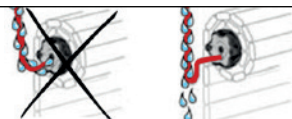
Raccorder le store à l'électricité de façon provisoire ou définitive pour le régler selon le mode d'emploi du moteur fourni.

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**

17/ Poser la toile

C'est un tube d'enroulement Ø78 galva page suivante si tube alu Ø 75

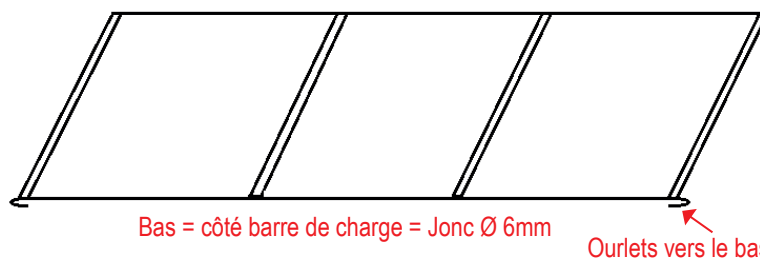
La toile est confectionnée avec :

- pour le haut (côté tube d'enroulement) : un jonc de 6mm
- pour le bas (côté barre de charge) : un jonc de 6 mm

Les ourlets des extrémités latérales sont confectionnés vers le bas.

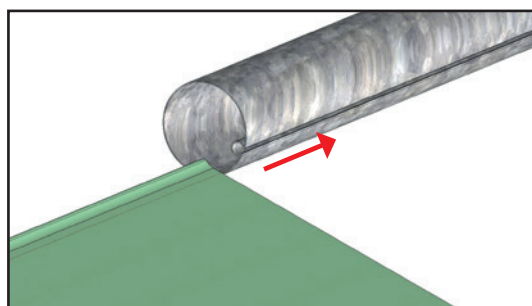
Présenter la toile dans le bon sens sur le côté du tube d'enroulement.

Haut = côté tube d'enroulement Ø78 = Jonc Ø 6mm

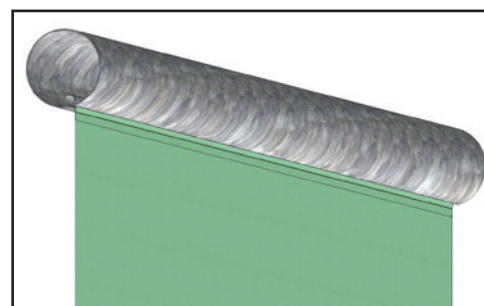


Bas = côté barre de charge = Jonc Ø 6mm

Ourlets vers le bas



Insérer le fourreau de la toile dans la gorge du tube d'enroulement par le côté



Faire glisser la toile le long du tube sur toute la largeur.

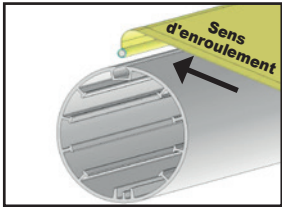
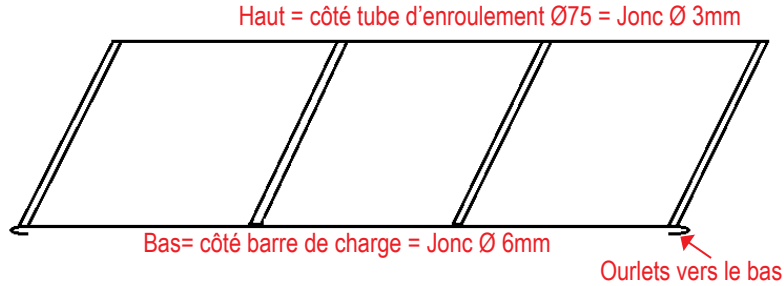
La toile étant fixée, enrouler la toile en actionnant le moteur  en laissant environ 500 mm non enroulés.

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.

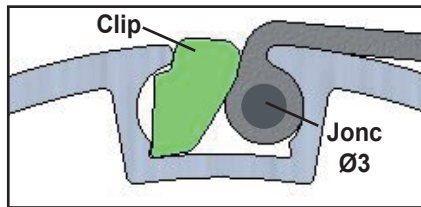
C'est un tube d'enroulement Ø75 alu page précédente si tube Ø 78 galva

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.

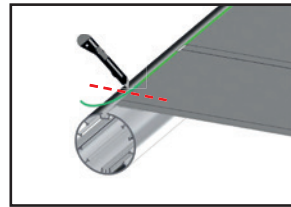


Insérer le fourreau avec le jonc de 3 mm dans le fond de la gorge sur toute la largeur.

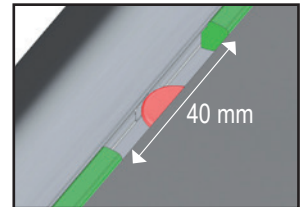


Insérer un clip de fixation (longueur 1140 mm) **ENTRE DEUX COUTURES** en le faisant glisser sur toute sa longueur. Pas de clip sur le recouvrement des laizes et des ourlets. Il est possible de couper les clips en deux longueurs pour plus de facilité. La fixation reste assurée.


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 40 mm autour du rivet.

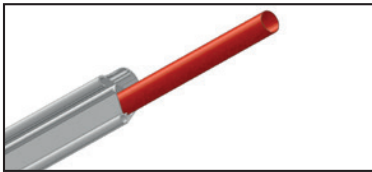
La toile étant fixée, enrouler la toile en actionnant le moteur , en laissant environ 500 mm non enroulés.

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.

18/ Mettre en place la barre de charge de 80x80

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

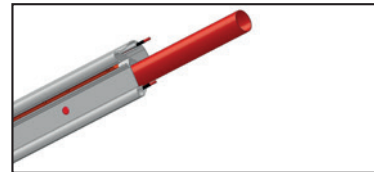
Faire froncer la toile pour faire sortir le jonc Ø6 d'environ 50 mm de chaque côté et le couper de nouveau de 50 mm. Ainsi le jonc est plus court que la toile de 100mm.



Mettre en place le raccord de Ø30mm sur une des 2 barres de charge de façon à les faire dépasser de moitié.



Fixer le raccord Ø 30 par 1 rivet en ayant percé à Ø 5 au préalable.



Mettre en place :

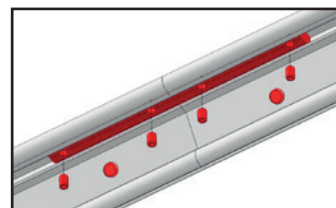
- Les 2 goupilles (sachet 67001)
- La barrette alu de raccordement de 200mm pour la fixer au niveau du raccord ultérieurement

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

ATTENTION dans le cas des 3 bras et 2 barres de charge de longueurs différentes, la plus longue doit être posée du côté DROIT car la composition est toujours de 2 bras gauches et d'1 bras droit. **⚠ Si largeur supérieure à 12 et en cas de 5 bras, la partie la plus courte est à placer au centre ⚠**



Présenter la deuxième partie de la barre de charge devant la première, en passant le fourreau avec jonc dedans. Mançonner avec un maillet et un tasseau de bois pour protéger le profilé.



Riveter le raccord sur la deuxième barre de charge. Centrer et fixer la barrette avec les vis de pression entre les deux barres de charge (au niveau du raccord)

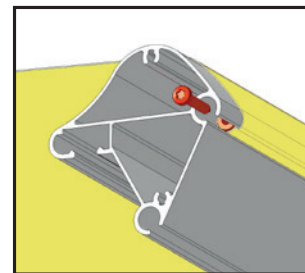
19/ Immobiliser la toile dans la barre de charge.

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.



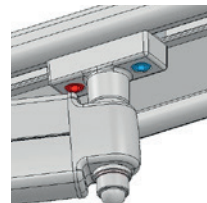
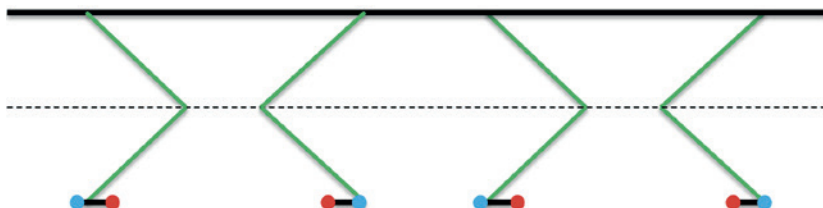
20/ Mettre en place les griffes

Démonter l'écrou de 10 de chaque griffe.

Desserer les barrettes des griffes.

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

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



21/ Fixer les embouts de barre de charge

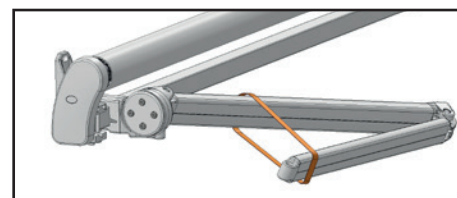
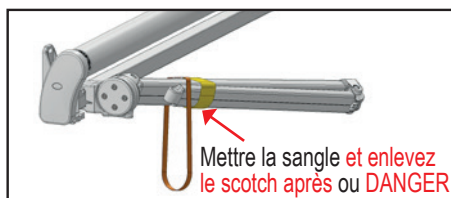
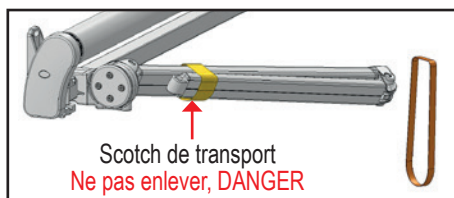
Fixer les embouts avec la visserie fournie

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

22/ Fixer la barre de charge

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

ATTENTION LA SANGLE EST INDISPENSABLE.



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

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

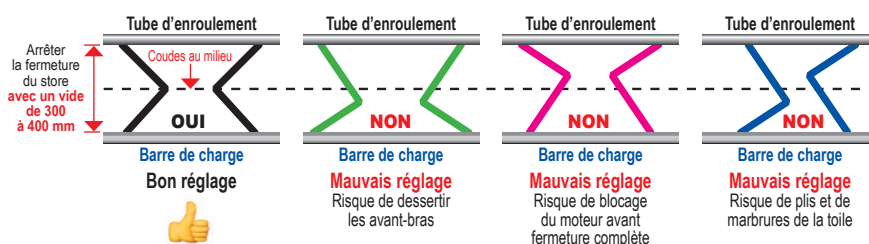
Assembler les griffes et les bras entre eux. Bloquer l'écrou de 8. Retirer les sangles : la toile tient maintenant les bras entrouverts.

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

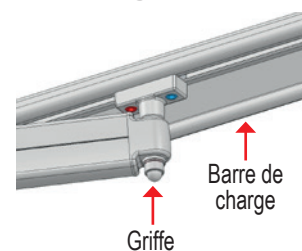
Après fixation de la barre de charge, avant de mettre en marche le store et avant le réglage d'inclinaison : **il faut pré-régler les griffes le long de la barre de charge...**

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**



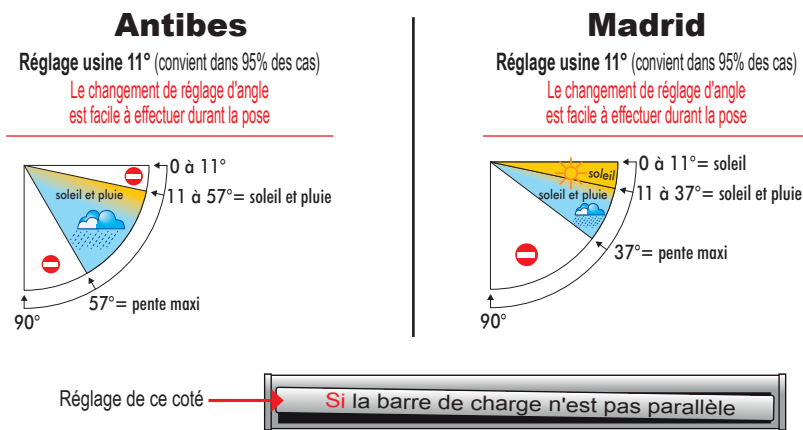
Store avec 3 bras : pour compenser la force des 2 bras gauche, rentrer le coude du 3^{ème} bras de 20 à 30 mm vers le tube d'enroulement



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



- 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**

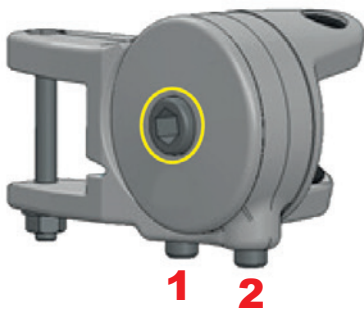
Pour augmenter l'inclinaison :

- 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**

- **A la fin du réglage**, relâcher la barre de charge, **exercer une pression vers le bas**, d'environ 10kg, sur la barre de charge, de manière à mettre tous les composants en butée, et vérifier l'inclinaison, sinon renouveler l'opération.

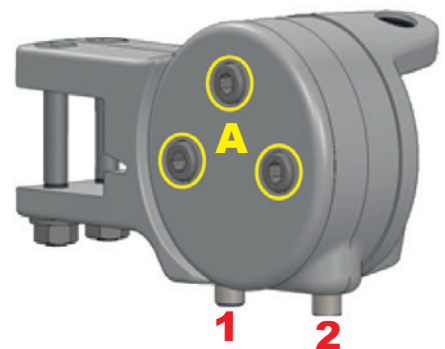
Antibes avec bras 9006



Madrid jusqu'à 3500 mm d'avancée avec bras 9000/SB100



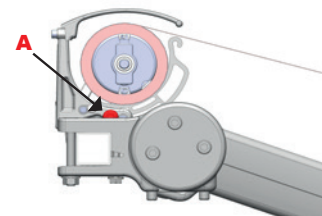
Madrid de 3000 à 4000 mm d'avancée avec bras 803/SB803



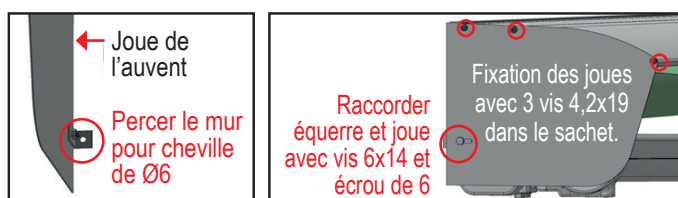
25/ Réglage de la lyre

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

- Ouvrir le store au maximum.
- Désserrer la vis **A** d'un tour **MAXIMUM**.
- Ajuster l'inclinaison tel que l'extrémité haute de la lyre soit **AU PLUS PRES** de la toile, **SANS LA TOUCHER**. De plus, lorsque le store est ouvert, veiller à ce que le tube d'enroulement n'ait pas tendance à sortir ou basculer au dessus du berceau de la lyre.
- Resserrer la vis **A**.





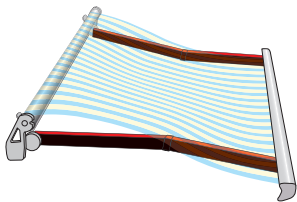
26/ Fixation des joues de l'auvent




27/ Régler les fins de course

1




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




2

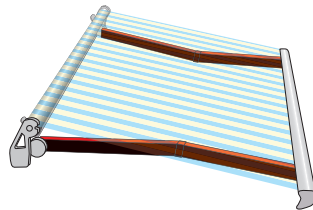
Aller à la position basse en maintenant appuyé . Relâcher à la position souhaitée.

3


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

4

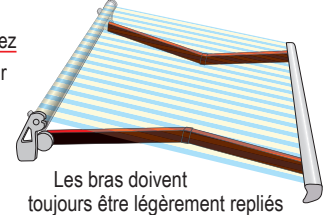
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile est tendue et les bras dépliés à fond.



5




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

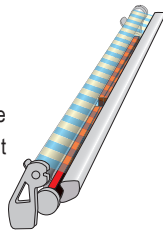
Bonne position








Les bras doivent toujours être légèrement repliés.


6

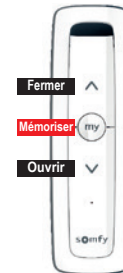
Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément sur  et . Le store remonte : l'arrêter à la fin de course haute souhaitée en appuyant brièvement sur .



7

Ajuster en appuyant sur  ou . Mémoriser la fin de course haute en appuyant sur  et . Appuyer sur  pour l'arrêter.

Appuyer 3 secondes sur . Le moteur fait un bref Aller et Retour. Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande. Le moteur fait un bref aller/retour.



8

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

Vous êtes perdu ?

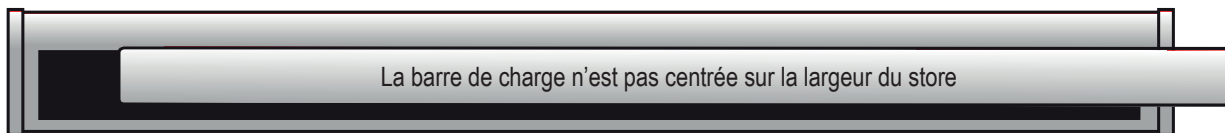
Pour réinitialiser le moteur :

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

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

28/ Régler transversalement la toile

Fermer le store et observer si la barre de charge est centrée par rapport au store sur la largeur.







Si non, décaler la toile par rapport à la barre de charge et/ou au tube d'enroulement.

Pour décaler la toile par rapport à la barre de charge :

- Enlever les embouts de barre de charge et dévisser les vis de 4,2 x 50, ainsi la toile peut coulisser le long de la barre de charge.
- Ajuster la position de la barre de charge par rapport à la toile.

Si non OK, décaler la toile sur le tube d'enroulement :

- Ouvrir le store jusqu'à la fin de course basse existante, et annuler la fin de course basse en appuyant simultanément sur les boutons montée / descente   de la télécommande. Le moteur fait un bref aller-retour indiquant l'annulation de fin de course.

- Dérouler maintenant totalement la toile avec la télécommande touche descente  et ré-appuyer sur  pour enregistrer une fin de course provisoire avec toile détendue, complètement déroulée.

- Décaler la toile en fonction de l'écart observé.

- Annuler la 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.


- Refermer 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 basse en restant appuyé sur la touche . Le moteur fait un aller-retour.

- Refermer le store et observer l'accostage de la barre de charge.


Si la barre de charge a été déplacée, il faut de nouveau régler la position des griffes sur la barre de charge pour que les coudes soient à mi-distance entre la barre de charge et le tube d'enroulement (**voir point n°23**).

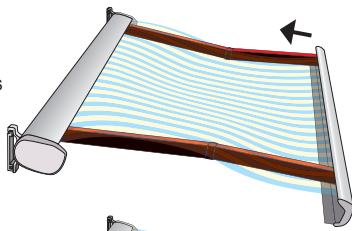
Réglage de la fin de course basse


Pour faire un nouveau réglage de fin de course basse, ouvrez complètement le store jusqu'à l'arrêt complet du moteur de la fin de course basse existante.

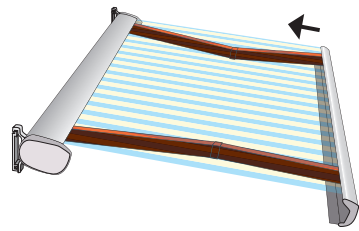
Annulez le précédent réglage en appuyant simultanément sur les touches montée et descente  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.

Commencez votre réglage de fin de course

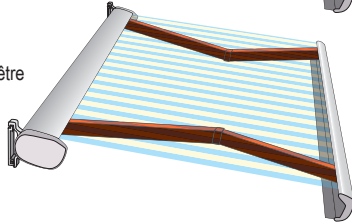
1
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile se tend







2
Une fois la toile tendue, refermer le store  de 40 à 50 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps



3
Bonne position
Les bras doivent toujours être légèrement repliés



4
Fermer 
Mémoriser 
Ouvrir 
Mémoriser cette fin de course en appuyant de façon permanente sur la touche  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur, signe que votre position est mémorisée. La toile est réglée. Refermer légèrement le store et rouvrir le pour vérifier si la fin de course est bien mémorisée



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

Vous êtes perdu ? Pour réinitialiser le moteur :

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

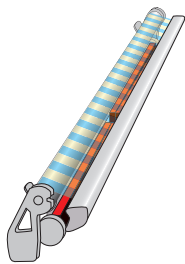
Réglage de la fin de course haute


Pour faire un nouveau réglage de fin de course haute, refermer le store jusqu'à la fin de course haute existante.

Annulez ce réglage en appuyant simultanément sur les touches montée et descente  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.

Vous pouvez commencer votre nouveau réglage de fin de course haute

Refermer le store  jusqu'à ce que les bras soient repliés, et AVANT QUE LE MOTEUR NE FORCE



Mémoriser cette fin de course haute en appuyant de façon permanente sur la touche  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur, signe que votre position est mémorisée. Le store est réglé. Ouvrir légèrement le store et refermer le pour vérifier si la fin de course est bien mémorisée



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**

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

Eclairage LED mise en place, raccordement et réglages: page 88

GÊNES

de 1750 à 5550 mm

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

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

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux
- Visserie ou tirefond Ø 12 nécessaire pour la fixation et chevilles adéquates métalliques ou chimiques pour vis Ø 12 et si option auvent vis de Ø 7 ou Ø 8 pour pose du support auvent
- Disqueuse pour les chevilles chimiques
- Niveau laser indispensable (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 si option moteur
- Perceuse / perforateur avec mèches béton
- Mètre ruban **ou laser beaucoup mieux**
- 1 trousseau complet de clés BTR + 1 clé BTR de 12
- Maillet + tasseau de bois
- Forets acier de 4,2 à 10 mm et mèches béton adéquates
- 1 clé à molette et 1 jeu de clés plates, attention clés de 10, 13 et 17 obligatoires
- 1 pince à rivets POP
- Embout de tournevis Réf. TX20
- 1 sangle par bras pour entrouvrir les bras
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- 2 vis de Ø4 et 2 chevilles de Ø6 si pose auvent



Pince à rivets POP



Avancées	Largeur mini/maxi	Autres dimensions	
1500	1840 à 5550	130	Hauteur totale nécessaire : 210 mm 40 mm de vide nécessaire si auvent Jous à monter avant la pose du store 145 mm de largeur
1750	2090 à 5550	130	
2000	2340 à 5550	130	
2500	2840 à 4750	130	

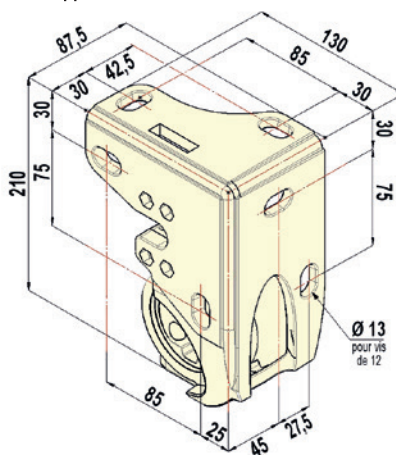
En option : auvent et jous impossible en pose plafond

Auvent impossible en pose plafond

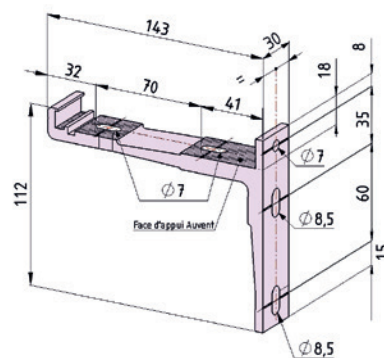
40 mm de vide nécessaire si auvent

Jous à monter avant la pose du store

Support Réf. 30577



Equerre support auvent Réf. 30570



2/ Contenu du colis

- Les 2 supports (avec treuil ou support moteur)
- Le tube d'enroulement avec toile enroulée (et moteur inséré dans le tube si option moteur)
- La barre de charge alu 60x70 ou galva Ø40 ou Ø50
- Les embouts de barre de charge assortis
- Les griffes
- Les bras
- La télécommande si option moteur
- La manivelle si option treuil

Si option auvent :

- 2 ou 3 supports équerres selon la largeur
- Le auvent
- Le joint
- Les jous
- Le sachet de visserie

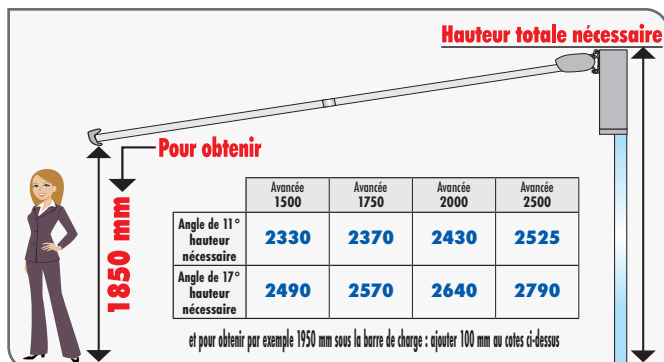


Toutes dimensions et options sur le bon de livraison jaune dans la pochette adhésive collée sur le tube d'emballage de ce store

Si option tube Ø 75 :

- Les clips de fixation toile

3/ Déterminer la hauteur totale nécessaire



Moteur Radio SUNEa iO



Interrupteur mural sans fil, non étanche



SITUO 1 iO 1 canal



SITUO 5 iO 5 canaux



SITUO 5 iO variation 5 canaux Réf. 22437
La molette permet un réglage progressif très précis



Ysia® Patio iO Pure 16 canaux Réf. 22439
Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile

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.).

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

• POSE FACE

Percer le mur et fixer les supports

Les tiges filetées doivent sortir du mur d'environ 20 mm

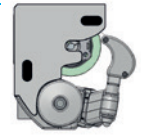
Support présenté : face gauche



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



Support Réf. 30577
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



• POSE ENTRE MUR

Percer les murs latéraux et fixer les supports

Les tiges filetées doivent sortir du mur d'environ 25 mm

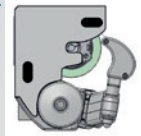
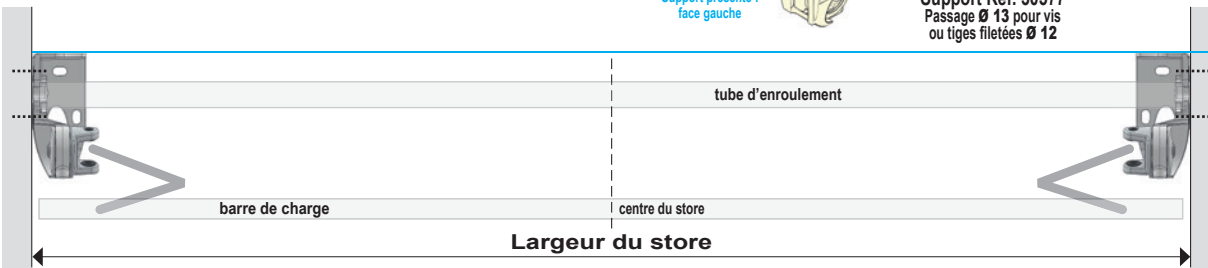
Support présenté : face gauche



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



Support Réf. 30577
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



• POSE PLAFOND

Percer le plafond et fixer les supports

Les tiges filetées doivent sortir du plafond d'environ 20 mm

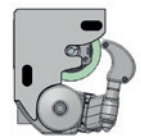
Support présenté : face gauche



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



Support Réf. 30577
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



• POSE FACE AVEC AUVENT

Percer le mur et fixer les supports

Les tiges filetées doivent sortir du mur d'environ 20 mm

Support présenté : face gauche

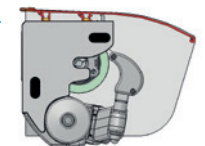
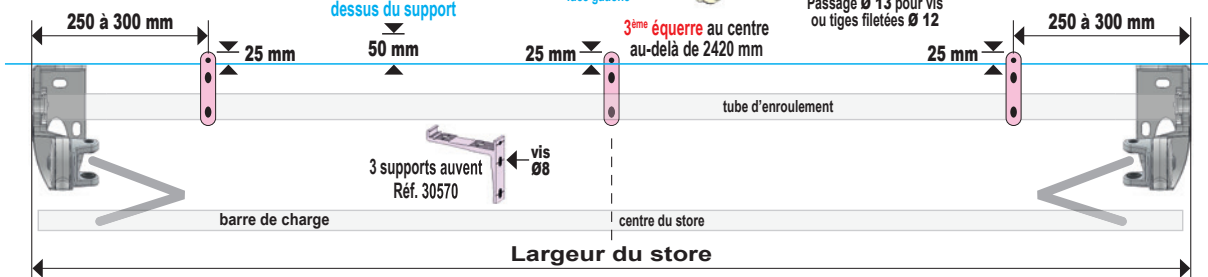


Attention toile
les vis doivent être assez courtes pour ne pas endommager la toile



Support Réf. 30577
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

Pour l'auvent vide nécessaire au dessus du support



• POSE ENTRE MUR AVEC AUVENT

Percer les murs latéraux et fixer les supports

Les tiges filetées doivent sortir du mur d'environ 25 mm

Support présenté : face gauche

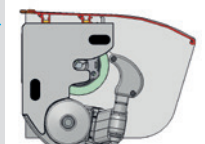
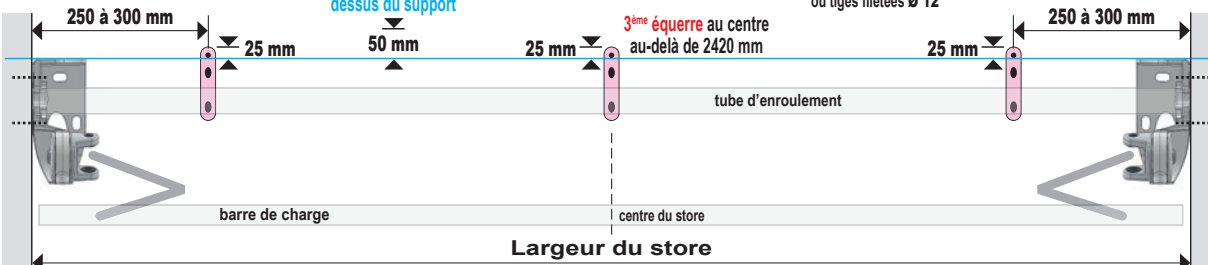


Attention toile
les vis doivent être assez courtes pour ne pas endommager la toile

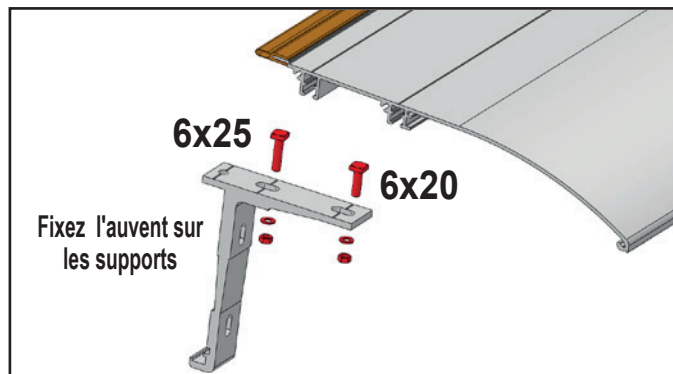


Support Réf. 30577
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

Pour l'auvent vide nécessaire au dessus du support



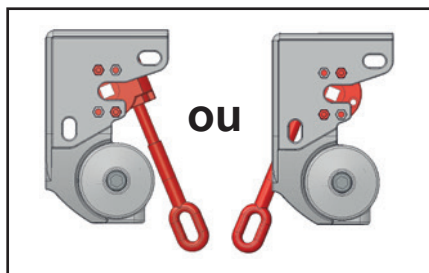
5/ Si option auvent



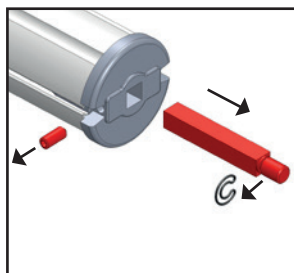
6/ Fixer le tube d'enroulement

ATTENTION AU SENS La toile doit sortir par-dessus.

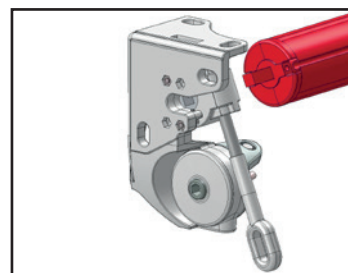
Version treuil :



Ré-orienter le treuil en fonction de vos besoins vers l'avant ou vers l'arrière.



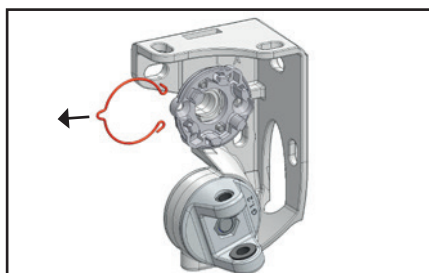
Retirer le clip de l'axe télescopique et enlever l'axe.



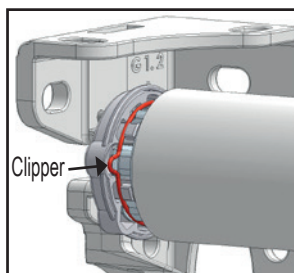
Présenter le tube d'enroulement dans le bon sens. Refixer l'axe avec le clip.

Reproduire la même opération côté opposé au treuil.

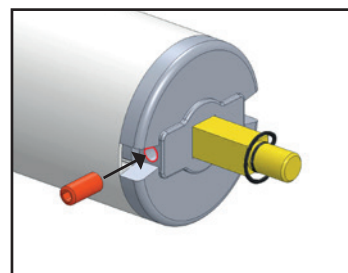
Version moteur :



Retirer le clip de fixation du support moteur



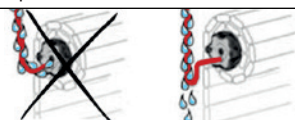
Présenter le tube côté moteur Clipper et fixer le moteur



Fixer et ajuster le côté opposé avec l'axe télescopique. **ATTENTION** Bloquer les axes télescopiques avec les vis pointeau de 8mm.

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

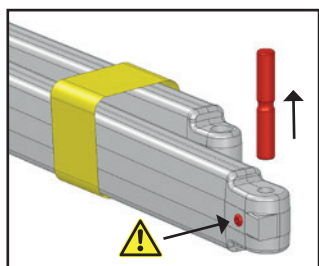
7/ Fixer les bras

Présenter les bras des bons côtés :

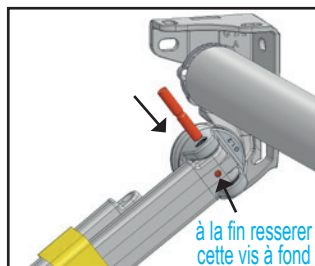
L'arrière bras est toujours plus long que l'avant bras, et il est toujours vers l'arrière, côté tube d'enroulement.

L'avant bras, plus court est côté barre de charge.

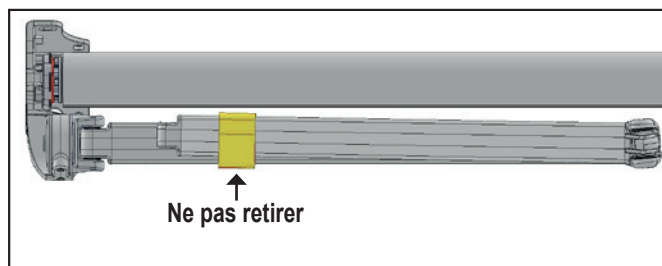
Le bras fixé doit présenter l'extrémité de l'avant bras légèrement plus haute que l'arrière bras.



ATTENTION Ne pas retirer la petite vis de serrage de l'axe ne desserrer que de 3-4 tours maximum et démonter l'axe de l'articulation arrière



Présenter le bras contre le support et enfiler l'axe avec la partie percée vers le bas.



Dans la dernière partie seulement, l'insertion de l'axe nécessite l'emploi d'un maillet ou risque de **CASSE** de la bague plastique noire (voir paragraphe 8)

8/ Mettre en place la barre de charge de 60x70

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

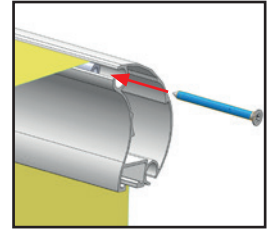
9/ Immobiliser la toile dans la barre de charge.

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.



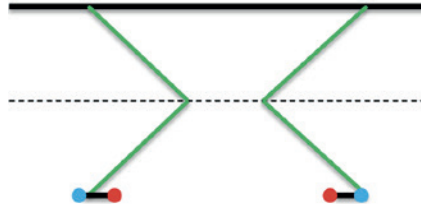
10/ Mettre en place les griffes sur la barre de charge

Démonter l'écrou de 10 de chaque griffe.

Desserer les barrettes des griffes.

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

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



↑
Fixation des bras
au paragraphe 11/

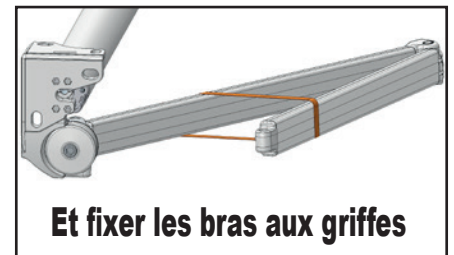
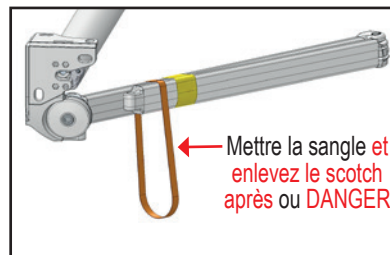
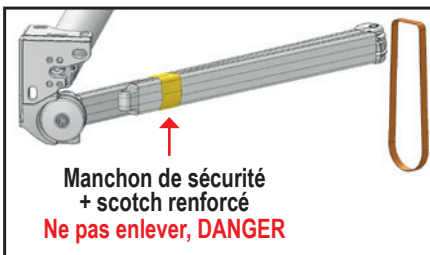
11/ Fixer les bras sur les griffes déjà glissés dans la barre de charge

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

ATTENTION LA SANGLE EST INDISPENSABLE.

Treuil ou moteur : dérouler la toile de 250 mm environ

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

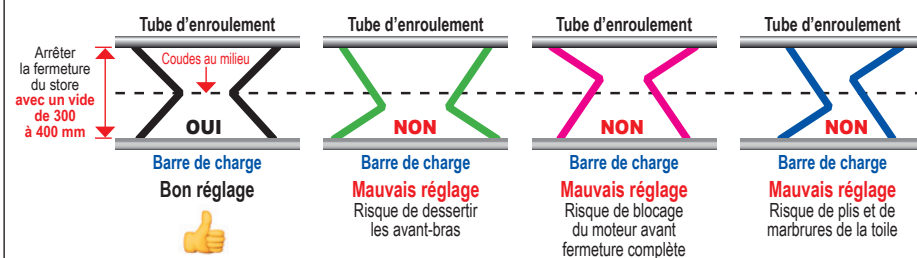
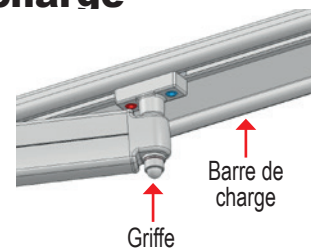


Positionner la sangle de façon à ce qu'elle ne glisse pas, sinon le bras peut se déployer BRUTALEMENT. Maintenir le bras fermé.

Après avoir bien positionné les sangles, et fixé les bras sur les griffes et la barre de charge, retirer les collerettes de sécurité des bras, et relâcher avec précaution : les bras s'entrouvert et les sangles bloquent l'ouverture complète du bras. Assembler les griffes et les bras entre eux. Bloquer l'écrou de 8. Retirer les sangles : la toile tient maintenant les bras entrouverts.

12/ Pré-régler les griffes sur la largeur de la barre de charge

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



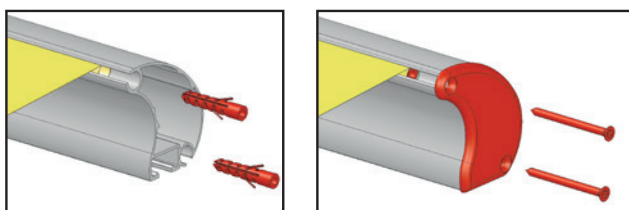
Et pour finir : un bras après l'autre, desserrer la vis qui était bloquée (en bleu) et rechercher la bonne position des griffes sur la barre de charge en les faisant coulisser.

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

13/ Fixer les embouts de la barre de charge

Fixer les embouts de barre de charge avec vis et cheville avec la visserie fournie dans le sachet d'embouts en ayant coupé le jonc de 50 mm de chaque côté. Cela permet d'immobiliser le tout.

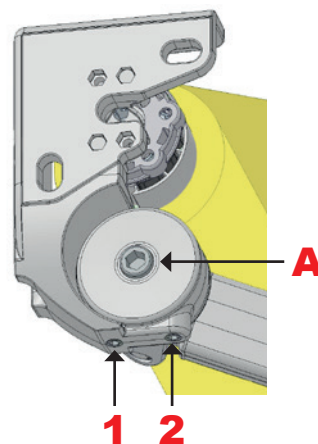
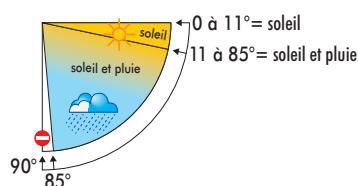
en ayant glissé et ajusté au préalable l'éventuel lambrequin fixe



Desserrer la griffe et la faire passer en face de l'extrémité du bras.
Serrer les 2 vis CHC 6X20 de la griffe à fond, puis desserrer d'un tour.
Fixer la griffe à chaque bras. **BLOQUER** la vis de l'extérieur.
Retirer les sangles : la toile tient maintenant les bras entrouverts.

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

Ouvrir le store complètement.



- Ouvrir le store et débloquer d'un seul tour **MAXIMUM la vis A** du ou des supports 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 **la ou 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.
- 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.**

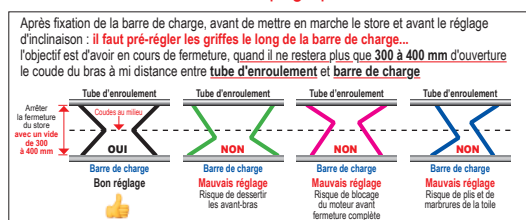
ATTENTION à l'ouverture, vérifier que le tube d'enroulement n'ait pas tendance à sortir de la lyre. Sinon, modifier l'orientation du berceau.

- La toile doit descendre régulièrement.

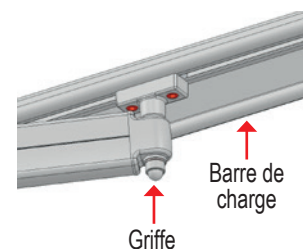
15/ Régler définitivement les griffes sur la largeur de la barre de charge

L'objectif est d'avoir le coude de chaque bras à mi-distance entre la barre de charge et le tube d'enroulement.

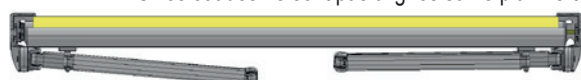
Voir ce schéma page précédente



Refermer le store en tirant la toile des deux côtés. Un bras après l'autre, desserrer la vis extérieure qui était bloquée et rechercher la bonne position des griffes sur la barre de charge en les faisant coulisser.
Une fois la position souhaitée atteinte, bloquer définitivement les griffes sur la barre de charge en serrant les vis extérieures.



Si les coudes ne sont pas alignés sur le plan vertical, faire varier très légèrement l'orientation des supports muraux.





Mauvaise position

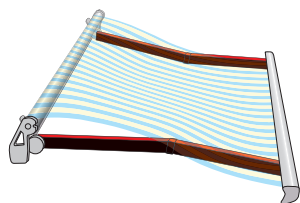


Bonne position


16/ Régler les fins de course

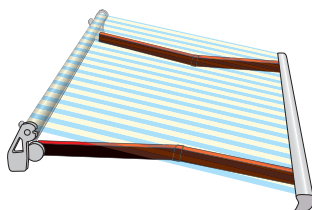
1

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

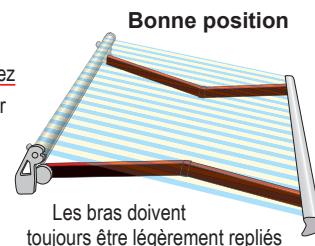
Appuyer sur  pour arrêter. Pour ajuster la fin de course basse, appuyer sur  ou .

4

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




5

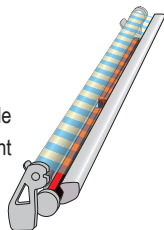
Une fois la toile tendue, refermez le store  de 30 à 40 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps.








Les bras doivent toujours être légèrement repliés.

6

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

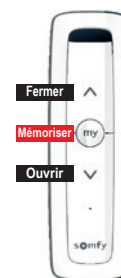


7

Ajuster en appuyant sur  ou .
Mémoriser la fin de course haute en appuyant sur  et . Appuyer sur  pour l'arrêter.

Appuyer 3 secondes sur . Le moteur fait un bref Aller et Retour.
Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande.

Le moteur fait un bref aller/retour.



8

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

Vous êtes perdu ?

Pour réinitialiser le moteur :

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

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

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

A quelle longueur couper la bande de calage de toile ?

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

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

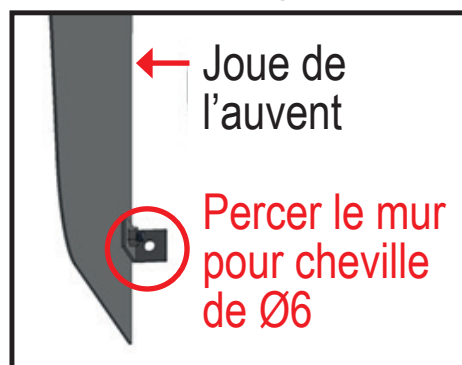


Poser la bande sous la couture sans la coller à l'endroit de l'écart.
L'écart se trouve à l'endroit où la barre de charge ressort.

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**

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

17/ Fixation des joues de l'auvent



Eclairage LED nouvelle génération

1/ Mise en place du boîtier d'alimentation

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



2/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.




! Se placer dans le bon axe pour connecter

3/ Programmation


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

Le boîtier d'alimentation contient un récepteur radio SOMFY.

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.




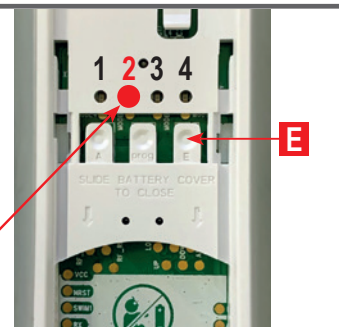
Choix du mode d'utilisation de la Situo 5 io à variation



Pour faire varier l'intensité des Leds à l'aide de la molette, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.

Pour changer le mode d'utilisation :

- 1) Sélectionner le canal souhaité qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Retirer la plaque arrière de la télécommande
- 3) Appuyer plusieurs fois sur le bouton  jusqu'à ce que **2** s'éclaire furtivement
- 4) Reclipper la plaque arrière



Si l'éclairage ne répond pas

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

- Effectuer une double coupure : lorsque l'appareil est sous tension, couper l'alimentation électrique 10 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 :

- Reprendre l'étape 3

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;

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.

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

MENTON

jusqu'à 6000 mm et au-delà page 122

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

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

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux
- Visserie ou tirefond Ø 12 nécessaire pour la fixation et chevilles adéquates métalliques ou chimiques pour vis Ø 12 et si option auvent vis de Ø 7 ou Ø 8 pour pose du support auvent
- Disqueuse pour ajuster les tiges filetées des 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 laser beaucoup mieux**
- 1 troussseau complet de clés BTR + une clé BTR de 12
- Maillet + tasseau de bois
- Forets acier de 4,2 à 10 mm et mèches béton adéquates
- 1 clé à molette et 1 jeu de clés plates, attention clés de 10, 13, 17 et 19 obligatoires
- Clés à pipe de 10 obligatoire en cas de lyre
- Embout de tournevis Réf. TX20
- 1 sangle par bras pour entrouvrir les bras
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- 2 vis de Ø4 et 2 chevilles de Ø6 si pose auvent



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



Largeur hors tout : 1860 à 6000 mm

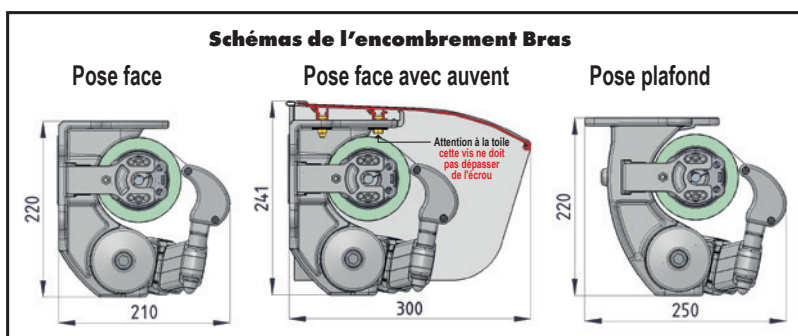
	Avancées	avec 2 bras mini / maxi
	1500	1900 à 6000
	1750	2150 à 6000
	2000	2400 à 6000
	2500	2900 à 6000
	3000	3400 à 6000

2/ Contenu du colis

- Les bras ref 806
- Les supports muraux de bras Réf. 33545 avec ou sans auvent
- Les supports plafond Réf. 33546
- Les supports de tube d'enroulement
- Les supports de lyre réglable suivant les dimensions
- La barre de charge
- Les embouts de barre de charge
- Les griffes
- Le tube d'enroulement avec toile enroulée
- La lyre suivant les dimensions
- Les clips de fixation si option tube Ø75
- Le sachet contenant :
- La télécommande

Si option auvent :

- L'auvent de 290 mm
- Les joues
- Le joint
- Les éventuels supports intermédiaire d'auvent Réf. 30570
- Le sachet de visserie auvent Réf. 60300



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



Amy iO
1 canal

Interrupteur mural sans fil, non étanche



SITUO 1 iO
1 canal



SITUO 5 iO
5 canaux



SITUO 5 iO variation
5 canaux
Réf. 22437

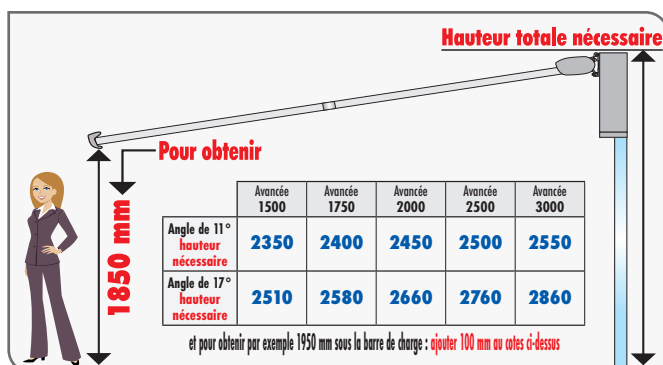
La molette permet un réglage progressif très précis



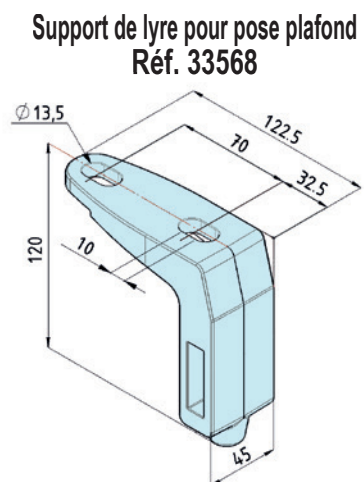
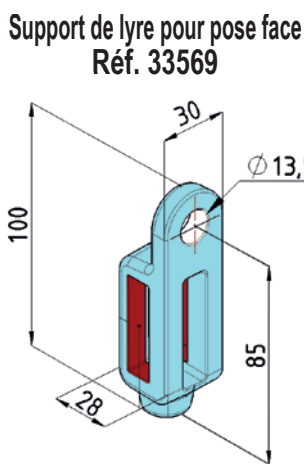
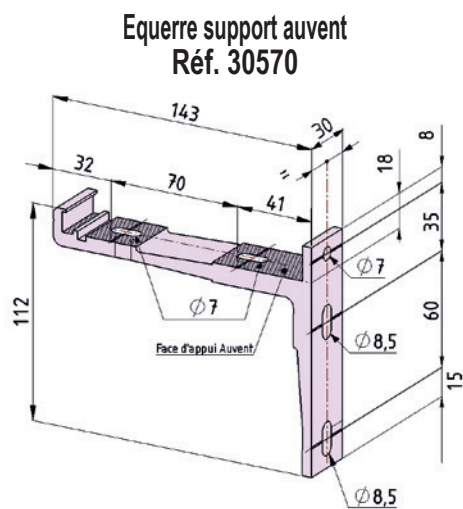
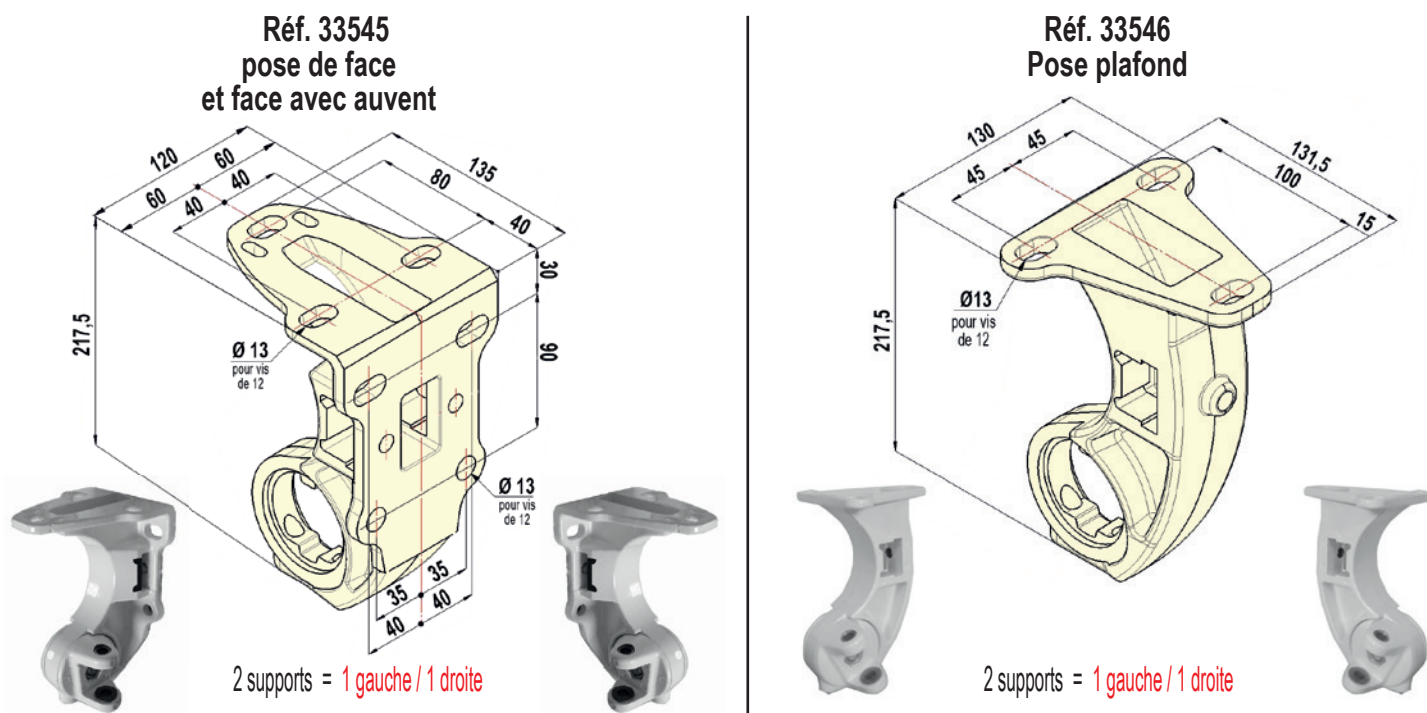
Ysia@ Patio iO Pure
16 canaux
Réf. 22439

Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile

3/ Déterminer la hauteur totale nécessaire



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



2 supports et 1 plat de 40 x 10 par lyre

2 supports et 1 plat de 40 x 10 par lyre

Cas de A1 à A2 : positionnement des supports

Se référer au cas concerné suivant **avancée** et **largeur** :

Avancée	largeur 1860 à 2109	largeur 2110 à 2359	largeur 2360 à 2689	largeur 2690 à 2859	largeur 2860 à 3359	largeur 3360 à 4750	largeur 4751 à 6000
1500	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2
1750		A1	A1	A1	A1	A1	A2
2000			A1	A1	A1	A1	A2
2500					A1	A1	A2
3000						A1	A2

Cas A1 - 1860 à 4750 2 bras

Avancée	Axes de perçages	largeur 1860 à 2109	largeur 2110 à 2359	largeur 2360 à 2689	largeur 2690 à 2859	largeur 2860 à 3189	largeur 3190 à 3359	largeur 3360 à 3590	largeur 3591 à 3689	largeur 3690 à 3939	largeur 3940 à 4199	largeur 4200 à 4439	largeur 4440 à 4750
		1500	X	70	160	160	160	160	160	160	160	160	160
1750	X		70	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2000	X			70	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2500	X					70	160	160	160	160	160	160	160
3000	X							70	150	160	160	160	160

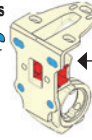
• POSE FACE

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33545



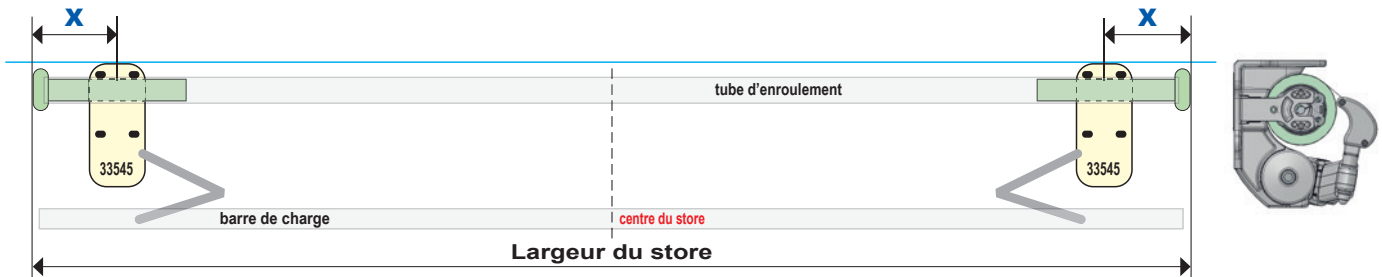
Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur d'environ 25 mm



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

Support Réf. 33545
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



• POSE FACE AVEC AUVENT

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33545

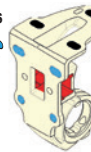


Au-delà de 2391 de large :
1 support auvent Réf. 30570
au centre



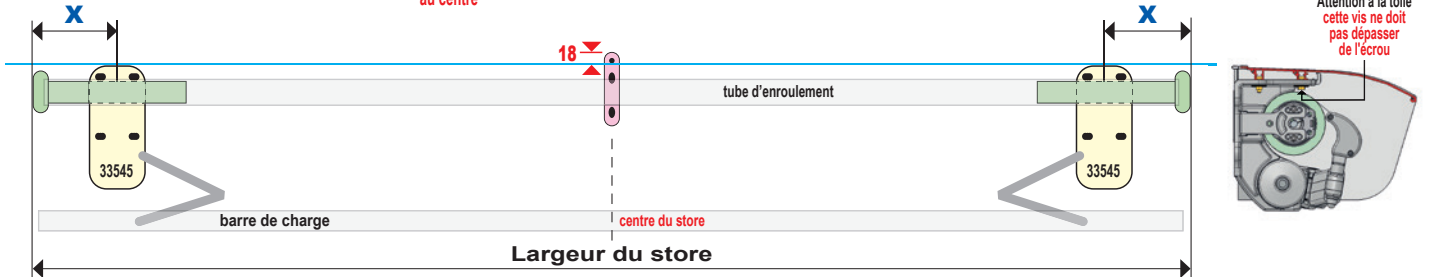
Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur d'environ 25 mm



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

Support Réf. 33545
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



Attention à la toile
cette vis ne doit pas dépasser de l'écrou

• POSE PLAFOND

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33545



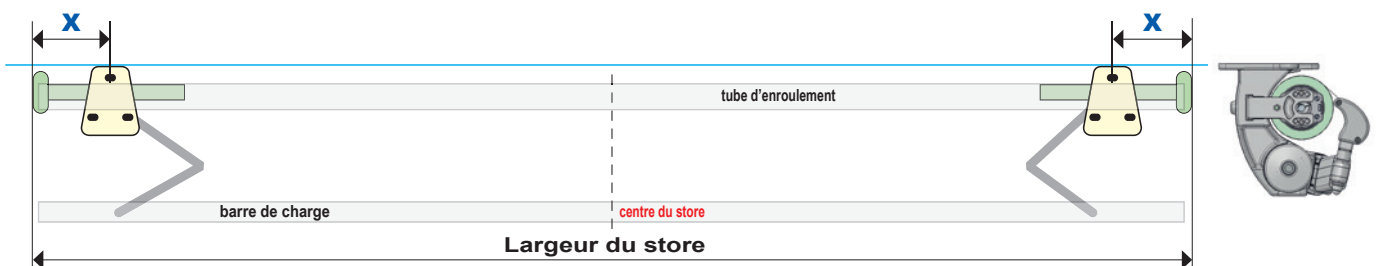
Percer le plafond et fixer les supports

Les 3 tiges filetées doivent sortir du plafond d'environ 25 mm



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

Support Réf. 33546
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



Cas A2 - 4751 à 6000 - 1 lyre 2 bras

Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur	largeur
		4751 à 5339	5340 à 5850	5851 à 6000
1500	X	160	250	250
1750	X	160	250	250
2000	X	160	250	250
2500	X	160	250	250
3000	X	160	250	250
1 lyre au centre				

POSE FACE

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33559



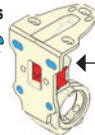
1 lyre + vis Ø10 + 2 pièces Réf. 33569 + 1 plat de 400

Axe de lyre à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 33545 est proche, il peut recevoir le plat de 400

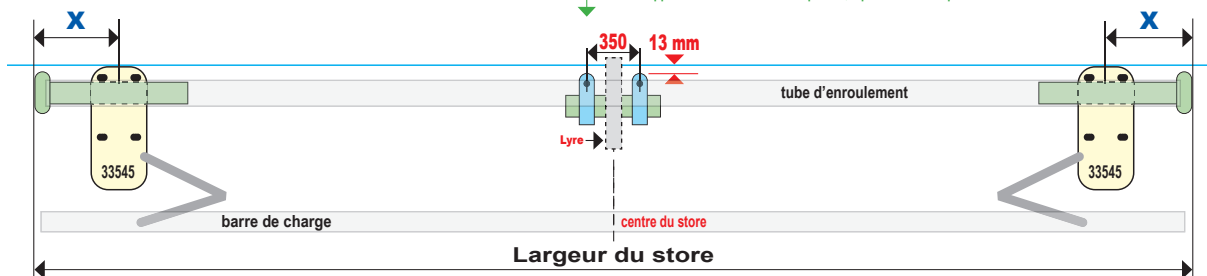
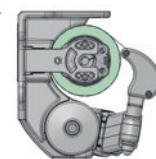
Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur d'environ 25 mm



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

Support Réf. 33545 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



POSE FACE AVEC AUVENT

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33559



1 support auvent Réf. 30570 au plus près de la lyre

1 lyre + vis Ø10 + 2 pièces Réf. 33569 + 1 plat de 400

Axe de lyre à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 33545 est proche, il peut recevoir le plat de 400

Percer le mur et fixer les supports

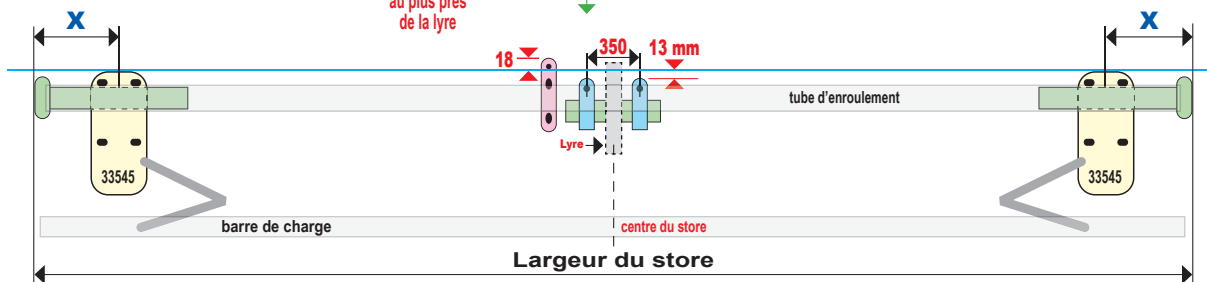
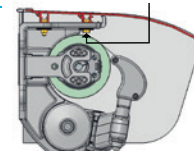
Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur d'environ 25 mm



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

Support Réf. 33545 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

Attention à la toile cette vis ne doit pas dépasser de l'écrou



POSE PLAFOND

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33559



1 lyre + vis Ø10 + 2 pièces Réf. 33568 + 1 plat de 400

Axe de lyre à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 33546 est proche, il peut recevoir le plat de 400

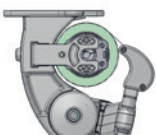
Percer le plafond et fixer les supports

Les 3 tiges filetées doivent sortir du plafond d'environ 25 mm

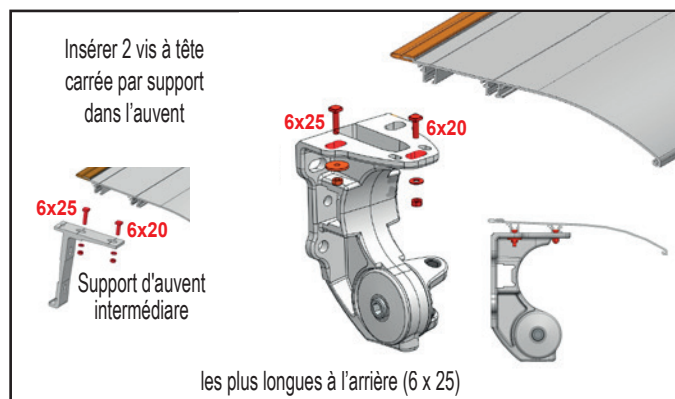


Attention toile les vis doivent être assez courtes pour ne pas endommager la toile

Support Réf. 33546 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



5/ Si option auvent



Fixation des joues :
voir paragraphe 21

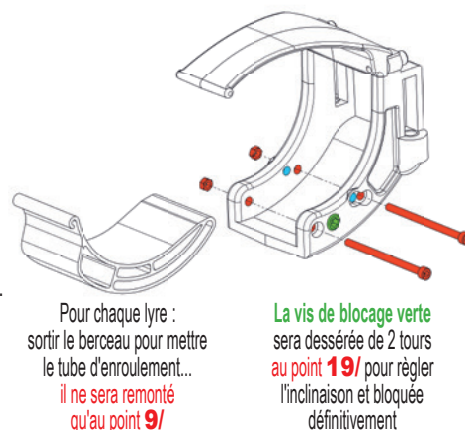
6/ Positionner les berceaux de lyre sur le mur

Enfiler la lyre sur le plat 40x10 de 400 mm en le passant dans les supports muraux prévus. Mettre en place sans bloquer pour l'instant.

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

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

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



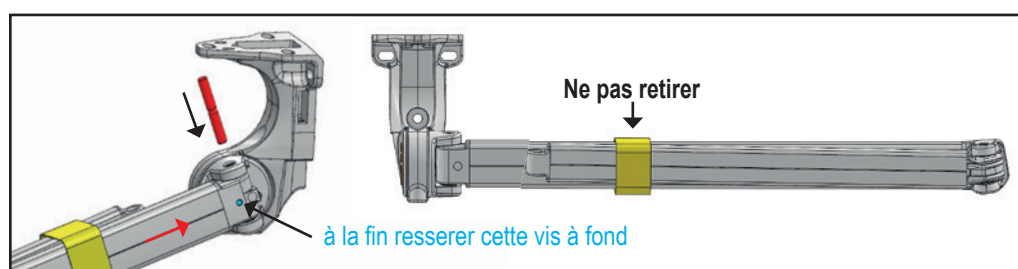
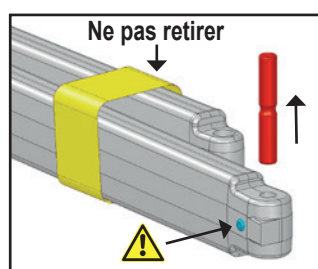
7/ Monter les bras

Présenter les bras des bons côtés :

L'arrière bras est toujours plus long que l'avant bras, et il est toujours vers l'arrière, côté tube d'enroulement.

L'avant bras, plus court est côté barre de charge.

Le bras fixé doit présenter l'extrémité de l'avant bras légèrement plus haute que l'arrière bras.



ATTENTION Ne pas retirer la petite vis de serrage de l'axe ne desserrer que de 3-4 tours maximum et démonter l'axe de l'articulation arrière

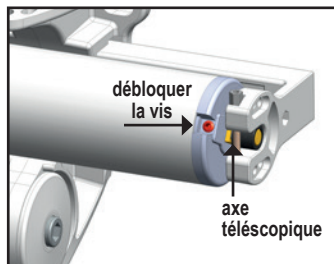
Présenter le bras contre le support et enfiler l'axe avec la partie percée vers le bas.

Dans la dernière partie seulement, l'insertion de l'axe nécessite l'emploi d'un maillet ou risque de CASSE de la bague plastique noire (voir paragraphe 8)

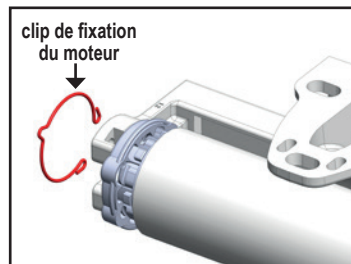
8/ Monter le tube d'enroulement

Si manoeuvre moteur :

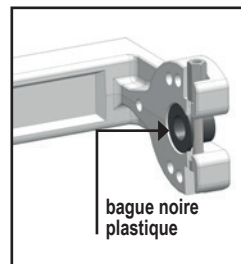
Fixer le tube d'enroulement aux supports de tube d'enroulement :



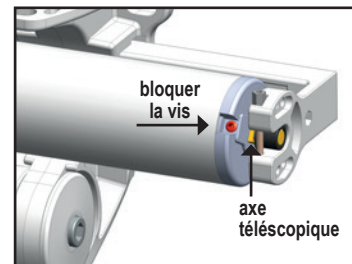
Sur le store : côté opposé au moteur, débloquer l'axe télescopique.



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

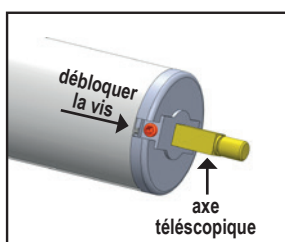


Vérifier la présence de la bague noire plastique sur le support tube d'enroulement côté opposé au moteur

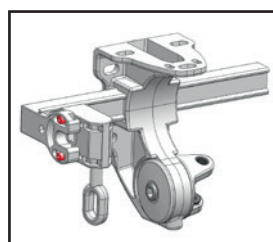


Ajuster la position de l'axe télescopique, puis bloquer la vis. Il est possible d'ajuster la position horizontale des supports de tube d'enroulement sur le mur

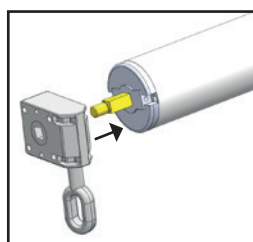
Si manoeuvre treuil :



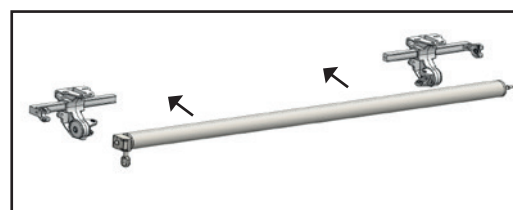
De chaque côté du tube d'enroulement, débloquer les axes télescopiques.



Côté treuil, démonter le treuil et le mettre de côté.



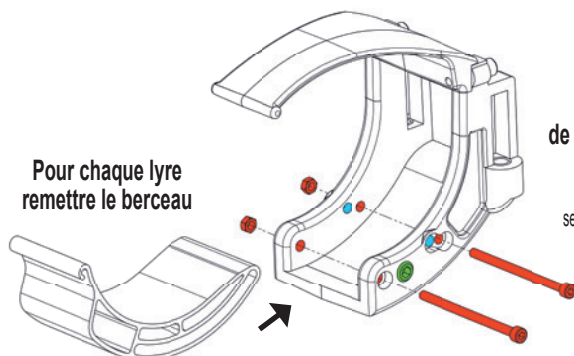
Enfiler le treuil sur l'axe carré côté manoeuvre.



Présenter le tube d'enroulement avec les axes et le treuil. Fixer le treuil sur le support de tube d'enroulement. Régler la position du tube d'enroulement entre les 2 supports. Il est possible de faire varier légèrement les supports de tube d'enroulement si besoin. Bloquer cette position avec les axes télescopiques.

9/ Fixer le berceau de la ou des lyres

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



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

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

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



10/ Régler l'inclinaison des bras

Replier les bras (comme si le store était fermé).

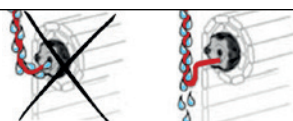
S'assurer que les coudes sont alignés horizontalement. Pour cela, il est possible de jouer sur l'alignement des supports de bras sur le mur.

11/ Raccorder le store à l'électricité

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

Prendre la main avec la télécommande , vérifier le sens de rotation (pour inverser  jusqu'à un bref Aller/Retour du moteur et actionner le moteur de manière à faire apparaître la gorge du tube d'enroulement pour la présenter vers le haut (en face de l'ouverture de lyre).

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



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

12/ Mettre en place la barre de charge de 60x70

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

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

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

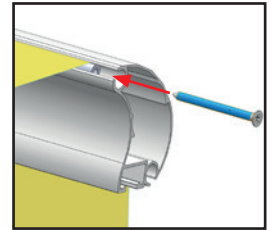
13/ Immobiliser la toile dans la barre de charge.

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

Ensuite : de chaque côté de la toile, tirer le jonc vers l'extérieur et le raccourcir de la longueur nécessaire pour pouvoir insérer complètement les chevilles de 40 mm dans l'espace libéré de chaque côté.

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

Après réglage, mettez en place les vis de 4,2 x 50 fournies qui feront gonfler les chevilles en écrasant légèrement le jonc immobilisant la toile dans la barre de charge.



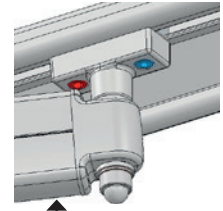
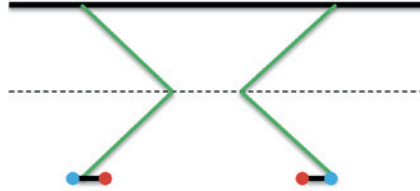
14/ Mettre en place les griffes sur la barre de charge

Démonter l'écrou de 10 de chaque griffe.

Desserer les barrettes des griffes.

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

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



Fixation des bras au paragraphe 6/

15/ Fixation des bras sur les griffes déjà glissés dans la barre de charge

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

ATTENTION LA SANGLE EST INDISPENSABLE.

Treuil ou moteur : dérouler la toile de 250 mm environ

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



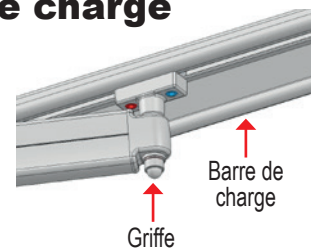
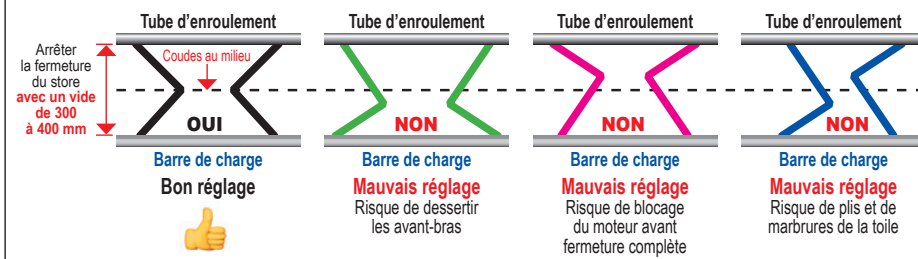
Positionner la sangle de façon à ce qu'elle ne glisse pas, sinon le bras peut se déployer BRUTALEMENT. Maintenir le bras fermé.

Après avoir bien positionné les sangles, et fixé les bras sur les griffes et la barre de charge, retirer les collerettes de sécurité des bras, et relâcher avec précaution : les bras s'entrouvert et les sangles bloquent l'ouverture complète du bras. Assembler les griffes et les bras entre eux. Bloquer l'écrou de 8. Retirer les sangles : la toile tient maintenant les bras entrouverts.

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

Après fixation de la barre de charge, avant de mettre en marche le store et avant le réglage d'inclinaison : **il faut pré-régler les griffes le long de la barre de charge...**

l'objectif est d'avoir en cours de fermeture, quand il ne restera plus que 300 à 400 mm d'ouverture le coude du bras à mi distance entre **tube d'enroulement** et **barre de charge**

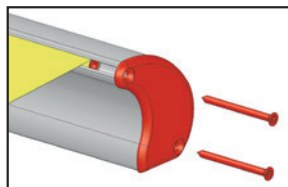
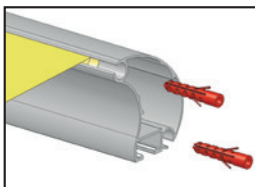


Et pour finir : un bras après l'autre, desserrer la vis qui était bloquée (en bleu) et rechercher la bonne position des griffes sur la barre de charge en les faisant coulisser.

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

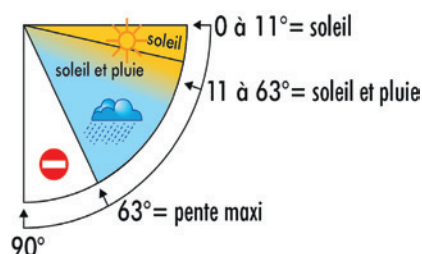
17/ Fixer les embouts de la barre de charge glisser et ajuster au préalable l'éventuel lambrequin fixe

Fixer les embouts de barre de charge avec vis et cheville avec la visserie fournie dans le sachet d'embouts en ayant coupé le jonc de 50 mm de chaque côté. Cela permet d'immobiliser le tout.



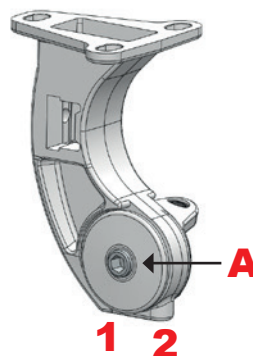
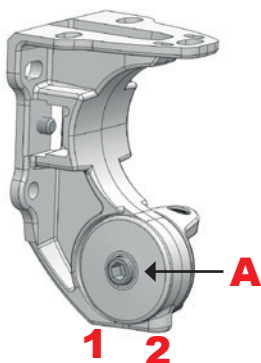
Desserer la griffe et la faire passer en face de l'extrémité du bras. Serrer les 2 vis CHC 6X20 de la griffe à fond, puis desserrer d'un tour. Fixer la griffe à chaque bras. BLOQUER la vis de l'extérieur. Retirer les sangles : la toile tient maintenant les bras entrouverts.

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



Support Face Réf. 33545

Support Plafond Réf. 33546



- Ouvrir le store et débloquer d'un seul tour **MAXIMUM** la vis **A** du ou des supports 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 **la ou 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.
- 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.**

ATTENTION à l'ouverture, vérifier que le tube d'enroulement n'ait pas tendance à sortir de la lyre. Sinon, modifier l'orientation du berceau.

- La toile doit descendre régulièrement.

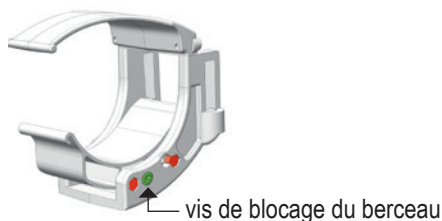
19/ Régler les lyres

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

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

ATTENTION à l'ouverture, vérifier que le tube d'enroulement n'ait pas tendance à sortir de la lyre. Sinon, modifier l'orientation du berceau.



- La toile doit descendre régulièrement.

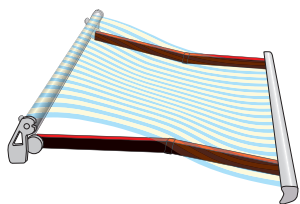


Les lyres doivent toujours être positionnées en fonction de la toile sur un renfort de lyre ou un assemblage de laizes (couture) donc 2 épaisseurs de toiles. Se référer aux différents cas de positionnement pages précédentes


20/ Régler les fins de course

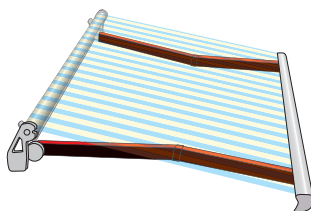
1

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






2


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




3

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

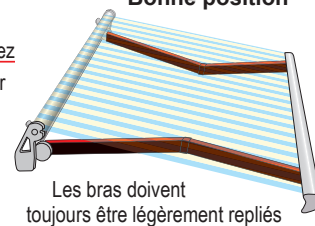
4

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

5




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

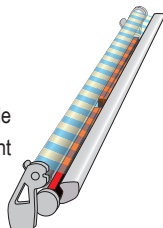
Bonne position








Les bras doivent toujours être légèrement repliés

6

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

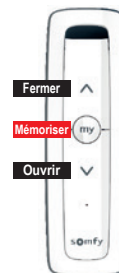


7

Ajuster en appuyant sur  ou .
Mémoriser la fin de course haute en appuyant sur  et  Appuyer sur  pour l'arrêter.

Appuyer 3 secondes sur  Le moteur fait un bref Aller et Retour.
Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande.

Le moteur fait un bref aller/retour.



8

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

Vous êtes perdu ?

Pour réinitialiser le moteur :

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

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

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

A quelle longueur couper la bande de calage de toile ?

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

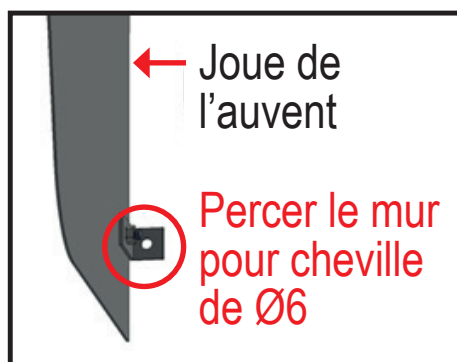
A poser impérativement sous la couture d'extrémité ou de la laize qui se trouve à l'endroit où la barre de charge ressort (photo 3)



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

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

21/ Fixation des joues de l'auvent



Eclairage LED nouvelle génération

1/ Mise en place du boîtier d'alimentation

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



2/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.




3/ Programmation


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

Le boîtier d'alimentation contient un récepteur radio SOMFY.

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.




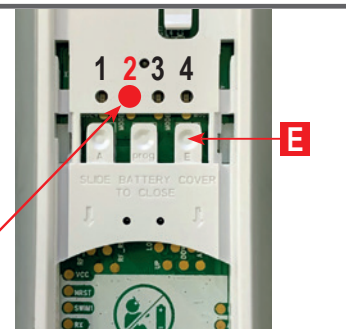
Choix du mode d'utilisation de la Situo 5 io à variation



Pour faire varier l'intensité des Leds à l'aide de la molette, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.

Pour changer le mode d'utilisation :

- 1) Sélectionner le canal souhaité qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Retirer la plaque arrière de la télécommande
- 3) Appuyer plusieurs fois sur le bouton  jusqu'à ce que **2** s'éclaire furtivement
- 4) Reclipper la plaque arrière



Si l'éclairage ne répond pas

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

- Effectuer une double coupure : lorsque l'appareil est sous tension, couper l'alimentation électrique 10 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 :

- Reprendre l'étape 3

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;

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.

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

MENTON

De 6001 à 12000 mm

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

si inférieur page 112

La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence de 2 ou 3 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** et si option auvent vis de Ø 7 ou Ø 8 pour pose du support auvent
- Disqueuse pour ajuster les tiges filetées des 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
- **1 pince à rivets POP**
- Mètre ruban **ou laser beaucoup mieux**
- 1 trousseau complet de clés BTR + 1 clé BTR de 12
- Maillet + tasseau de bois
- Forets acier de 4,2 à 10 mm **et mèches béton adéquates**
- 1 clé à molette et 1 jeu de clés plates, **attention** clés de 10, 13, 17 et 19 **obligatoires**
- Clés à pipe de 10 **obligatoire** en cas de lyre
- Embout de tournevis Réf. TX20
- 1 sangle par bras pour entrouvrir les bras
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- 2 vis de Ø4 et 2 chevilles de Ø6 si pose auvent



Pince à rivets POP



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



Largeur hors tout : 6001 à 12000 mm

Avec 3 bras : toujours 2 gauche et 1 droite, face au store

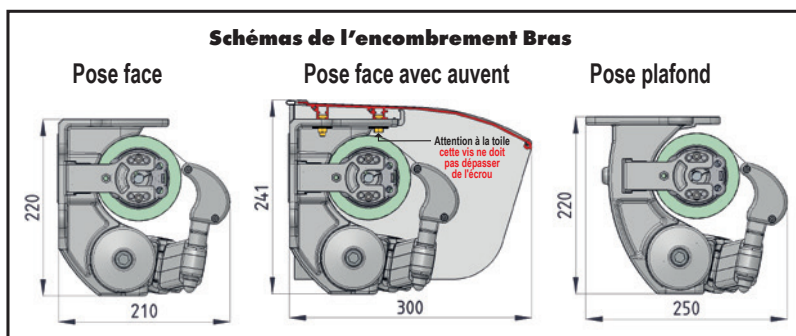
En option : auvent et joues impossible en pose plafond	Avancées	avec 3 bras mini / maxi	avec 4 bras mini / maxi
	1500	—	6001 à 12000
1750	—	6001 à 12000	
2000	6001 à 6109	6110 à 12000	
2500	6001 à 6731	6732 à 12000	
3000	6001 à 7526	7527 à 12000	

2/ Contenu du colis

- Les bras ref 806
- Les supports muraux de bras Réf. 33545 avec ou sans auvent
- Les supports plafond Réf. 33546
- Les supports de tube d'enroulement
- Les supports de lyre réglable
- La ou les barre(s) de charge
- Les embouts de barre de charge
- Les griffes
- Le tube d'enroulement (2 éléments à manchonner)
- La ou les lyre(s) suivant les dimensions
- La toile
- Les clips de fixation si option tube Ø75
- Le sachet contenant :
 - La télécommande
 - Le sachet de raccord 67001 si largeur > 6000
- Le kit de raccordement barre de charge 20503 si largeur > 6000
- Le raccord de tube d'enroulement 21742 si tube Ø78 et 21375 si tube Ø75 si largeur > 6000

Si option auvent :

- L'auvent de 290 mm
- Les joues
- Le joint
- Les supports intermédiaire d'auvent Réf. 30570
- Le sachet de visserie auvent Réf. 60300
- Le kit de raccordement auvent Réf. 72756



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 SUNILUS /SUNEA iO



Amy iO
1 canal

Interrupteur mural sans fil, non étanche



SITUO 1 iO
1 canal



SITUO 5 iO
5 canaux



SITUO 5 iO variation
5 canaux

Réf. 22437

La molette permet un réglage progressif très précis

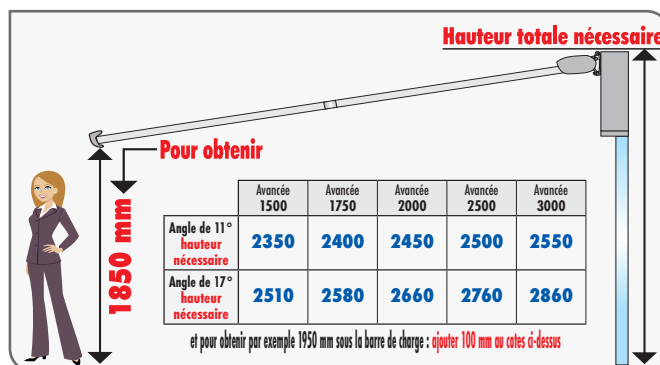


Ysia® Patio io Pure
16 canaux

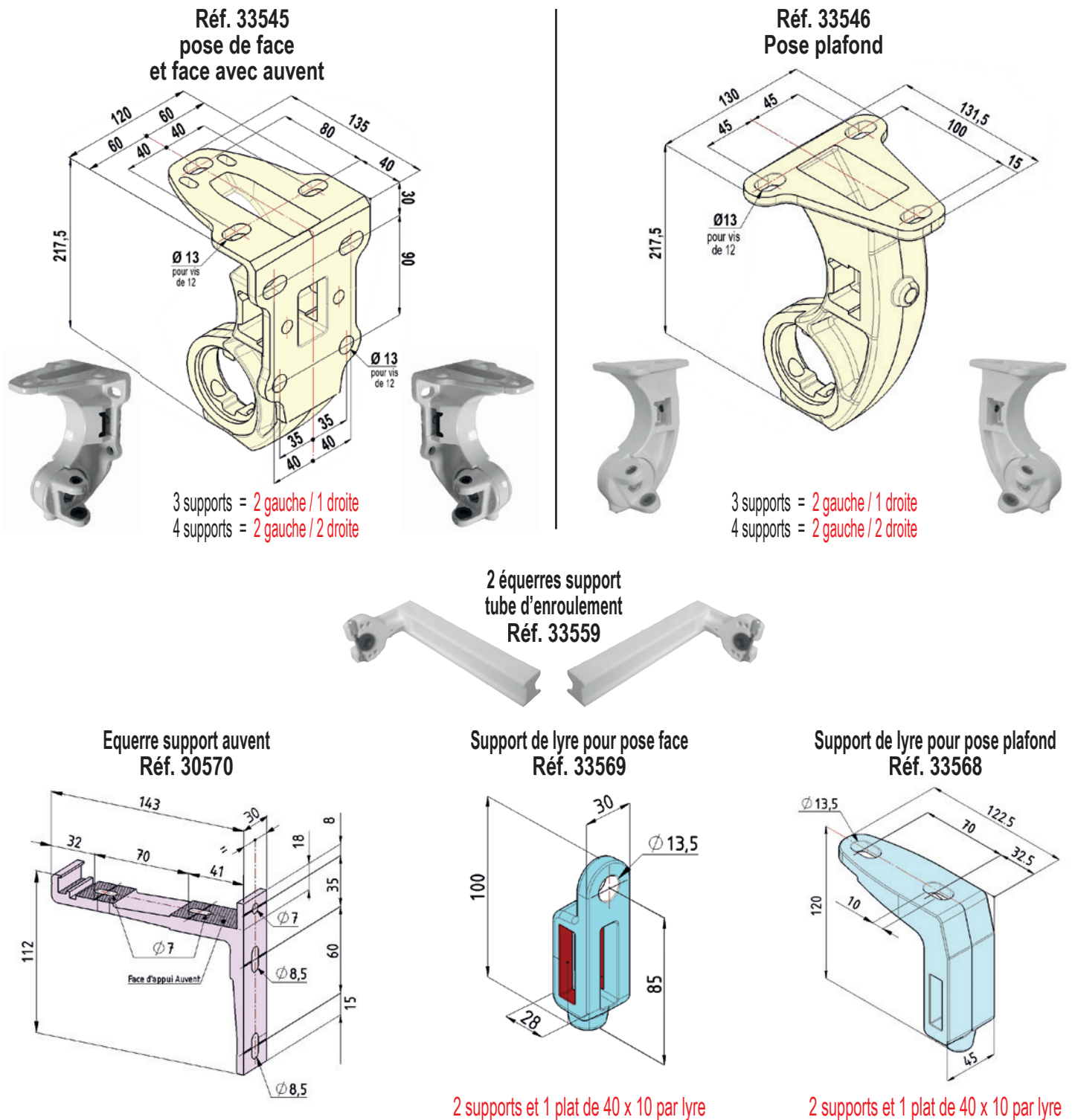
Réf. 22439

Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile

3/ Déterminer la hauteur totale nécessaire



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



Cas de B à C2 : positionnement des supports

Se référer au cas concerné suivant **avancée** et **largeur** :

 3 Bras 4 Bras

Avancée	largeur 6001 à 6109	largeur 6110 à 6731	largeur 6732 à 7526	largeur 75256 à 10750	largeur 10751 à 12000
1500	C1	C1	C1	C1	C2
1750	C1	C1	C1	C1	C2
2000	B	C1	C1	C1	C2
2500	B	B	C1	C1	C2
3000	B	B	B	C1	C2

Cas B - 6001 à 7526 - 1 lyre 3 bras

Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur
		6001 à 6109	6110 à 6379	6380 à 6659	6660 à 6731	6732 à 6879	6880 à 7526
2000	X	230	4 bras				
	Y	200					
	L	585					
2500	X	230	230	230	230		
	Y	200	200	200	200		
	L	585	585	585	585		
3000	X	230	230	230	230	230	230
	Y	500	500	400	300	300	200
	L	585	585	585	585	585	585

POSE FACE

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33559

1 lyre + 2 pièces Réf. 33569 + 1 plats de 400

Axe de lyre à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

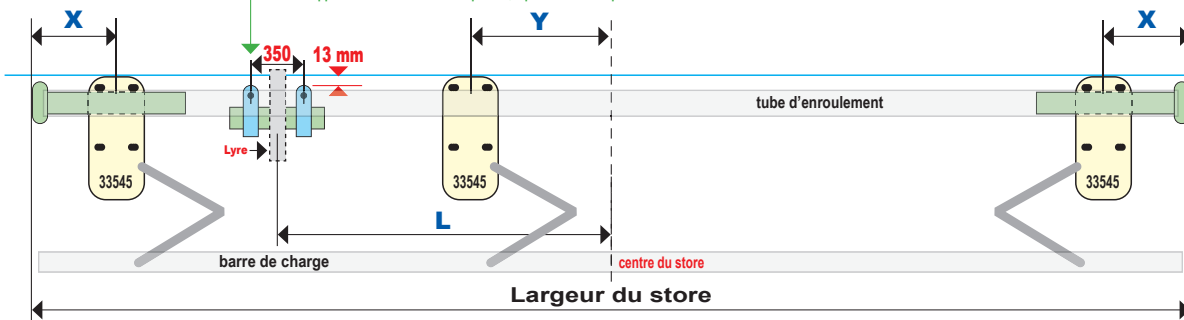
Si le support de bras Réf. 33545 est proche, il peut recevoir le plat de 400

Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur d'environ 25 mm

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

Support Réf. 33545 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



POSE FACE AVEC AUVENT

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33559

1 lyre + 2 pièces Réf. 33569 + 1 plats de 400

Axe de lyre à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

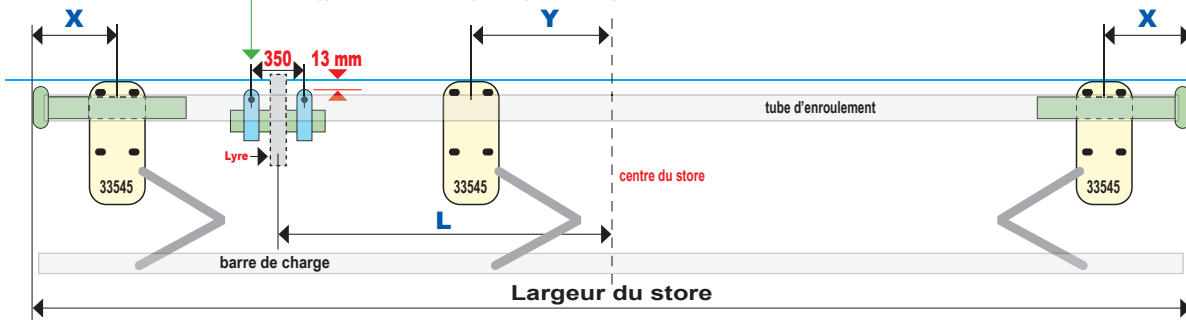
Si le support de bras Réf. 33545 est proche, il peut recevoir le plat de 400

Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur d'environ 25 mm

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

Support Réf. 33545 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



POSE PLAFOND

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33559

1 lyre + 2 pièces Réf. 33568 + 1 plats de 400

Axe de lyre à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

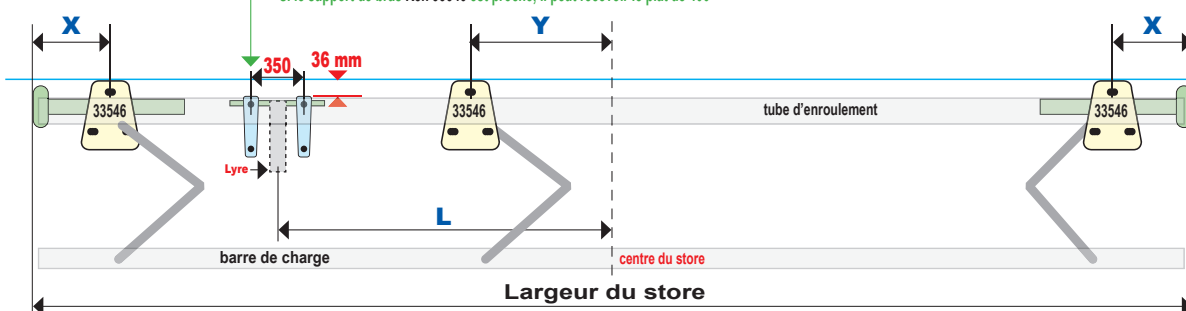
Si le support de bras Réf. 33546 est proche, il peut recevoir le plat de 400

Percer le plafond et fixer les supports

Les 3 tiges filetées doivent sortir du plafond d'environ 25 mm

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

Support Réf. 33546 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

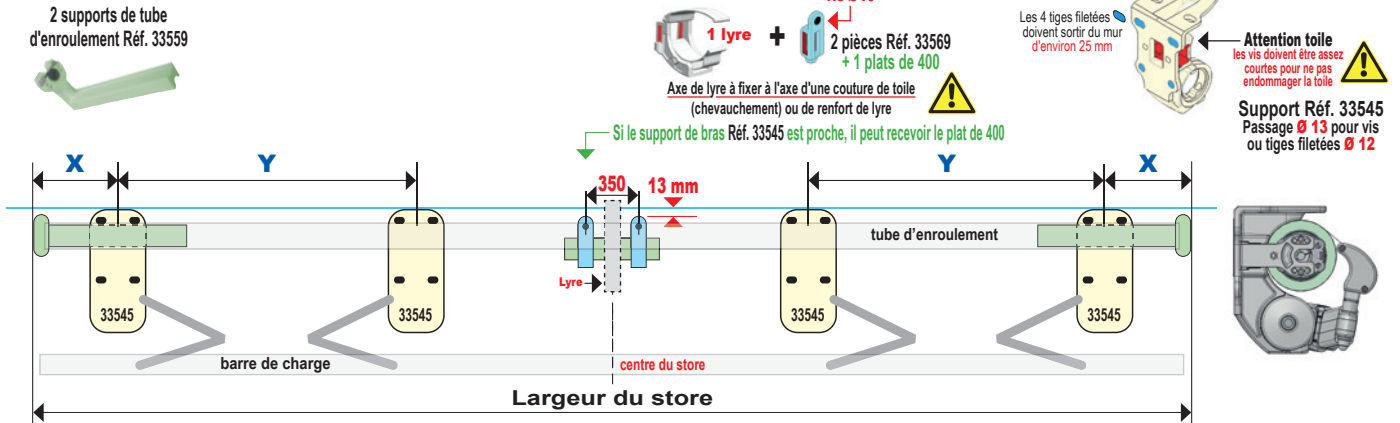


Cas C1 - 6001 à 10750 - 1 lyre 4 bras

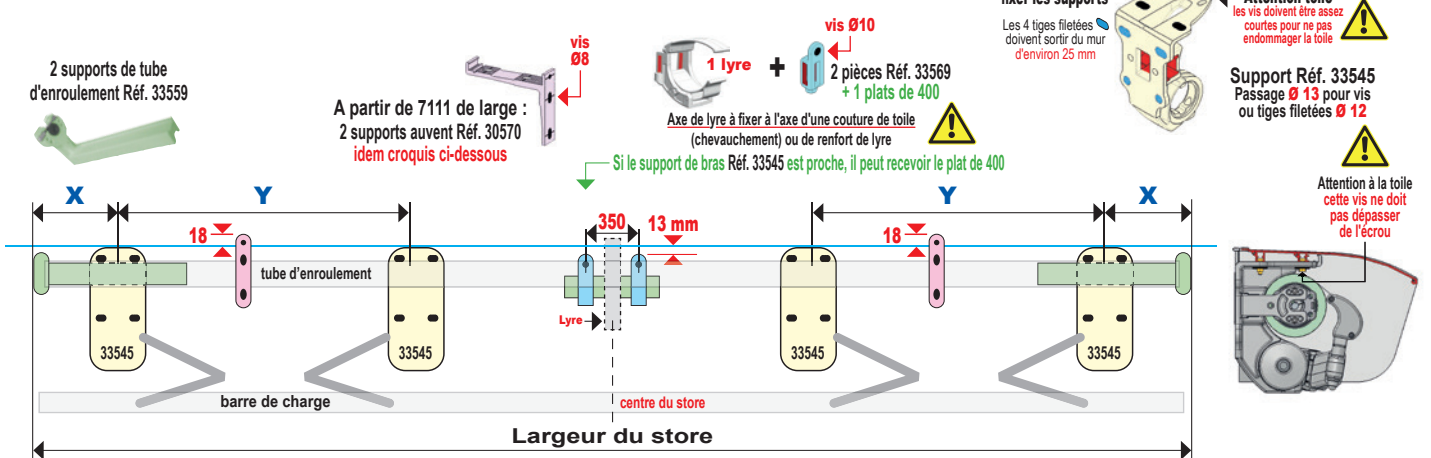
Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur
		6001 à 6109	6110 à 6731	6732 à 6879	6880 à 7110	7111 à 7526	7527 à 7879	7880 à 8280	8281 à 8879	8880 à 9199	9200 à 9450	9451 à 9999
1500	X	230	230	230	230	230	230	230	230	230	250	250
	Y	2300	2350	2500	2700	2700	2700	2900	3300	3500	3700	3700
1750	X	230	230	230	230	230	230	230	230	230	250	250
	Y	2300	2350	2500	2700	2700	2700	2900	3300	3500	3700	3700
2000	X	3 bras	230	230	230	230	230	230	230	230	250	250
	Y		2300	2500	2700	2700	2700	2900	3300	3500	3700	3700
2500	X	3 bras	230	230	230	230	230	230	230	230	250	250
	Y		2750	2800	3000	3000	3100	3300	3500	3700	3500	3700
3000	X	3 bras	230	230	230	230	230	230	230	230	250	250
	Y		3250	3300	3300	3300	3500	3700	3500	3700	3500	3500

1 lyre au centre

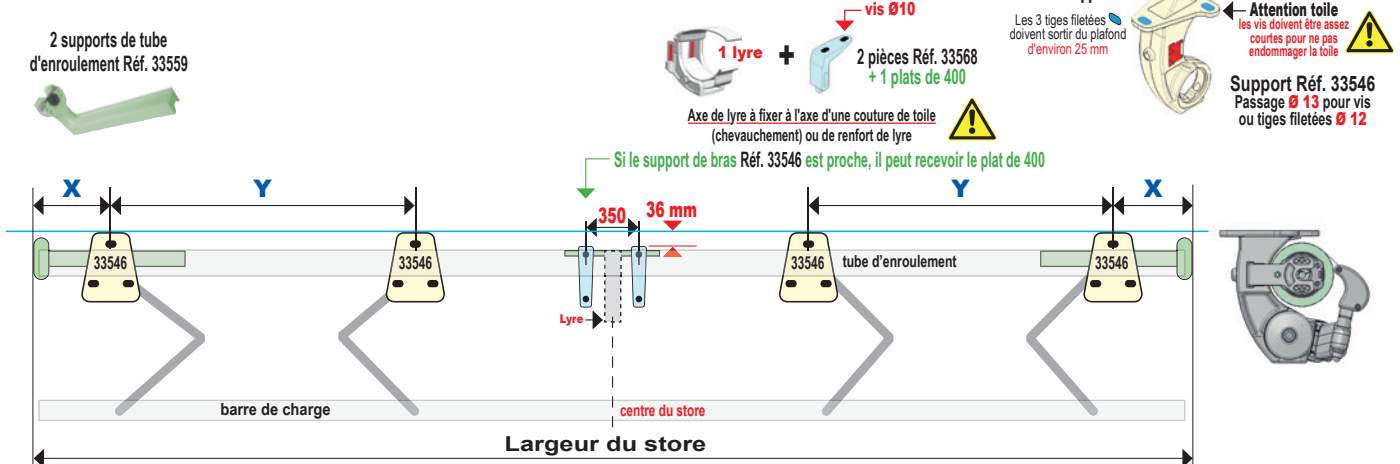
POSE FACE



POSE FACE AVEC AUVENT



POSE PLAFOND



Cas C2 - 10751 à 12000

3 lyres 4 bras

Avancée	Axes de perçages	largeur 10751 à 11099	largeur 11100 à 11700	largeur 11701 à 12000
		1500	X Y L	250 4400 2400
1750	X Y L	250 4400 2400	250 4400 2400	250 4400 2400
2000	X Y L	250 4400 2400	250 4400 2400	250 4400 2400
2500	X Y L	250 4400 2400	250 4400 2500	250 4400 2500
3000	X Y L	250 4400 2400	250 4500 2625	250 4500 2625

• POSE FACE

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33559



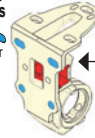
3 lyres + 6 pièces Réf. 33569 + 3 plats de 400

Axe de lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 33545 est proche, il peut recevoir le plat de 400

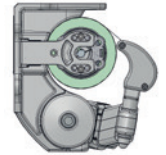
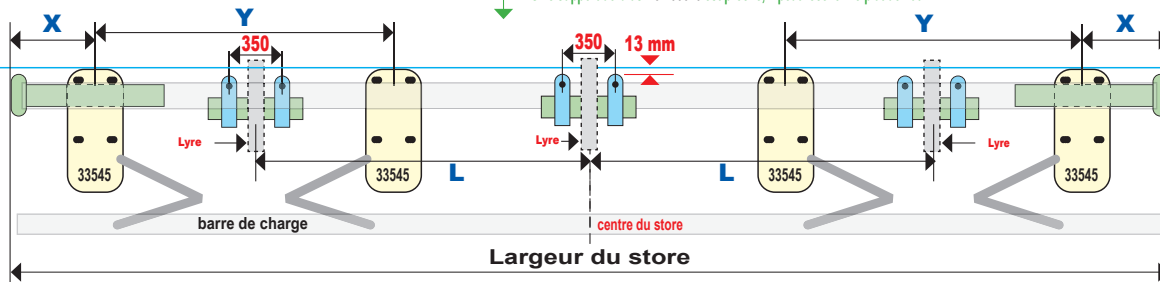
Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur d'environ 25 mm



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

Support Réf. 33545 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



• POSE FACE AVEC AUVENT

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33559



2 supports auvent Réf. 30570 à répartir sur la largeur du store



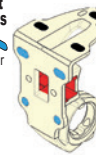
3 lyres + 6 pièces Réf. 33569 + 3 plats de 400

Axe de lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 33545 est proche, il peut recevoir le plat de 400

Percer le mur et fixer les supports

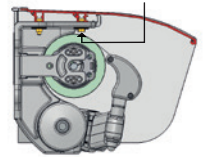
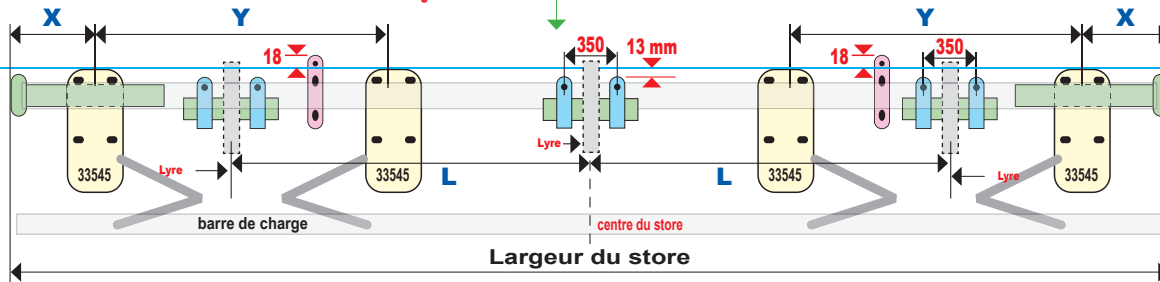
Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur d'environ 25 mm



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

Support Réf. 33545 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

Attention à la toile cette vis ne doit pas dépasser de l'écrou



• POSE PLAFOND

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33559



3 lyres + 6 pièces Réf. 33568 + 3 plats de 400

Axe de lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 33546 est proche, il peut recevoir le plat de 400

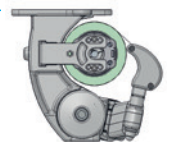
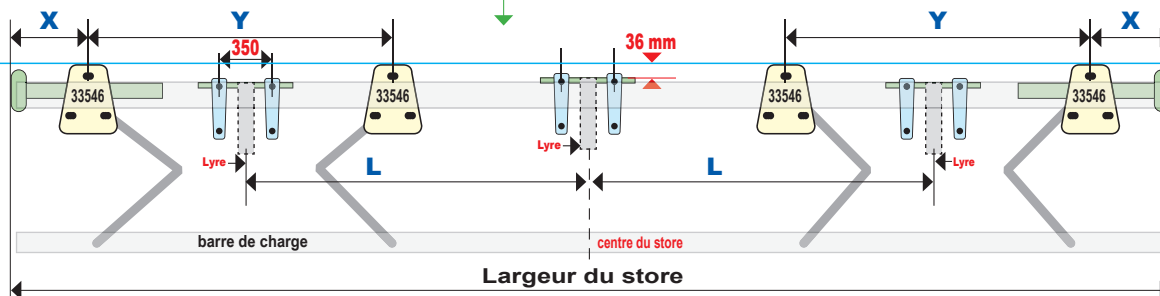
Percer le plafond et fixer les supports

Les 3 tiges filetées doivent sortir du plafond d'environ 25 mm

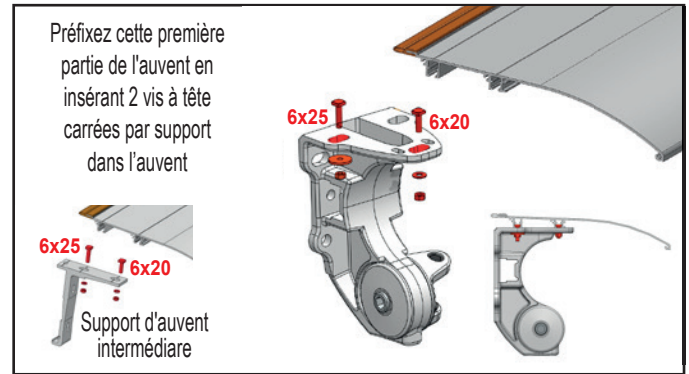
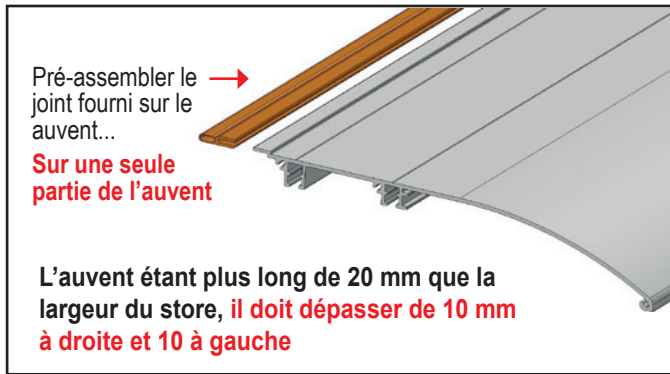


Attention toile les vis doivent être assez courtes pour ne pas endommager la toile

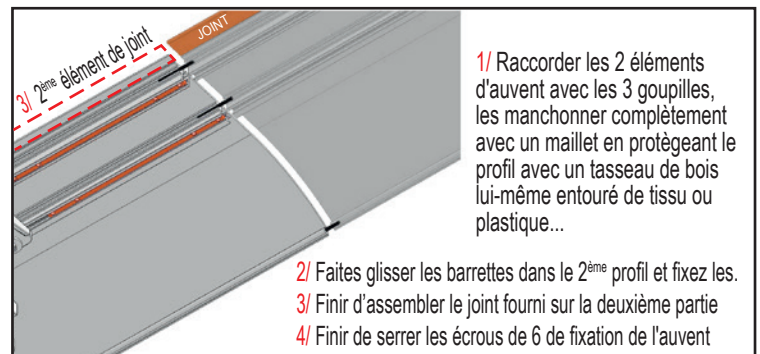
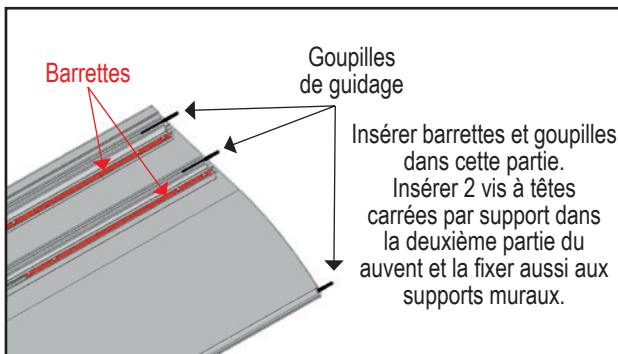
Support Réf. 33546 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



5/ Si option auvent



Il peut être préférable d'assembler le auvent au sol, et le positionner sur les supports muraux de bras et les supports de auvent intermédiaires.

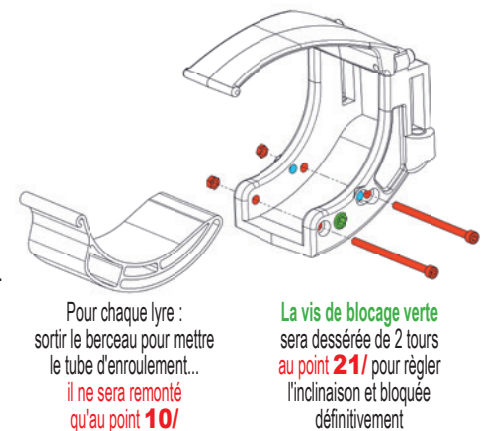


Fixation des joues :
voir paragraphe 23

6/ Positionner les berceaux de lyre sur le mur

Enfiler la lyre sur le plat 40x10 de 400 mm en le passant dans les supports muraux prévus. Mettre en place sans bloquer pour l'instant.

- Les lyres doivent toujours être positionnées sur un renfort ou un assemblage de laizes**
Se référer aux différents cas de positionnement pages précédentes
- Ne pas démonter le chapeau de lyres**
Desserrer la vis de serrage verte placée sur la droite de 2 TOURS MAXIMUM, avec une clé BTR de 6. Enlever le ou les berceaux de lyre en desserrant et en enlevant **les 2 vis rouges**, pour pouvoir insérer le tube d'enroulement de face.
- Une fois le tube d'enroulement positionné, plus d'accès aux chapeaux de lyres**



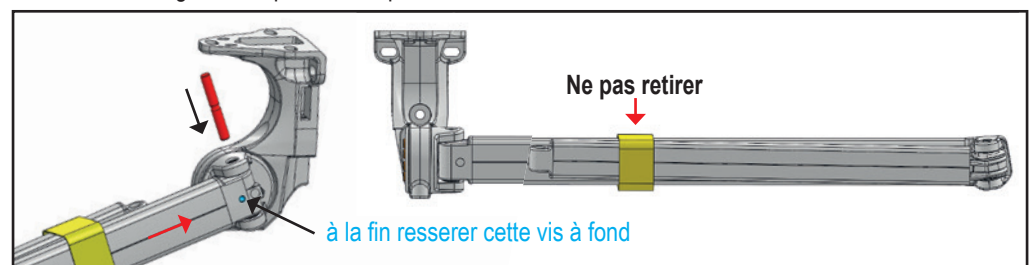
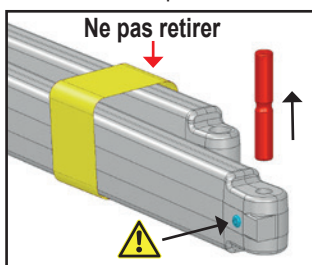
7/ Monter les bras

Présenter les bras des bons côtés :

L'arrière bras est toujours plus long que l'avant bras, et il est toujours vers l'arrière, côté tube d'enroulement.

L'avant bras, plus court est côté barre de charge.

Le bras fixé doit présenter l'extrémité de l'avant bras légèrement plus haute que l'arrière bras.



ATTENTION Ne pas retirer la petite vis de serrage de l'axe ne desserrer que de 3-4 tours maximum et démonter l'axe de l'articulation arrière

Présenter le bras contre le support et enfiler l'axe avec la partie percée vers le bas.

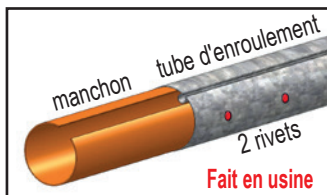
Dans la dernière partie seulement, l'insertion de l'axe nécessite l'emploi d'un maillet ou risque de CASSE de la bague plastique noire (voir paragraphe 9)

8/ Raccorder le tube d'enroulement

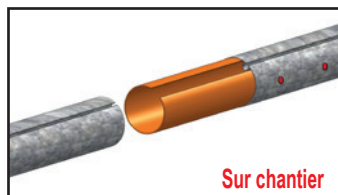
TRÈS IMPORTANT

2 tubes de longueurs différentes
le plus grand à droite

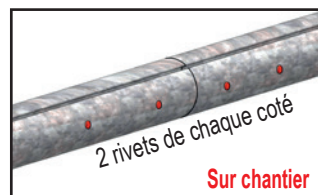
Si c'est un tube d'enroulement Ø78 galva



Mettre 2 rivets pour l'immobiliser. Percer le raccord à 2 reprises et riveter pour immobiliser le raccord.



Présenter les deux parties l'une contre l'autre et manchonner avec un maillet et un tasseau. Percer le raccord et le tube.

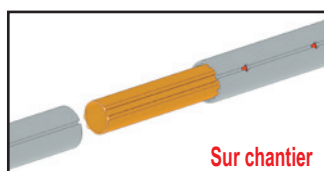
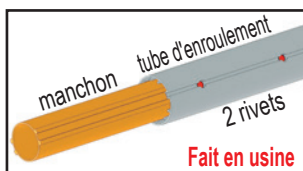


Riveter avec 2 rivets par raccord fournis dans le sachet de raccord générique 67001.

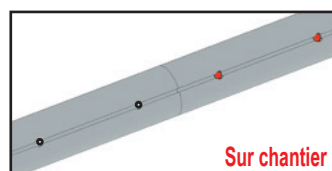
Les rivets doivent rester noyés dans la gorge sans dépasser de la surface du tube

Si c'est un tube d'enroulement Ø75 alu

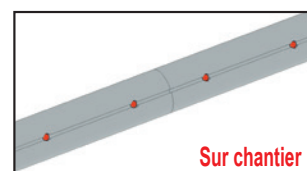
Choisir le tube d'enroulement côté opposé au moteur.



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



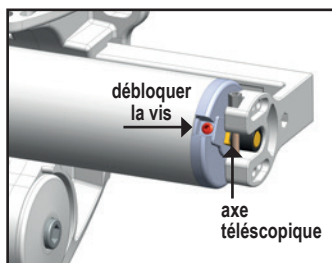
Percer le raccord au niveau des perçages existants sur la deuxième partie du tube d'enroulement et riveter de nouveau.



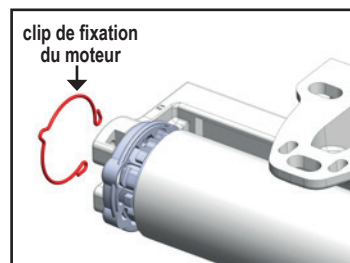
9/ Monter le tube d'enroulement

Si manoeuvre moteur :

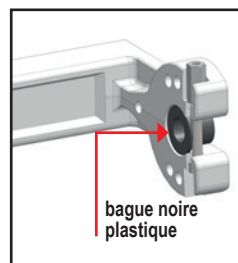
Fixer le tube d'enroulement aux supports de tube d'enroulement :



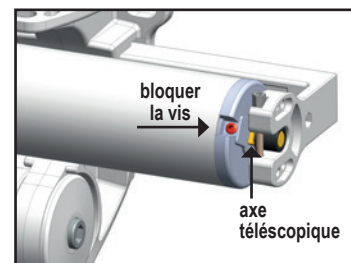
Sur le store : côté opposé au moteur, débloquer l'axe télescopique.



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

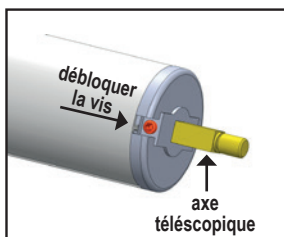


Vérifier la présence de la bague noire plastique sur le support tube d'enroulement côté opposé au moteur

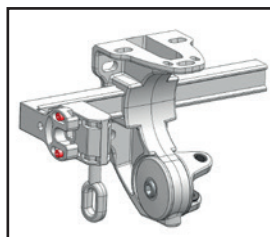


Ajuster la position de l'axe télescopique, puis bloquer la vis. Il est possible d'ajuster la position horizontale des supports de tube d'enroulement sur le mur

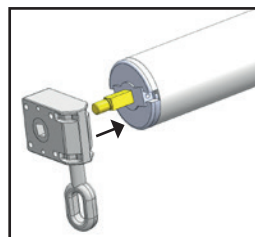
Si manoeuvre treuil :



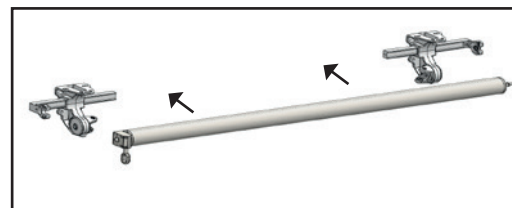
De chaque côté du tube d'enroulement, débloquer les axes télescopiques.



Côté treuil, démonter le treuil et le mettre de côté.



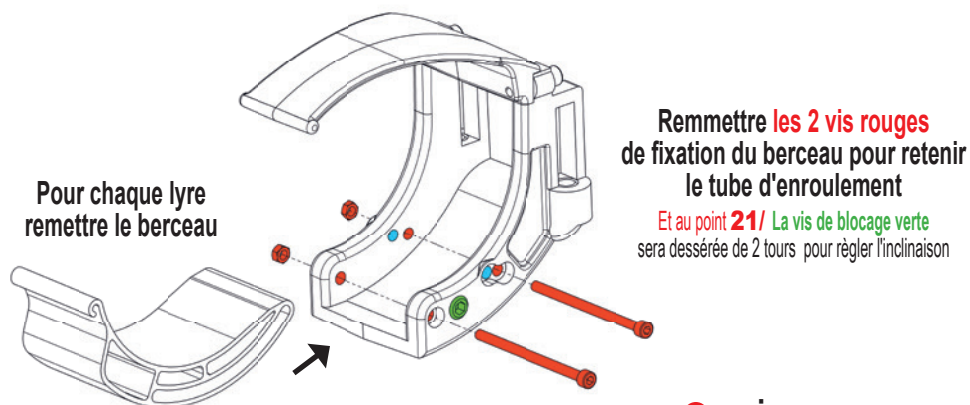
Enfiler le treuil sur l'axe carré côté manoeuvre.



Présenter le tube d'enroulement avec les axes et le treuil. Fixer le treuil sur le support de tube d'enroulement. Régler la position du tube d'enroulement entre les 2 supports. Il est possible de faire varier légèrement les supports de tube d'enroulement si besoin. Bloquer cette position avec les axes télescopiques.

10/ Fixer le berceau de la ou des lyres

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



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



11/ Régler l'inclinaison des bras

Replier les bras (comme si le store était fermé).

S'assurer que les coudes sont alignés horizontalement. Pour cela, il est possible de jouer sur l'alignement des supports de bras sur le mur.

12/ Raccorder le store à l'électricité

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

Prendre la main avec la télécommande , vérifier le sens de rotation (pour inverser  jusqu'à un bref Aller/Retour du moteur et actionner le moteur de manière à faire apparaître la gorge du tube d'enroulement pour la présenter vers le haut (en face de l'ouverture de lyre).

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



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

13/ Poser la toile

C'est un tube d'enroulement Ø78 galva page suivante si tube alu Ø 75

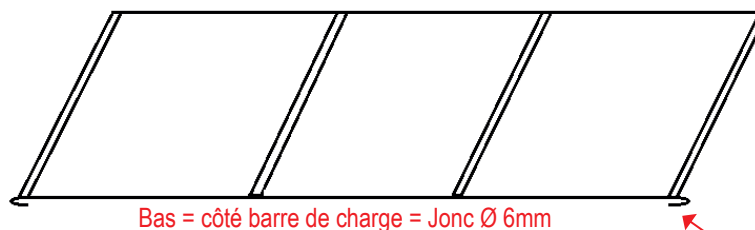
La toile est confectionnée avec :

- pour le haut (côté tube d'enroulement) : un jonc de 6mm
- pour le bas (côté barre de charge) : un jonc de 6 mm

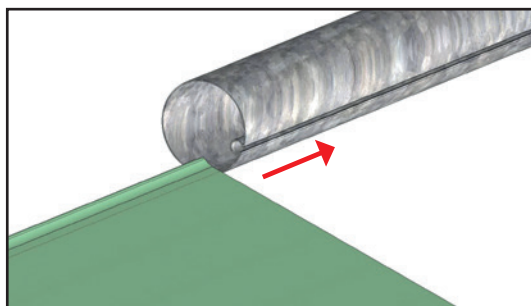
Les ourlets des extrémités latérales sont confectionnés vers le bas.

Présenter la toile dans le bon sens sur le côté du tube d'enroulement.

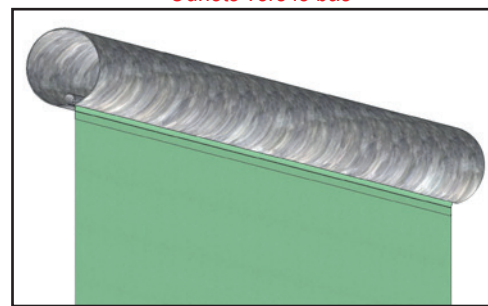
Haut = côté tube d'enroulement Ø78 = Jonc Ø 6mm



Ourlets vers le bas



Insérer le fourreau de la toile dans la gorge du tube d'enroulement par le côté



Faire glisser la toile le long du tube sur toute la largeur.

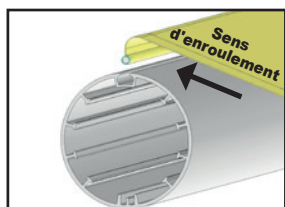
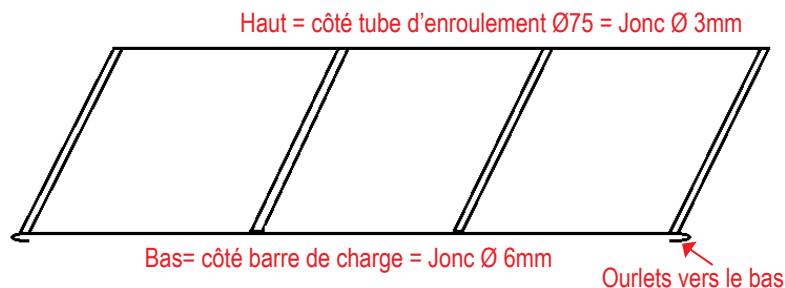
La toile étant fixée, enrouler la toile en actionnant le moteur , en laissant environ 500 mm non enroulés.

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.

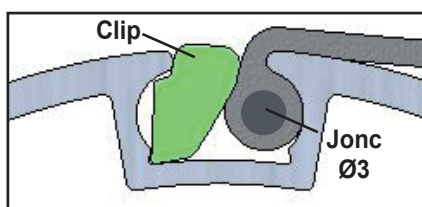
C'est un tube d'enroulement Ø75 alu page précédente si tube Ø 78 galva

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.

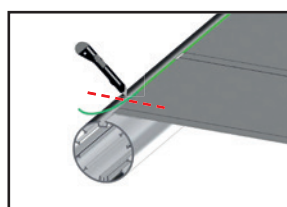


Insérer le fourreau avec le jonc de 3 mm dans le fond de la gorge sur toute la largeur.

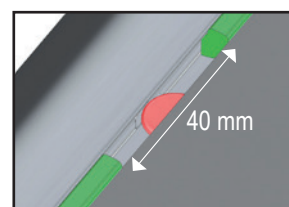


Insérer un clip de fixation (longueur 1140 mm) ENTRE DEUX COUTURES en le faisant glisser sur toute sa longueur. Pas de clip sur le recouvrement des laizes et des ourlets. Il est possible de couper les clips en deux longueurs pour plus de facilité. La fixation reste assurée.

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 40 mm autour du rivet.

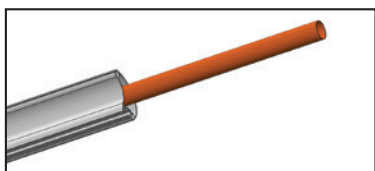
La toile étant fixée, enrouler la toile en actionnant le moteur , en laissant environ 500 mm non enroulés.

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.

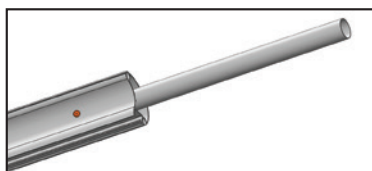
14/ Mettre en place la barre de charge 60 x 70

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

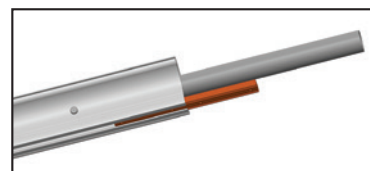
Faire froncer la toile pour faire sortir le jonc Ø6 d'environ 50 mm de chaque côté et le couper de nouveau de 50 mm. Ainsi le jonc est plus court que la toile de 100mm.



Mettre en place le raccord de Ø30mm sur une des 2 barres de charge de façon à les faire dépasser de moitié.



Fixer le raccord Ø 30 par 1 rivet en ayant percé à Ø 5 au préalable.



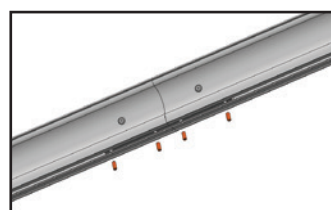
Mettre en place La barrette alu de raccordement de 200mm pour la fixer au niveau du raccord ultérieurement

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

ATTENTION dans le cas des 3 bras et 2 barres de charge de longueurs différentes, la plus longue doit être posée du côté DROIT car la composition est toujours de 2 bras gauches et d' 1 bras droit.



Présenter la deuxième partie de la barre de charge devant la première, en passant le fourreau avec jonc dedans. Mançonner avec un maillet et un tasseau de bois pour protéger le profilé.



Riveter le raccord sur la deuxième barre de charge. Centrer et fixer la barrette avec les vis de pression entre les deux barres de charge (au niveau du raccord)

Enfiler la toile dans l'autre partie (manchonnée) de la barre de charge

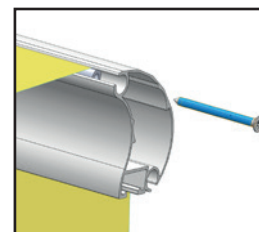
15/ Immobiliser la toile dans la barre de charge.

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.



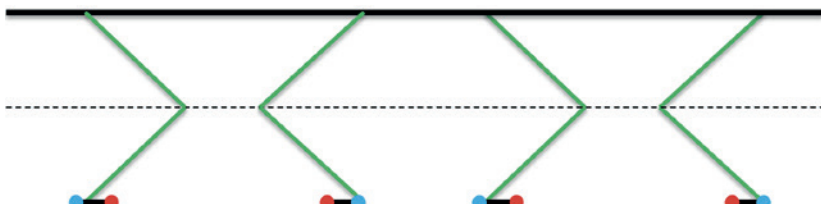
16/ Mettre en place les griffes sur la barre de charge

Démonter l'écrou de 10 de chaque griffe.

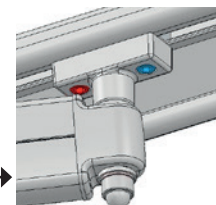
Desserer les barrettes des griffes.

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

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



Fixation des bras au paragraphe 7/



17/ Fixation des bras sur les griffes déjà glissés dans la barre de charge

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

ATTENTION LA SANGLE EST INDISPENSABLE.

Treuil ou moteur : dérouler la toile de 250 mm environ

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



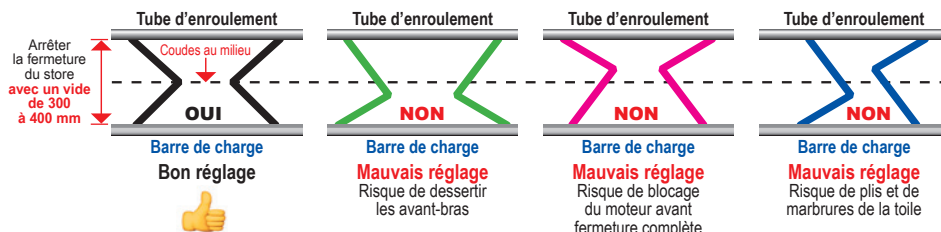
Positionner la sangle de façon à ce qu'elle ne glisse pas, sinon le bras peut se déployer BRUTALEMENT. Maintenir le bras fermé.

Après avoir bien positionné les sangles, et fixé les bras sur les griffes et la barre de charge, retirer les collerettes de sécurité des bras, et relâcher avec précaution : les bras s'entrouvert et les sangles bloquent l'ouverture complète du bras. Assembler les griffes et les bras entre eux. Bloquer l'écrou de 8. Retirer les sangles : la toile tient maintenant les bras entrouverts.

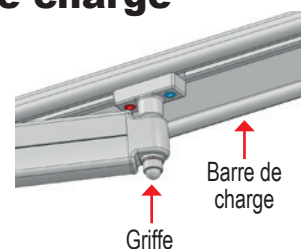
18/ Pré-réglage des griffes sur la largeur de la barre de charge

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

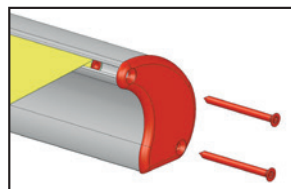
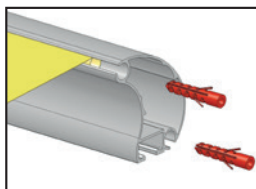


Et pour finir : un bras après l'autre, desserrer la vis qui était bloquée (en bleu) et rechercher la bonne position des griffes sur la barre de charge en les faisant coulisser.

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

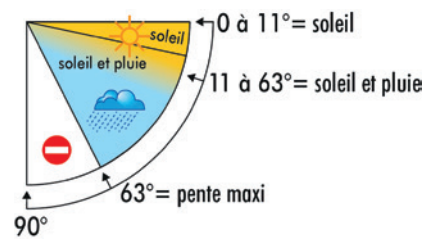
19/ Fixer les embouts de la barre de charge glisser et ajuster au préalable l'éventuel lambrequin fixe

Fixer les embouts de barre de charge avec vis et cheville avec la visserie fournie dans le sachet d'embouts en ayant coupé le jonc de 50 mm de chaque côté. Cela permet d'immobiliser le tout.



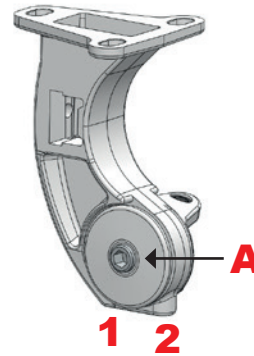
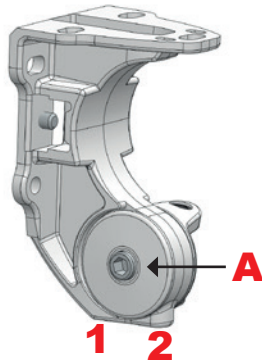
Desserer la griffe et la faire passer en face de l'extrémité du bras. Serrer les 2 vis CHC 6X20 de la griffe à fond, puis desserrer d'un tour. Fixer la griffe à chaque bras. BLOQUER la vis de l'extérieur. Retirer les sangles : la toile tient maintenant les bras entrouverts.

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



Support Face Réf. 33545

Support Plafond Réf. 33546



- Ouvrir le store et débloquer d'un seul tour **MAXIMUM la vis A** du ou des supports 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**

- Resserrer et bloquer **la ou les vis A**

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**

- Maintenant, relâcher la barre de charge, exercer une légère pression vers le bas, sur la barre de charge (pour mettre en butée), et vérifier l'inclinaison, sinon renouveler l'opération.
- Actionner le store avec la télécommande 1 fois ou 2 maximum. **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.**

ATTENTION à l'ouverture, vérifier que le tube d'enroulement n'ait pas tendance à sortir de la lyre. Sinon, modifier l'orientation du berceau.

- La toile doit descendre régulièrement.

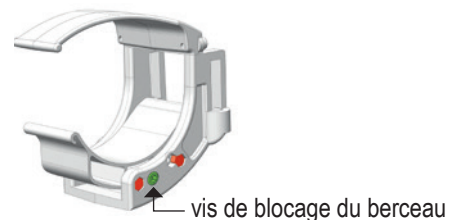
21/ Régler les lyres

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

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

ATTENTION à l'ouverture, vérifier que le tube d'enroulement n'ait pas tendance à sortir de la lyre. Sinon, modifier l'orientation du berceau.

- La toile doit descendre régulièrement.





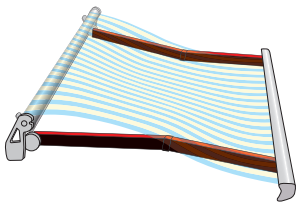
vis de blocage du berceau

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


22/ Régler les fins de course

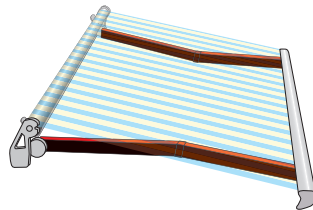
1

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






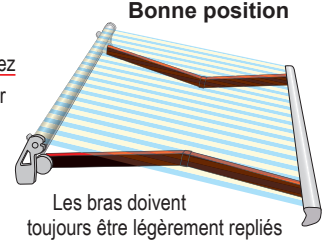
2

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

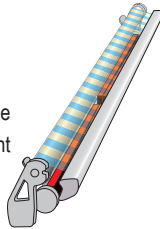
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile est tendue et les bras dépliés à fond

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

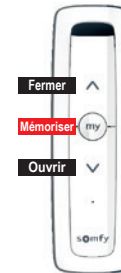
Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément sur  et .
Le store remonte : l'arrêter à la fin de course haute souhaitée en appuyant brièvement sur .



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**

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

23/ Fixation des joues de l'auvent



Eclairage LED mise en place, raccordement et réglages: page 121


LISBONNE

jusqu'à 6000 mm et au-delà page 144

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

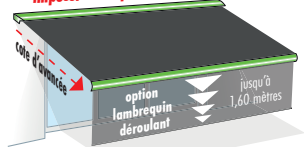
La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence de 2 monteurs.

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux pour un store jusqu'à 4m de largeur et 3 escabeaux au-delà
- Visserie ou tirefond Ø 12 nécessaire pour la fixation et chevilles adéquates métalliques ou chimiques pour vis Ø 12 et si option auvent vis de Ø 7 ou Ø 8 pour pose du support auvent
- Disqueuse pour ajuster les tiges filetées des 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
- 1 trousseau complet de clés BTR
- Maillet + tasseau de bois
- Forets acier de 4,2 à 10 mm et mèches béton adéquates
- 1 clé à molette et 1 jeu de clés plates, **attention** clés de 10, 13, 17 et 19 obligatoires
- Clés à pipe de 10 **obligatoire** en cas de lyre
- Embout de tournevis Réf. TX20 
- 1 sangle par bras pour entrouvrir les bras
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- Foret de 5 et 8 si tube Ø75
- 2 vis de Ø4 et 2 chevilles de Ø6 si pose auvent



Largeur hors tout : 1990 à 6000 mm

Le lambrequin déroulant motorisé en treuil + manivelle de 1200 mm En option : auvent et joues impossible en pose plafond		Avancées	avec 2 bras mini / maxi
 <p>Avec lambrequin déroulant : maxi 6000 et avancée 4000 mm</p>	1500 ▶	1990 à 6000	
	2000 ▶	2490 à 6000	
	2500 ▶	3060 à 6000	
	2750 ▶	3310 à 6000	
	3000 ▶	3560 à 6000	
	3250 ▶	3810 à 6000	
	3500 ▶	4060 à 6000	
	4000 ▶	4560 à 6000	

2/ Contenu du colis

- Les bras ref 9000/SB100 ou 803/SB803 selon le modèle
- Les supports de bras 33786/33632 pour les Bras Réf. 9000/SB100
- Les supports de bras 30610/30510 pour les Bras Réf. 803/SB803
- Les supports de tube d'enroulement
- Les supports de lyre réglable
- La barre de charge
- Les embouts de barre de charge
- Les griffes
- Le tube d'enroulement avec la toile enroulée
- La lyre suivant les dimensions
- Les clips de fixation si option tube Ø75
- Le sachet contenant :
 - La télécommande



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

Si option auvent :

- Le auvent 290
- Les joues
- Le joint
- Les supports muraux auvent 30570
- Le sachet de visserie auvent 60300

Moteur Radio SUNEa iO



Amy iO
1 canal

Interrupteur mural sans fil, non étanche



SITUO 1 iO
1 canal



SITUO 5 iO
5 canaux



SITUO 5 iO variation
5 canaux

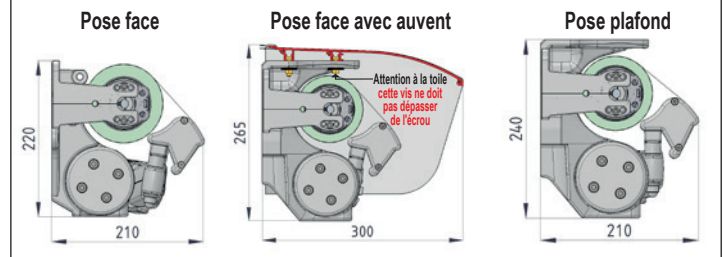
Réf. 22437
La molette permet un réglage progressif très précis



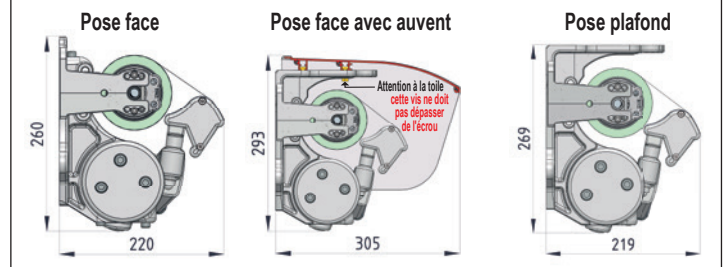
Ysia® Patio io Pure
16 canaux

Réf. 22439
Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile

Schémas de l'encombrement Bras Réf. 9000/SB100



Schémas de l'encombrement Bras Réf. 803/SB803



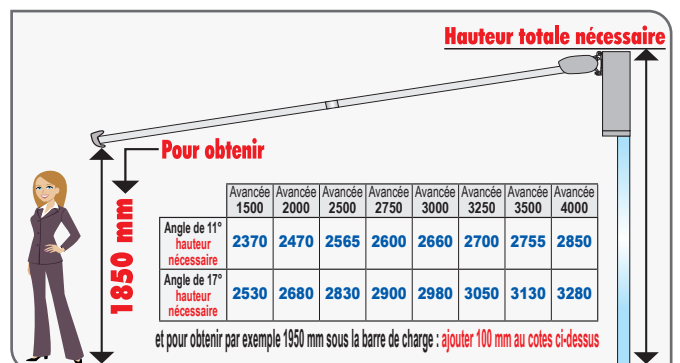
Option automatisme "fermeture vent" Eolis 3D wire free (sans fil)

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.).

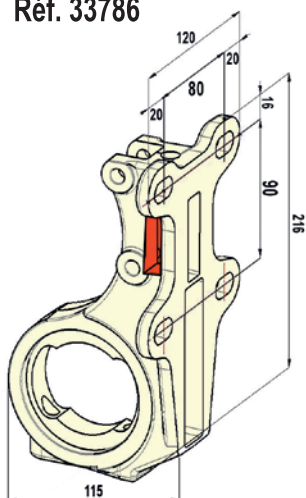
3/ Déterminer la hauteur totale nécessaire



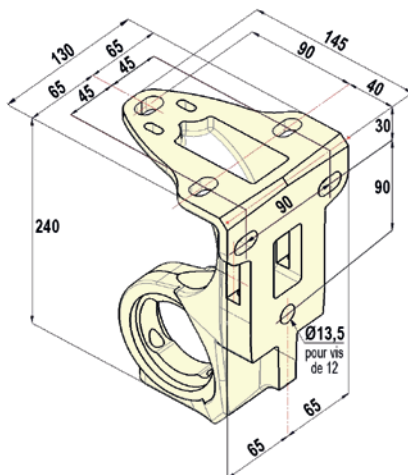
4/ Pointer et Tracer les côtes de perçage de la fixation des supports

Pour bras Réf. 9000/SB100

Réf. 33786

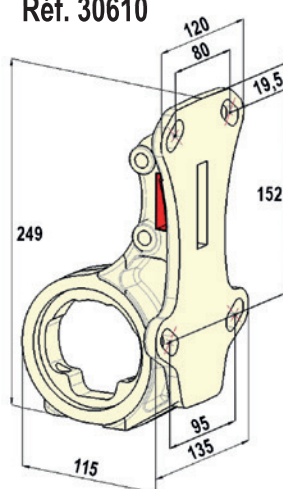


Réf. 33632

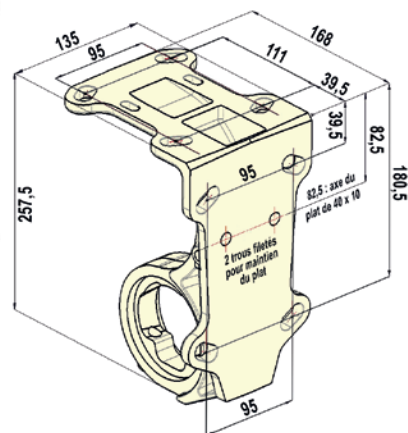


Pour bras Réf. 803/SB803

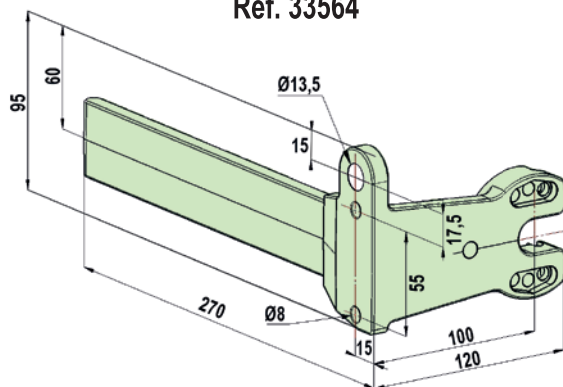
Réf. 30610



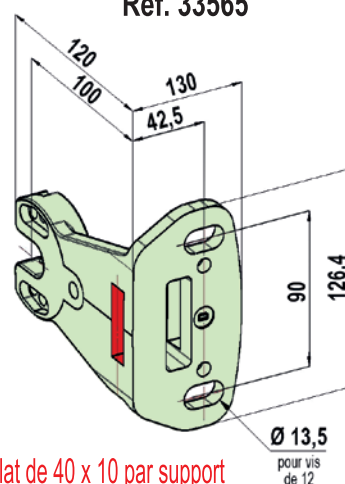
Réf. 30510



Equerre support
tube d'enroulement
Réf. 33564

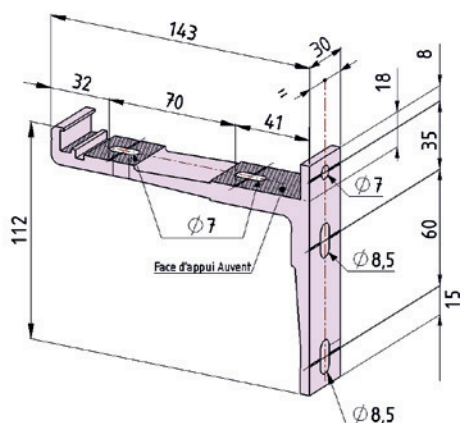


Support tube d'enroulement
pour pose face
Réf. 33565

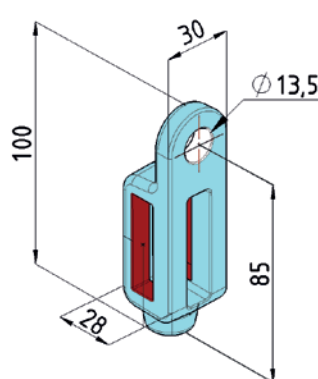


1 plat de 40 x 10 par support
+ 1 support Réf. 33569

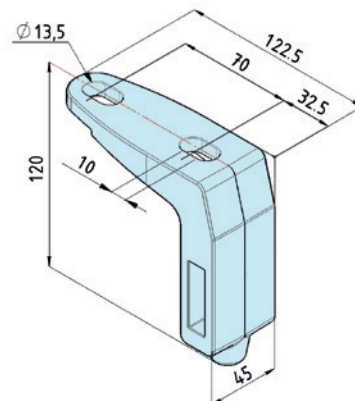
Equerre support auvent
Réf. 30570



Support de lyre pour pose face
Réf. 33569



Support de lyre pour pose plafond
Réf. 33568



2 supports et 1 plat de 40 x 10 par lyre

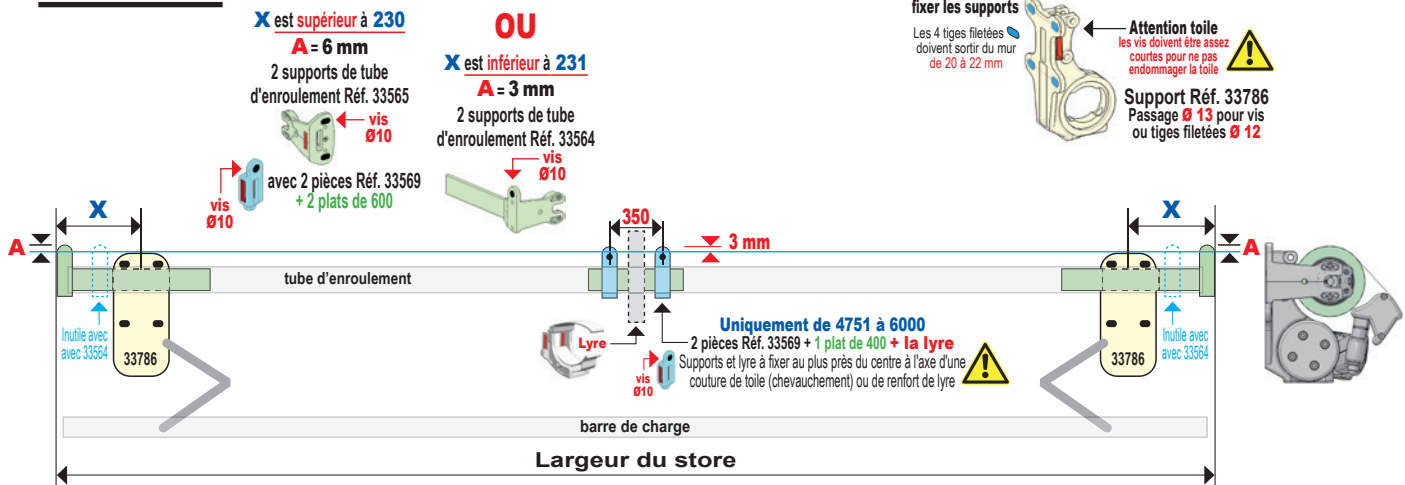
2 supports et 1 plat de 40 x 10 par lyre

Cas A - 1990 à 6000 - 1 lyre dès 4751 - 2 bras

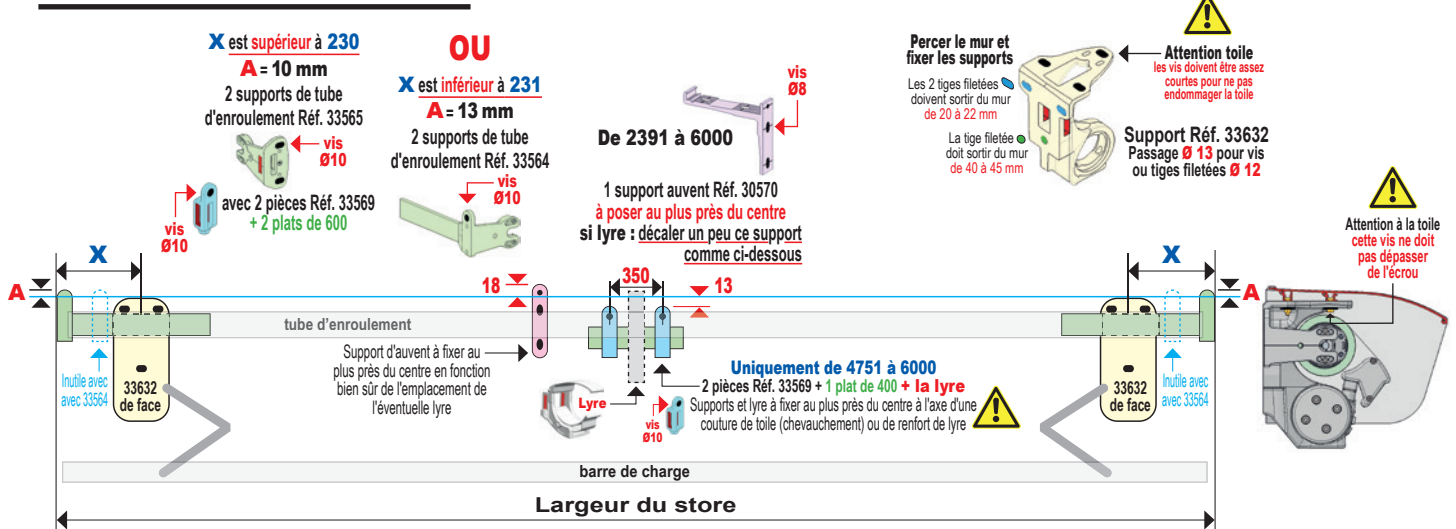
Positionnement des supports bras Réf. 9000/SB100 et 803/SB803 Page suivante : Bras Réf. 803/SB803

Avancée	Axes de perçages	Largeur 1990 à 2239	Largeur 2240 à 2489	Largeur 2490 à 2739	Largeur 2740 à 3059	Largeur 3060 à 3309	Largeur 3310 à 3559	Largeur 3560 à 3640	Largeur 3641 à 3809	Largeur 3810 à 4059	Largeur 4060 à 4250	Largeur 4250 à 4559	Largeur 4560 à 4750	Largeur 4751 à 5399	Largeur 5400 à 5930	Largeur 5931 à 6000
1500	X	100	200	200	200	230	230	230	230	230	230	230	230	500	550	550
2000	X			100	200	230	230	230	230	230	230	230	230	500	550	550
2500	X					130	150	200	230	230	230	230	230	500	550	550
2750	X						130	150	200	230	230	230	230	500	550	550
3000	X							130	150	200	230	230	230	500	550	550
3250	X								130	150	200	230	230	500	550	550
3500	X									130	200	230	230	450	550	550
4000	X											130	200	450	550	550

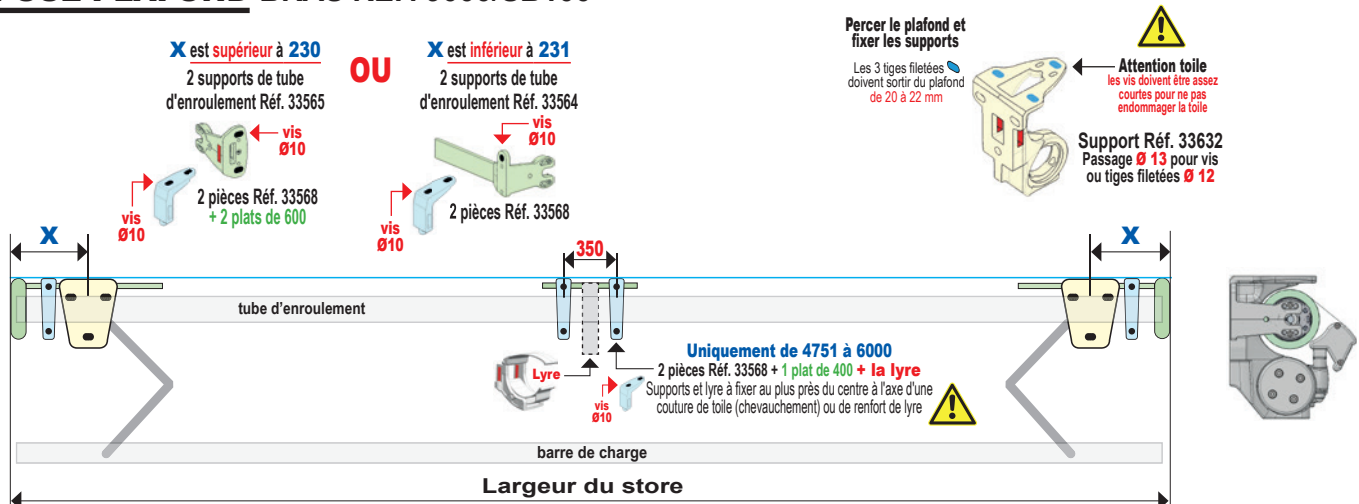
• POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100



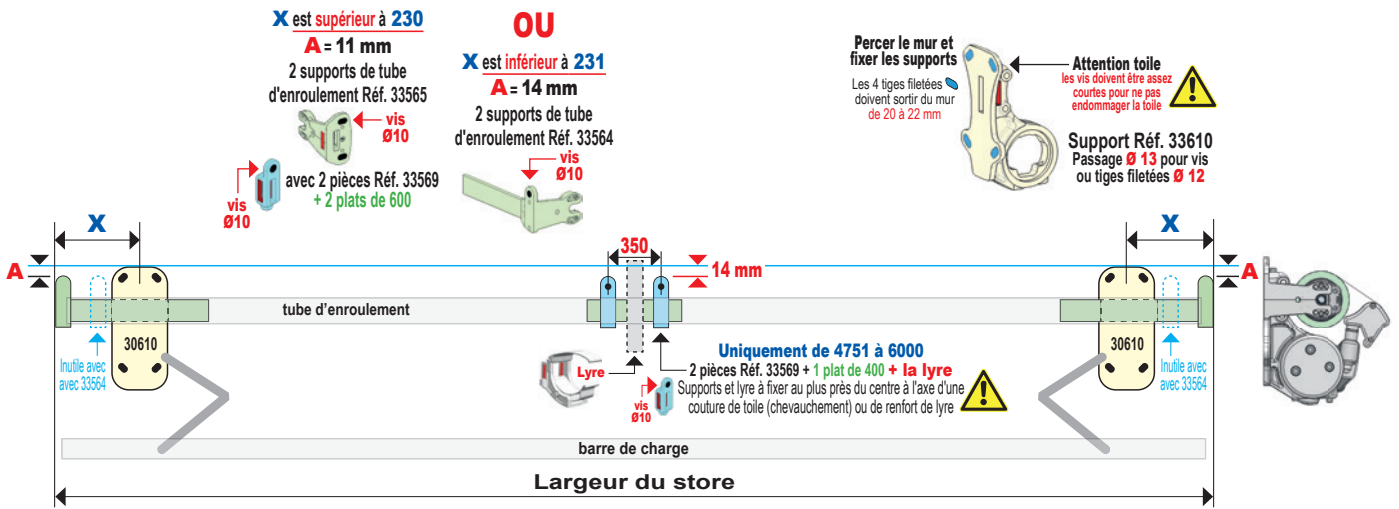
• POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100



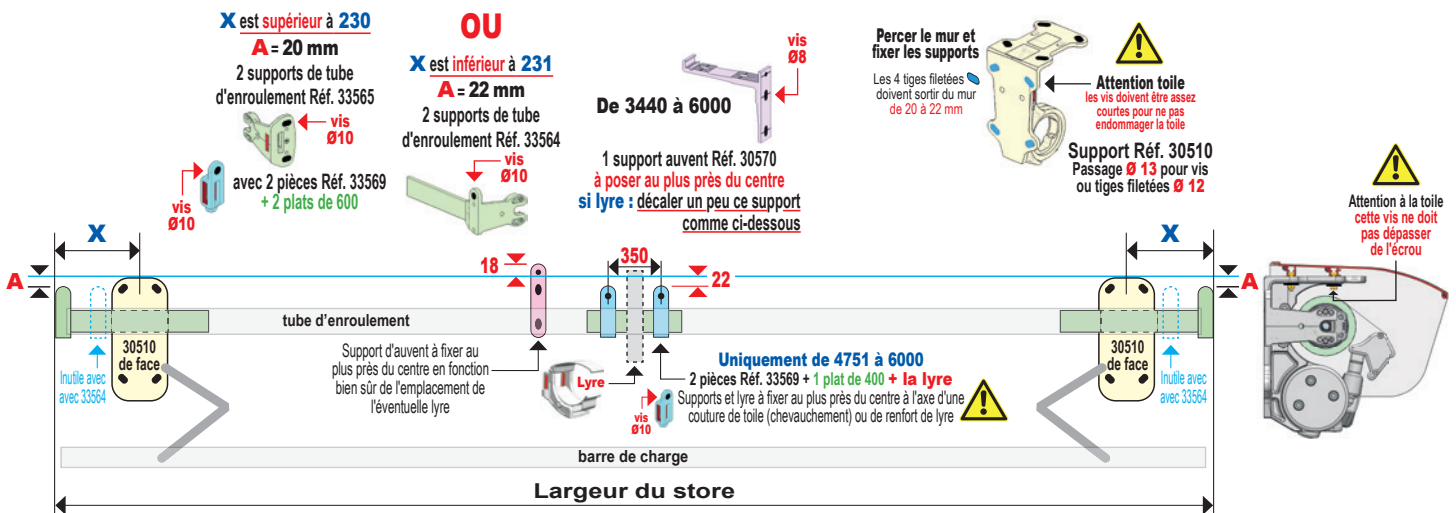
• POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100



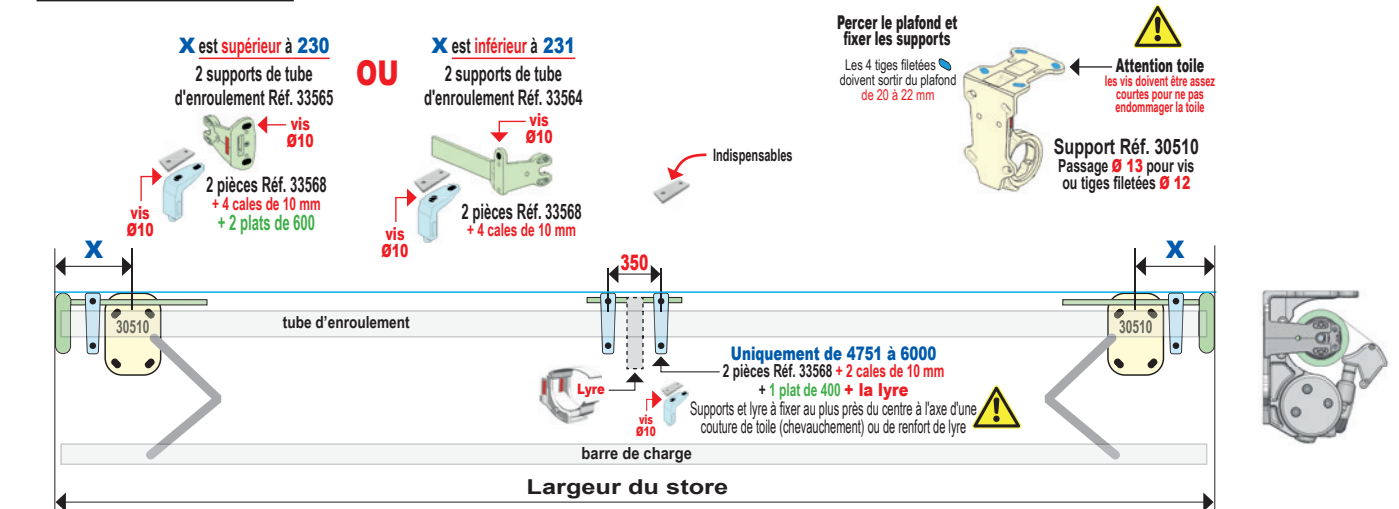
• **POSE FACE BRAS RÉF. 803/SB803**



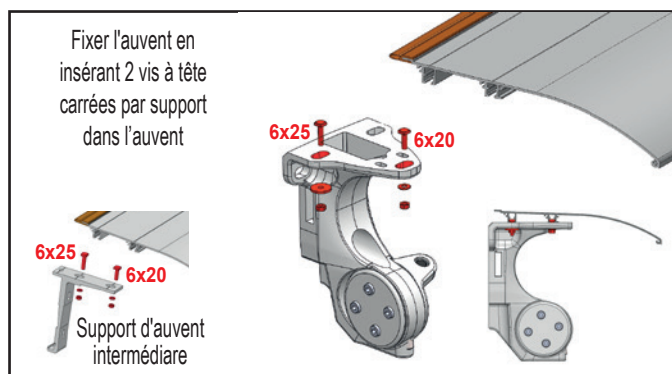
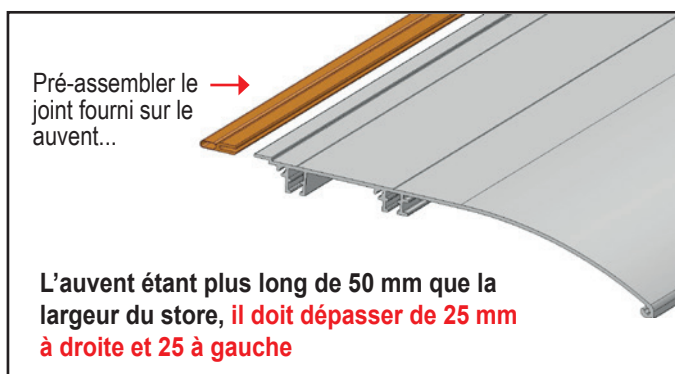
• **POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 803/SB803**



• **POSE PLAFOND BRAS RÉF. 803/SB803**



5/ Si option auvent



6/ Positionner les berceaux de lyre sur le mur

Présence d'une lyre uniquement de 4751 à 6000

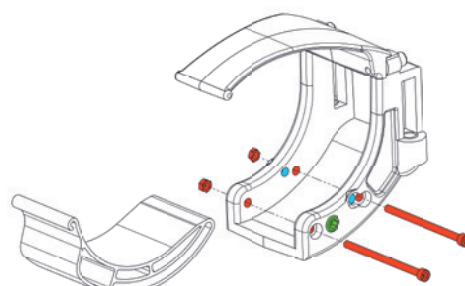
Enfiler la lyre sur le plat 40x10 de 400 mm en le passant dans les supports muraux prévus. Mettre en place sans bloquer pour l'instant.

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

! Ne pas démonter le chapeau de lyres

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

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



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

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

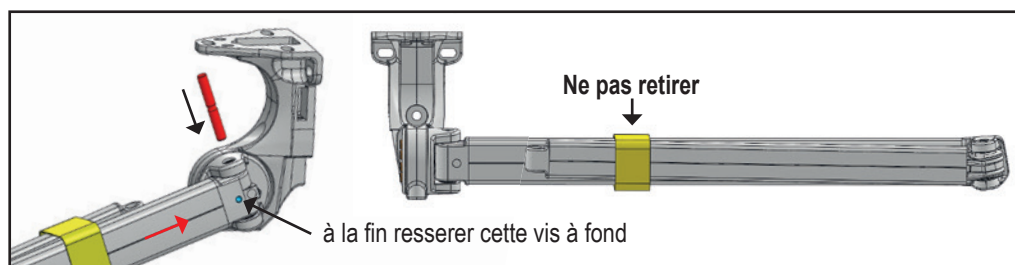
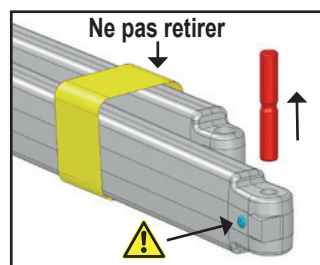
7/ Monter les bras

Présenter les bras des bons côtés :

L'arrière bras est toujours plus long que l'avant bras, et il est toujours vers l'arrière, côté tube d'enroulement.

L'avant bras, plus court est côté barre de charge.

Le bras fixé doit présenter l'extrémité de l'avant bras légèrement plus haute que l'arrière bras.



ATTENTION Ne pas retirer la petite vis de serrage de l'axe ne desserrer que de 3-4 tours maximum et démonter l'axe de l'articulation arrière

Présenter le bras contre le support et enfiler l'axe avec la partie percée vers le bas.

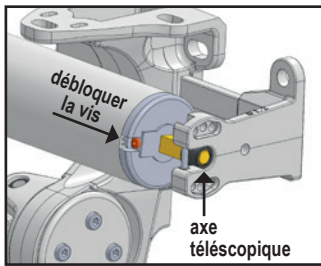
• Dans le cas des bras 9000/SB100, l'axe peut-être inséré sans forcer.

• Dans le cas des bras 803/SB803, insérer **IMPERATIVEMENT** les axes par le haut.

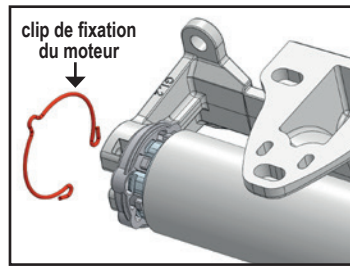
Dans la dernière partie seulement, l'insertion de l'axe nécessite l'emploi d'un maillet ou risque de **CASSE** de la bague plastique noire.

8/ Monter le tube d'enroulement

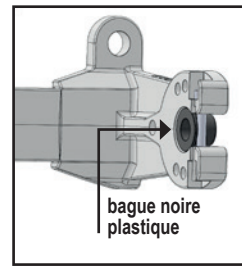
Si manoeuvre moteur : Fixer le tube d'enroulement aux supports de tube d'enroulement :



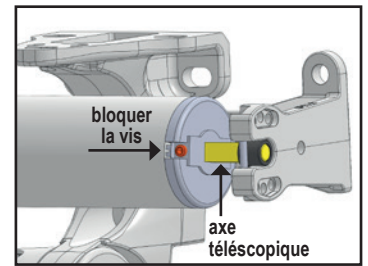
Sur le store : côté opposé au moteur, débloquer l'axe télescopique.



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

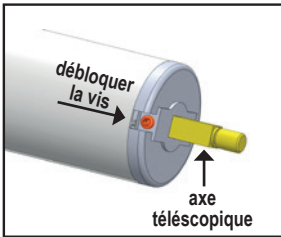


Vérifier la présence de la bague noire plastique sur le support tube d'enroulement côté opposé au moteur

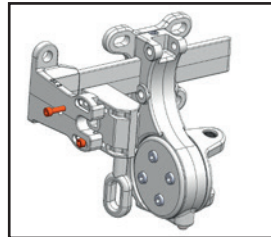


Ajuster la position de l'axe télescopique, puis bloquer la vis. Il est possible d'ajuster la position horizontale des supports de tube d'enroulement sur le mur

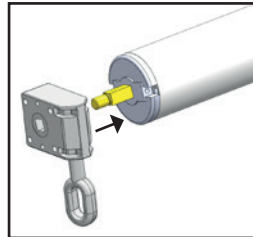
Si manoeuvre treuil :



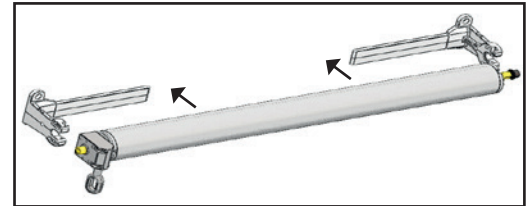
De chaque côté du tube d'enroulement, débloquer les axes télescopiques.



Côté treuil, démonter le treuil et le mettre de côté.



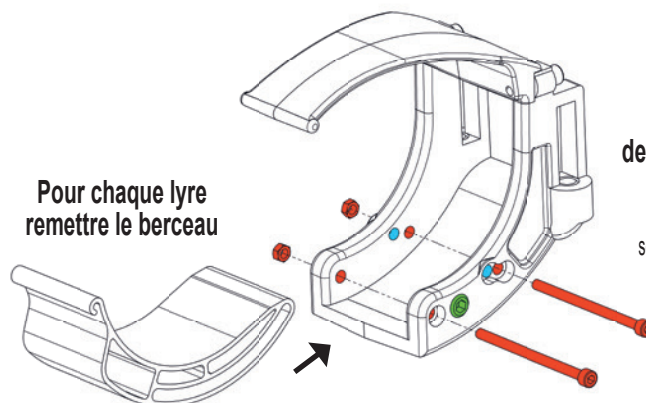
Enfiler le treuil sur l'axe carré côté manoeuvre.



Présenter le tube d'enroulement avec les axes et le treuil. Fixer le treuil sur le support de tube d'enroulement. Régler la position du tube d'enroulement entre les 2 supports. Il est possible de faire varier légèrement les supports de tube d'enroulement si besoin. Bloquer cette position avec les axes télescopiques.

9/ Fixer le berceau de la ou des lyres

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



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

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

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

10/ Régler l'inclinaison des bras

Replier les bras (comme si le store était fermé).

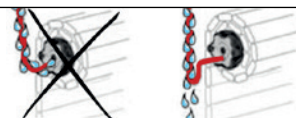
S'assurer que les coudes sont alignés horizontalement. Pour cela, il est possible de jouer sur l'alignement des supports de bras sur le mur.

11/ Raccorder le store à l'électricité

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

Prendre la main avec la télécommande , vérifier le sens de rotation (pour inverser  jusqu'à un bref Aller/Retour

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



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

12/ Mettre en place la barre de charge de 80x80

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

Faire froncer la toile pour faire sortir le jonc Ø6 d'environ 50 mm de chaque côté et le couper 25 mm de chaque côté. Ainsi le jonc est plus court que la toile de 100mm.

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

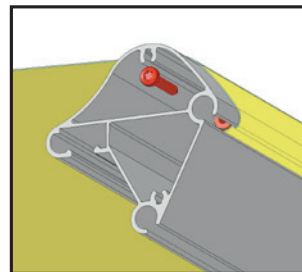
13/ Immobiliser la toile dans la barre de charge.

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

Ensuite : de chaque côté de la toile, tirer le jonc vers l'extérieur et le raccourcir de la longueur nécessaire pour pouvoir insérer complètement les chevilles de 40 mm dans l'espace libéré de chaque côté.

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

Après réglage, mettez en place les vis de 4,2 x 50 fournies qui feront gonfler les chevilles en écrasant légèrement le jonc immobilisant la toile dans la barre de charge.



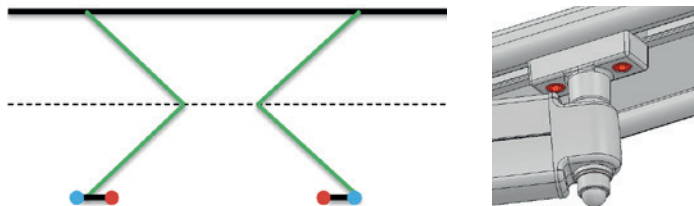
14/ Mettre en place les griffes

Démonter l'écrou de 10 de chaque griffe.

Desserer les barrettes des griffes.

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

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



15/ Fixer les embouts de barre de charge

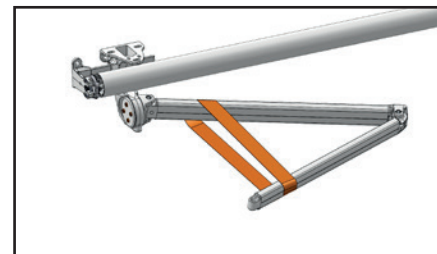
Fixer les embouts avec la visserie fournie

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

16/ Fixer la barre de charge

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

ATTENTION LA SANGLE EST INDISPENSABLE.



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

Maintenir le bras fermé.

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

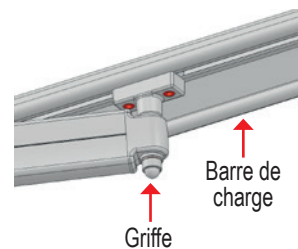
Assembler les griffes et les bras entre eux. Bloquer l'écrou de 8.

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

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

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

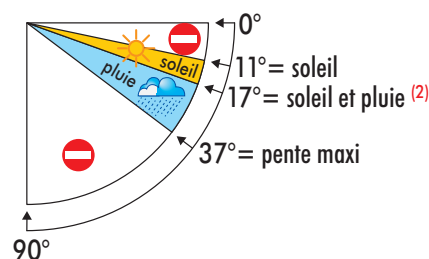
	Tube d'enroulement	Tube d'enroulement	Tube d'enroulement	Tube d'enroulement
Arrêter la fermeture du store avec un vide de 300 à 400 mm				
	OUI	NON	NON	NON
	Barre de charge Bon réglage	Barre de charge Mauvais réglage Risque de desserrer les avant-bras	Barre de charge Mauvais réglage Risque de blocage du moteur avant fermeture complète	Barre de charge Mauvais réglage Risque de plis et de marbrures de la toile



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

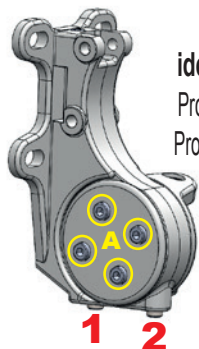
Une fois la position souhaitée atteinte, fixer la griffe sur la barre de charge avec une des deux vis : la plus accessible, en bleu.

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



Bras Réf. 9000/SB100

Support Face

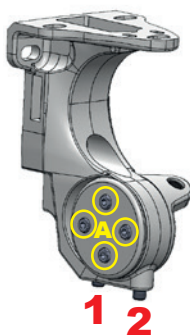


identifiez les bras
Profil avant **55 x 28**
Profil arrière **65 x 35**

A = 4 vis

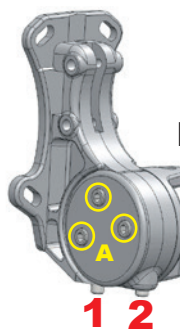
Bras Réf. 9000/SB100

Support Plafond



Bras Réf. 803/SB803

Support Face

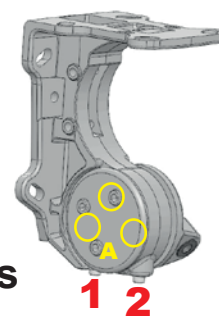


identifiez les bras
Profil avant **65 x 35**
Profil arrière **80 x 43**

A = 3 vis

Bras Réf. 803/SB803

Support Plafond



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

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**

- Maintenant, relâcher la barre de charge, exercer une légère pression vers le bas, sur la barre de charge (pour mettre en butée), et vérifier l'inclinaison, sinon renouveler l'opération.
- Actionner le store avec la télécommande 1 fois ou 2 maximum. **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.**

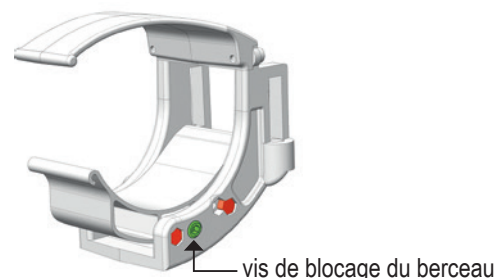
ATTENTION à l'ouverture, vérifier que le tube d'enroulement n'ait pas tendance à sortir de la lyre. Sinon, modifier l'orientation du berceau.

- La toile doit descendre régulièrement.

19/ Régler la lyre (de 4751 à 6000 mm)

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

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





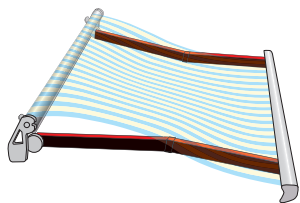
Les lyres doivent toujours être positionnées en fonction de la toile sur un renfort de lyre

ou un assemblage de laizes (couture) donc 2 épaisseurs de toiles. Se référer aux différents cas de positionnement pages précédentes


20/ Régler les fins de course

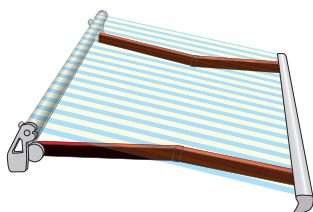
1

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






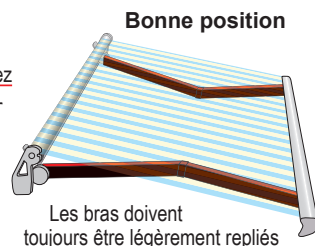
2

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

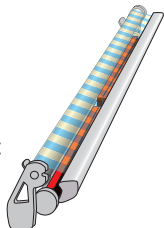
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile est tendue et les bras dépliés à fond.

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

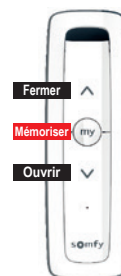
Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément sur  et . Le store remonte : l'arrêter à la fin de course haute souhaitée en appuyant brièvement sur .



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**

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)



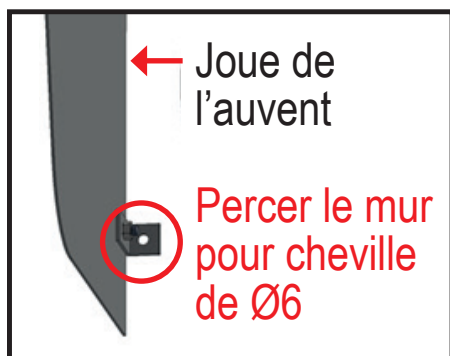
Poser la bande sous la couture sans la coller à l'endroit de l'écart.

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**

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

21/ Fixation des joues de l'auvent



Eclairage LED nouvelle génération

1/ Mise en place du boîtier d'alimentation

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



2/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.




3/ Programmation


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

Le boîtier d'alimentation contient un récepteur radio SOMFY.

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 Situio 5 Variation, tourner la molette.




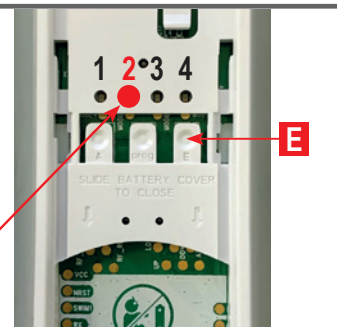
Choix du mode d'utilisation de la Situio 5 io à variation



Pour faire varier l'intensité des Leds à l'aide de la molette, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.

Pour changer le mode d'utilisation :

- 1) Sélectionner le canal souhaité qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Retirer la plaque arrière de la télécommande
- 3) Appuyer plusieurs fois sur le bouton  jusqu'à ce que **2** s'éclaire furtivement
- 4) Reclipper la plaque arrière



Si l'éclairage ne répond pas

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

- Effectuer une double coupure : lorsque l'appareil est sous tension, couper l'alimentation électrique 10 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 :

- Reprendre l'étape 3

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;

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.

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

LISBONNE

De 6001 à 18000 mm

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

si inférieur page 134

La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence de 2 ou 3 monteurs

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux pour un store jusqu'à 4m de largeur et 3 escabeaux au-delà
- Visserie ou tirefond Ø 12 nécessaire pour la fixation **et chevilles adéquates métalliques ou chimiques pour vis Ø 12** et si option auvent vis de Ø 7 ou Ø 8 pour pose du support auvent
- Disqueuse pour ajuster les tiges filetées des 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
- 1 pince à rivets POP
- Mètre ruban **ou mieux** : laser
- 1 trousseau complet de clés BTR
- Maillet + tasseau de bois
- Forets acier de 4,2 à 10 mm **et mèches béton adéquates**
- 1 clé à molette et 1 jeu de clés plates, **attention** clés de 10, 13, 17 et 19 **obligatoires**
- Clés à pipe de 10 **obligatoire** en cas de lyre
- Embout de tournevis Réf. TX20
- 1 sangle par bras pour entrouvrir les bras
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- Foret de 5 et 8 si tube Ø75
- 2 vis de Ø4 et 2 chevilles de Ø6 si pose auvent



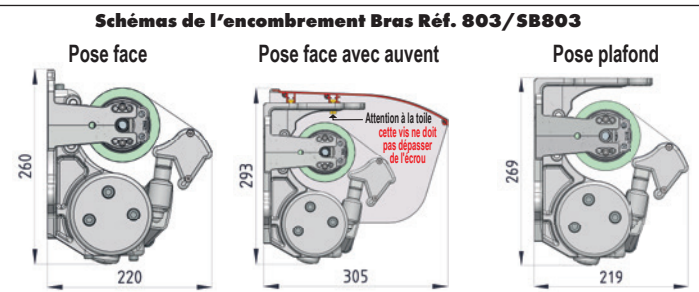
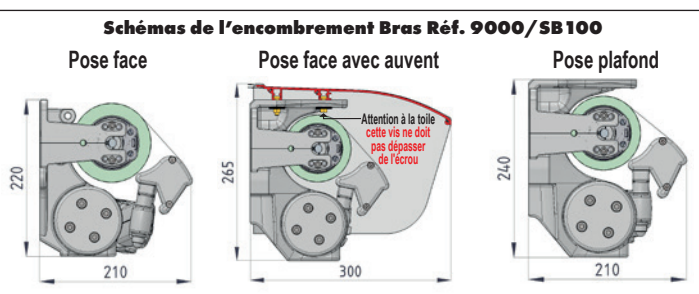
Pince à rivets POP



Largeur hors tout : 6001 à 18000 mm

Avec 3 bras : toujours 2 gauche et 1 droite, face au store
Avec 5 bras : toujours 3 gauche et 2 droite, face au store

Avec lambrequin déroulant : largeur maxi 6000		Avancées	avec 3 bras mini / maxi	avec 4 bras mini / maxi	avec 5 bras mini / maxi	avec 6 bras mini / maxi
1500	▶	–	6001 à 12000	–	12001 à 18000	–
2000	▶	6001 à 6249	6250 à 12000	–	12001 à 18000	–
2500	▶	6001 à 6659	6660 à 12000	–	12001 à 18000	–
2750	▶	6001 à 7114	7115 à 12000	–	12001 à 18000	–
3000	▶	6001 à 7526	7527 à 12000	–	12001 à 18000	–
3250	▶	6001 à 7957	7958 à 12000	–	12001 à 18000	–
3500	▶	6250 à 8402	8403 à 12000	12001 à 13031	13032 à 18000	–
4000	▶	7000 à 9322	9323 à 12000	12001 à 14531	14532 à 18000	–



2/ Contenu du colis

- Les bras ref 9000/SB100 ou 803/SB803 selon le modèle
- Les supports de bras 33786/33632 pour les Bras Réf. 9000/SB100
- Les supports de bras 30610/30510 pour les Bras Réf. 803/SB803
- Les supports de tube d'enroulement
- Les supports de lyre réglable
- La ou les barre(s) de charge
- Les embouts de barre de charge
- Les griffes
- Le ou les tube(s) d'enroulement
- La ou les lyre(s) suivant les dimensions
- La toile
- Les clips de fixation si option tube Ø75
- Le sachet contenant :
 - La télécommande
 - Le sachet de raccord 67001
- Le kit de raccordement barre de charge 20503
- Le raccord de tube d'enroulement 21742 si tube Ø78 et 21375 si tube Ø75

Si option auvent :

- Le auvent 290
- Les joues
- Le joint
- Les supports muraux auvent 30570
- Le sachet de visserie auvent 60300
- Le kit de raccordement auvent 72756



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

Option automatisme "fermeture vent" Eolis 3D wire free (sans fil)
Fixation instantanée à l'intérieur ou à l'extérieur de la barre de charge



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

Moteur Radio SUNEa iO



Interrupteur mural sans fil, non étanche



SITUO 1 iO 1 canal



SITUO 5 iO 5 canaux

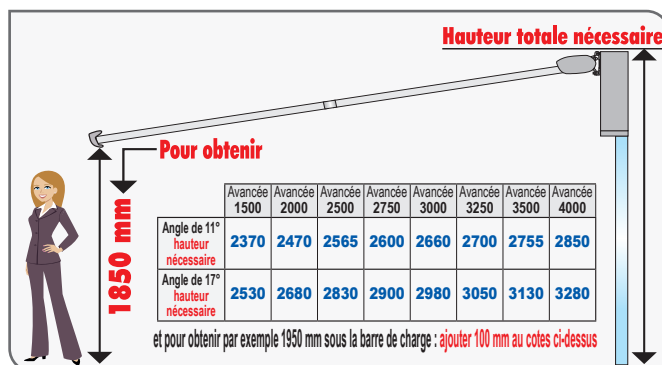


SITUO 5 iO variation 5 canaux
Réf. 22437
La molette permet un réglage progressif très précis



Ysia® Patio iO Pure 16 canaux
Réf. 22439
Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile

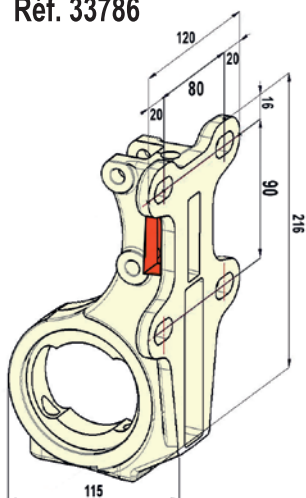
3/ Déterminer la hauteur totale nécessaire



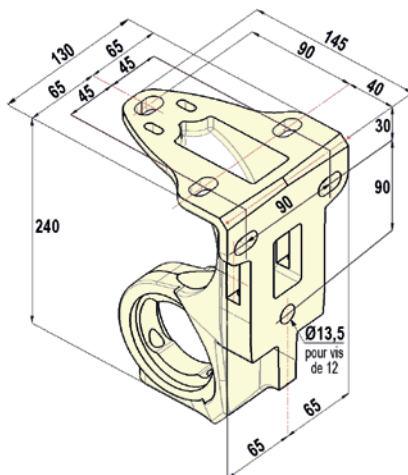
4/ Pointer et Tracer les côtes de perçage de la fixation des supports

Pour bras Réf. 9000/SB100

Réf. 33786

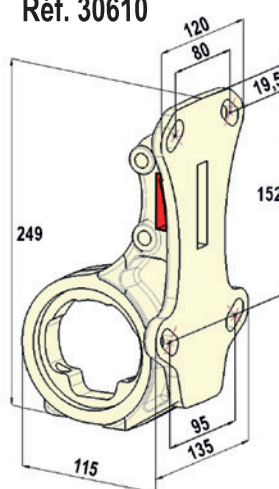


Réf. 33632

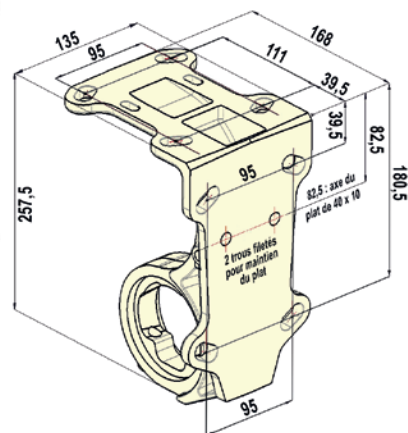


Pour bras Réf. 803/SB803

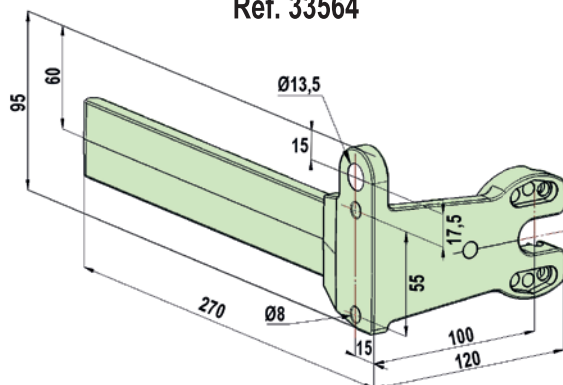
Réf. 30610



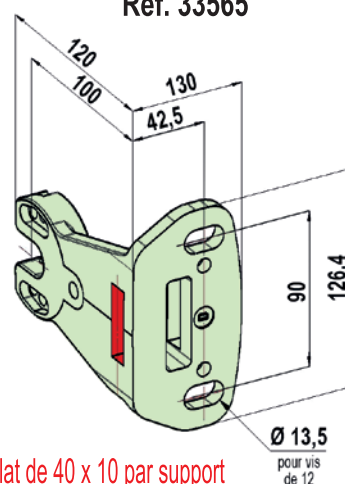
Réf. 30510



Equerre support
tube d'enroulement
Réf. 33564

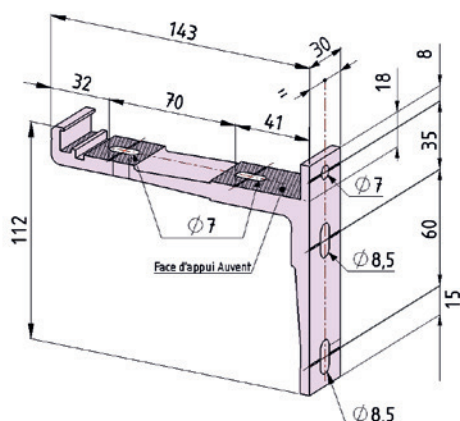


Support tube d'enroulement
pour pose face
Réf. 33565

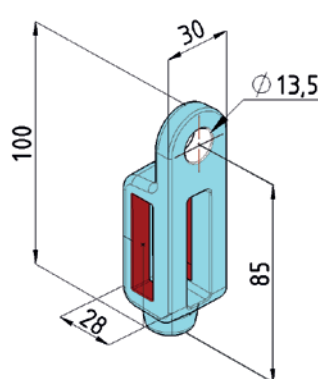


1 plat de 40 x 10 par support
+ 1 support Réf. 33569

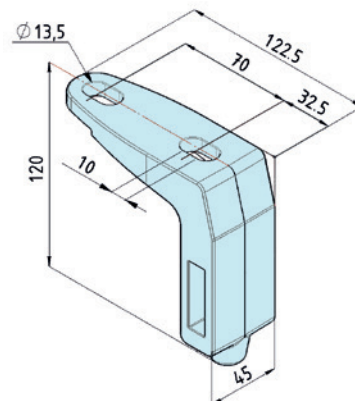
Equerre support auvent
Réf. 30570



Support de lyre pour pose face
Réf. 33569



Support de lyre pour pose plafond
Réf. 33568



2 supports et 1 plat de 40 x 10 par lyre

2 supports et 1 plat de 40 x 10 par lyre

Cas de A à E : positionnement des supports

Se référer au cas concerné suivant **avancée** et **largeur** :

3 Bras
 4 Bras
 5 Bras
 6 Bras

Avancée	Largeur 6001 à 6249	Largeur 6250 à 6659	Largeur 6660 à 6999	Largeur 7000 à 7114	Largeur 7115 à 7526	Largeur 7527 à 7957	Largeur 7958 à 8402	Largeur 8403 à 9322	Largeur 9323 à 9450	Largeur 9451 à 10635	Largeur 10636 à 12000
1500	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2
2000	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2
2500	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C2
2750	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C3
3000	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C2	C3
3250	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C2	C3
3500		B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C3	C3
4000				B1	B1	B1	B1	B2	C1	C3	C3

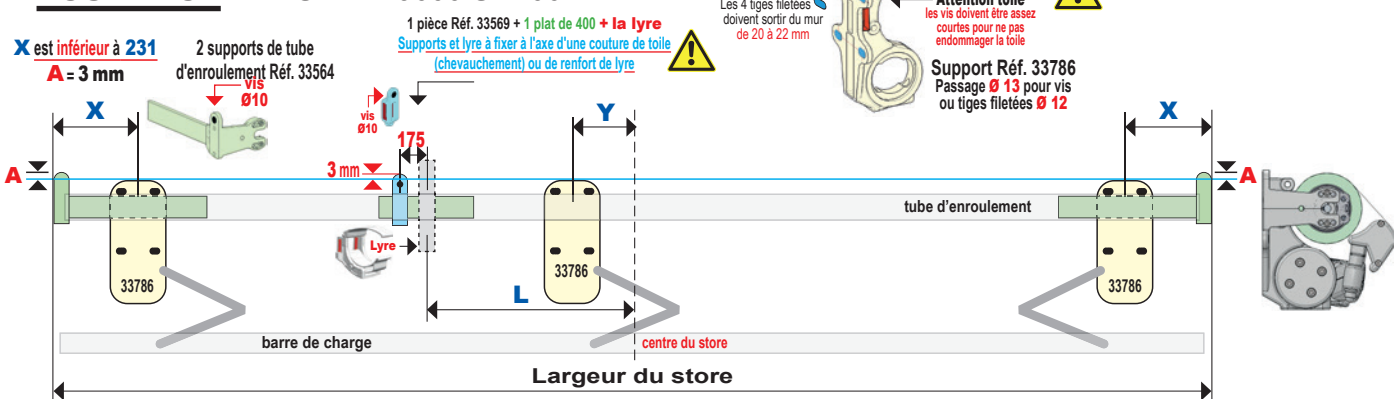
Avancée	Largeur 12001 à 13031	Largeur 13032 à 12970	Largeur 12971 à 13919	Largeur 13920 à 14531	Largeur 14532 à 15310	Largeur 15311 à 18000
1500	E1	E1	E2	E2	E2	E2
2000	E1	E1	E2	E2	E2	E2
2500	E1	E1	E2	E2	E2	E2
2750	E1	E1	E2	E2	E2	E2
3000	E1	E1	E2	E2	E2	E3
3250	E1	E1	E2	E2	E2	E3
3500	D1	E2	E2	E3	E3	E3
4000	D1	D1	D2	D2	E3	E3

3 équerres supports auvent 30570
à répartir sur la largeur

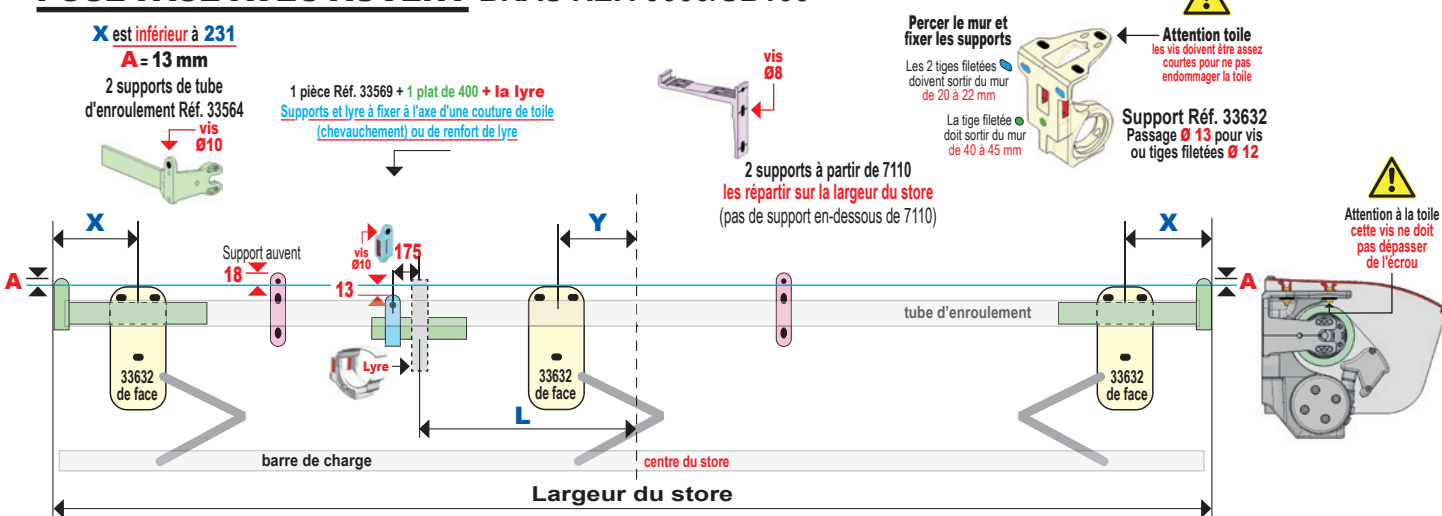
Avancée	Axes de perçages	Largeur 6001 à 6249	Largeur 6250 à 6659	Largeur 6660 à 6999	Largeur 7000 à 7114	Largeur 7115 à 7526	Largeur 7527 à 7957	Largeur 7958 à 8280	Largeur 8281 à 8402
2000	X	230							
	Y	200							
	L	350							
2500	X	230	230						
	Y	200	200						
	L	350	350						
2750	X	230	230	230	230				
	Y	300	300	200	200				
	L	450	450	350	350				
3000	X	230	230	230	230	230			
	Y	600	500	250	250	200			
	L	750	700	400	400	350			
3250	X	190	230	230	230	200	230		
	Y	750	750	500	500	210	200		
	L	900	900	650	650	350	350		
3500	X		130	150	230	230	230	230	230
	Y		900	700	700	600	400	200	200
	L		1020	850	850	750	550	350	350
4000	X				130	160	200	200	200
	Y				1000	900	800	550	400
	L				1120	1100	1100	700	585

Positionnement des supports bras Réf. 9000/SB100 et 803/SB803

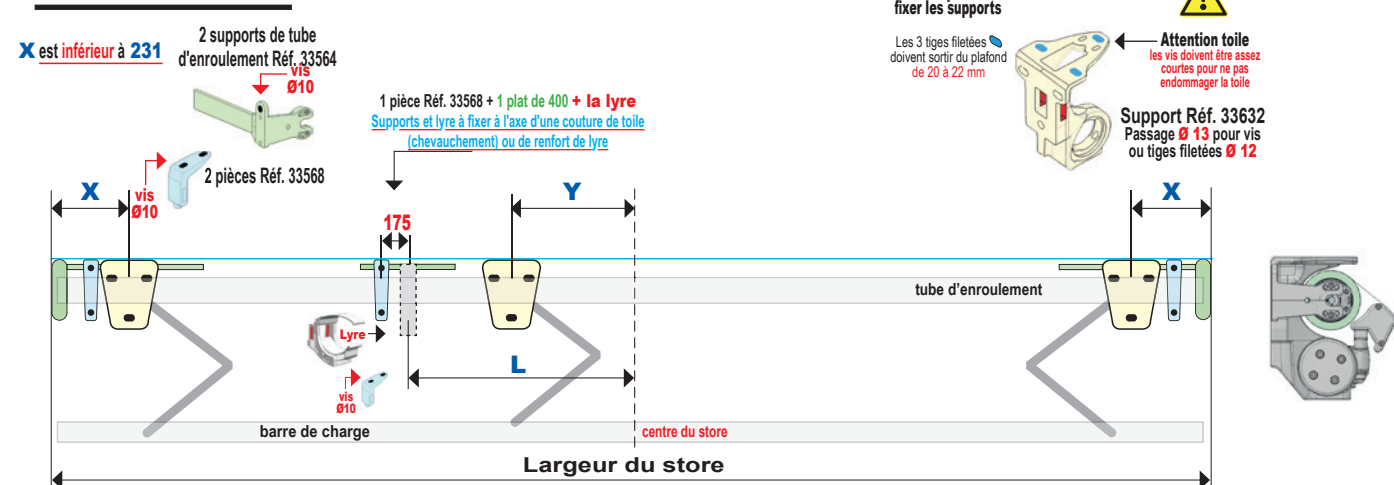
POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100



POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100



POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100



• POSE FACE

X est inférieur à 231

A = 14 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564

1 pièce Réf. 33569 + 1 plat de 400 + la lyre
Supports et lyre à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

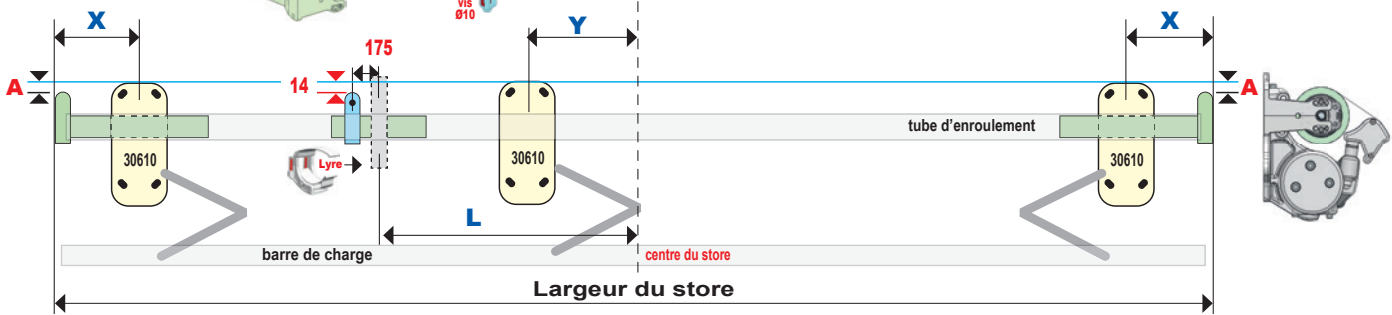
Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm

Attention toile

les vis doivent être assez courtes pour ne pas endommager la toile

Support Réf. 33610
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



• POSE FACE AVEC AUVENT

X est inférieur à 231

A = 22 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564

1 pièce Réf. 33569 + 1 plat de 400 + la lyre
Supports et lyre à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm

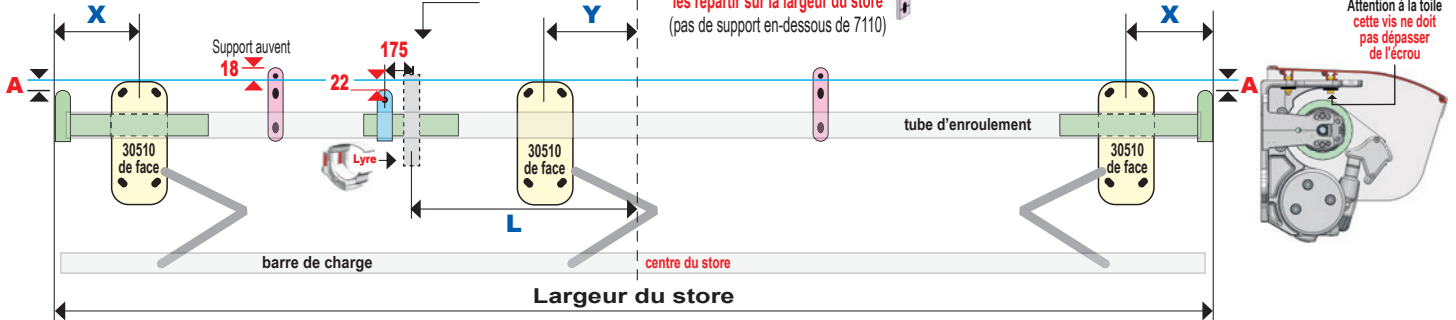
Attention toile

les vis doivent être assez courtes pour ne pas endommager la toile

Support Réf. 30510
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

2 supports à partir de 7110
les répartir sur la largeur du store (pas de support en-dessous de 7110)

Attention à la toile
cette vis ne doit pas dépasser de l'écrin



• POSE PLAFOND

X est inférieur à 231

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564

Indispensables

1 pièce Réf. 33568 + 2 cales de 10 mm + 1 plat de 400 + la lyre

Supports et lyre à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

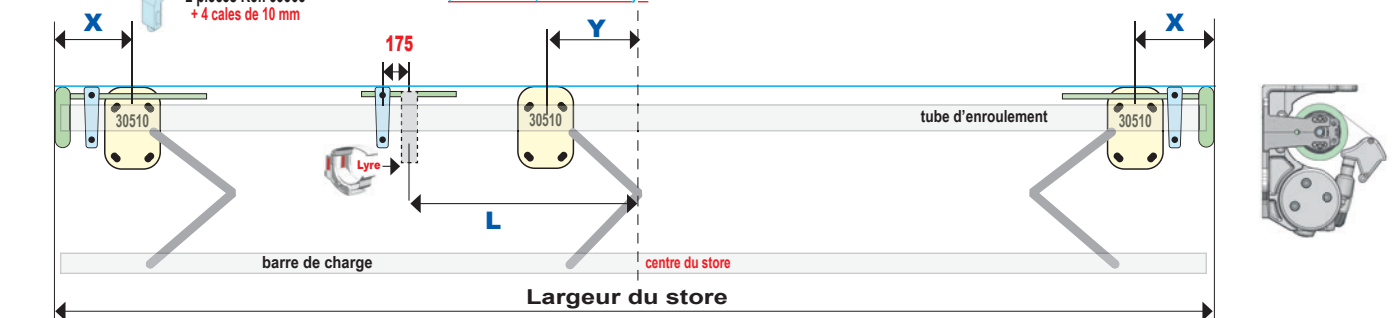
Percer le plafond et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du plafond de 20 à 22 mm

Attention toile

les vis doivent être assez courtes pour ne pas endommager la toile

Support Réf. 30510
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



Cas B2 - 8403 à 9322 - 2 lyres - 3 bras Réf. 803/SB803

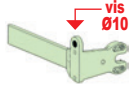
		largeur 8403 à 9322
4000	Avancée	
	Axes de perçages	
	X	200
	Y	800
	Lyre G	1400
	Lyre D	1400

• POSE FACE

X est inférieur à 231

A = 14 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400 + 2 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre



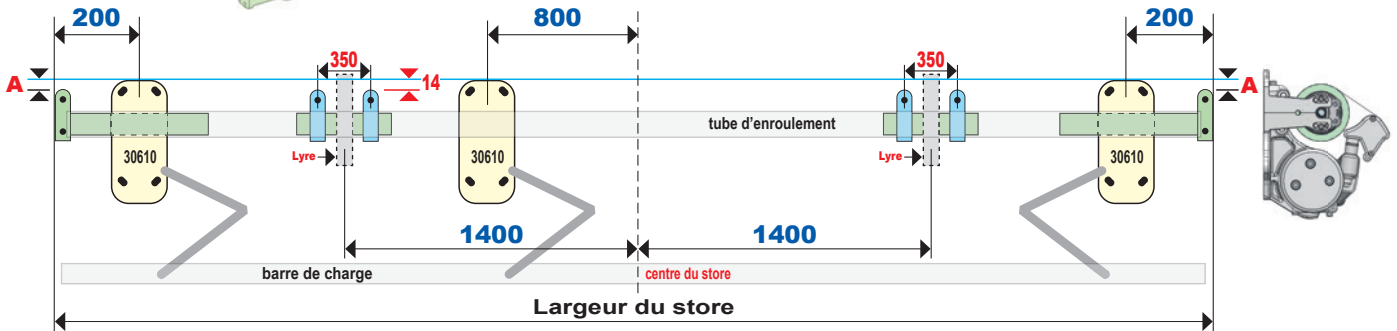
Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm



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

Support Réf. 33610
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

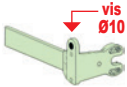


• POSE FACE AVEC AUVENT

X est inférieur à 231

A = 22 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



2 supports auvent Réf. 30570 à répartir sur la largeur du store

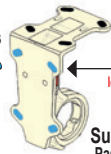
vis Ø8

4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400 + 2 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre



Percer le mur et fixer les supports

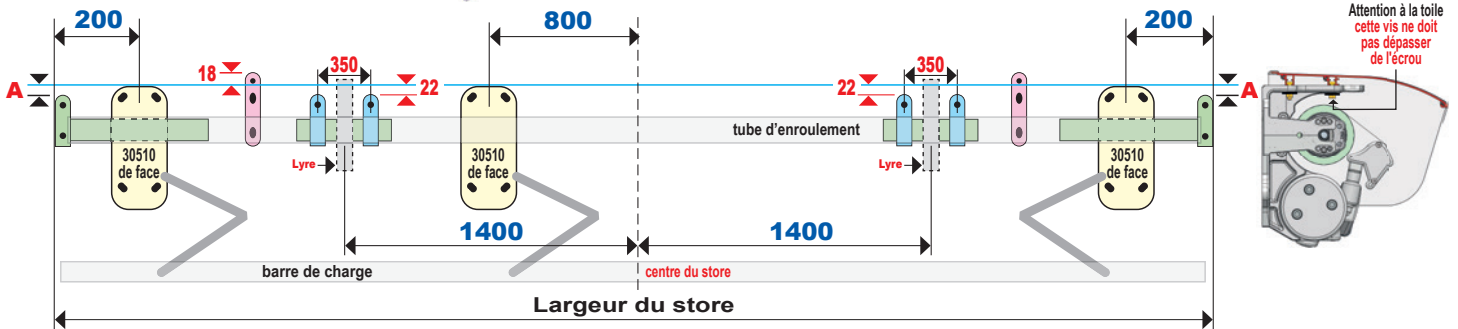
Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm



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

Support Réf. 30510
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

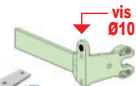
Attention à la toile cette vis ne doit pas dépasser de l'écrou



• POSE PLAFOND

X est inférieur à 231

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



2 pièces Réf. 33568 + 4 cales de 10 mm



Indispensables

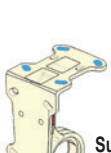


4 pièces Réf. 33568 + 4 cales de 10 mm + 2 plats de 400 + 2 lyres
Supports et lyre à fixer au plus près du centre à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre



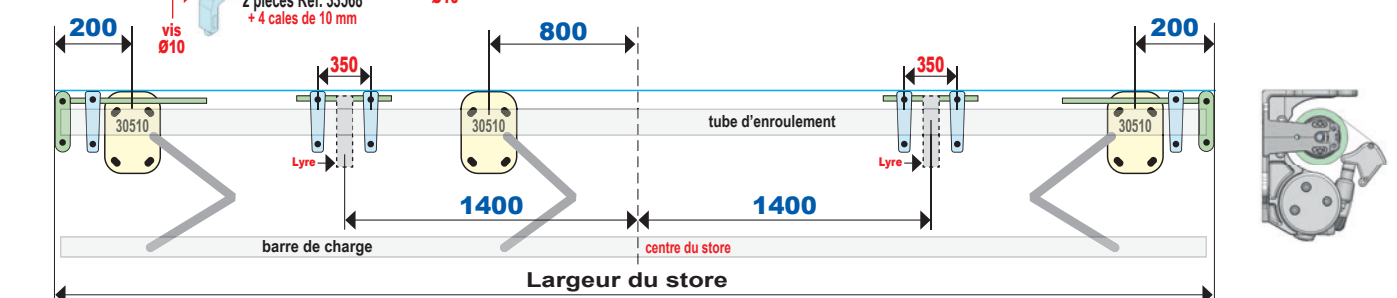
Percer le plafond et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du plafond de 20 à 22 mm



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

Support Réf. 30510
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



Positionnement des supports bras Réf. 9000/SB100 et 803/SB803

Avancée	Axes de perçages	Largeur 6001 à 6249	Largeur 6250 à 6659	Largeur 6660 à 6999	Largeur 7000 à 7114
1500	X	230	230	230	230
	Y	300	300	300	300
	L	Centre	Centre	Centre	Centre
2000	X		230	230	230
	Y		300	300	300
	L		Centre	Centre	Centre
2500	X			230	230
	Y			300	300
	L			Centre	Centre

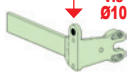
Avancée	Axes de perçages	Largeur 7115 à 7526	Largeur 7527 à 7957	Largeur 7958 à 8280	Largeur 8281 à 8402	Largeur 8403 à 9322	Largeur 9323 à 9450	Largeur 9451 à 9999	Largeur 10000 à 10635
1500	X	230	230	230	230	230	230	500	500
	Y	300	350	400	400	500	600	700	800
	L	Centre	Centre	Centre	Centre	Centre	Centre	Centre	Centre
2000	X	230	230	230	230	230	230	500	500
	Y	300	350	400	400	500	600	700	800
	L	Centre	Centre	Centre	Centre	Centre	Centre	Centre	Centre
2500	X	230	230	230	230	230	230		
	Y	300	350	400	400	500	600		
	L	Centre	Centre	Centre	Centre	Centre	Centre		
2750	X	230	230	230	230	230	230		
	Y	250	350	400	400	500	600		
	L	Centre	Centre	Centre	Centre	Centre	Centre		
3000	X		200	230	230	230	230		
	Y		240	300	400	450	600		
	L		Centre	Centre	Centre	Centre	Centre		
3250	X		200	230	230	230	230		
	Y		200	300	400	600			
	L		Centre	Centre	Centre	Centre	Centre		
3500	X					180	230		
	Y					200	450		
	L					Centre	Centre		

• POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100

X est inférieur à 231

A = 3 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



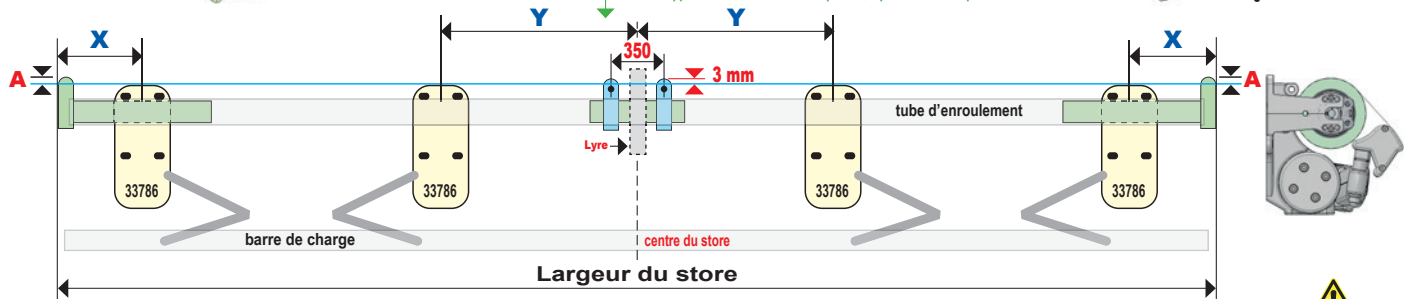
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm

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

Support Réf. 33786 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

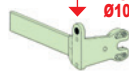


• POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100

X est inférieur à 231

A = 13 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



2 supports auvent Réf. 30570 dès largeur 7110 à répartir sur la largeur du store



Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Percer le mur et fixer les supports

Les 2 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm

La tige filetée doit sortir du mur de 40 à 45 mm

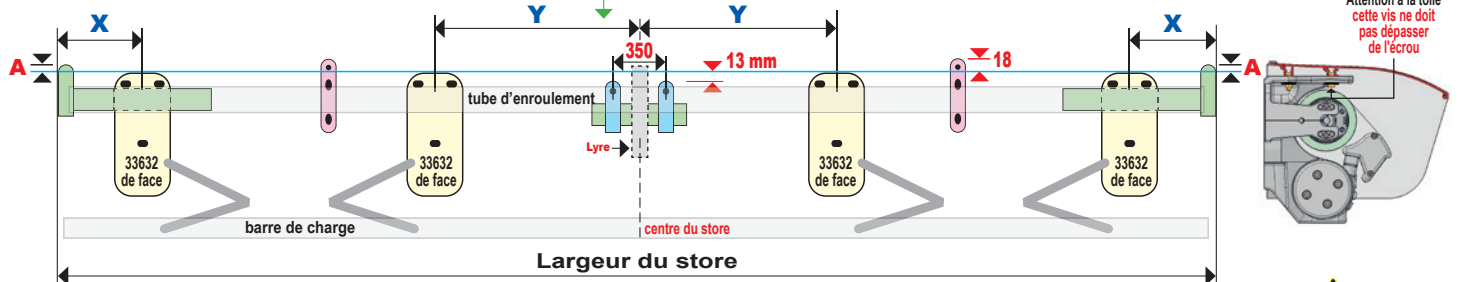
Support Réf. 33632 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



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



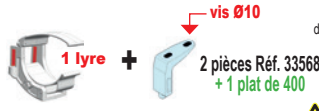
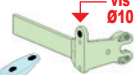
Attention à la toile cette vis ne doit pas dépasser de l'écras



• POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100

X est inférieur à 231

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



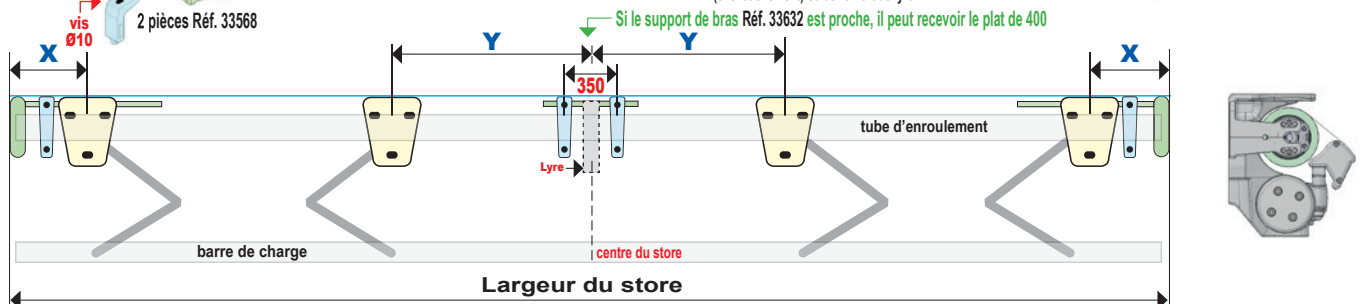
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Percer le plafond et fixer les supports

Les 3 tiges filetées doivent sortir du plafond de 20 à 22 mm

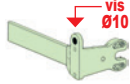
Attention toile les vis doivent être assez courtes pour ne pas endommager la toile

Support Réf. 33632 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



• POSE FACE

X est inférieur à 231
A = 14 mm
 2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



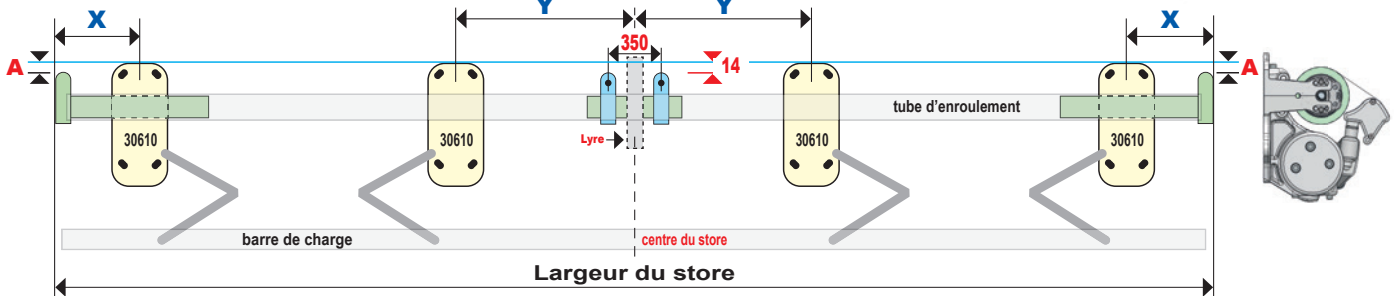
1 lyre + 2 pièces Réf. 33569 + 1 plat de 400
 Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm

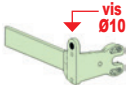
Attention toile les vis doivent être assez courtes pour ne pas endommager la toile

Support Réf. 33610 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



• POSE FACE AVEC AUVENT

X est inférieur à 231
A = 22 mm
 2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



2 supports auvent Réf. 30570 dès largeur 7110 à répartir sur la largeur du store

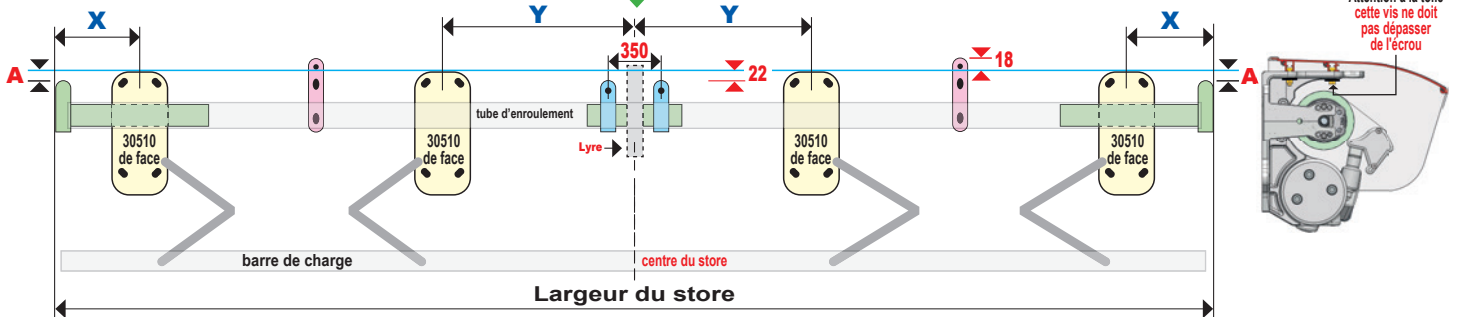
1 lyre + 2 pièces Réf. 33569 + 1 plat de 400
 Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm

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

Support Réf. 30510 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



• POSE PLAFOND

X est inférieur à 231
 2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564

2 pièces Réf. 33568 + 4 cales de 10 mm

Indispensables

1 lyre + 2 pièces Réf. 33568 + 2 cales de 10 mm + 1 plat de 400

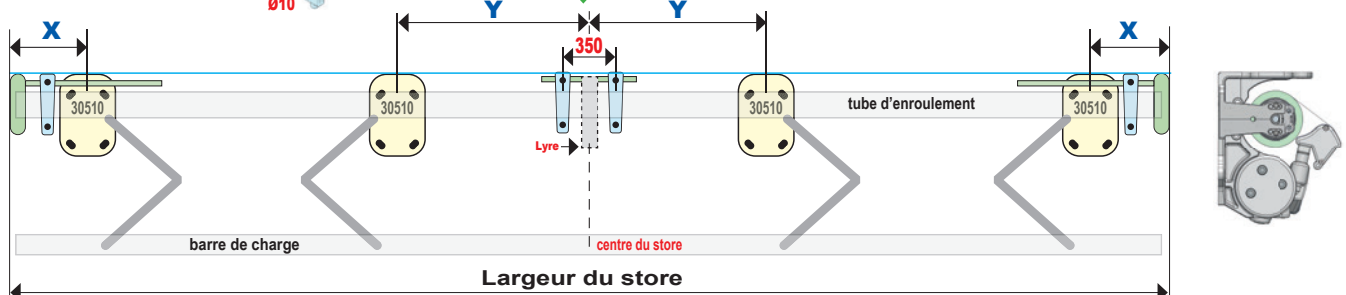
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Percer le plafond et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du plafond de 20 à 22 mm

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

Support Réf. 30510 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



Avancée	Axes de perçages	Largeur				
		9451 à 9999	10000 à 10635	10636 à 11099	11100 à 11700	11701 à 12000
1500	X			550	550	550
	Y			1300	1300	1300
	L			1170	1170	1170
2000	X			550	550	550
	Y			1300	1300	1300
	L			1170	1170	1170
2500	X	500	500	550	550	550
	Y	1300	1300	1300	1300	1300
	L	1170	1170	1170	1170	1170

Avancée	Axes de perçages	Largeur	
		9451 à 9999	10000 à 10635
2750	X	420	500
	Y	1250	1300
	L	1100	1100
3000	X	400	500
	Y	950	1000
	L	800	800
3250	X	380	500
	Y	770	770
	L	650	650

Positionnement des supports bras Réf. 9000/SB100 et 803/SB803

POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100

X est supérieur à 230
A = 6 mm
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565
avec 2 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 600

OU
X est inférieur à 231
A = 3 mm
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564

2 lyres + 4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 33786 est proche, il peut recevoir le plat de 400

Perçer le mur et fixer les supports
Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm

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

Support Réf. 33786 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100

X est supérieur à 230
A = 10 mm
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565
avec 2 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 600

OU
X est inférieur à 231
A = 13 mm
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564

2 supports auvent Réf. 30570 à répartir sur la largeur du store

2 lyres + 4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 33632 est proche, il peut recevoir le plat de 400

Perçer le mur et fixer les supports
Les 2 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm
La tige filetée doit sortir du mur de 40 à 45 mm

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

Support Réf. 33632 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

Attention à la toile cette vis ne doit pas dépasser de l'écrou

POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100

X est supérieur à 230
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565
avec 2 pièces Réf. 33568 + 2 plats de 600

OU
X est inférieur à 231
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564
avec 2 pièces Réf. 33568

2 lyres + 4 pièces Réf. 33568 + 2 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

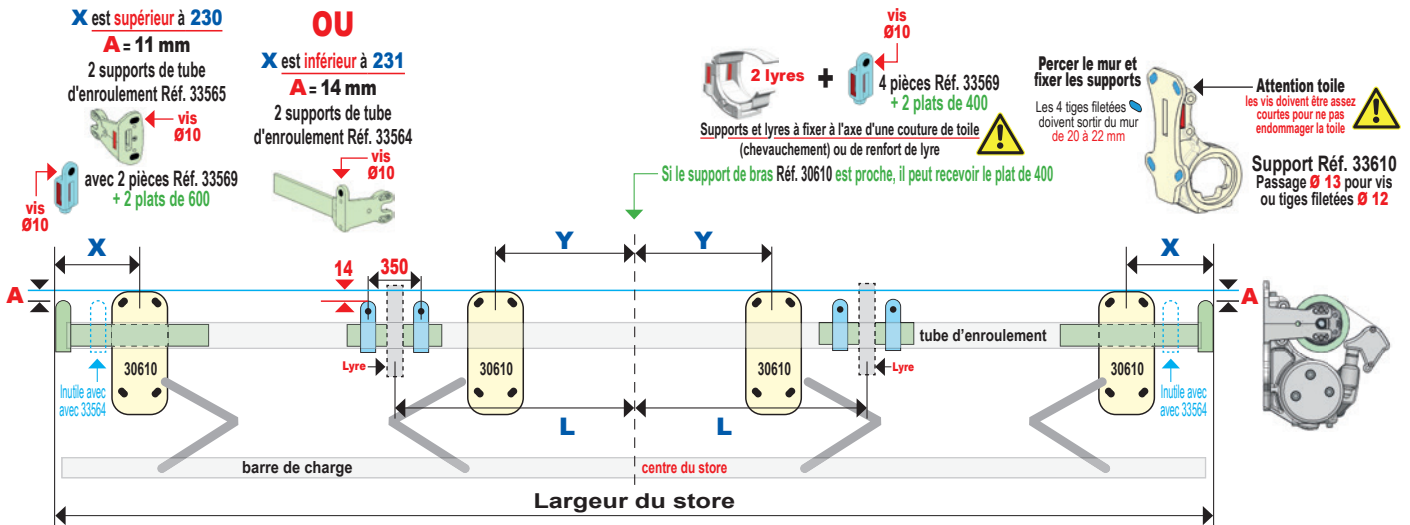
Si le support de bras Réf. 33632 est proche, il peut recevoir le plat de 400

Perçer le plafond et fixer les supports
Les 3 tiges filetées doivent sortir du plafond de 20 à 22 mm

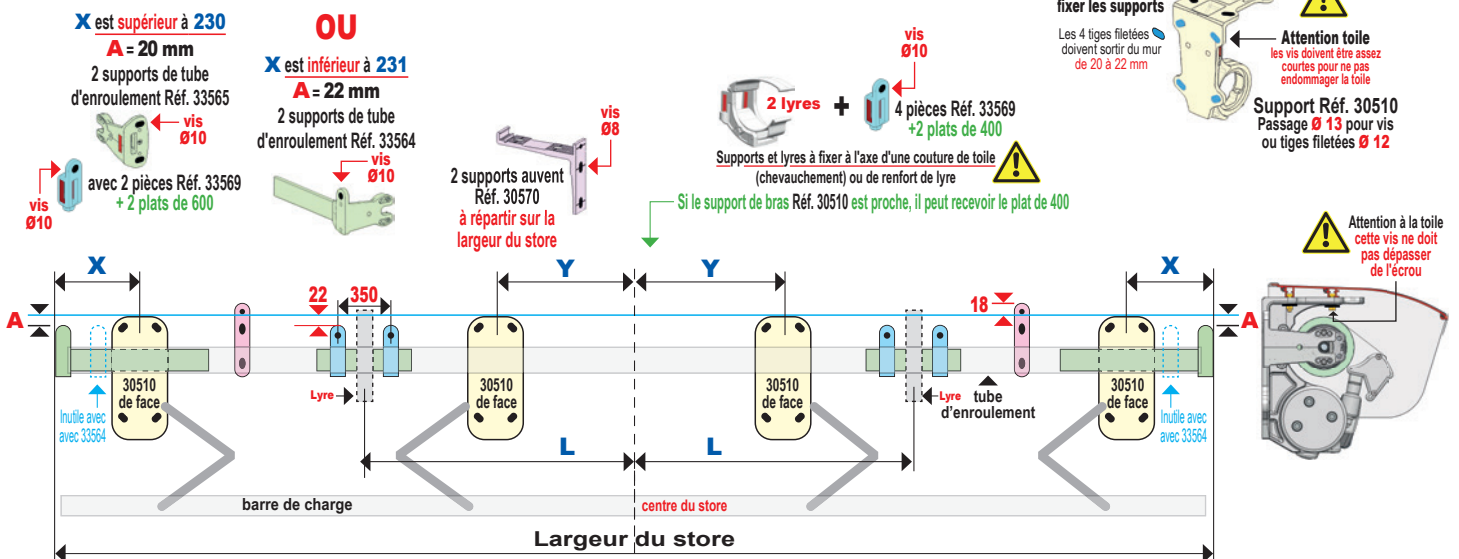
Attention toile les vis doivent être assez courtes pour ne pas endommager la toile

Support Réf. 33632 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

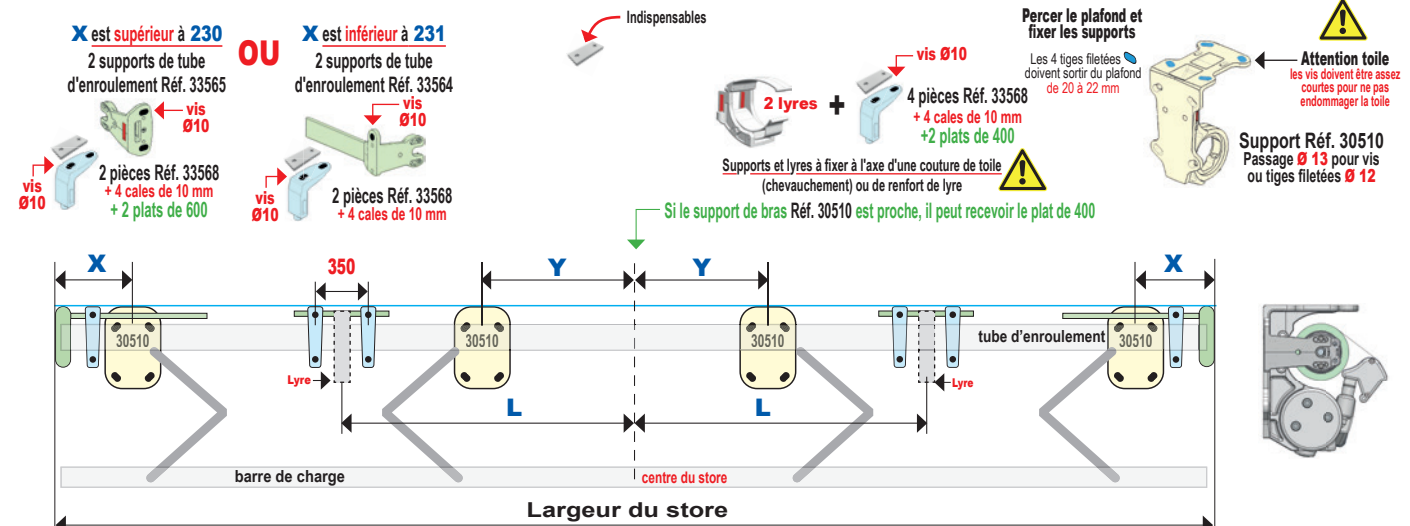
• POSE FACE



• POSE FACE AVEC AUVENT



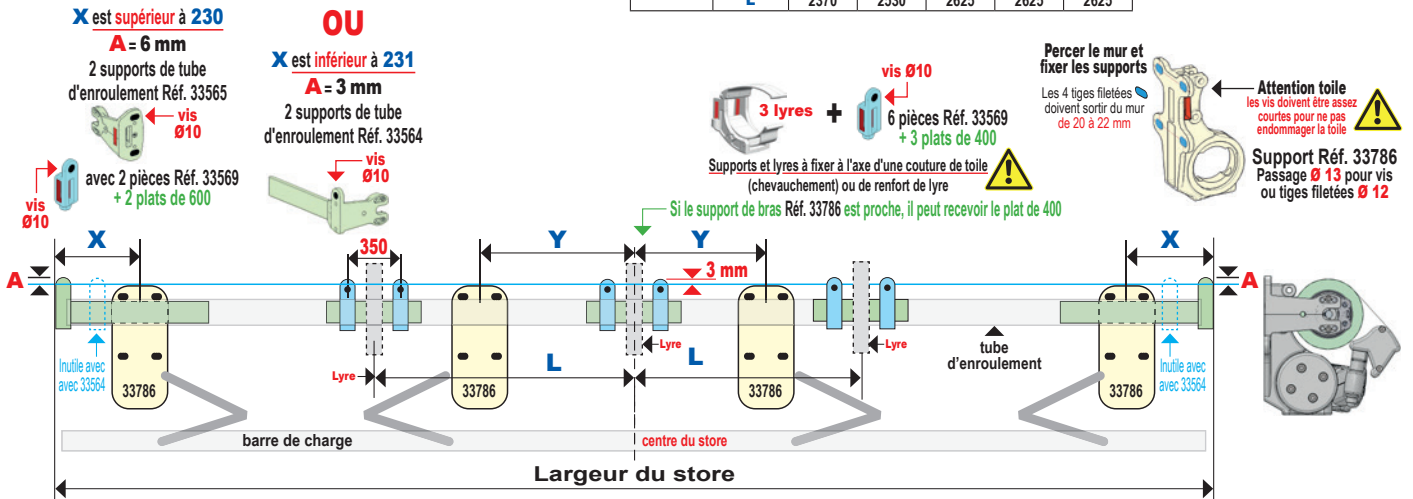
• POSE PLAFOND



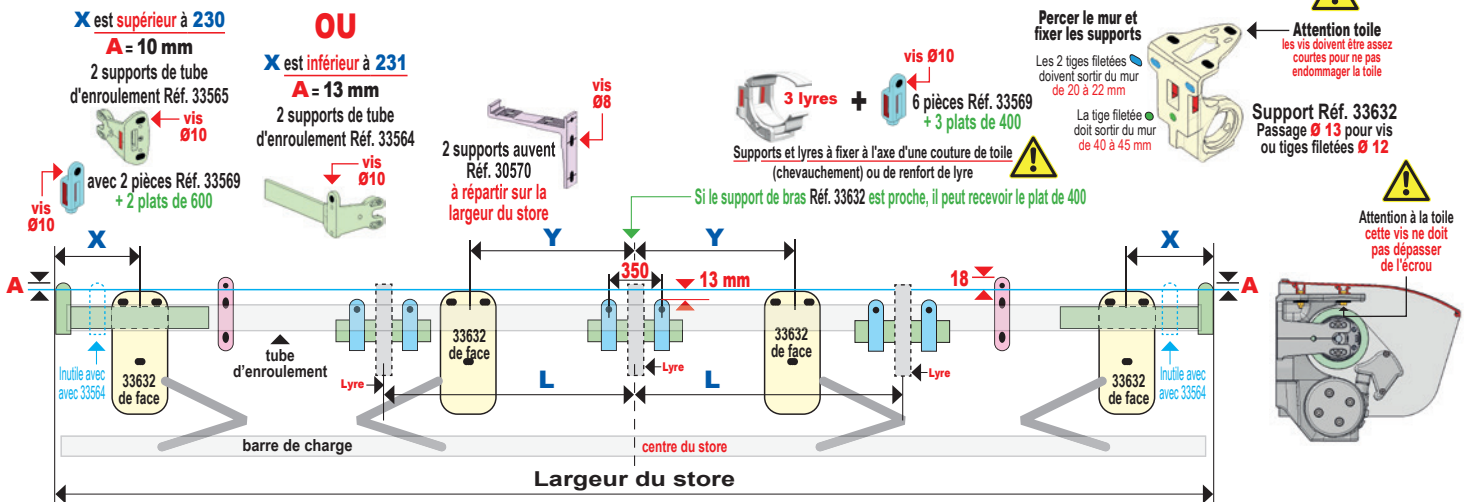
Positionnement des supports bras
Réf. 9000/SB100 et 803/SB803

Avancée	Axes de perçages	Largeur				
		9451 à 9999	10000 à 10635	10636 à 11099	11100 à 11700	11701 à 12000
2750	X			550	550	550
	Y			1300	1300	1300
	L			1170	1170	1170
3000	X			550	550	550
	Y			1300	1300	1300
	L			1170	1170	1170
3250	X			450	550	550
	Y			1300	1300	1300
	L			1170	1170	1170
3500	X	300	450	550	550	550
	Y	350	450	500	500	500
	L	2340	2450	2500	2500	2500
4000	X	130	230	350	450	550
	Y	150	300	400	400	400
	L	2370	2530	2625	2625	2625

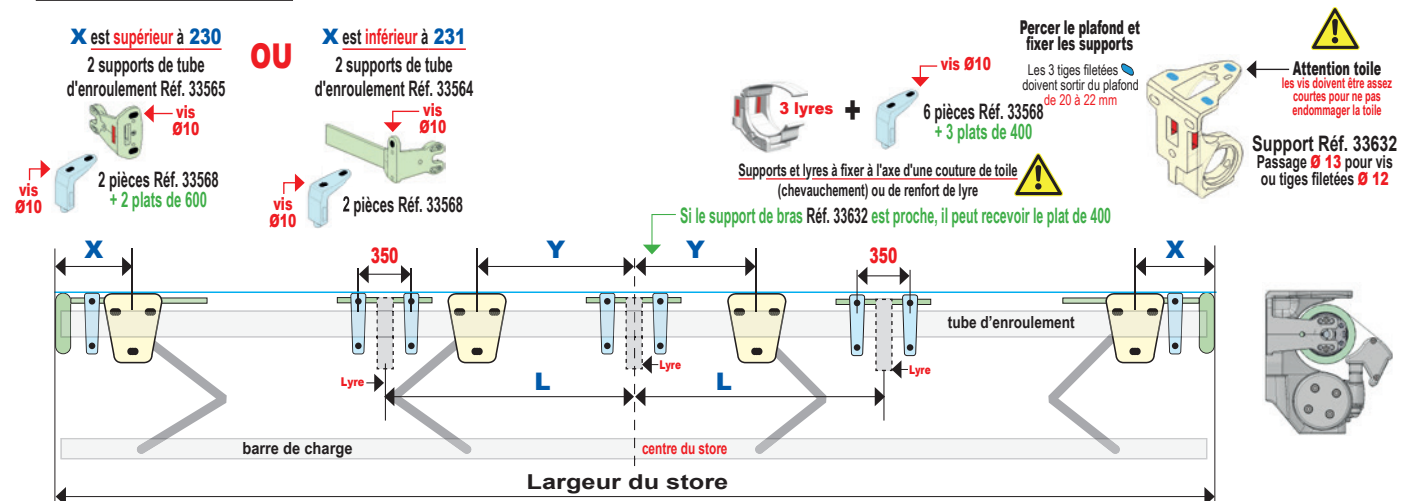
POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100



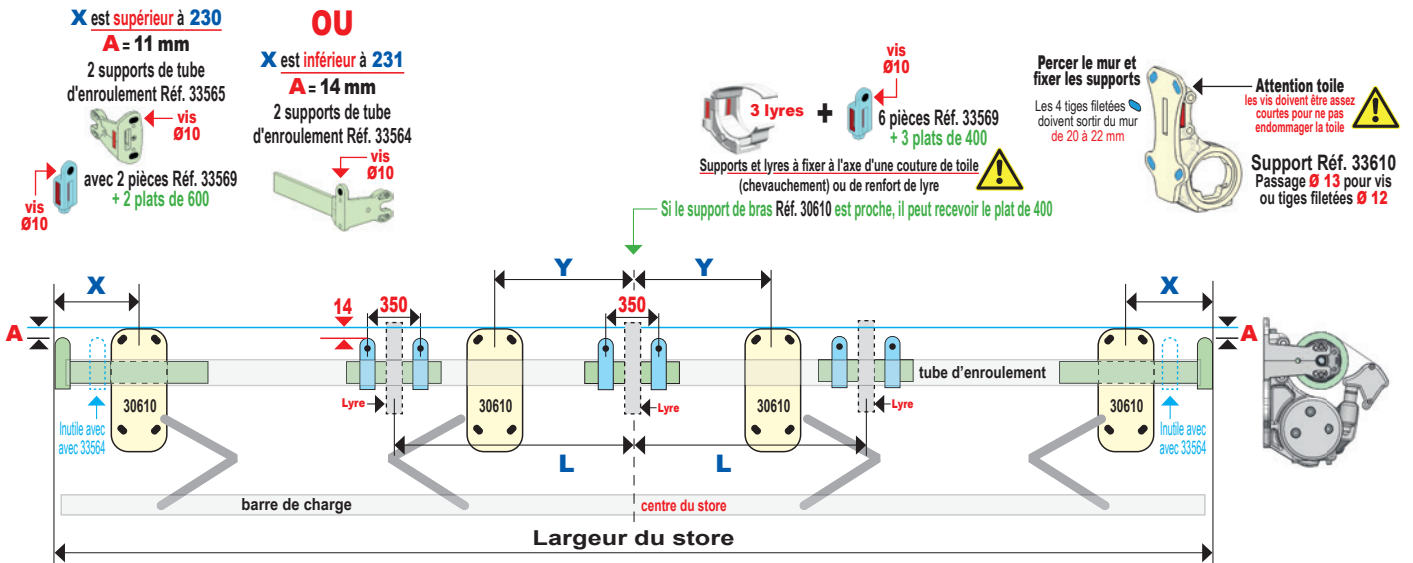
POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100



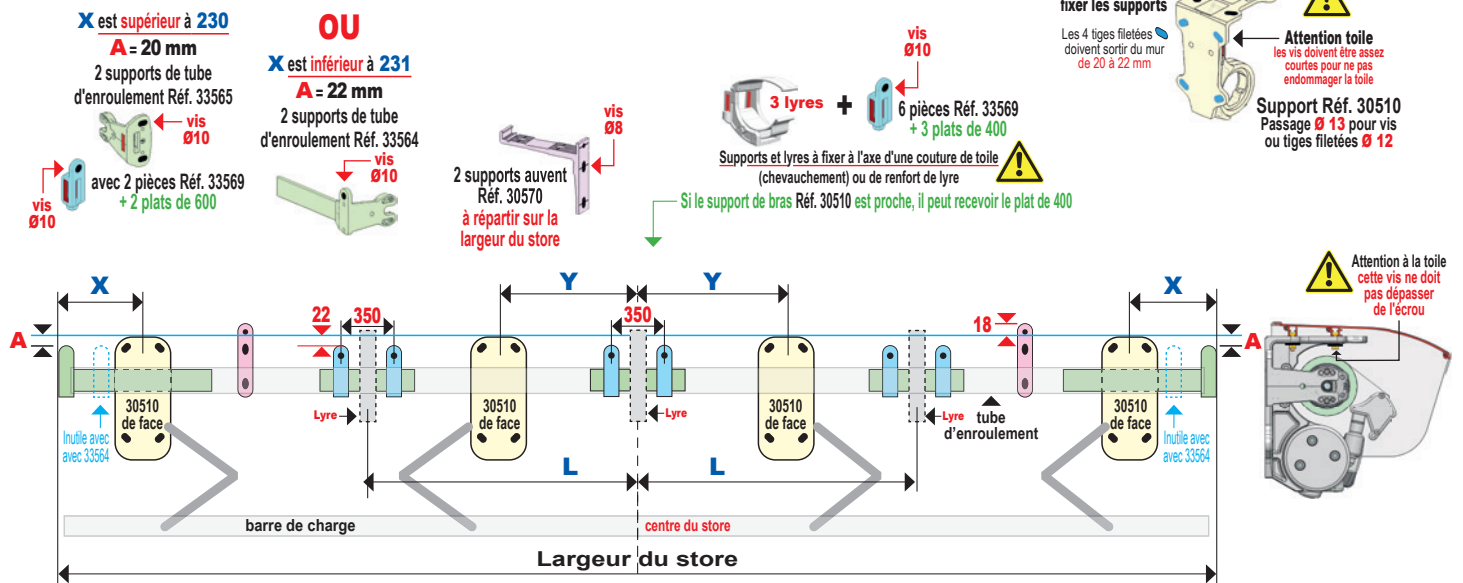
POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100



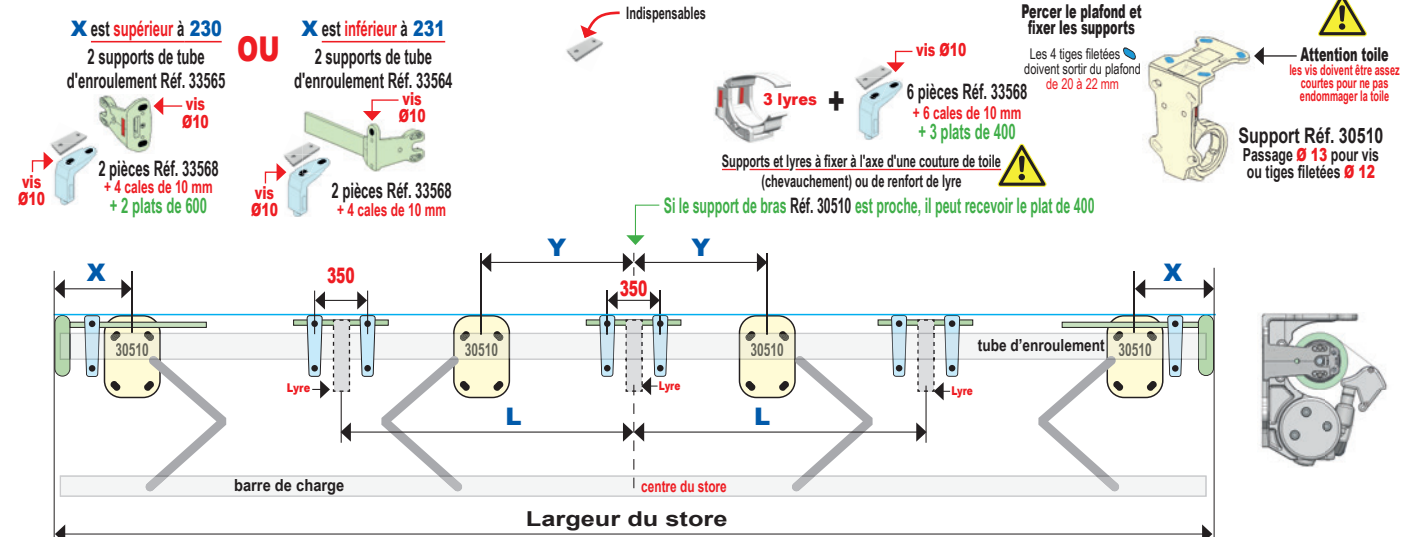
• POSE FACE



• POSE FACE AVEC AUVENT



• POSE PLAFOND



Cas D1 - 12001 à 12970 - 2 lyres - 5 bras

Positionnement des supports bras

Réf. 9000/SB100 et 803/SB803

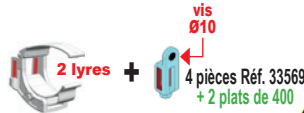
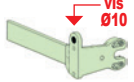
Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur
		12001 à 12619	12620 à 12970
3500	X	200	200
	Y	4150	4150
	Z	1100	1100
	L	1350	1350
4000	X	150	150
	Y	4350	4350
	Z	1100	1100
	L	1350	1350

• POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100

X est inférieur à 231

A = 14 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 33786 est proche, il peut recevoir le plat de 400

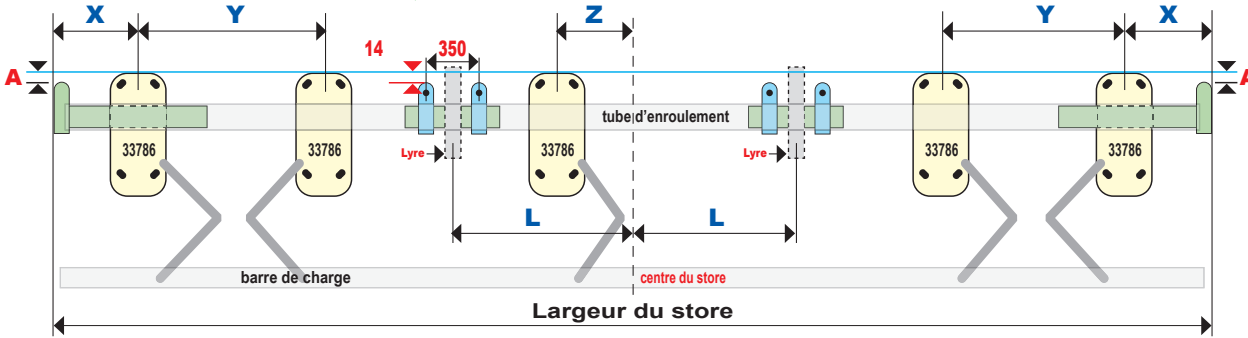
Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm



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

Support Réf. 33786 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

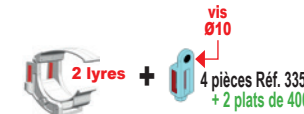
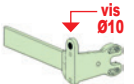


• POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100

X est inférieur à 231

A = 22 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 33632 est proche, il peut recevoir le plat de 400

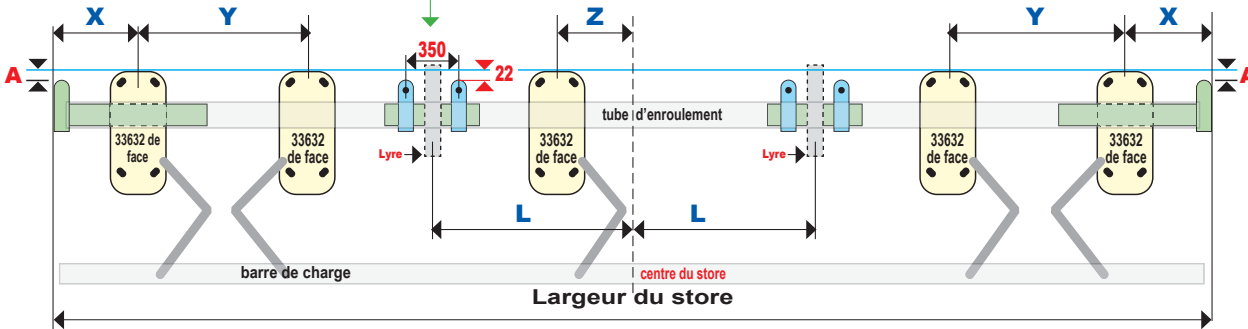
Percer le mur et fixer les supports

Les 2 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm



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

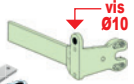
Support Réf. 33632 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



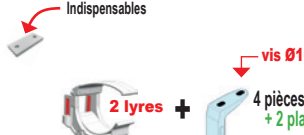
• POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100

X est inférieur à 231

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



2 pièces Réf. 33568 + 4 cales de 10 mm



Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 33632 est proche, il peut recevoir le plat de 400

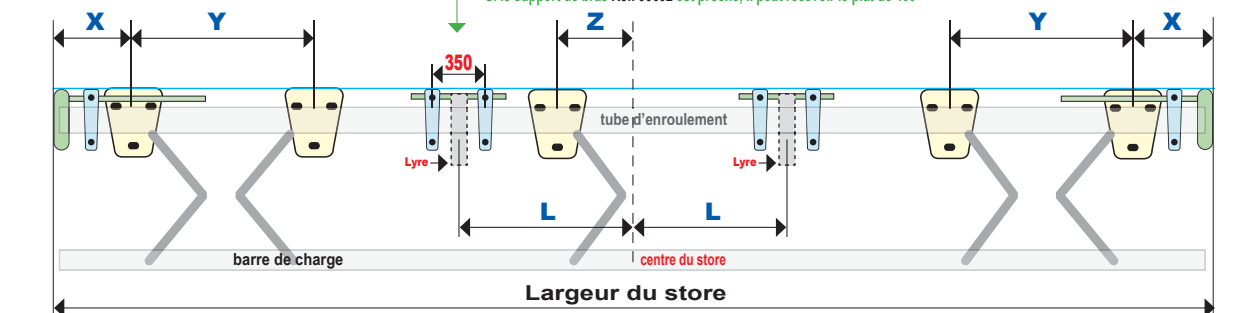
Percer le plafond et fixer les supports

Les 3 tiges filetées doivent sortir du plafond de 20 à 22 mm



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

Support Réf. 33632 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



Positionnement des supports bras page précédente

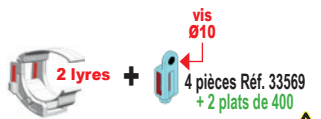
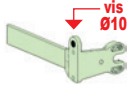
Page précédente : Bras Réf. 9000/SB100

• POSE FACE

X est inférieur à 231

A = 14 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 30610 est proche, il peut recevoir le plat de 400

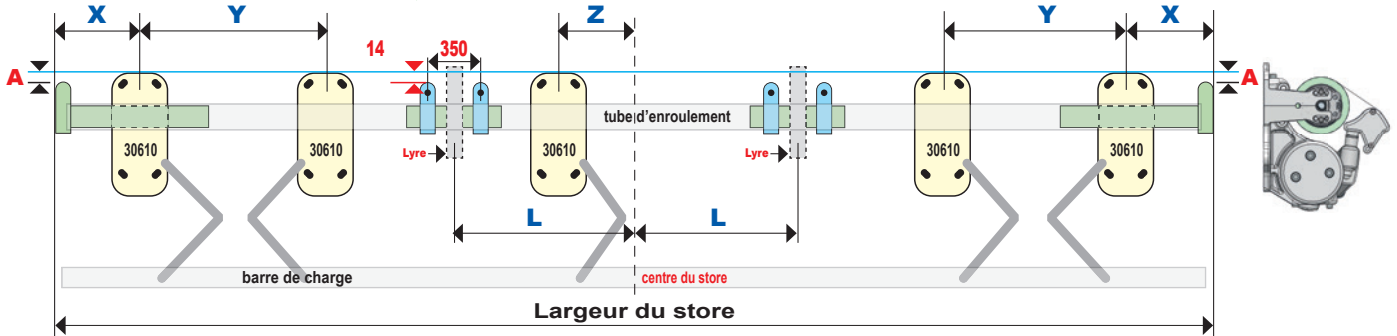
Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm



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

Support Réf. 33610 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

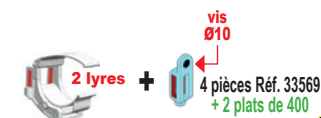
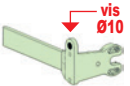


• POSE FACE AVEC AUVENT

X est inférieur à 231

A = 22 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 30510 est proche, il peut recevoir le plat de 400

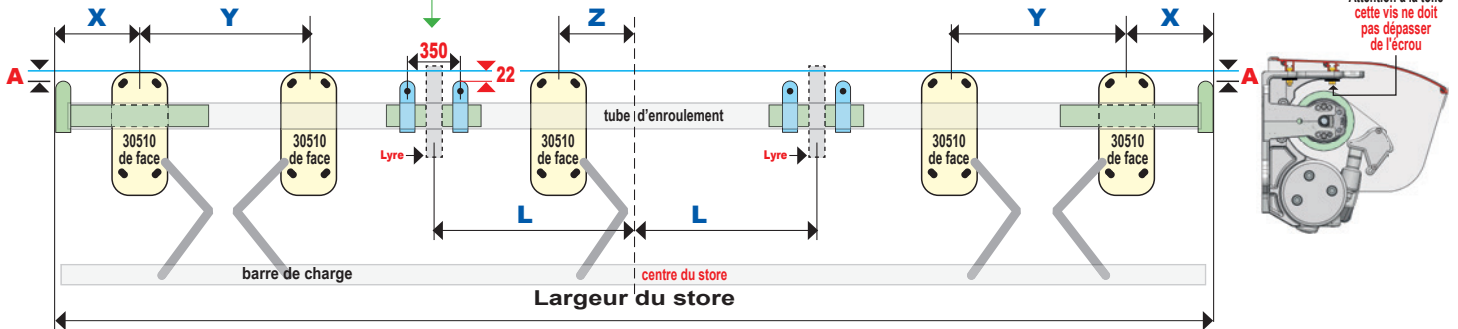
Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm



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

Support Réf. 30510 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

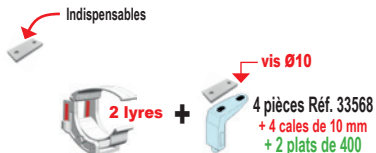


Attention à la toile cette vis ne doit pas dépasser de l'écrou

• POSE PLAFOND

X est inférieur à 231

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564

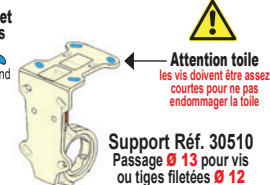


Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 30510 est proche, il peut recevoir le plat de 400

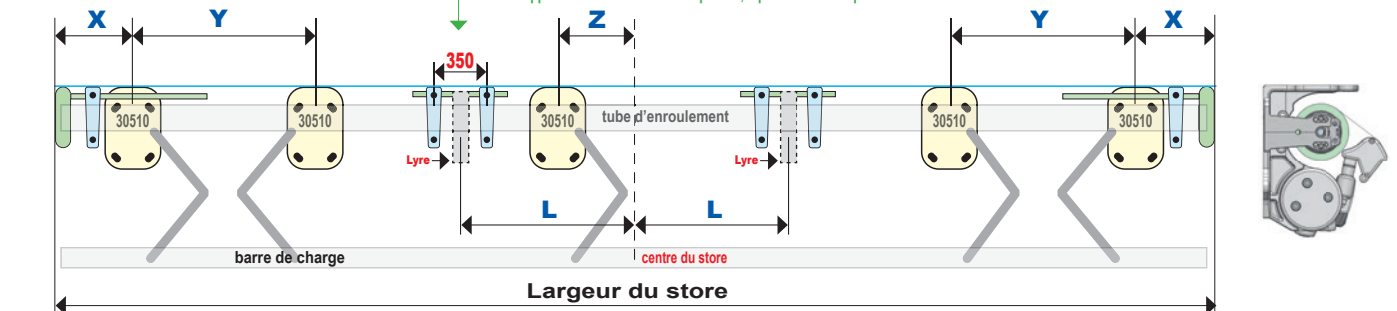
Percer le plafond et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du plafond de 20 à 22 mm



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

Support Réf. 30510 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



Positionnement des supports bras
Réf. 9000/SB100 et 803/SB803

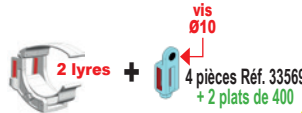
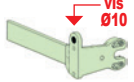
Avancée	Axes de perçages	Largeur	Largeur	Largeur
		12971 à 13031	13032 à 13631	13632 à 14531
3500	X	200	6 bras	
	Y	4150		
	Z	620		
	L1	800		
	L2	1700		
4000	X	200	200	200
	Y	4350	4350	4350
	Z	620	500	280
	L1	800	900	900
	L2	1700	2000	2150

• **POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100**

X est inférieur à 231

A = 14 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564

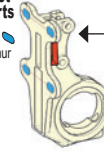


Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 33786 est proche, il peut recevoir le plat de 400

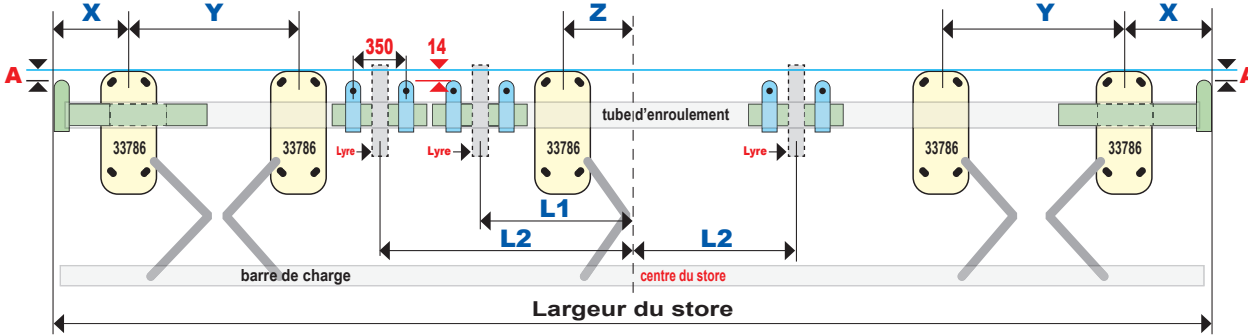
Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm



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

Support Réf. 33786 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

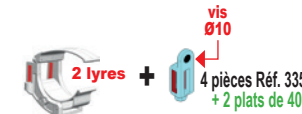
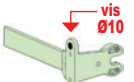


• **POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100**

X est inférieur à 231

A = 22 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 33632 est proche, il peut recevoir le plat de 400

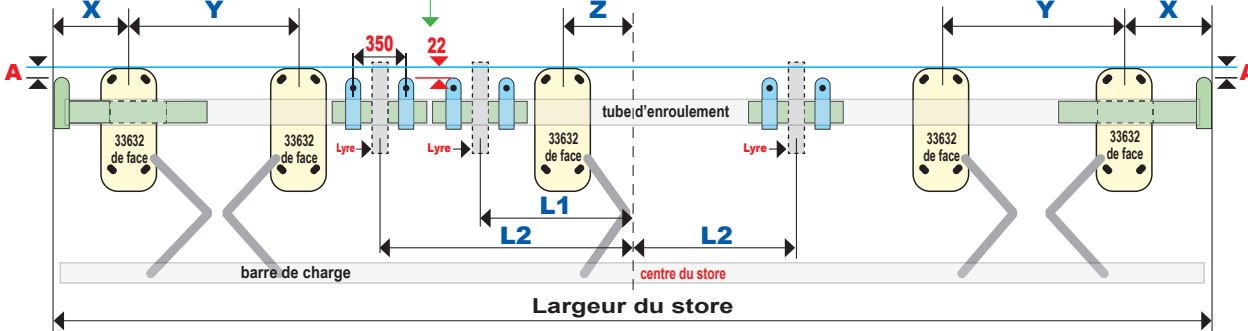
Percer le mur et fixer les supports

Les 2 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm



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

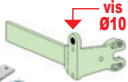
Support Réf. 33632 de face Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



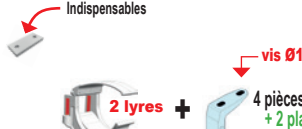
• **POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100**

X est inférieur à 231

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



2 pièces Réf. 33568 + 4 cales de 10 mm



Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 33632 est proche, il peut recevoir le plat de 400

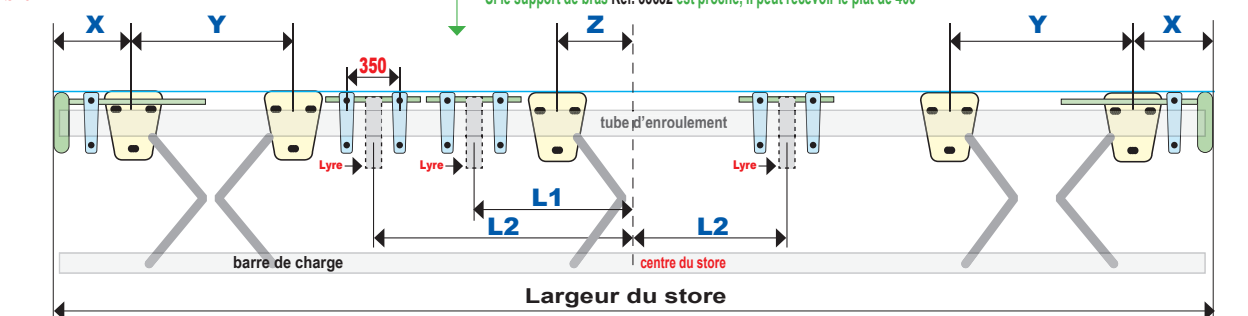
Percer le plafond et fixer les supports

Les 3 tiges filetées doivent sortir du plafond de 20 à 22 mm



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

Support Réf. 33632 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



Positionnement des supports bras page précédente

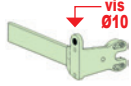
Page précédente : Bras Réf. 9000/SB100

• POSE FACE

X est inférieur à 231

A = 14 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



3 lyres + 6 pièces Réf. 33569 + 3 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 30610 est proche, il peut recevoir le plat de 400

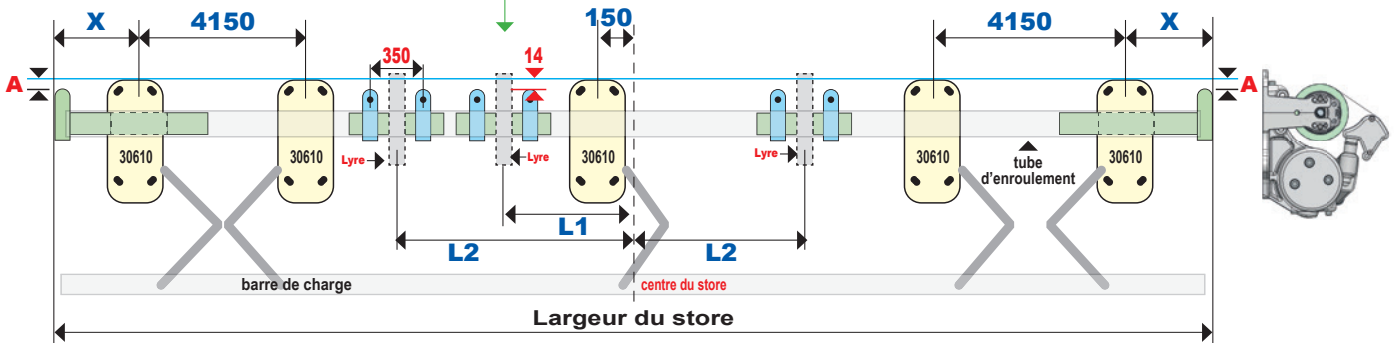
Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm



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

Support Réf. 33610 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

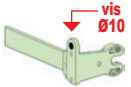


• POSE FACE AVEC AUVENT

X est inférieur à 231

A = 22 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



3 lyres + 6 pièces Réf. 33569 + 3 plats de 400

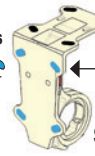
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 30510 est proche, il peut recevoir le plat de 400

3 supports auvent Réf. 30570 à répartir sur la largeur du store

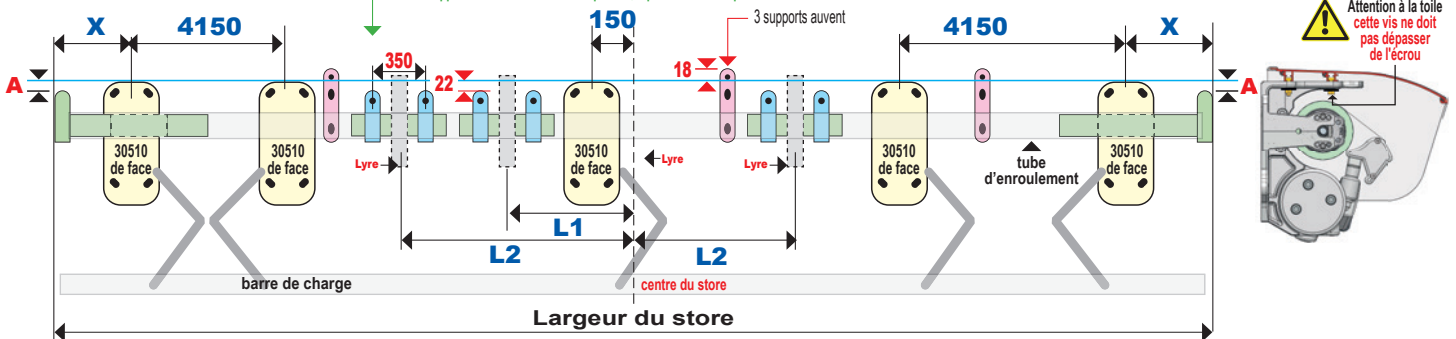
Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm



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

Support Réf. 30510 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



• POSE PLAFOND

X est inférieur à 231

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



Indispensables

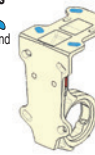
3 lyres + 6 pièces Réf. 33568 + 6 cales de 10 mm + 3 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 30510 est proche, il peut recevoir le plat de 400

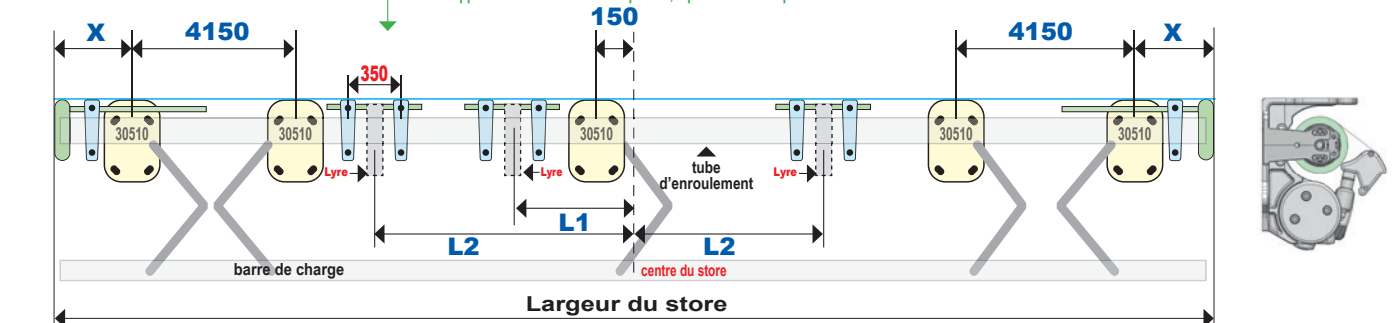
Percer le plafond et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du plafond de 20 à 22 mm



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

Support Réf. 30510 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



Cas E1 - 12001 à 12970

2 lyres 6 bras

Positionnement des supports bras

Réf. 9000/SB100 et 803/SB803

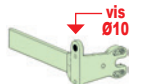
Page suivante : Bras Réf. 803/SB803

Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur
		12001 à 12499	12500 à 12970
1500	X	230	230
	Y	3100	3100
	Z	1550	1550
	L	1755	1755
2000	X	230	230
	Y	3100	3100
	Z	1550	1550
	L	1755	1755

Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur
		12001 à 12619	12620 à 12970
2500	X	230	230
	Y	2500	2500
	Z	1850	1850
	L	2340	2340
2750	X	230	230
	Y	2500	2500
	Z	1850	1850
	L	2340	2340
3000	X	230	230
	Y	2400	2400
	Z	1850	1850
	L	2340	2340
3250	X	230	230
	Y	2200	2200
	Z	1850	1850
	L	2340	2340

• POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100

X est inférieur à 231
A = 3 mm
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



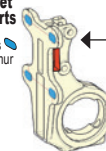
2 lyres + 4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 33786 est proche, il peut recevoir le plat de 400

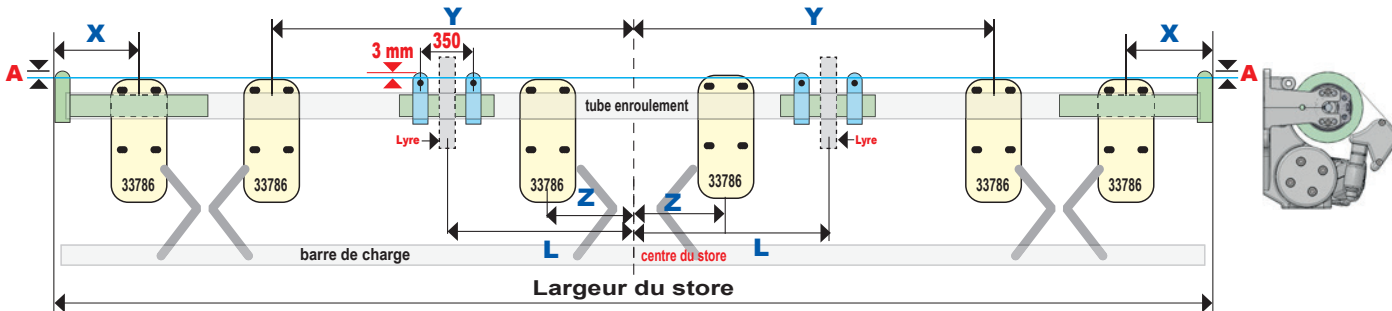
Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm



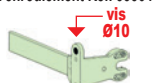
Attention toile les vis doivent être assez courtes pour ne pas endommager la toile

Support Réf. 33786 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



• POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100

X est inférieur à 231
A = 13 mm
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



2 lyres + 4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 33632 est proche, il peut recevoir le plat de 400

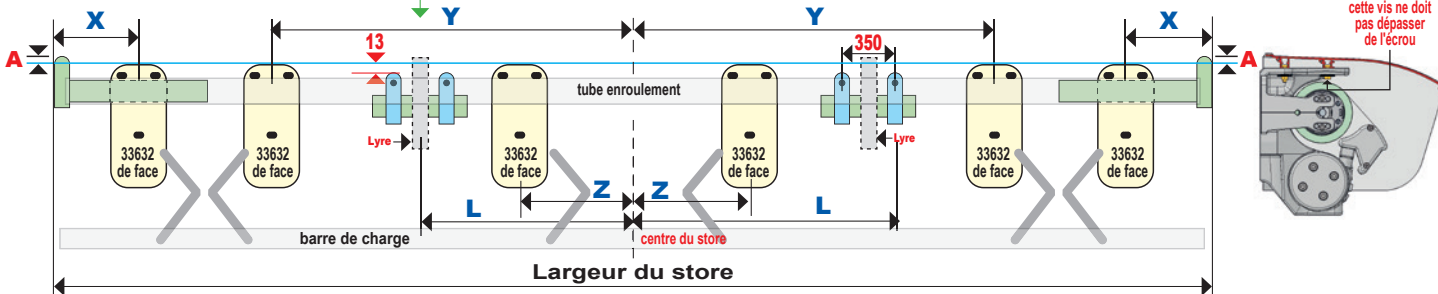
Percer le mur et fixer les supports

Les 2 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm



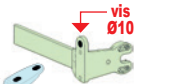
Attention toile les vis doivent être assez courtes pour ne pas endommager la toile

Support Réf. 33632 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



• POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100

X est inférieur à 231
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



2 pièces Réf. 33568

2 lyres + 4 pièces Réf. 33568 + 2 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 33632 est proche, il peut recevoir le plat de 400

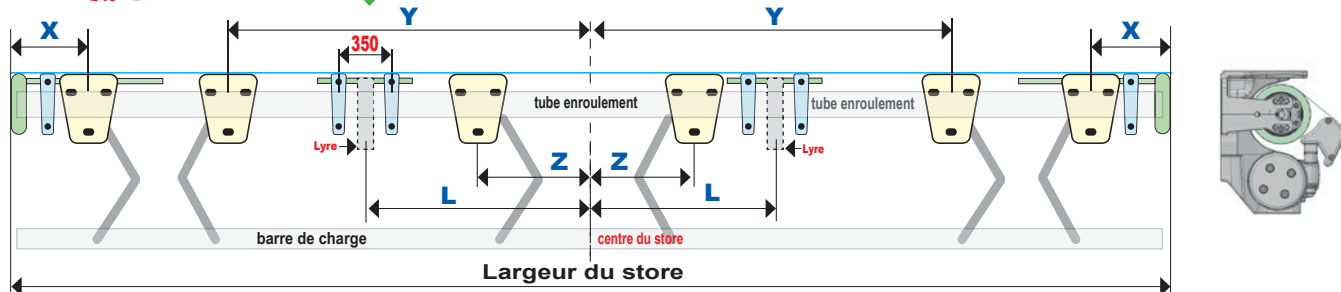
Percer le plafond et fixer les supports

Les 3 tiges filetées doivent sortir du plafond de 20 à 22 mm

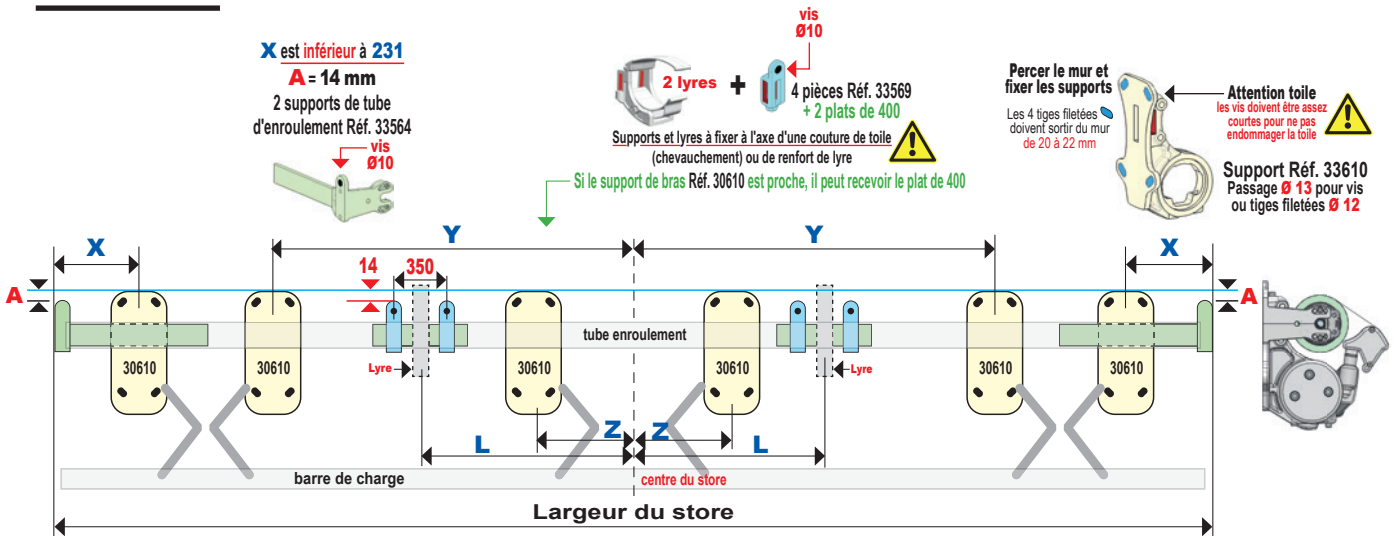


Attention toile les vis doivent être assez courtes pour ne pas endommager la toile

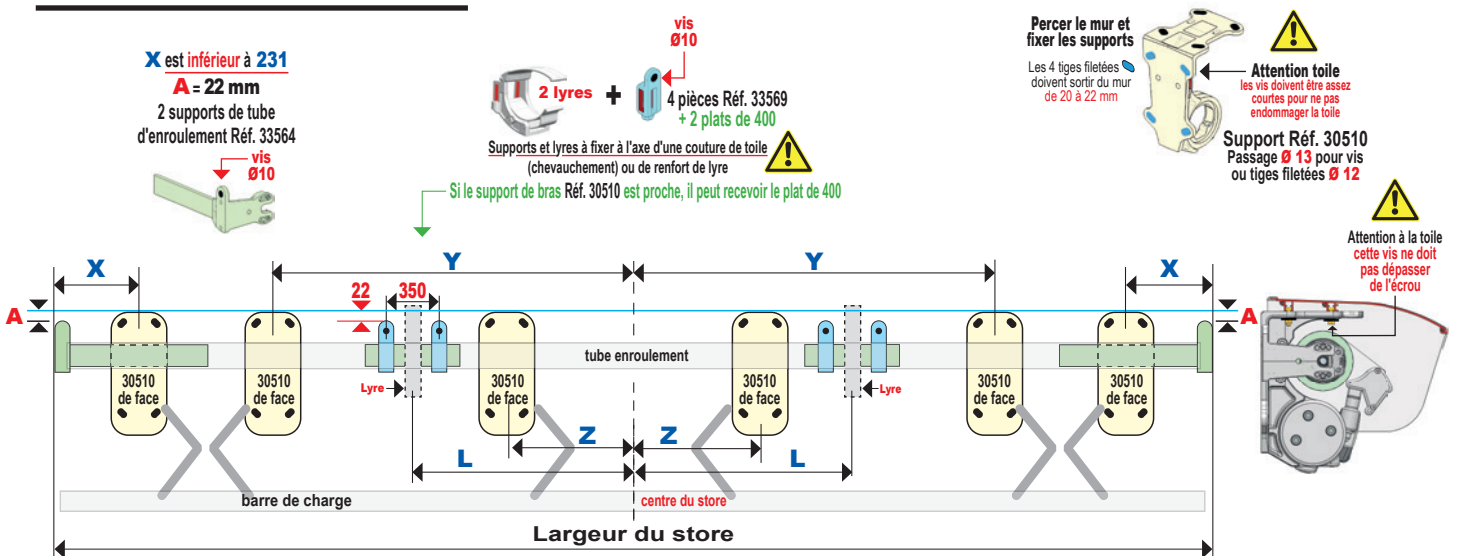
Support Réf. 33632 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



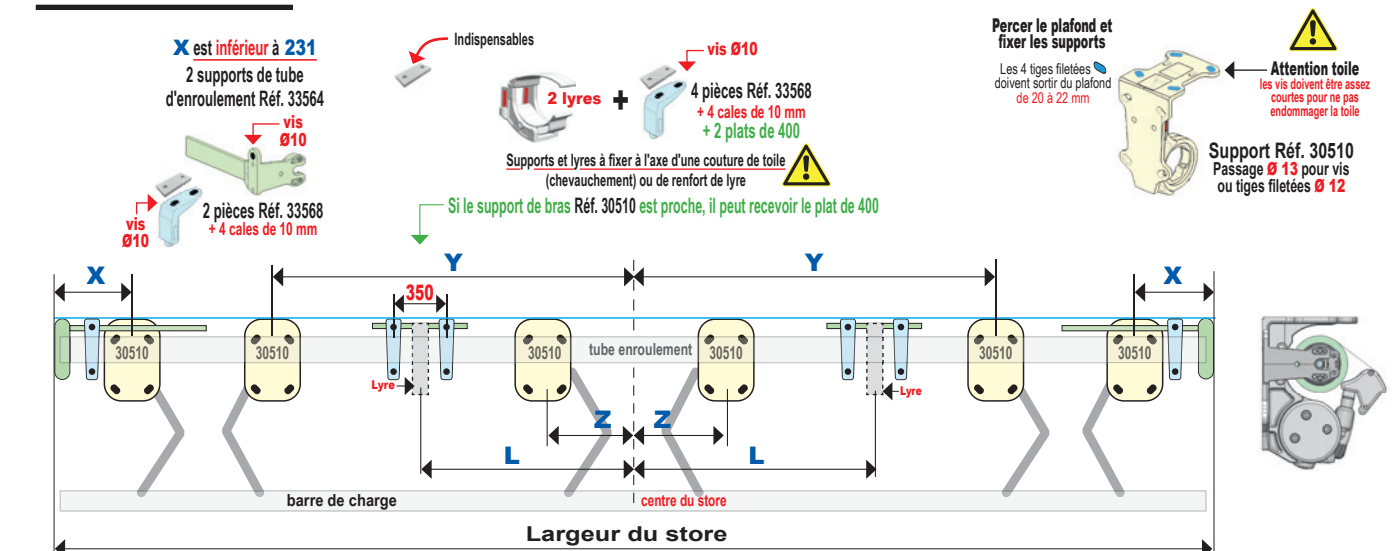
POSE FACE



POSE FACE AVEC AUVENT



POSE PLAFOND



Cas E2 - 12971 à 18000

3 lyres - 6 bras

Positionnement des supports bras Réf. 9000/SB100 et 803/SB803

Page suivante : Bras Réf. 803/SB803

Avancée	Axes de perçages	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur
		12971 à 13031	13032 à 13631	13632 à 13919	13920 à 14119	14120 à 14531	14532 à 14699	14700 à 15310	15311 à 15899	15900 à 16480	16481 à 18000
2500	X	230	230	230	230	230	230	230	500	500	500
	Y	2500	2500	2500	2100	2100	2100	2100	2150	2400	3000
	Z	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1900	1900	2300
	L	2340	2340	2340	3510	3510	3510	3510	3510	3800	4680
2750	X	230	230	230	200	230	230	230	230	400	400
	Y	2500	2500	2500	3630	3630	3630	3630	3630	4000	3000
	Z	1850	1850	1850	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2300
	L	2340	2340	2340	3510	3510	3510	3510	3510	3800	4680
3000	X	230	230	230	200	200	300	300			
	Y	2400	2400	2400	3100	3520	3620	3620			
	Z	1850	1850	1850	2100	2200	2200	2200			
	L	2340	2340	2340	3510	3400	3510	3510			
3250	X	230	230	230	200	200	200	200			
	Y	2200	2200	2200	3100	3270	3480	3580			
	Z	1850	1850	1850	2100	2220	2220	2220			
	L	2340	2340	2340	3510	3150	3350	3450			
3500	X		200	200							
	Y		2500	2500							
	Z		1980	1980							
	L		2340	2340							

• POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100

X est supérieur à 230
A = 6 mm
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565
avec 2 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 600

OU
X est inférieur à 231
A = 3 mm
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564
avec 2 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 600

3 lyres + 6 pièces Réf. 33569 + 3 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Percer le mur et fixer les supports
Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm

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

Support Réf. 33786
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

• POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100

X est supérieur à 230
A = 10 mm
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565
avec 2 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 600

OU
X est inférieur à 231
A = 13 mm
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564
avec 2 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 600

3 supports auvent Réf. 30570 à répartir sur la largeur du store

3 lyres + 6 pièces Réf. 33569 + 3 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Percer le mur et fixer les supports
Les 2 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm
La tige filetée doit sortir du mur de 40 à 45 mm

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

Support Réf. 33632
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

Attention à la toile cette vis ne doit pas dépasser de l'écrou

• POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100

X est supérieur à 230
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565
avec 2 pièces Réf. 33568 + 2 plats de 600

OU
X est inférieur à 231
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564
avec 2 pièces Réf. 33568 + 2 plats de 600

3 lyres + 6 pièces Réf. 33568 + 3 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Percer le plafond et fixer les supports
Les 3 tiges filetées doivent sortir du plafond de 20 à 22 mm

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

Support Réf. 33632
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

POSE FACE

X est supérieur à 230

A = 11 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565



avec 2 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 600

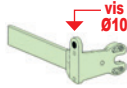
vis Ø10

OU

X est inférieur à 231

A = 14 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



vis Ø10



+ 6 pièces Réf. 33569 + 3 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

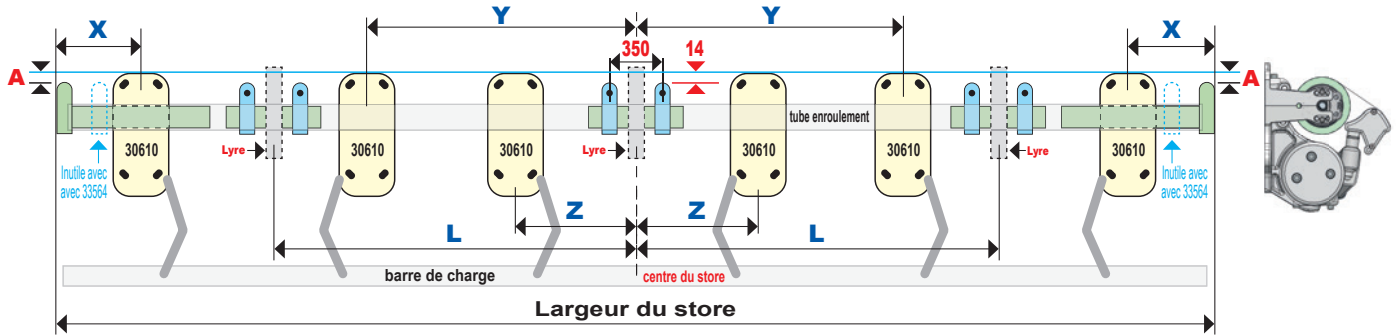
Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm



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

Support Réf. 33610
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



POSE FACE AVEC AUVENT

X est supérieur à 230

A = 20 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565



avec 2 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 600

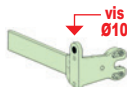
vis Ø10

OU

X est inférieur à 231

A = 22 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



vis Ø10

3 supports auvent Réf. 30570 à répartir sur la largeur du store

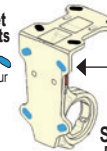


+ 6 pièces Réf. 33569 + 3 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

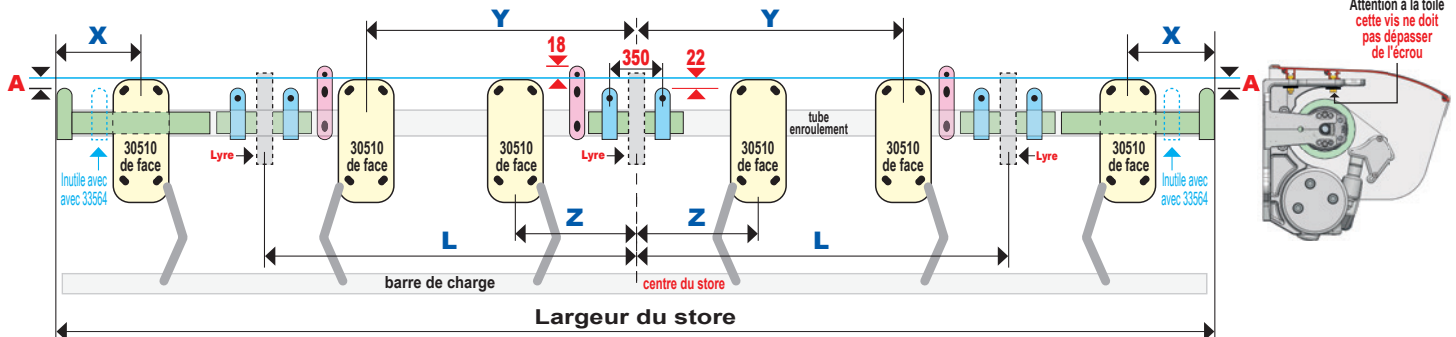
Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm



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

Support Réf. 30510
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



POSE PLAFOND

X est supérieur à 230

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565



2 pièces Réf. 33568 + 4 cales de 10 mm + 2 plats de 600

vis Ø10

OU

X est inférieur à 231

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



2 pièces Réf. 33568 + 4 cales de 10 mm

vis Ø10

Indispensables



+ 6 pièces Réf. 33568 + 6 cales de 10 mm + 3 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

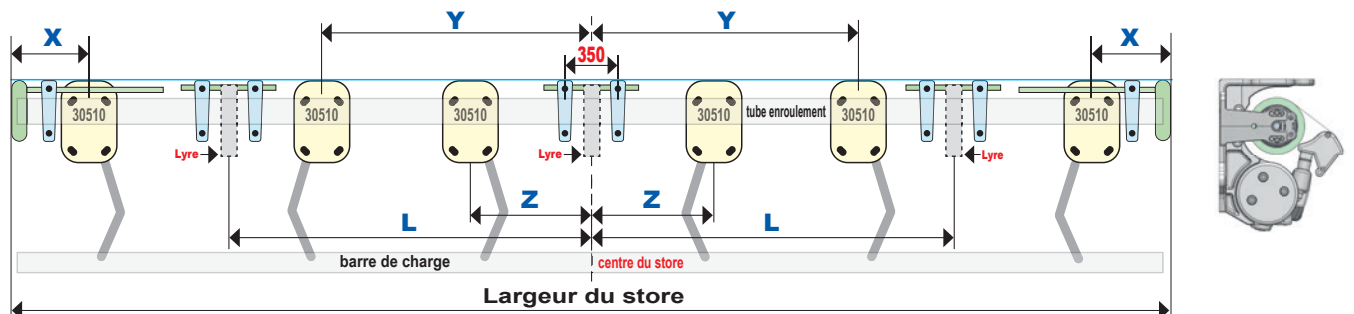
Percer le plafond et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du plafond de 20 à 22 mm



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

Support Réf. 30510
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



Cas E3 - 13920 à 18000

5 lyres - 6 bras

Positionnement des supports bras

Réf. 9000/SB100 et 803/SB803

Page suivante : Bras Réf. 803/SB803

Avancée	Axes de perçages	Largeur 13920 à 14119	Largeur 14120 à 14531	Largeur 14532 à 14699	Largeur 14700 à 15310	Largeur 15311 à 15899	Largeur 15900 à 16480	Largeur 16481 à 18000	
		3000	Z					400	450
3250	L1					2800	2800	3620	
	L2					2220	2220	2220	
	X					2340	2340	3510	
	Y					4680	4680	5850	
	Z					300	350	400	
	L2					2800	2800	3620	
3500	X	200	230	230	230	230	230	300	
	Y	2620	2620	2620	2620	2620	2620	3620	
	Z	1980	1980	1980	1980	1980	1980	2220	
	L1	2340	2340	2340	2340	2340	2340	3510	
	L2	4680	4680	4680	4680	4680	4680	5850	
	X				200	250	400	200	200
4000	Y				2620	2620	2700	2620	3620
	Z				2220	2220	2220	2220	2400
	L1				2420	2420	2420	2420	3450
	L2				4840	4840	4975	4850	5820

POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100

X est supérieur à 230

A = 6 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565

avec 2 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 600

OU

X est inférieur à 231

A = 3 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564

avec 2 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 600

5 lyres + 10 pièces Réf. 33569 + 5 plats de 400

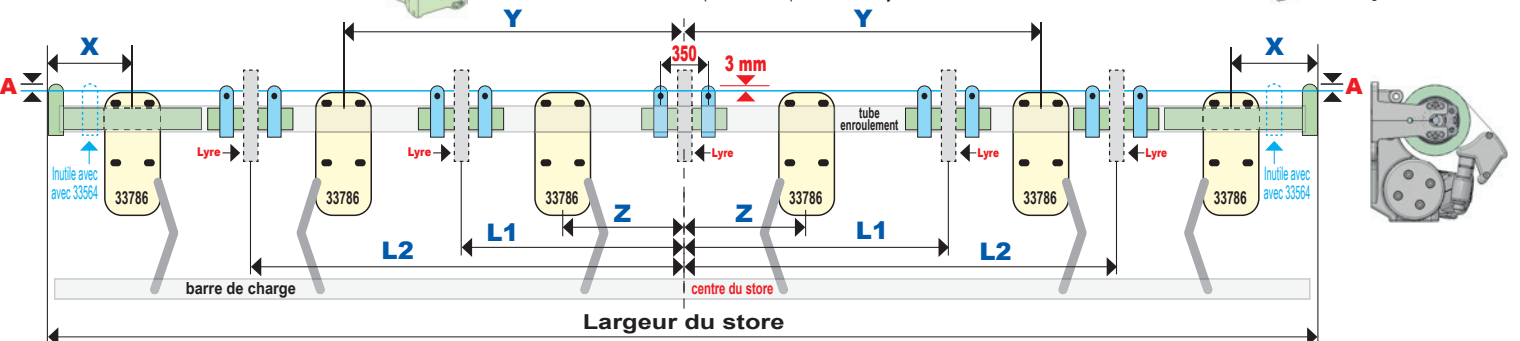
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm

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

Support Réf. 33786
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100

X est supérieur à 230

A = 10 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565

avec 2 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 600

OU

X est inférieur à 231

A = 13 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564

avec 2 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 600

3 supports auvent Réf. 30570 à répartir sur la largeur du store

5 lyres + 10 pièces Réf. 33569 + 5 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Percer le mur et fixer les supports

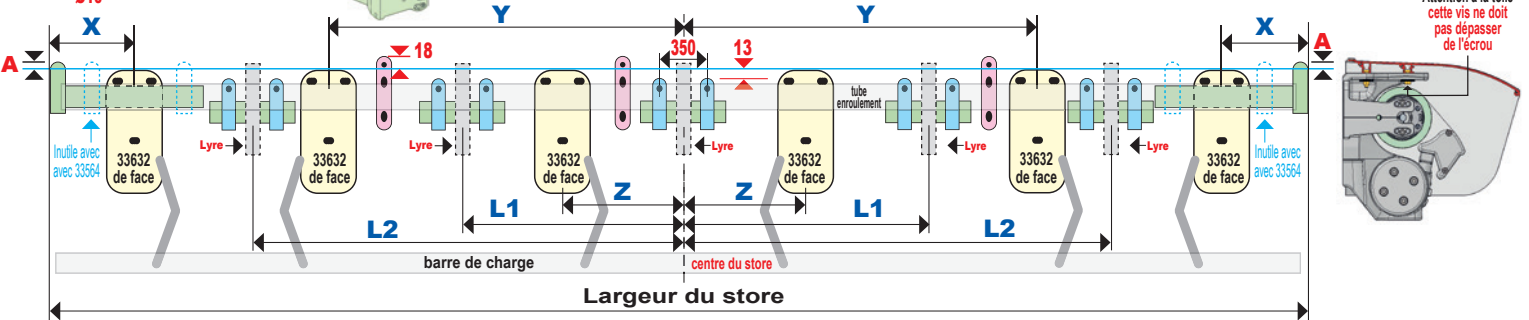
Les 2 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm

La tige filetée doit sortir du mur de 40 à 45 mm

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

Support Réf. 33632
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12

Attention à la toile
cette vis ne doit pas dépasser de l'écrou



POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100

X est supérieur à 230

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565

avec 2 pièces Réf. 33568 + 2 plats de 600

OU

X est inférieur à 231

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564

avec 2 pièces Réf. 33568 + 2 plats de 600

5 lyres + 10 pièces Réf. 33568 + 5 plats de 400

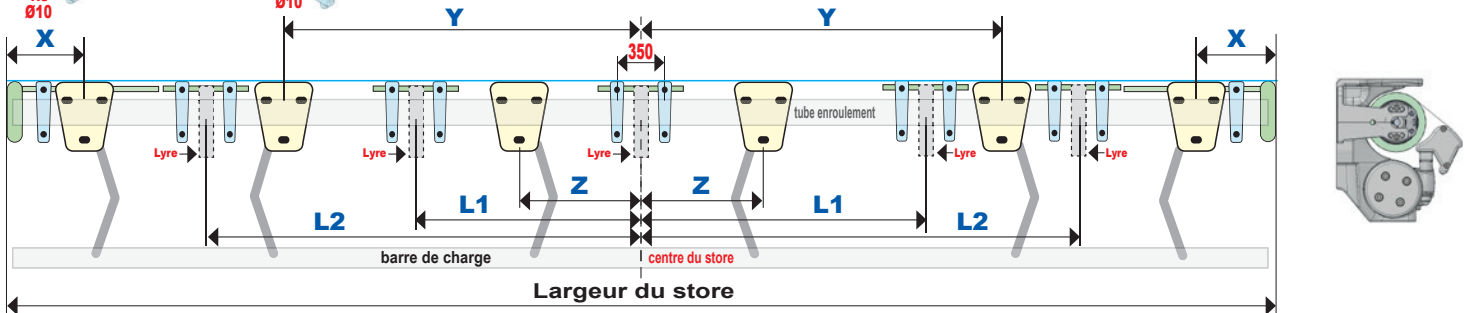
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Percer le plafond et fixer les supports

Les 3 tiges filetées doivent sortir du plafond de 20 à 22 mm

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

Support Réf. 33632
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



POSE FACE

X est supérieur à 230

A = 11 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565



avec 2 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 600

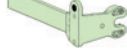


OU

X est inférieur à 231

A = 14 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



10 pièces Réf. 33569 + 5 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

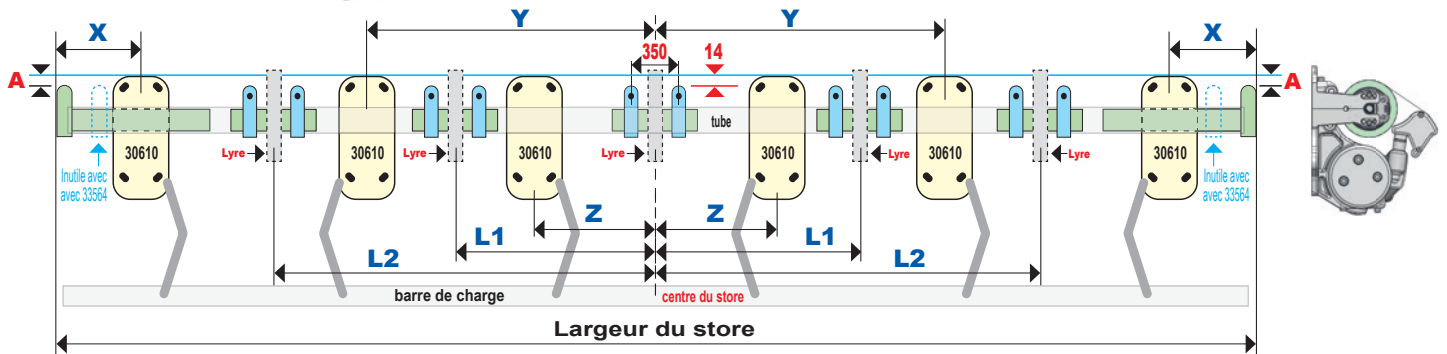
Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm



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

Support Réf. 33610
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



POSE FACE AVEC AUVENT

X est supérieur à 230

A = 20 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565



avec 2 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 600

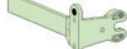


OU

X est inférieur à 231

A = 22 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



3 supports auvent Réf. 30570 à répartir sur la largeur du store

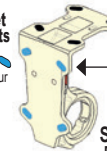


10 pièces Réf. 33569 + 5 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

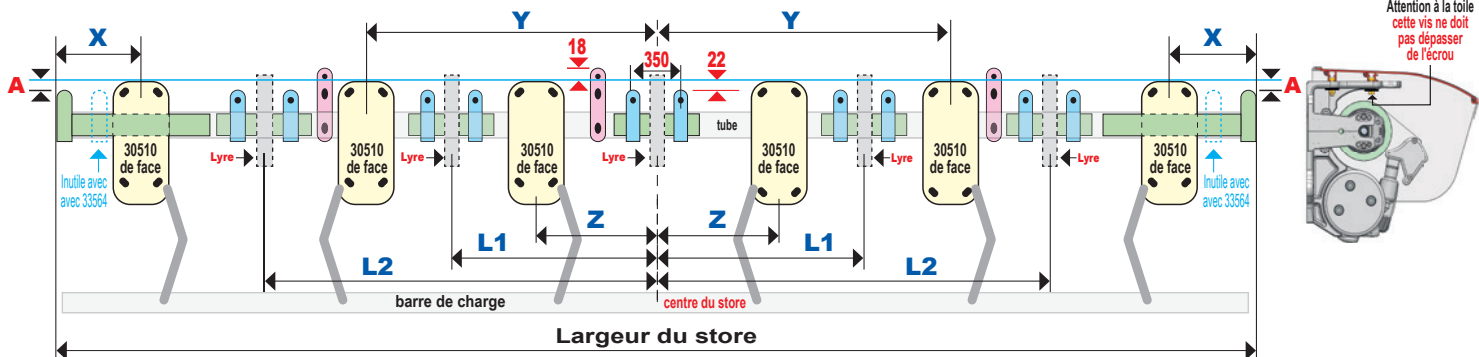
Percer le mur et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du mur de 20 à 22 mm



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

Support Réf. 30510
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



POSE PLAFOND

X est supérieur à 230

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565



2 pièces Réf. 33568 + 4 cales de 10 mm + 2 plats de 600



OU

X est inférieur à 231

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



2 pièces Réf. 33568 + 4 cales de 10 mm



Indispensables



10 pièces Réf. 33568 + 10 cales de 10 mm + 5 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

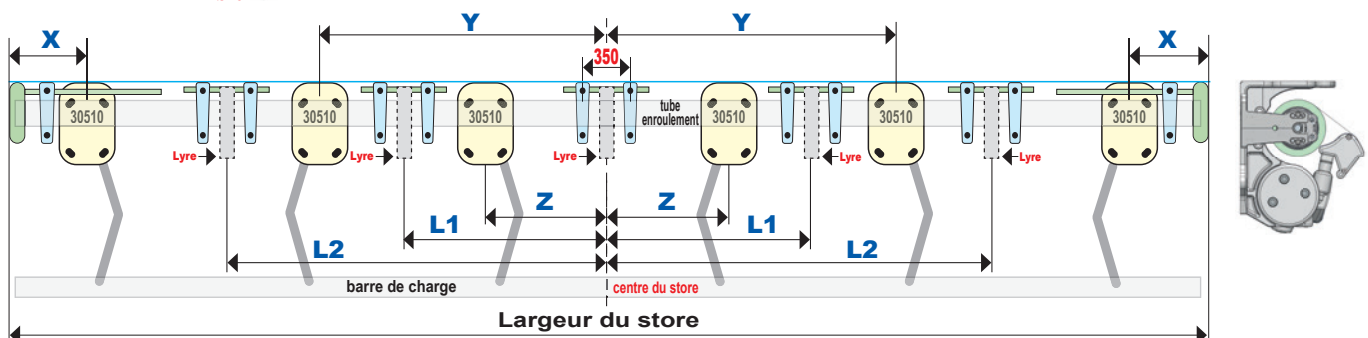
Percer le plafond et fixer les supports

Les 4 tiges filetées doivent sortir du plafond de 20 à 22 mm

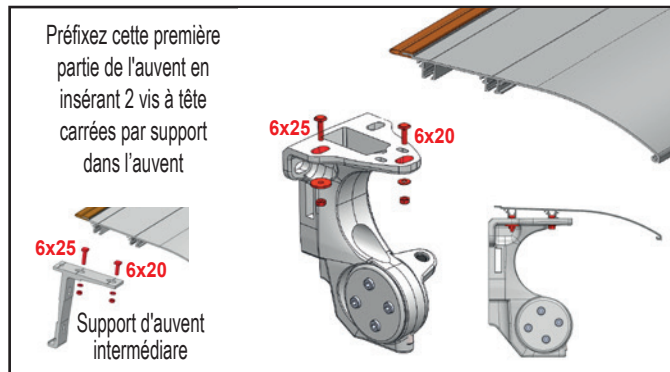
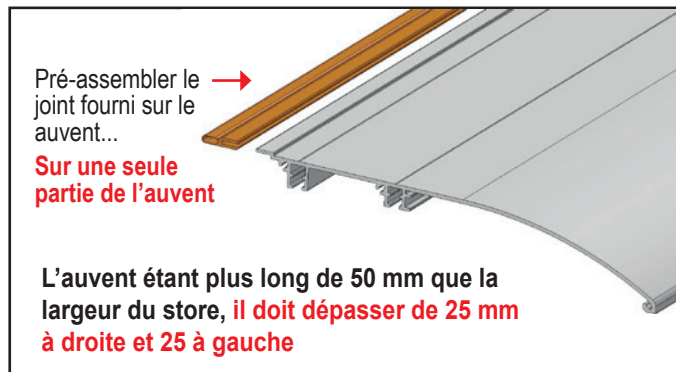


Attention toile
les vis doivent être assez courtes pour ne pas endommager la toile

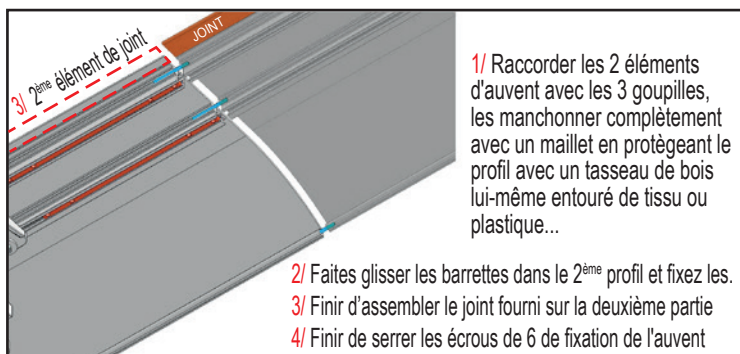
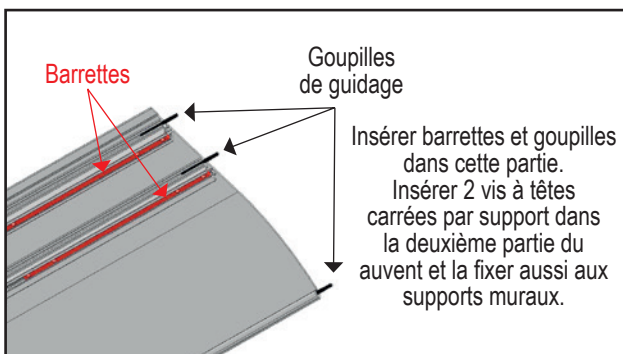
Support Réf. 30510
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



5/ Si option auvent



Il peut être préférable d'assembler le auvent au sol, et le positionner sur les supports muraux de bras et les supports de auvent intermédiaires.



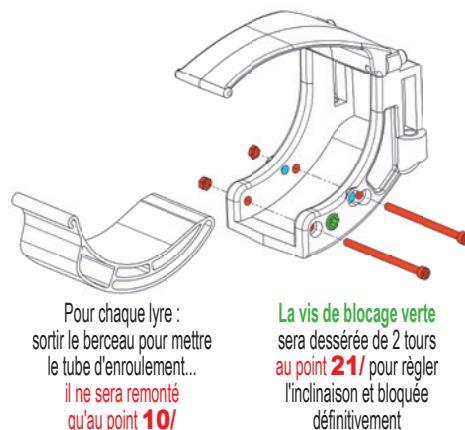
Fixation des joues :
voir paragraphe 23

Supérieure à 12000 : faire de même avec la troisième partie.
Centrer l'ensemble de l'auvent si nécessaire et le bloquer sur les supports muraux, en serrant les écrous des boulons à têtes carrées.

6/ Positionner les berceaux de lyre sur le mur

Enfiler la lyre sur le plat 40x10 de 600 mm en le passant dans les supports muraux prévus. Mettre en place sans bloquer pour l'instant.

- ⚠ **Les lyres doivent toujours être positionnées sur un renfort ou un assemblage de laizes**
Se référer aux différents cas de positionnement pages précédentes
- ⚠ **Ne pas démonter le chapeau de lyres**
Desserrer la vis de serrage verte placée sur la droite de 2 TOURS MAXIMUM, avec une clé BTR de 6. Enlever le ou les berceaux de lyre en desserrant et en enlevant **les 2 vis rouges**, pour pouvoir insérer le tube d'enroulement de face.
- ⚠ **Une fois le tube d'enroulement positionné, plus d'accès aux chapeaux de lyres**



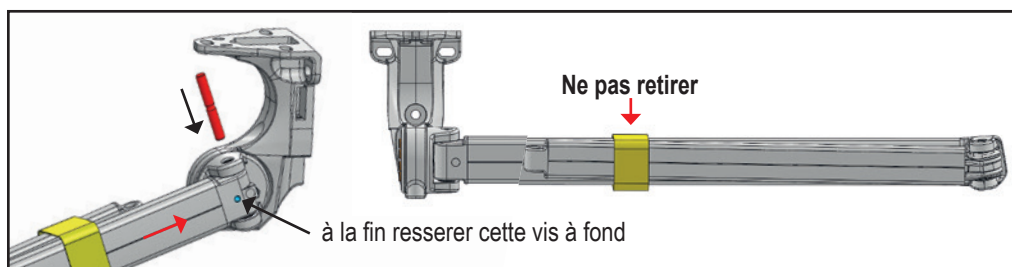
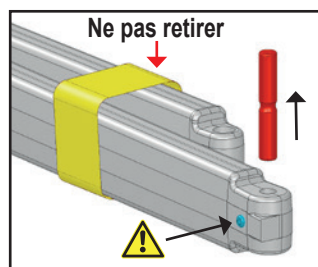
7/ Monter les bras

Présenter les bras des bons côtés :

L'arrière bras est toujours plus long que l'avant bras, et il est toujours vers l'arrière, côté tube d'enroulement.

L'avant bras, plus court est côté barre de charge.

Le bras fixé doit présenter l'extrémité de l'avant bras légèrement plus haute que l'arrière bras.



ATTENTION Ne pas retirer la petite vis de serrage de l'axe ne desserrer que de 3-4 tours maximum et démonter l'axe de l'articulation arrière

Présenter le bras contre le support et enfiler l'axe avec la partie percée vers le bas.

- Dans le cas des bras 9000, l'axe peut-être inséré sans forcer.
- **Dans le cas des bras 803, insérer IMPERATIVEMENT les axes par le haut.**

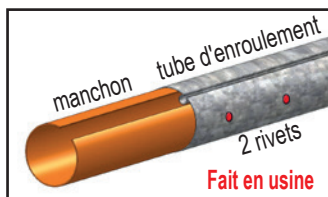
Dans la dernière partie seulement, l'insertion de l'axe nécessite l'emploi d'un maillet ou risque de CASSE de la bague plastique noire.

8/ Raccorder le tube d'enroulement

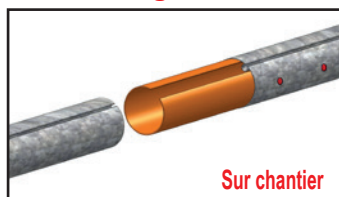
TRÈS IMPORTANT

2 tubes de longueurs différentes
le plus grand à droite, et au-delà de 12000,
3 tubes et le plus court au centre

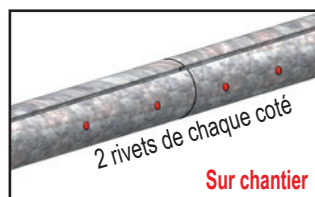
Si c'est un tube d'enroulement Ø78 galva



Mettre 2 rivets pour l'immobiliser. Percer le raccord à 2 reprises et riveter pour immobiliser le raccord.



Présenter les deux parties l'une contre l'autre et manchonner avec un maillet et un tasseau. Percer le raccord et le tube.

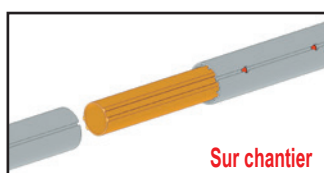
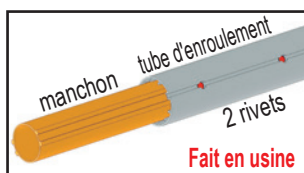


Riveter avec 2 rivets par raccord fournis dans le sachet de raccord générique 67001.

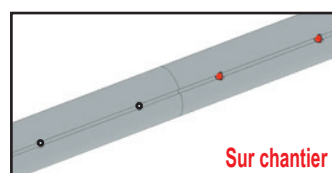
Si c'est un tube d'enroulement Ø75 alu

Choisir le tube d'enroulement côté opposé au moteur.

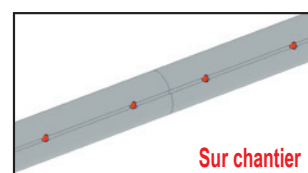
Les rivets doivent rester noyés dans la gorge sans dépasser de la surface du tube



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



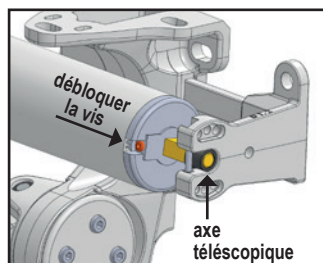
Percer le raccord au niveau des perçages existants sur la deuxième partie du tube d'enroulement et riveter de nouveau.



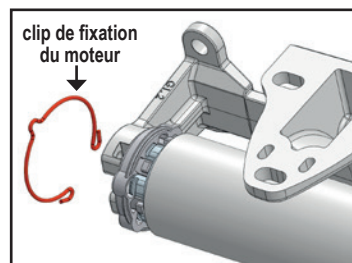
9/ Monter le tube d'enroulement

Si manoeuvre moteur :

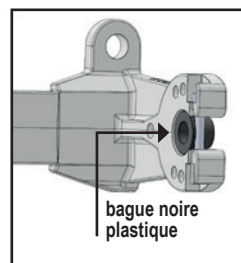
Fixer le tube d'enroulement aux supports de tube d'enroulement :



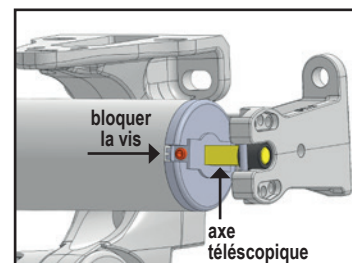
Sur le store : côté opposé au moteur, débloquer l'axe télescopique.



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

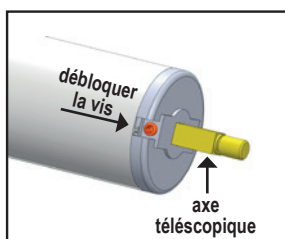


Vérifier la présence de la bague noire plastique sur le support tube d'enroulement côté opposé au moteur

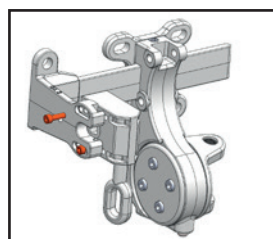


Ajuster la position de l'axe télescopique, puis bloquer la vis. Il est possible d'ajuster la position horizontale des supports de tube d'enroulement sur le mur

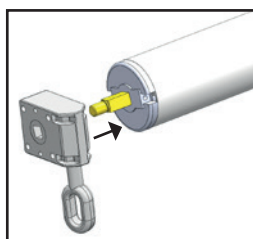
Si manoeuvre treuil :



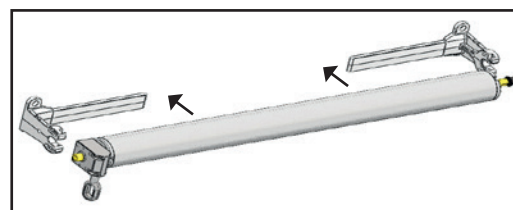
De chaque côté du tube d'enroulement, débloquer les axes télescopiques.



Côté treuil, démonter le treuil et le mettre de côté.



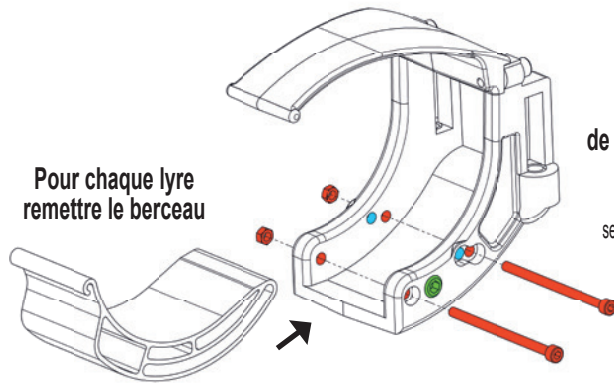
Enfiler le treuil sur l'axe carré côté manoeuvre.



Présenter le tube d'enroulement avec les axes et le treuil. Fixer le treuil sur le support de tube d'enroulement. Régler la position du tube d'enroulement entre les 2 supports. Il est possible de faire varier légèrement les supports de tube d'enroulement si besoin. Bloquer cette position avec les axes télescopiques.

10/ Fixer le berceau de la ou des lyres

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



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

Et au point 21/ La vis de blocage verte sera desserrée de 2 tours pour régler l'inclinaison

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



11/ Régler l'inclinaison des bras

Replier les bras (comme si le store était fermé).

S'assurer que les coudes sont alignés horizontalement. Pour cela, il est possible de jouer sur l'alignement des supports de bras sur le mur.

12/ Raccorder le store à l'électricité

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

Prendre la main avec la télécommande , vérifier le sens de rotation (pour inverser ) jusqu'à un bref Aller/Retour du moteur et actionner le moteur de manière à faire apparaître la gorge du tube d'enroulement pour la présenter vers le haut (en face de l'ouverture de lyre).

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



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

13/ Poser la toile

C'est un tube d'enroulement Ø78 galva page suivante si tube alu Ø 75

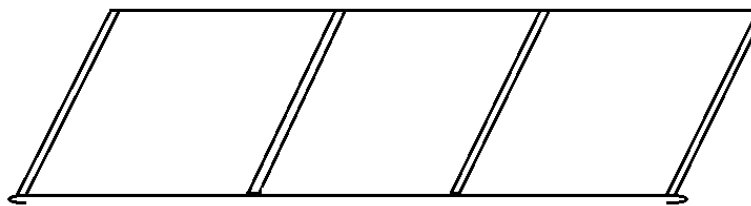
La toile est confectionnée avec :

- pour le haut (côté tube d'enroulement) : un jonc de 6mm
- pour le bas (côté barre de charge) : un jonc de 6 mm

Les ourlets des extrémités latérales sont confectionnés vers le bas.

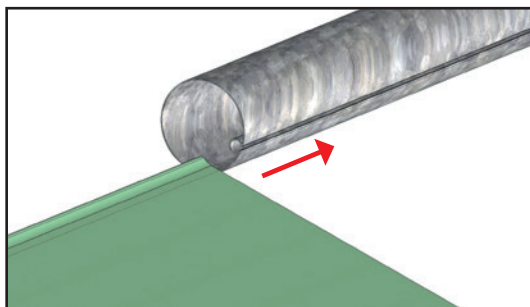
Présenter la toile dans le bon sens sur le côté du tube d'enroulement.

Haut = côté tube d'enroulement Ø78 = Jonc Ø 6mm

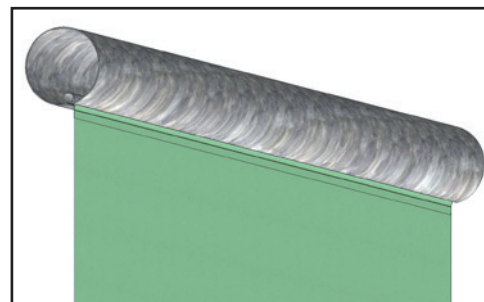


Bas = côté barre de charge = Jonc Ø 6mm

Ourlets vers le bas



Insérer le fourreau de la toile dans la gorge du tube d'enroulement par le côté



Faire glisser la toile le long du tube sur toute la largeur.

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

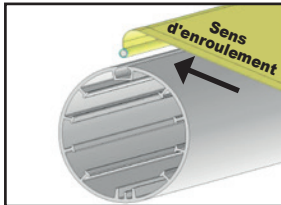
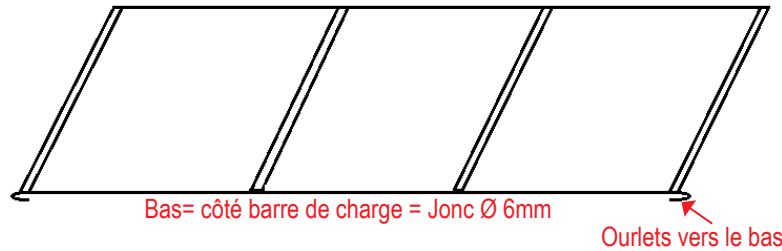
Pour cela : 2 personnes, une de chaque côté, tirent en même temps et légèrement la toile vers l'extérieur et vers le bas pour éviter de faire des plis lors du premier enroulement.

C'est un tube d'enroulement Ø75 alu page précédente si tube Ø 78 galva

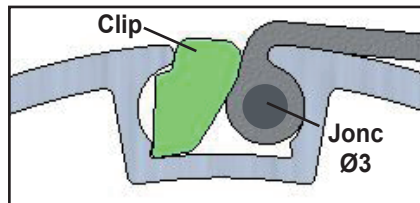
Présenter la toile dans le bon sens devant le tube d'enroulement.

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

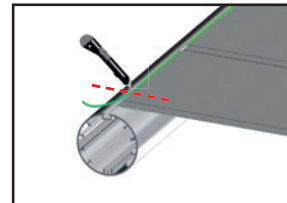


Insérer le fourreau avec le jonc de 3 mm dans le fond de la gorge sur toute la largeur.

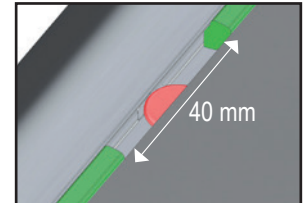


Insérer un clip de fixation (longueur 1140 mm) ENTRE DEUX COUTURES en le faisant glisser sur toute sa longueur. Pas de clip sur le recouvrement des laizes et des ourlets. Il est possible de couper les clips en deux longueurs pour plus de facilité. La fixation reste assurée.

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 40 mm autour du rivet.

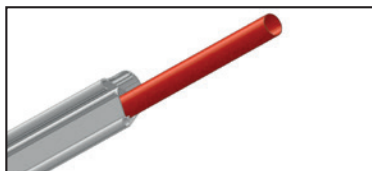
La toile étant fixée, enrouler la toile en actionnant le moteur , en laissant environ 500 mm non enroulés.

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.

14/ Mettre en place la barre de charge de 80x80

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

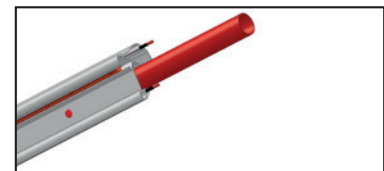
Faire froncer la toile pour faire sortir le jonc Ø6 d'environ 50 mm de chaque côté et le couper de nouveau de 50 mm. Ainsi le jonc est plus court que la toile de 100mm.



Mettre en place le raccord de Ø30mm sur une des 2 barres de charge de façon à les faire dépasser de moitié.



Fixer le raccord Ø 30 par 1 rivet en ayant percé à Ø 5 au préalable.



Mettre en place :

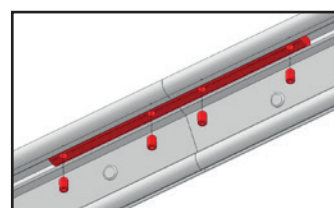
- Les 2 goupilles (sachet 67001)
- La barrette alu de raccordement de 200mm pour la fixer au niveau du raccord ultérieurement

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

ATTENTION dans le cas des 3 bras et 2 barres de charge de longueurs différentes, la plus longue doit être posée du côté DROIT car la composition est toujours de 2 bras gauches et d' 1 bras droit.



Présenter la deuxième partie de la barre de charge devant la première, en passant le fourreau avec jonc dedans. Mançonner avec un maillet et un tasseau de bois pour protéger le profilé.



Riveter le raccord sur la deuxième barre de charge. Centrer et fixer la barrette avec les vis de pression entre les deux barres de charge (au niveau du raccord)

Enfiler la toile dans l'autre partie (mançonnée) de la barre de charge

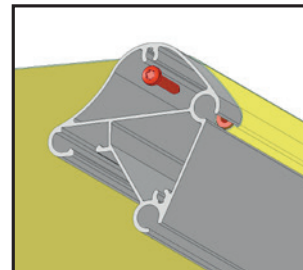
15/ Immobiliser la toile dans la barre de charge.

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.



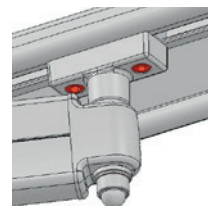
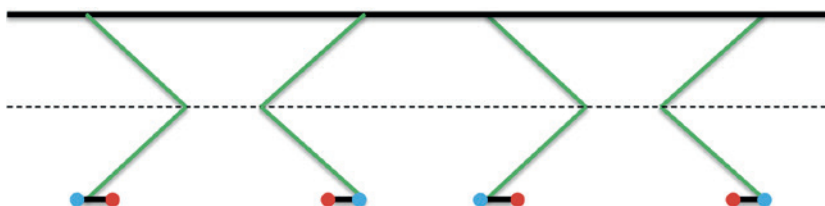
16/ Mettre en place les griffes

Démonter l'écrou de 10 de chaque griffe.

Desserer les barrettes des griffes.

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

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



17/ Fixer les embouts de barre de charge

Fixer les embouts avec la visserie fournie

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

18/ Fixer la barre de charge

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

ATTENTION LA SANGLE EST INDISPENSABLE.



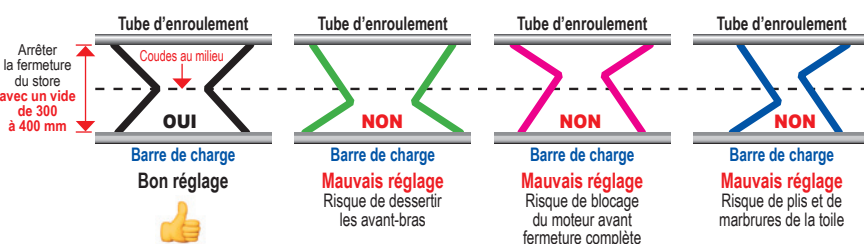
Positionner la sangle de façon à ce qu'elle ne glisse pas, sinon le bras peut se déployer **BRUTALEMENT**.
Maintenir le bras fermé.

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

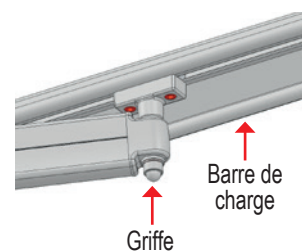
Assembler les griffes et les bras entre eux. Bloquer l'écrou de 8.
Retirer les sangles : la toile tient maintenant les bras entrouverts.

19/ 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**



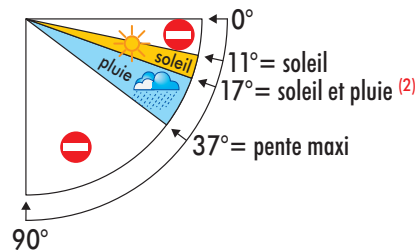
Store avec 3 bras : pour compenser la force des 2 bras gauche, rentrer le coude du 3^{ème} bras de 20 à 30 mm vers le tube d'enroulement



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.

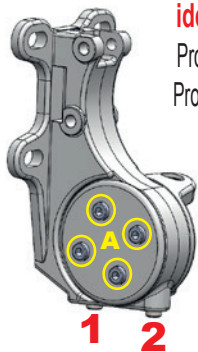
Une fois la position souhaitée atteinte, fixer la griffe sur la barre de charge avec une des deux vis : la plus accessible, en bleu.

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



Bras Réf. 9000/SB100

Support Face

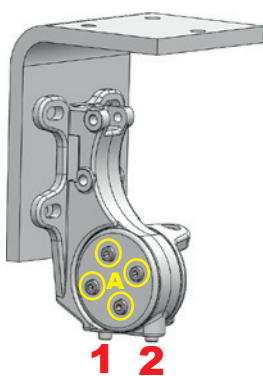


identifiez les bras
Profil avant **55 x 28**
Profil arrière **65 x 35**
ou **77 x 35**

A = 4 vis

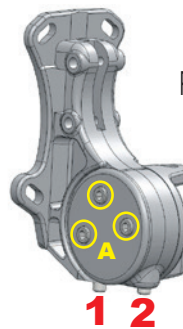
Bras Réf. 9000/SB100

Support Plafond



Bras Réf. 803/SB803

Support Face

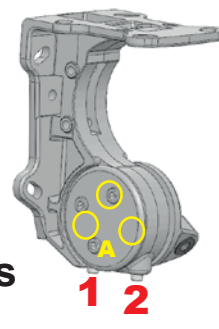


identifiez les bras
Profil avant **65 x 35**
Profil arrière **80 x 43**
ou **96 x 39**

A = 3 vis

Bras Réf. 803/SB803

Support Plafond



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

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**

- Maintenant, relâcher la barre de charge, exercer une légère pression vers le bas, sur la barre de charge (pour mettre en butée), et vérifier l'inclinaison, sinon renouveler l'opération.
- Actionner le store avec la télécommande 1 fois ou 2 maximum. **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.**

ATTENTION à l'ouverture, vérifier que le tube d'enroulement n'ait pas tendance à sortir de la lyre. Sinon, modifier l'orientation du berceau.

- La toile doit descendre régulièrement.

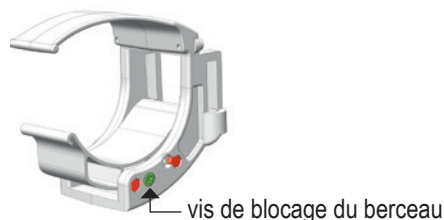
21/ Régler les lyres

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

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

ATTENTION à l'ouverture, vérifier que le tube d'enroulement n'ait pas tendance à sortir de la lyre. Sinon, modifier l'orientation du berceau.

- La toile doit descendre régulièrement.





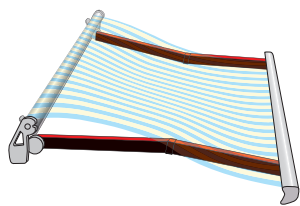
Les lyres doivent toujours être positionnées en fonction de la toile sur un renfort de lyre

ou un assemblage de laizes (couture) donc 2 épaisseurs de toiles. Se référer aux différents cas de positionnement pages précédentes


22/ Régler les fins de course

1




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




2

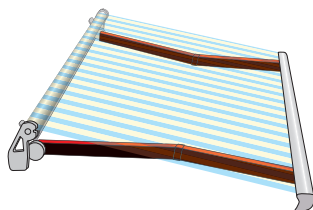
Aller à la position basse en maintenant appuyé . Relâcher à la position souhaitée.

3


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

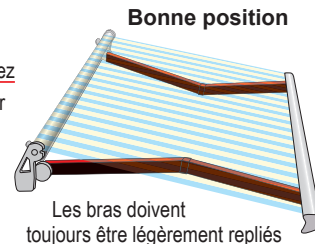
4

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






5

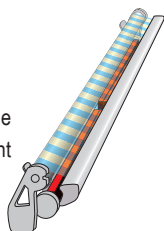
Une fois la toile tendue, refermez le store  de 30 à 40 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps.








Les bras doivent toujours être légèrement pliés


6

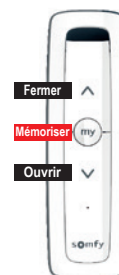
Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément sur  et . Le store remonte : l'arrêter à la fin de course haute souhaitée en appuyant brièvement sur .



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**

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**

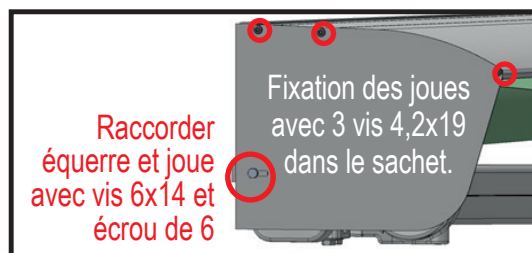
Avancée	5 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	17 mm	20 mm	22 mm	25 mm	27 mm	30 mm
Avancée 1500	57 mm	91 mm	114 mm	137 mm	171 mm	194 mm	228 mm	251 mm	285 mm	308 mm	342 mm
Avancée 2000	44 mm	71 mm	89 mm	106 mm	133 mm	151 mm	177 mm	195 mm	222 mm	240 mm	266 mm
Avancée 2500	36 mm	58 mm	72 mm	86 mm	108 mm	122 mm	144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

23/ Fixation des joues de l'auvent



Joue de l'auvent

Percer le mur pour cheville de Ø6



Raccorder équerre et joue avec vis 6x14 et écrou de 6

Fixation des joues avec 3 vis 4,2x19 dans le sachet.

Eclairage LED mise en place, raccordement et réglages : page 145


BERLIN

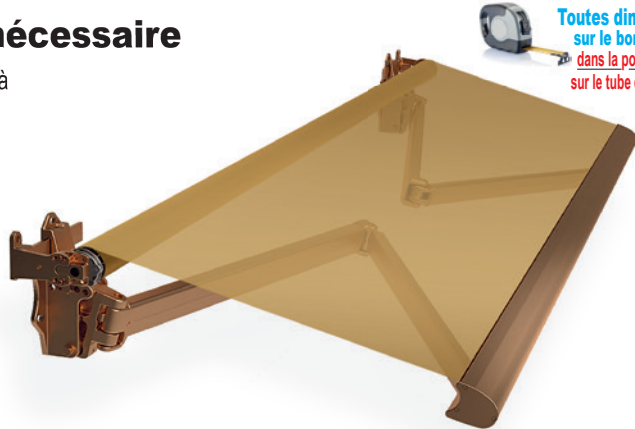
jusqu'à 6000 mm et au-delà page 183

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

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

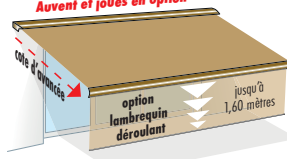
1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux pour un store jusqu'à 4m de largeur et 3 escabeaux au-delà
- Visserie ou tirefond Ø 12 nécessaire pour la fixation **et chevilles adéquates métalliques ou chimiques pour vis Ø 12** et si option auvent vis de Ø 7 ou Ø 8 pour pose du support auvent
- Disqueuse pour les chevilles chimiques
- Niveau laser indispensable (projète un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de vos supports)
- Cordeau d'alignement au minimum de la dimension du store
- Rallonge si l'électrification est provisoire
- Perceuse / perforateur avec mèches béton
- Mètre ruban **ou mieux** : laser
- 1 trousseau complet de clés BTR
- Maillet + tasseau de bois
- Forets acier de 4,2 à 10 mm **et mèches béton adéquates**
- 1 clé à molette et 1 jeu de clés plates, **attention** clés de 10, 13, 17 et 19 **obligatoires**
- Embout de tournevis Réf. TX20 
- 2 vis de Ø4 et 2 chevilles de Ø6 si pose auvent
- 1 sangle par bras pour entrouvrir les bras
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile



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

Largeur hors tout : 3970 à 6000 mm

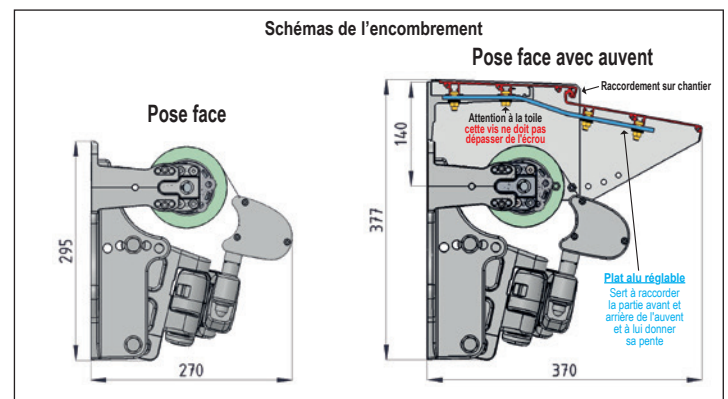
Le lambrequin déroulant motorisé ou tréfil + manivelle de 1200 mm Auvent et joues en option	Avancées	avec 2 bras mini / maxi
		3500
option lambrequin déroulant jusqu'à 1,60 mètres	4000	4470 à 6000
	4500	4970 à 6000

2/ Contenu du colis

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

Si option auvent :

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



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

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



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

Moteur Radio SUNEA iO



Amy iO
1 canal

Interrupteur mural sans fil, non étanche



SITUO 1 iO
1 canal



SITUO 5 iO
5 canaux

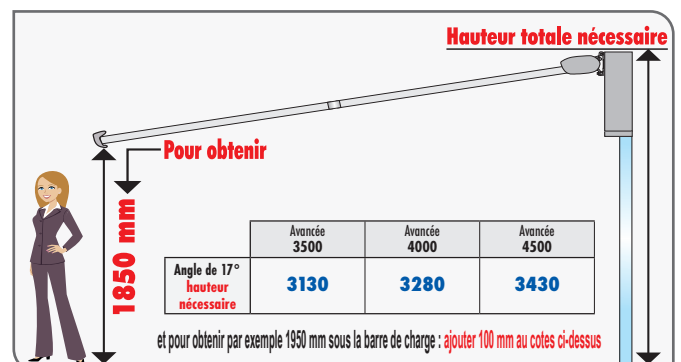


SITUO 5 iO variation
5 canaux
Réf. 22437
La molette permet un réglage progressif très précis



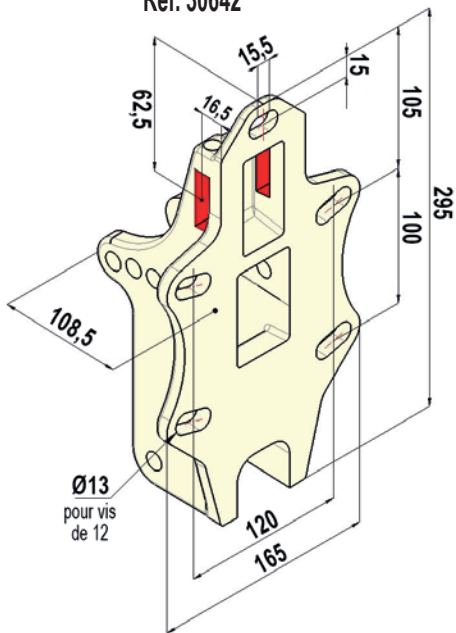
Ysia® Patio io Pure
16 canaux
Réf. 22439
Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile

3/ Déterminer la hauteur totale nécessaire

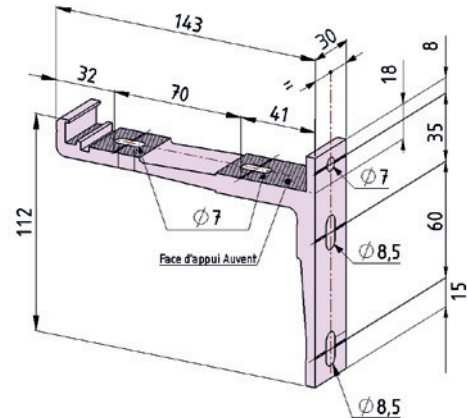


4/ Pointer et tracer les côtes de perçage de la fixation des supports

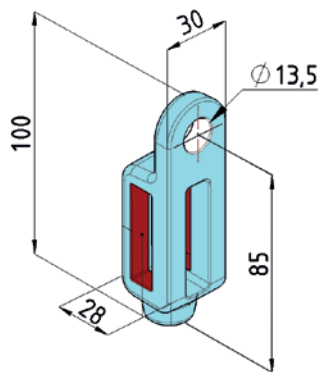
Support de bras
Réf. 30642



Equerre support auvent
Réf. 30570

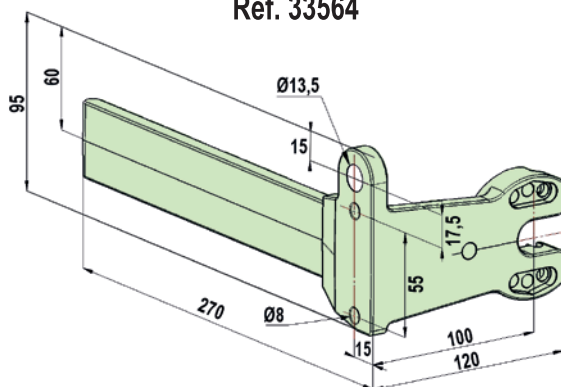


Support de lyre pour pose face
Réf. 33569

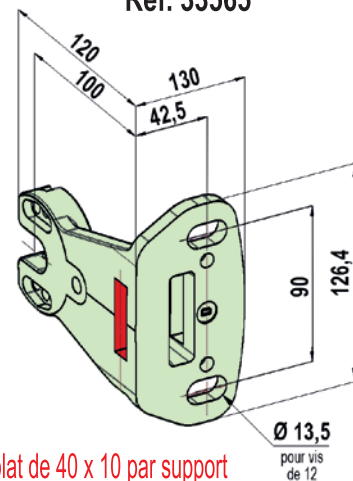


2 supports et 1 plat de 40 x 10 par lyre

Equerre support
tube d'enroulement
Réf. 33564



Support tube d'enroulement
pour pose face
Réf. 33565



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

5/ Si option auvent

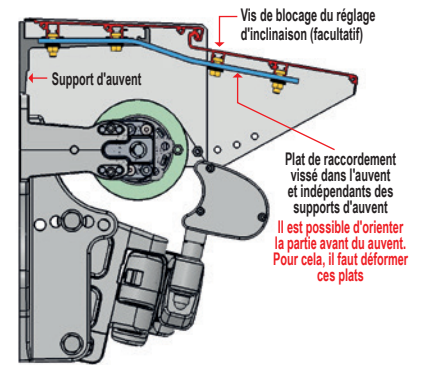
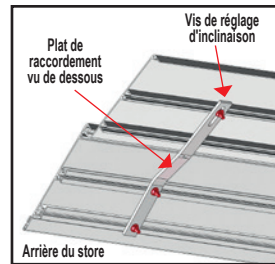
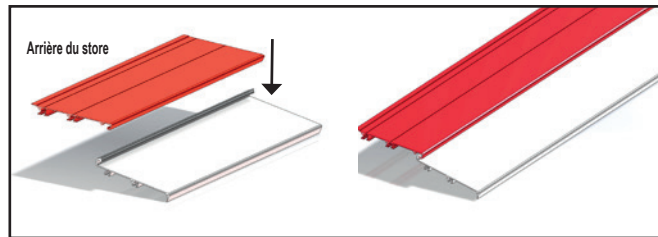
Pré-assembler l'auvent au sol.

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

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

Fixer cet assemblage avec les plats réglables.

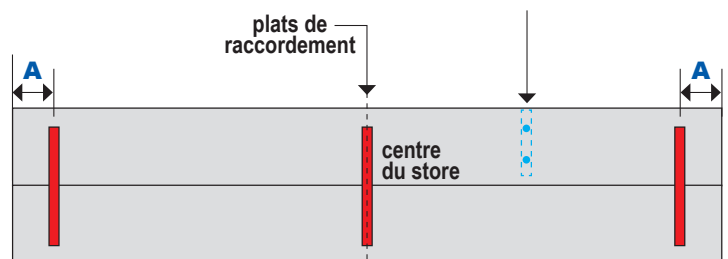
Insérer entre les plats de raccordement les vis/écrous nécessaires à la fixation aux supports d'auvent



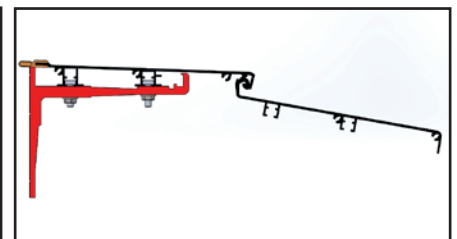
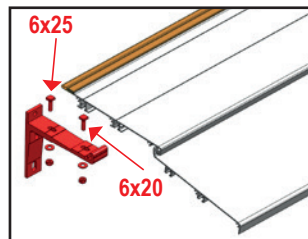
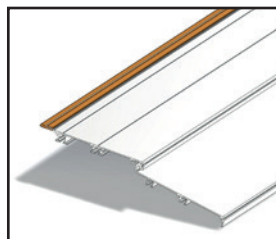
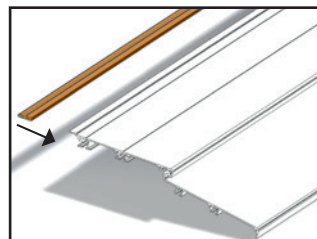
Positions idéales pour le positionnement des plats réglables :

Largeur	Nombre de plats	Positionnement
Jusqu'à 4750	2	<ul style="list-style-type: none"> • A à 800 (environ) des extrémités • Evitant supports d'auvent et raccords
De 4751 à 6000	3	<ul style="list-style-type: none"> • A à 800 (environ) des extrémités • 1 au centre • Evitant supports d'auvent et raccords

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



Exemple avec 3 supports



Pré-assembler le joint fourni et découper le aux extrémités

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

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

6/ Positionner les berceaux de lyre sur le mur

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

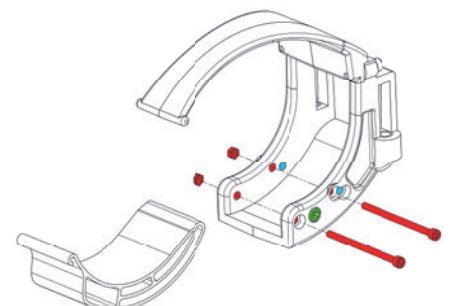
Mettre en place sans bloquer pour l'instant.

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

Ne pas démonter le chapeau de lyres

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

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

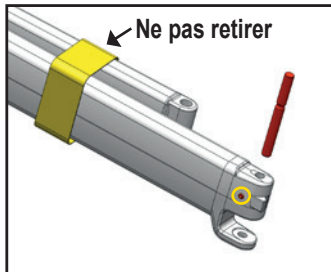
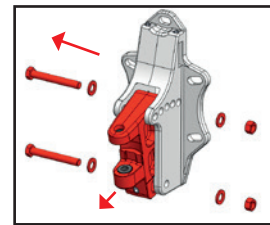


Pour chaque lyre : sortir le berceau pour mettre le tube d'enroulement... il ne sera remonté qu'au point 9/

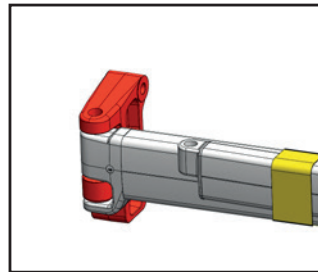
La vis de blocage verte sera desserrée de 2 tours au point 19/ pour régler l'inclinaison et bloquée définitivement

7/ Monter les bras

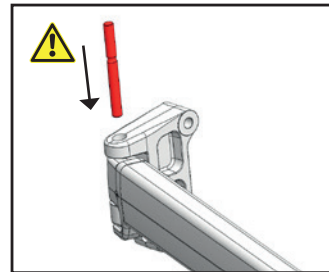
Démonter l'étrier du support de bras.
 Présenter les bras des bons côtés :
 L'arrière bras est toujours plus long que l'avant bras, et il est toujours vers l'arrière, côté tube d'enroulement.
 L'avant bras, plus court est côté barre de charge.
 Le bras fixé doit présenter l'extrémité de l'avant bras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



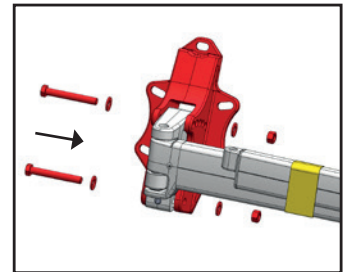
Desserer de **3-4 tours maximum** et démonter l'axe de l'articulation arrière
ATTENTION Ne pas retirer la petite vis de serrage de l'axe.



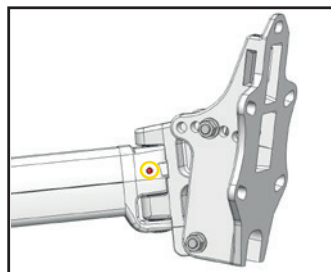
Monter un étrier sur chaque bras.



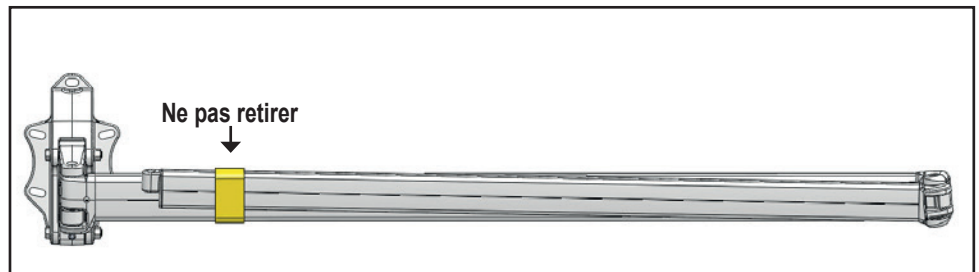
Enfiler l'axe avec la partie percée vers le bas.
ATTENTION Insérer les axes par le haut.



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

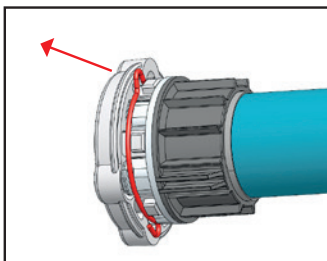


Resserer la vis de serrage à fond.

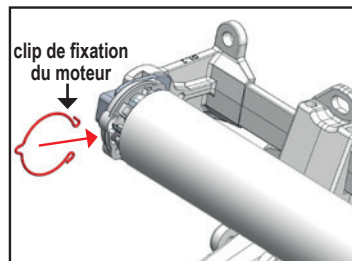


8/ Monter le tube d'enroulement

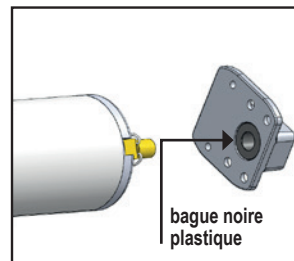
Fixer le tube d'enroulement aux supports de tube d'enroulement :



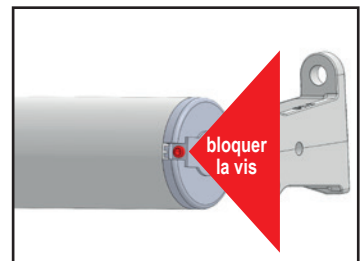
Sur le store : côté opposé au moteur, débloquer l'axe télescopique et côté moteur retirer le clip de fixation.



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



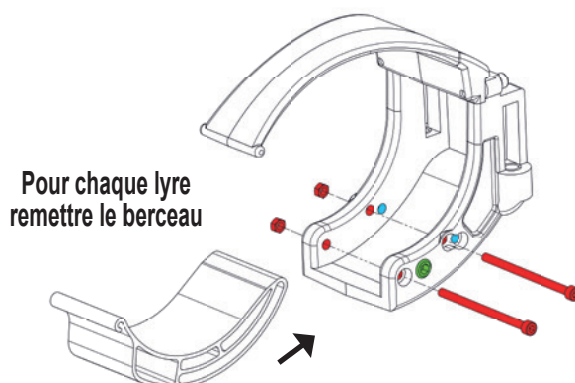
Vérifier la présence de la bague noire plastique sur le support tube d'enroulement côté opposé au moteur



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

9/ Fixer le berceau de la ou des lyres

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



Pour chaque lyre remettre le berceau

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

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

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



10/ Régler l'alignement des coudes des bras

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

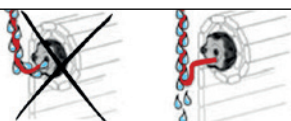


11/ Raccorder le store à l'électricité

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

Prendre la main avec la télécommande , vérifier le sens de rotation (pour inverser  jusqu'à un bref Aller/Retour du moteur et actionner le moteur de manière à faire apparaître la gorge du tube d'enroulement pour la présenter vers le haut (en face de l'ouverture de lyre).

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



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

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

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

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

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

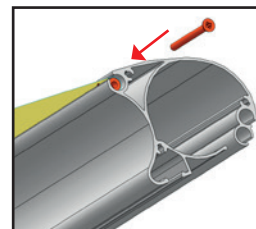
13/ Immobiliser la toile dans la barre de charge

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

Ensuite : de chaque côté de la toile, tirer le jonc vers l'extérieur et le raccourcir de la longueur nécessaire pour pouvoir insérer complètement les chevilles de 40 mm dans l'espace libéré de chaque côté.

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

Après réglage, mettez en place les vis de 4,2 x 50 fournies qui feront gonfler les chevilles en écrasant légèrement le jonc immobilisant la toile dans la barre de charge.



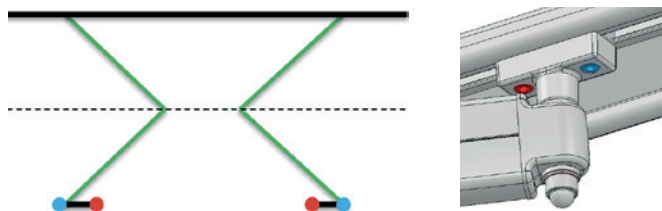
14/ Mettre en place les griffes

Démonter l'écrou de 10 de chaque griffe.

Desserer les barrettes des griffes.

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

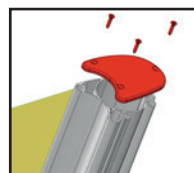
Sur chaque griffe : serrer les 2 vis CH 6X20 à fond, puis desserrer d'un tour la vis du côté coude du bras, en rouge.



15/ Fixer les embouts de barre de charge

Fixer les embouts avec la visserie fournie

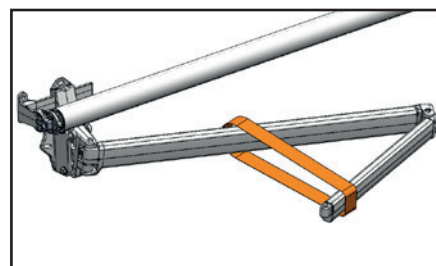
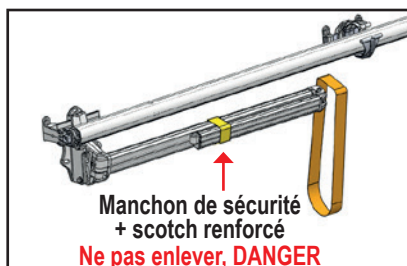
en ayant glissé et ajusté au préalable l'éventuel lambrequin fixe



16/ Fixer la barre de charge

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

ATTENTION LA SANGLE EST INDISPENSABLE.



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

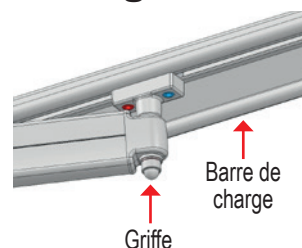
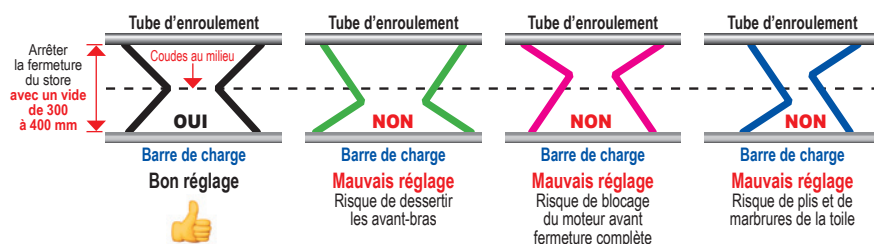
Après avoir bien positionné les sangles, retirer les collerettes de sécurité des bras, et relâcher avec précaution : les bras s'entrouvert et les sangles bloquent l'ouverture complète du bras.

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

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

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

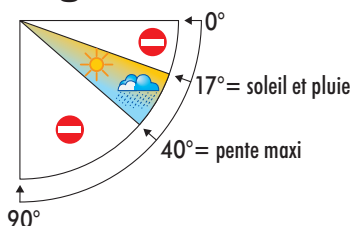
Après fixation de la barre de charge, avant de mettre en marche le store et avant le réglage d'inclinaison : **il faut pré-régler les griffes le long de la barre de charge...** l'objectif est d'avoir en cours de fermeture, quand il ne restera plus que 300 à 400 mm d'ouverture le coude du bras à mi distance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



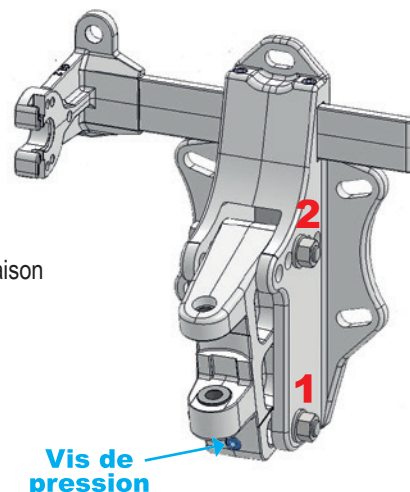
Et pour finir : un bras après l'autre, desserrer la vis qui était bloquée (en bleu) et rechercher la bonne position des griffes sur la barre de charge en les faisant coulisser.

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

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



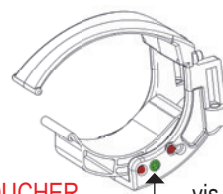
- Ouvrir le store
- Soulever manuellement la barre de charge de 500 à 700 mm et la maintenir tout au long de l'opération pour soulager les bras **SINON CASSE**
- Débloquer la vis n°1, enlever la vis n°2 et choisissez le trou qui correspond à l'angle d'inclinaison souhaité.
- Remettre la vis n°2 dans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



19/ Régler les lyres

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

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

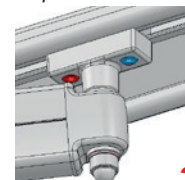


vis de blocage du berceau

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

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

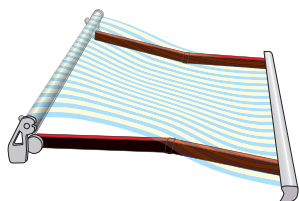
Fixer définitivement chaque griffe sur la barre de charge en serrant la vis (rouge) coté coude du bras



21/ Régler les fins de course

1

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



2

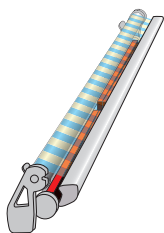
Aller à la position basse en maintenant appuyé . Relâcher à la position souhaitée.

3

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

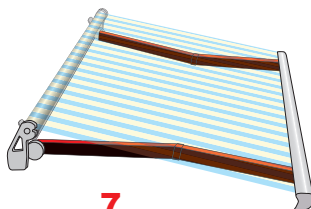
6

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 .



4

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

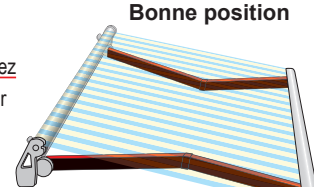


7

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.

5

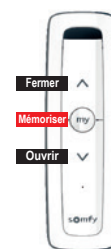
Une fois la toile tendue, refermez le store de 30 à 40 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps



Les bras doivent toujours être légèrement repliés

8

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



Vous êtes perdu ?

Pour réinitialiser le moteur :

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

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

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

A quelle longueur couper la bande de calage de toile ?

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

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

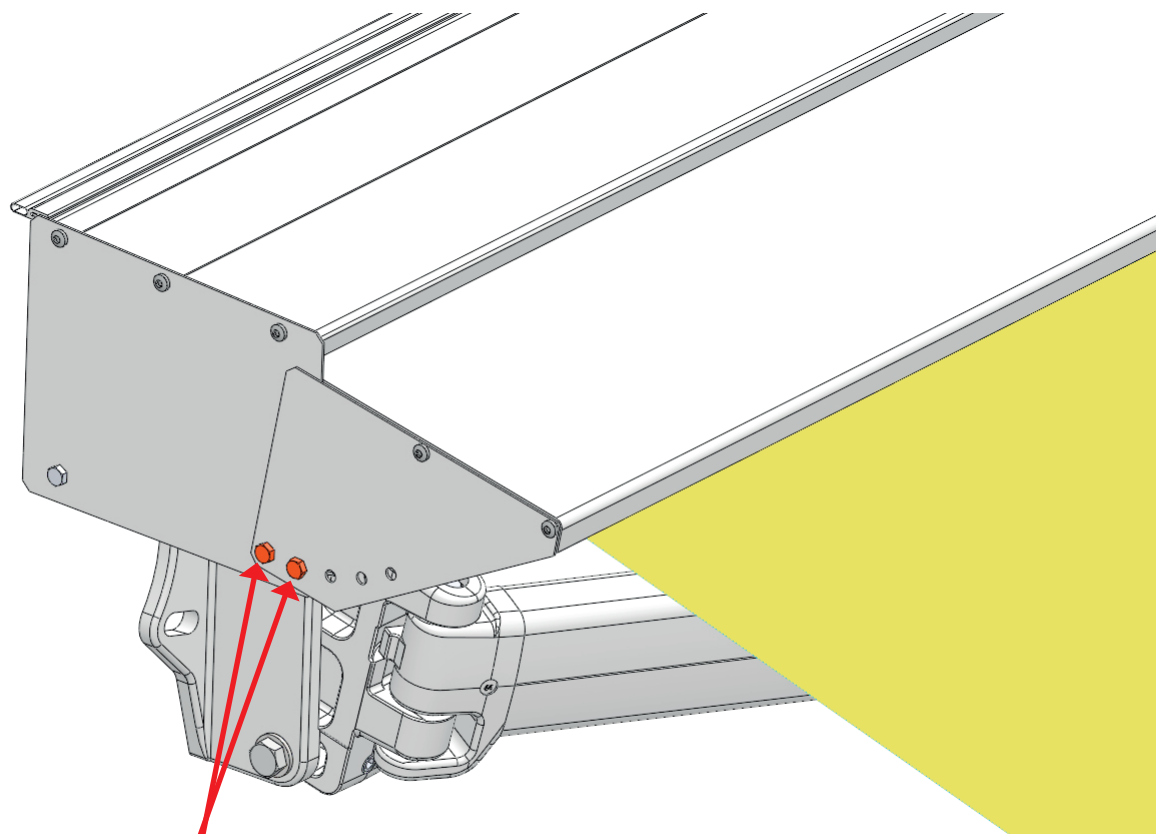


Dans le cas ci-dessus : pour une avancée de 2500 mm et un écart de 25 mm, la bande serait coupée à 180 mm voir tableau ci-dessous

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

22/ En cas de pose avec auvent

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



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

Eclairage LED nouvelle génération

1/ Mise en place du boîtier d'alimentation

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

2/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.




3/ Programmation


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

Le boîtier d'alimentation contient un récepteur radio SOMFY.

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.



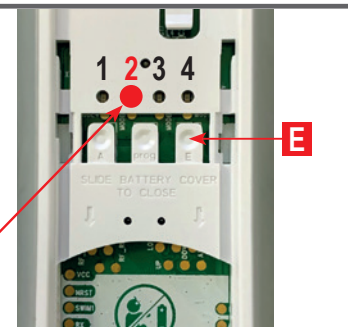
Choix du mode d'utilisation de la Situ 5 io à variation



Pour faire varier l'intensité des Leds à l'aide de la molette, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.

Pour changer le mode d'utilisation :

- 1) Sélectionner le canal souhaité qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Retirer la plaque arrière de la télécommande
- 3) Appuyer plusieurs fois sur le bouton **E** jusqu'à ce que **2** s'éclaire furtivement
- 4) Reclipper la plaque arrière



Si l'éclairage ne répond pas

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

- Effectuer une double coupure : lorsque l'appareil est sous tension, couper l'alimentation électrique 10 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 :

- Reprendre l'étape 3

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;

La pose est terminée !



N'OUVRIER 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.

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

BERLIN

De 6001 à 18000 mm

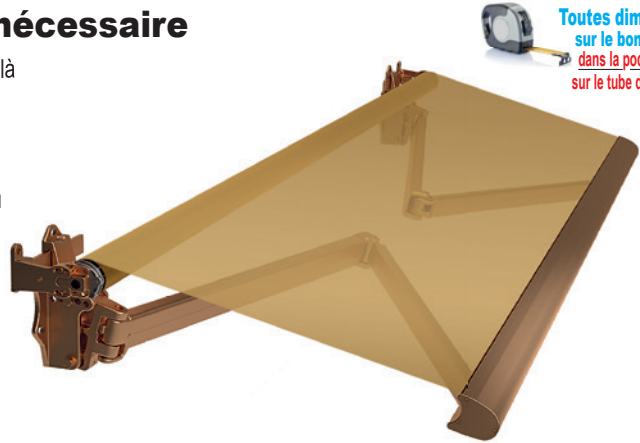
si inférieur page 173

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

La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence de 2 ou 3 monteurs

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux pour un store jusqu'à 4m de largeur et 3 escabeaux au-delà
- Visserie ou tirefond Ø 12 nécessaire pour la fixation **et chevilles adéquates métalliques ou chimiques pour vis Ø 12** et si option auvent vis de Ø 7 ou Ø 8 pour pose du support auvent
- Disqueuse pour les chevilles chimiques
- Niveau laser indispensable (projète un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de vos supports)
- Cordeau d'alignement au minimum de la dimension du store
- Rallonge si l'électrification est provisoire
- Perceuse / perforateur avec mèches béton
- 1 pince à rivets POP
- Mètre ruban **ou mieux** : laser
- Foret de 5 et 8 si tube Ø75
- 1 trousseau complet de clés BTR
- Maillet + tasseau de bois
- Forets acier de 4,2 à 10 mm **et mèches béton adéquates**
- 1 clé à molette et 1 jeu de clés plates, **attention** clés de 10, 13, 17 et 19 **obligatoires**
- Embout de tournevis Réf. TX20
- 2 vis de Ø4 et 2 chevilles de Ø6 si pose auvent
- Maillet + tasseau de bois
- 1 sangle par bras pour entrouvrir les bras
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile



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

Largeur hors tout : 6001 à 18000 mm

Avec 3 bras : toujours 2 gauche et 1 droite, face au store
Avec 5 bras : toujours 3 gauche et 2 droite, face au store

Le lambrequin déroulant motorisé ou treuil + manivelle de 1200 mm Auvent et joues en option	Avancées	avec 3 bras mini / maxi	avec 4 bras mini / maxi	avec 5 bras mini / maxi	avec 6 bras mini / maxi
Option lambrequin déroulant : maxi 6000 et avancée 4500 mm	3500	6001 à 8352	8353 à 12000	12001 à 12329	12330 à 18000
	4000	6680 à 9272	9273 à 12000	12001 à 13829	13830 à 18000
	4500	7430 à 10216	10217 à 12000	12500 à 15899	15900 à 18000

2/ Contenu du colis

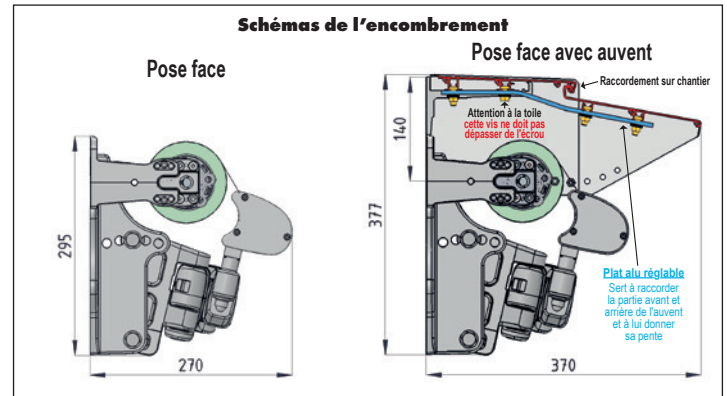
- Les supports de bras Réf. 30642
- Les supports de tube d'enroulement
- Les bras
- La barre de charge
- Les embouts de barre de charge
- Les griffes
- Le tube d'enroulement avec la toile enroulée jusqu'à 6000
- La ou les lyre(s) et leur support suivant les dimensions
- La toile à part au-delà de 6000
- Les clips de fixation si option tube Ø75
- Le sachet contenant :
 - La télécommande
 - Le sachet de raccord Réf. 67001 si largeur supérieure à 6000
- Le kit de raccordement barre de charge Réf. 21507
- Le raccord de tube d'enroulement Réf. 21742 si tube Ø78 et Réf. 21375 si tube Ø75 si largeur supérieure à 6000

Si option auvent :

- L'auvent (avant et arrière à raccorder sur chantier)
- Les joues
- Les plats alu réglable de raccordement avant/arrière de l'auvent Réf. 30571
- Le joint d'étanchéité
- Les supports auvent Réf. 30570
- Le sachet de visserie auvent Réf. 60301
- Le kit de raccordement auvent Réf. 72756

Moteur Radio SUNEIA iO

<p>Amy iO 1 canal</p> <p>Interrupteur mural sans fil, non étanche</p>	<p>SITUO 1 iO 1 canal</p>	<p>SITUO 5 iO 5 canaux</p>
<p>SITUO 5 iO variation 5 canaux Réf. 22437</p> <p>La molette permet un réglage progressif très précis</p>	<p>Ysia@ Patio io Pure 16 canaux Réf. 22439</p> <p>Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile</p>	



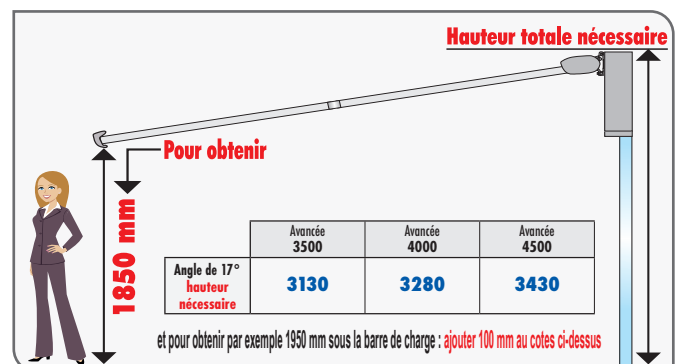
Option automatisme "fermeture vent" Eolis 3D wire free (sans fil)

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



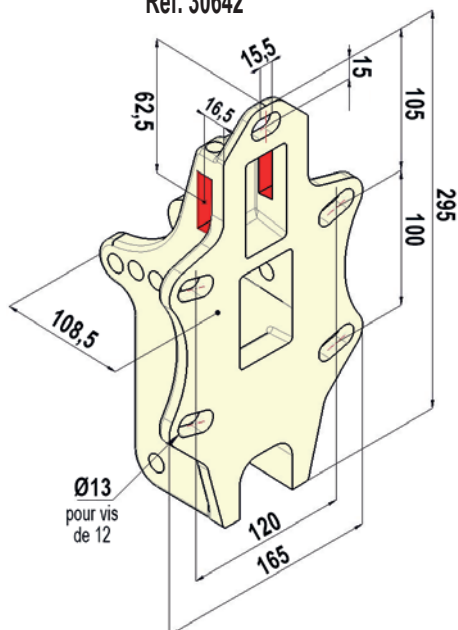
Ne dispense pas de la surveillance du store car c'est un élément de confort et non de sécurité. Il vous appartient donc de garder le store fermé lors de vos absences ou en cas de perturbations météorologiques très importantes et soudaines (rafales, etc.).

3/ Déterminer la hauteur totale nécessaire

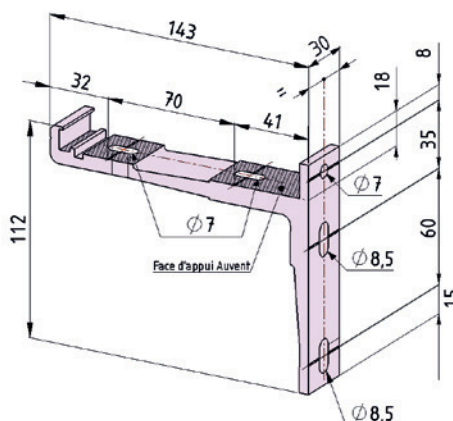


4/ Pointer et tracer les côtes de perçage de la fixation des supports

Support de bras
Réf. 30642

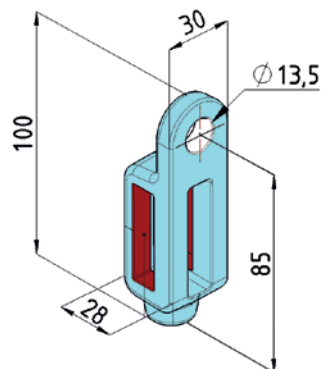


Equerre support auvent
Réf. 30570



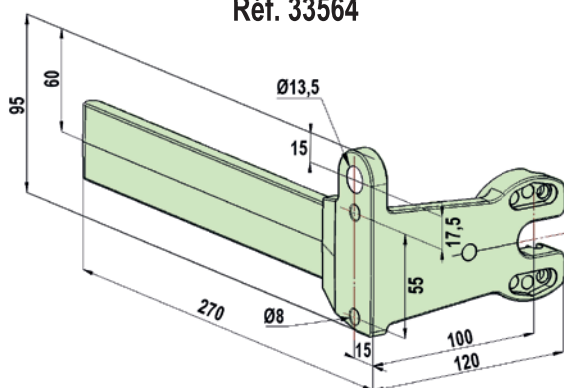
Supports d'auvent jamais au niveau d'un raccordement d'auvent

Support de lyre pour pose face
Réf. 33569

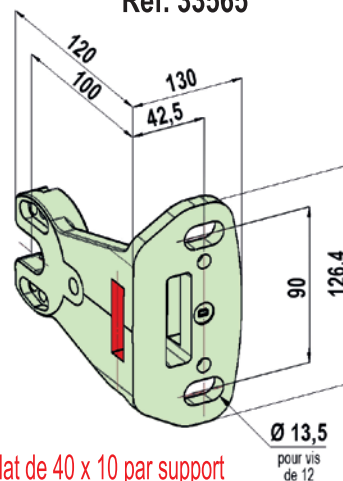


2 supports et 1 plat de 40 x 10 par lyre

Equerre support tube d'enroulement
Réf. 33564



Support tube d'enroulement pour pose face
Réf. 33565



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

Cas de B à E : positionnement des supports

Se référer au cas concerné suivant avancée et largeur :

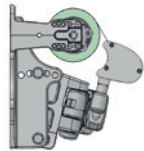
3 Bras 4 Bras 5 Bras 6 Bras

Avancée	Largeur 6001 à 6469	Largeur 6470 à 7429	Largeur 7430 à 8352	Largeur 8353 à 8490	Largeur 8491 à 9272	Largeur 9273 à 10216	Largeur 10217 à 12000	Largeur 12001 à 12329	Largeur 12330 à 12499	Largeur 12500 à 12970	Largeur 12971 à 13829	Largeur 13830 à 15899	Largeur 15900 à 18000
3500	B1	B1	B1	C1	C2	C2	C2	D1	E1	E1	E2	E2	E2
4000		B1	B1	B1	B2	C2	C2	D1	D1	D1	D2	E2	E2
4500			B1	B1	B2	B2	C2			D1	D2	D2	E2

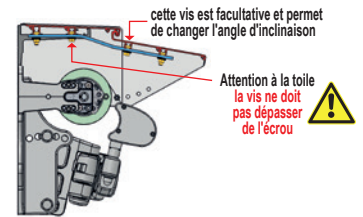
Cas B1 - 6001 à 8280 - 1 lyre - 3 bras Réf. 603

Avancée	Axes de perçages	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur
		6001 à 6469	6680 à 6829	6830 à 7320	7321 à 7329	7330 à 7429	7430 à 7609	7610 à 7829	7830 à 8352	8353 à 8490
3500	X	130	220	220	220	220	220	220	220	
	Y	850	850	850	850	850	850	850	850	
	L	centre	centre	centre	585	585	585	585	585	
4000	X		130	150	220	220	220	220	220	220
	Y		1000	1000	950	900	850	850	850	850
	L		centre	centre	585	585	585	585	585	585
4500	X					130	140	180	300	
	Y					1120	1050	1000	900	
	L					585	585	585	585	

• POSE FACE SANS AUVENT



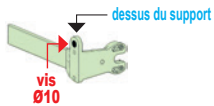
• POSE FACE AVEC AUVENT



X inférieur à 231

dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



Uniquement avec auvent
5 supports de 6001 à 8000
6 supports de 8001 à 8490

à répartir sur la largeur du store dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement

Supports d'auvent jamais au niveau d'un raccordement d'auvent

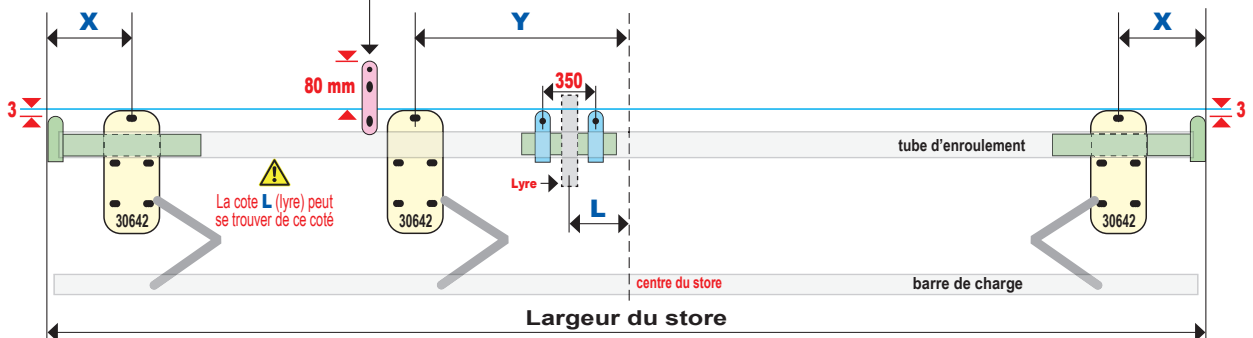


2 pièces Réf. 33569 + 1 plats de 400 + 1 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

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

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

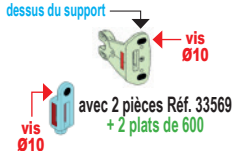
Support Réf. 30642
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



X supérieur à 230

dessus du support
aligné sur le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565



Uniquement avec auvent
5 supports de 6001 à 8000
6 supports de 8001 à 8490

à répartir sur la largeur du store dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement

Supports d'auvent jamais au niveau d'un raccordement d'auvent

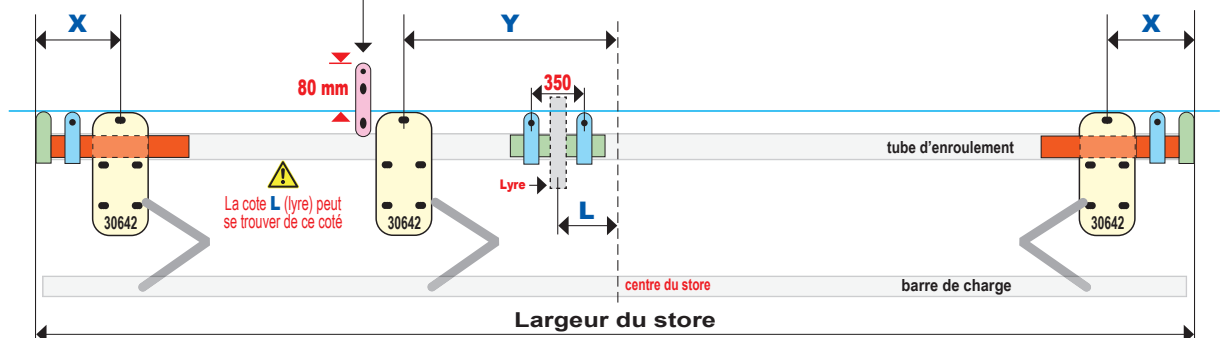


2 pièces Réf. 33569 + 1 plats de 400 + 1 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

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

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

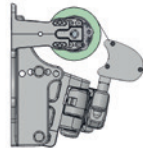
Support Réf. 30642
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



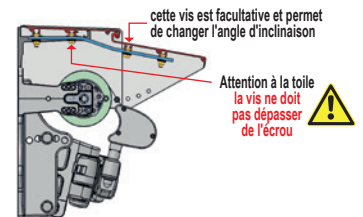
Cas B2 - 8491 à 10216 - 2 lyres - 3 bras Réf. 603

Avancée	Axes de perçages	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur
		8491 à 9272	9273 à 9329	9330 à 9660	9661 à 10216
4000	X	550	4 BRAS		
	Y	850			
	L	1170			
4500	X	300	550	550	550
	Y	850	800	800	800
	L	1170	1170	1170	1755

• POSE FACE **SANS AUVENT**



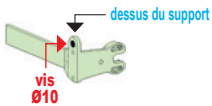
• POSE FACE **AVEC AUVENT**



X inférieur à 231

dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



Réf. 30570 vis Ø8

Uniquement avec auvent 6 supports d'auvent à répartir sur la largeur du store dont 1 vers chaque extrémité Supports à poser avant le tube d'enroulement

vis Ø10

4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400 + 2 lyres Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

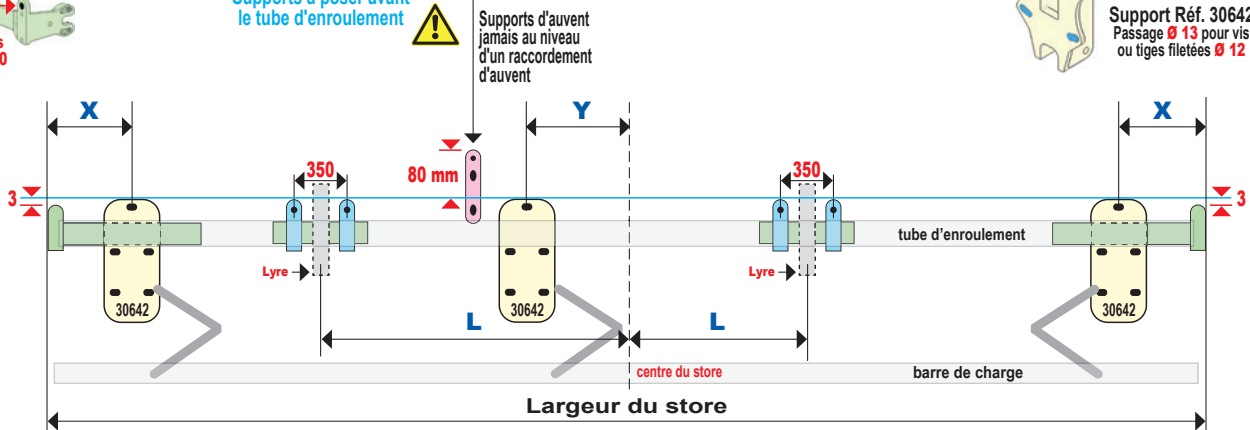
Percer le mur et fixer les supports

Les 5 tiges filetées doivent sortir du mur de 22 à 25 mm

VIS INDISPENSABLE

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

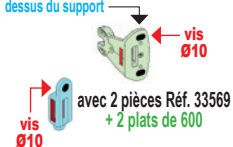
Support Réf. 30642 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



X supérieur à 230

dessus du support
aligné sur le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565



Réf. 30570 vis Ø8

Uniquement avec auvent 6 supports d'auvent à répartir sur la largeur du store dont 1 vers chaque extrémité Supports à poser avant le tube d'enroulement

vis Ø10

4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400 + 2 lyres Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

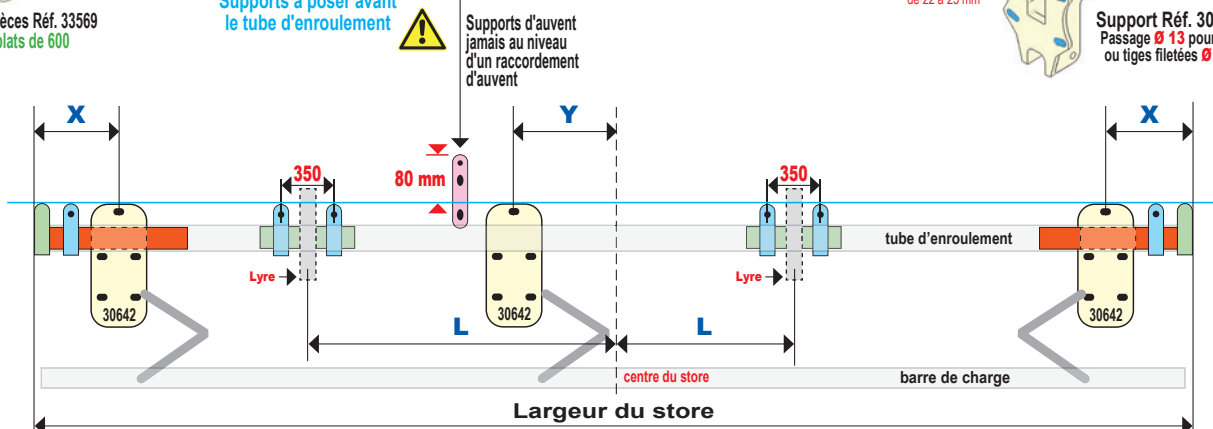
Percer le mur et fixer les supports

Les 5 tiges filetées doivent sortir du mur de 22 à 25 mm

VIS INDISPENSABLE

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

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



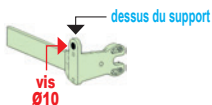
Cas C1 - 8353 à 8490 - 1 lyre - 4 bras Réf. 603

Avancée	Axes de perçages	largeur
		8353 à 8490
3500	X	150
	Y	3710

POSE FACE

Dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



2 pièces Réf. 33569 + 1 plat de 400 + 1 lyre
Supports et lyre à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre



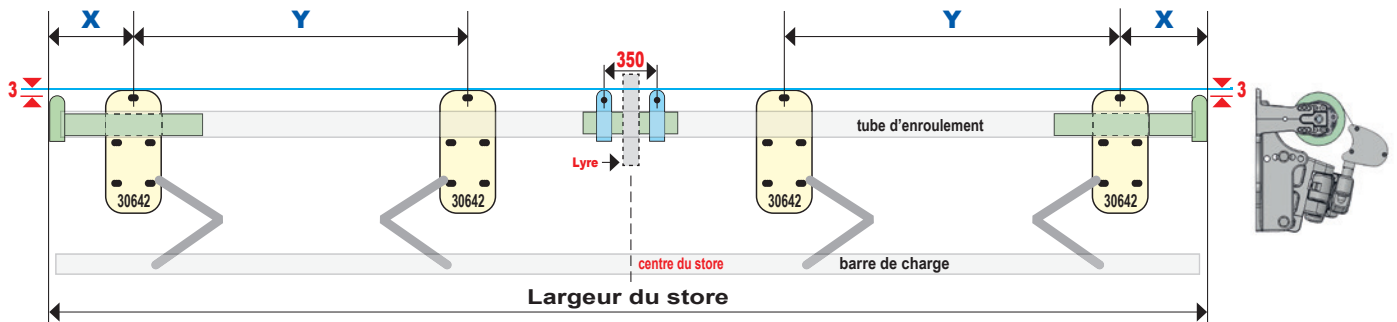
Percer le mur et fixer les supports
Les 5 tiges filetées doivent sortir du mur de 22 à 25 mm

VIS INDISPENSABLE

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



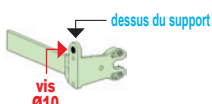
Support Réf. 30642
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



POSE FACE AVEC AUVENT

Dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



Réf. 30570

5 supports de 7620 à 8000
6 supports de 8001 à 8280
à répartir sur la largeur du store dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement



2 pièces Réf. 33569 + 1 plat de 400 + 1 lyre
Supports et lyre à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre



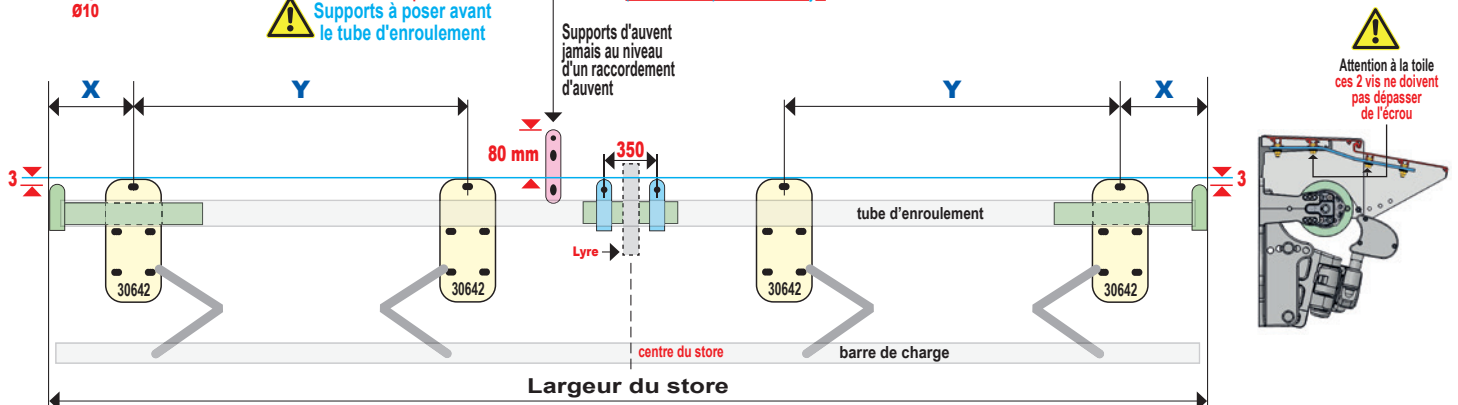
Percer le mur et fixer les supports
Les 5 tiges filetées doivent sortir du mur de 22 à 25 mm

VIS INDISPENSABLE

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



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

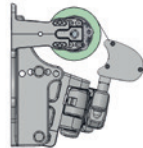


Attention à la toile ces 2 vis ne doivent pas dépasser de l'écrou

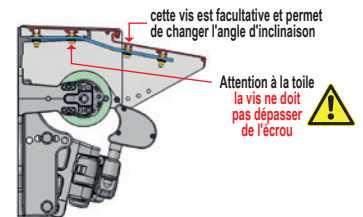
Cas C2 - 8281 à 12000 - 2 lyres - 4 bras Réf. 603

Avancée	Axes de percages	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	
		8491 à 8729	8730 à 9272	9273 à 9560	9561 à 9729	9730 à 9910	9911 à 10216	10217 à 10745	10746 à 11209	11210 à 11810	11811 à 12000	
3500	X	200	300	400	450	400	450	550	550	550	550	
	Y	3710	3710	3710	3710	3710	3710	3800	4000	4300	4300	
	L	1170	1170	1170	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	
4000	X	3 BRAS		150	200	300	450	500	550	550	550	
	Y			4210	4210	4210	4210	4350	4300	4300	4300	4300
	L			1170	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
4500	X	3 BRAS		150	250	350	500	550	550	550		
	Y			4750	4750	4750	4750	4750	4750	4750	4710	
	L			1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	

• POSE FACE SANS AUVENT



• POSE FACE AVEC AUVENT



X inférieur à 231

dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



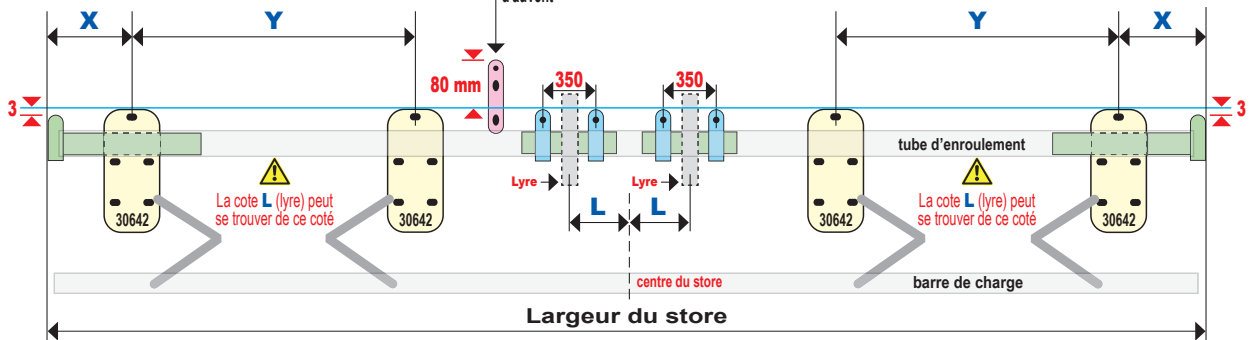
Uniquement avec auvent
6 supports de 8281 à 10660
7 supports de 10661 à 12000
à répartir sur la largeur du store
dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement

4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400 + 2 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

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

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

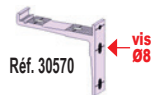
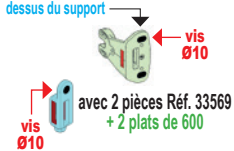
Support Réf. 30642
Passage Ø13 pour vis ou tiges filetées Ø12



X supérieur à 230

dessus du support
aligné sur le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565



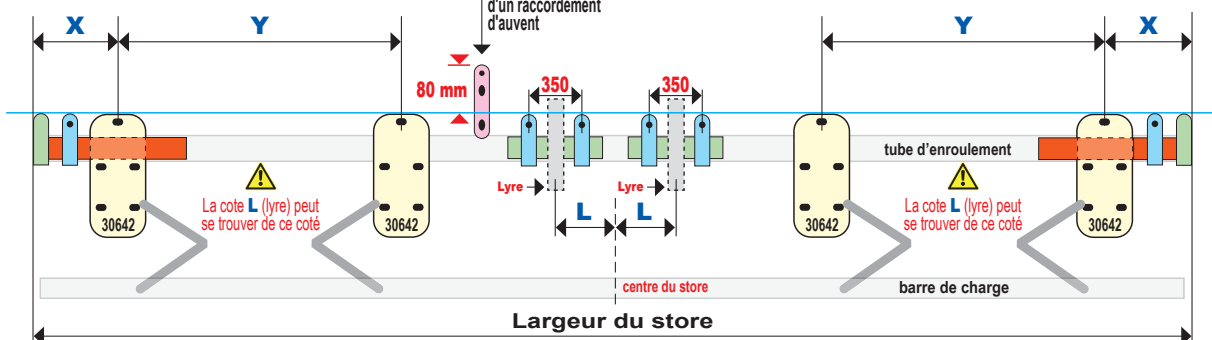
Uniquement avec auvent
6 supports de 8281 à 10660
7 supports de 10661 à 12000
à répartir sur la largeur du store
dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement

4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400 + 2 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

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

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

Support Réf. 30642
Passage Ø13 pour vis ou tiges filetées Ø12



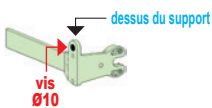
Cas D1 - 12001 à 12970 - 2 lyres - 5 bras Réf. 603

Avancée	Axes de perçages	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur
		12001 à 12029	12030 à 12329	12330 à 12499	12500 à 12970
3500	X	230	230	6 BRAS	
	Y	4000	4000		
	Z	300	300		
	L	1755	1755		
4000	X	230	230	230	230
	Y	4400	4450	4450	4450
	Z	1200	1000	700	600
	L	1755	1755	1755	1755
4500	X				200
	Y				4710
	Z				1150
	L				1755

POSE FACE

Dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400 + 2 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre



Percer le mur et fixer les supports

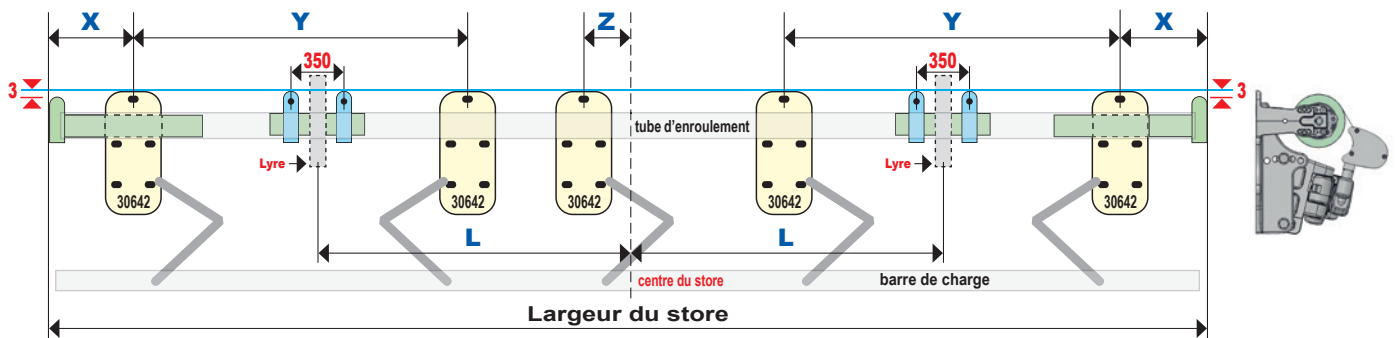
Les 5 tiges filetées doivent sortir du mur de 22 à 25 mm

VIS INDISPENSABLE

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



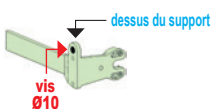
Support Réf. 30642
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



POSE FACE AVEC AUVENT

Dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



8 supports d'auvent à répartir sur la largeur du store dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement

Supports d'auvent jamais au niveau d'un raccordement d'auvent



4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400 + 2 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre



Percer le mur et fixer les supports

Les 5 tiges filetées doivent sortir du mur de 22 à 25 mm

VIS INDISPENSABLE

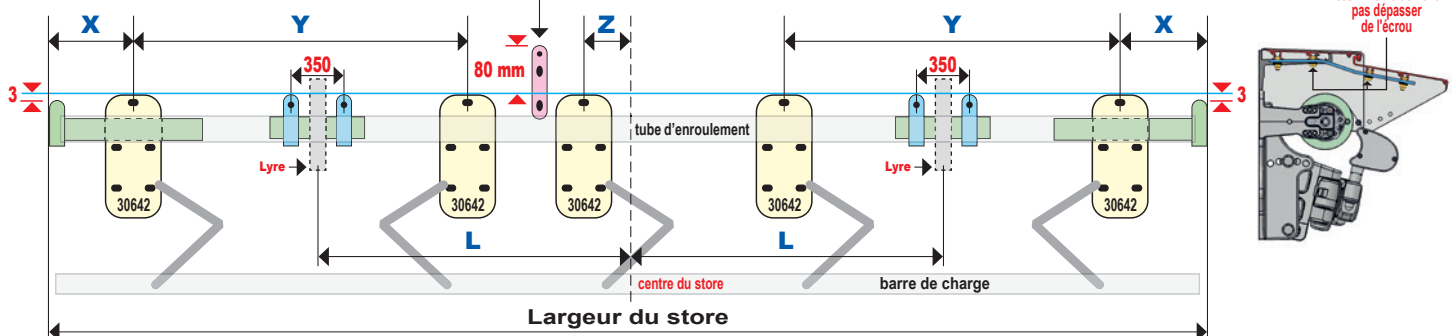
Attention toile ces 3 vis doivent être assez courtes pour ne pas endommager la toile



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



Attention à la toile ces 2 vis ne doivent pas dépasser de l'écrou



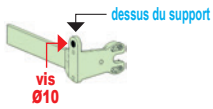
Cas D2 - 12971 à 15899 - 3 lyres - 5 bras Réf. 603

Avancée	Axes de perçages	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur
		12971 à 13499	13500 à 13829	13830 à 14140	14141 à 14440	14441 à 14740	14741 à 15040	15041 à 15899
4000	X	230	230	6 bras				
	Y	4450	4450					
	Z	400	300					
	L	2340	2340					
4500	X	230	230	230	230	230	180	230
	Y	4750	4800	4800	4800	4850	4750	4800
	Z	1100	1000	900	800	400	300	300
	L	2340	2340	3510	3510	3510	3510	3510

• POSE FACE

Dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564

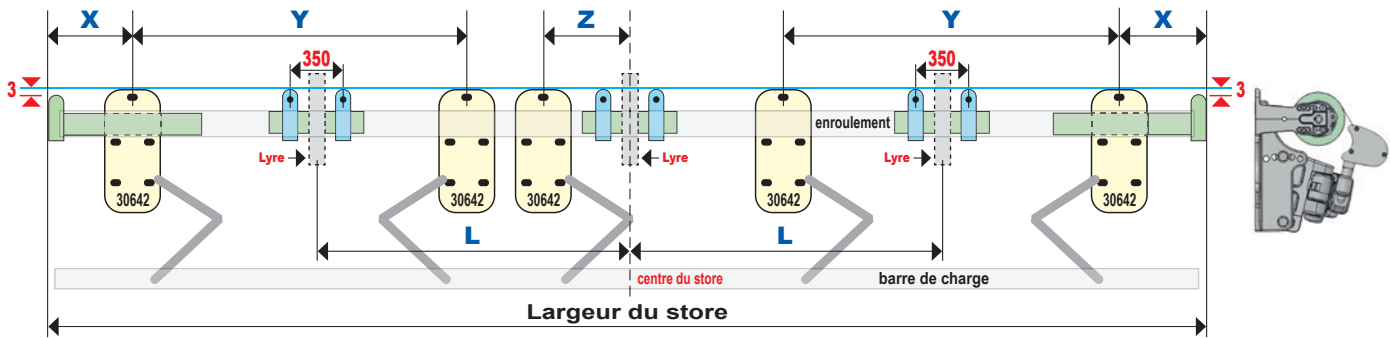


6 pièces Réf. 33569 + 3 plats de 400 + 3 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

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



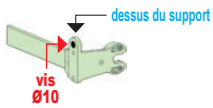
Support Réf. 30642
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



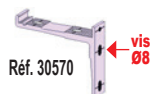
• POSE FACE AVEC AUVENT

Dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



6 pièces Réf. 33569 + 3 plats de 400 + 3 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre



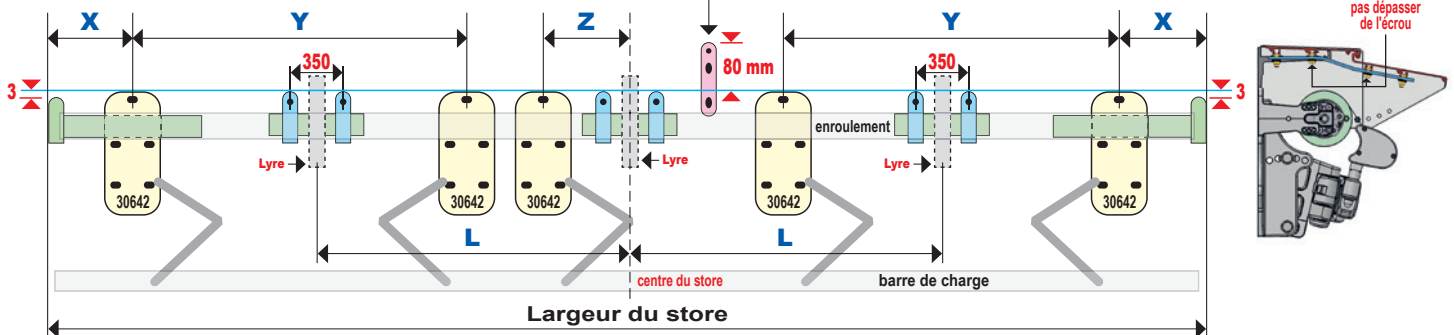
Percer le mur et fixer les supports
Les 5 tiges filetées doivent sortir du mur de 22 à 25 mm



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

Supports d'auvent jamais au niveau d'un raccordement d'auvent

8 supports de 12971 à 14000
10 supports de 14001 à 14429
à répartir sur la largeur du store dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement



Attention à la toile ces 2 vis ne doivent pas dépasser de l'écrou

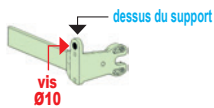
Cas E1 - 12330 à 12970 - 2 lyres - 6 bras Réf. 603

Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur
		12330 à 12499	12500 à 12970
3500	X	230	230
	Y	3750	3750
	Z	1880	1900
	L	1755	1755

POSE FACE

Dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564

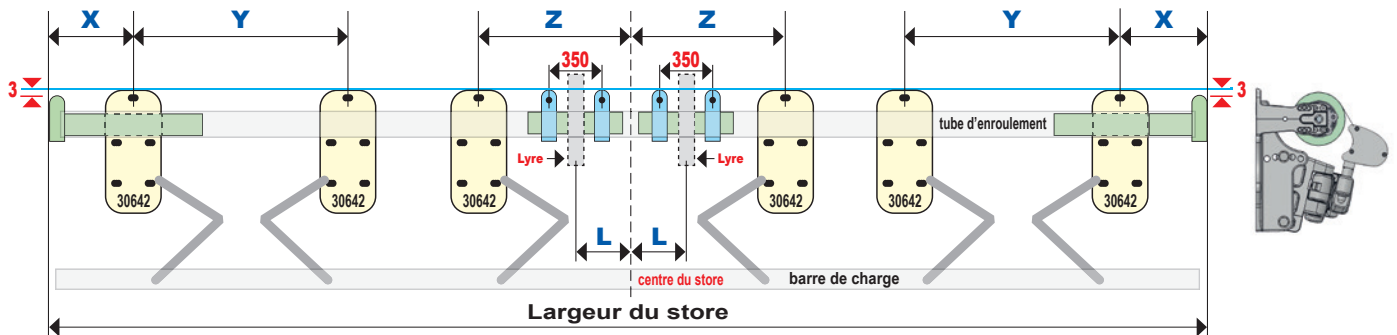


Percer le mur et fixer les supports
Les 5 tiges filetées doivent sortir du mur de 22 à 25 mm

VIS INDISPENSABLE

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

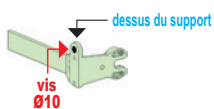
Support Réf. 30642
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



POSE FACE AVEC AUVENT

Dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



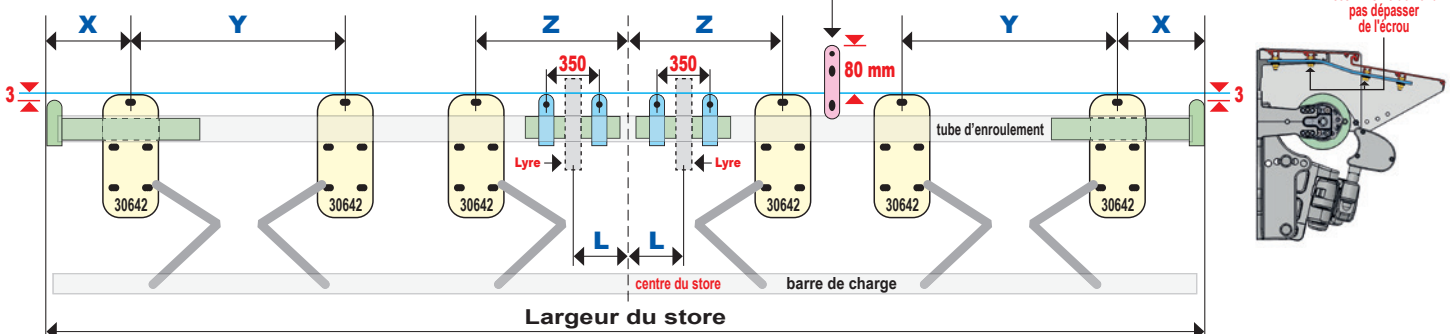
8 supports d'auvent à répartir sur la largeur du store dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement jamais au niveau d'un raccordement d'auvent

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

VIS INDISPENSABLE

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

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

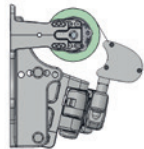


Attention à la toile ces 2 vis ne doivent pas dépasser de l'écrou

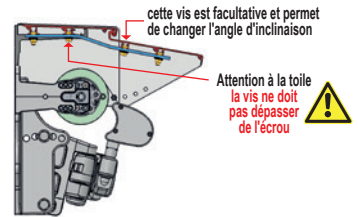
Cas E2 - 12971 à 18000 - 3 lyres - 6 bras Réf. 603

Avancée	Axes de perçages	Largeur 12971 à 13499	Largeur 13500 à 13829	Largeur 13830 à 14429	Largeur 14430 à 14899	Largeur 14900 à 15310	Largeur 15311 à 15329	Largeur 15900 à 16480	Largeur 16481 à 17099	Largeur 17100 à 18000
3500	X	230	230	230	230	230	450	500	550	550
	Y	3750	3800	3800	3850	4050	4150	4600	4200	4200
	Z	1900	1900	1900	1900	2000	2100	2100	2100	2100
	L	2340	2340	2340	2340	2340	2340	2340	4680	4680
4000	X			150	230	230	450	500	550	550
	Y			4250	4250	4250	4250	4600	4250	4250
	Z			2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	L			3510	3510	3510	3510	3510	4680	4680
4500	X			5 BRAS				400	500	550
	Y							4750	4750	4750
	Z							2450	2450	2450
	L							3510	4680	4680

POSE FACE SANS AUVENT



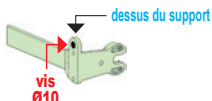
POSE FACE AVEC AUVENT



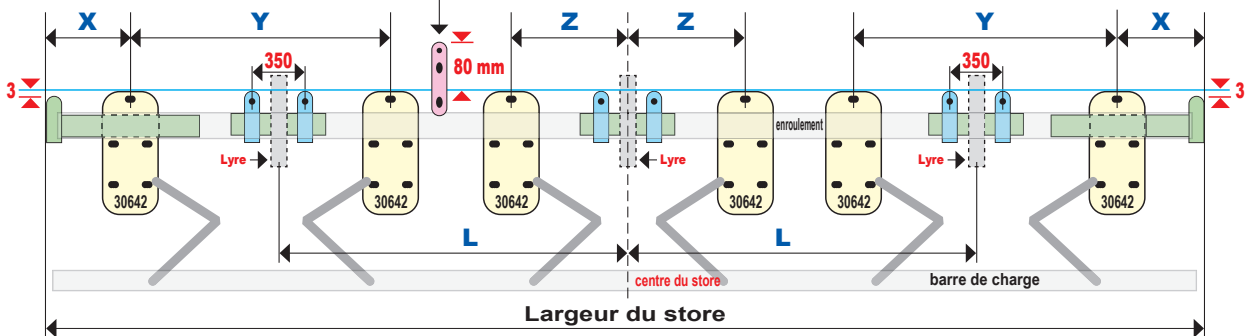
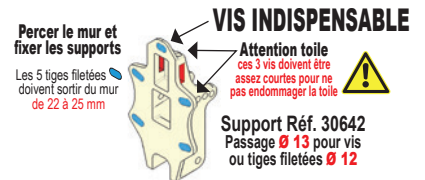
X inférieur à 231

dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



Uniquement avec auvent
8 supports de 12971 à 14000
10 supports de 14001 à 18000
à répartir sur la largeur du store
dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement



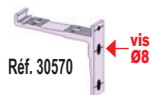
X supérieur à 230

dessus du support
aligné sur le trait bleu

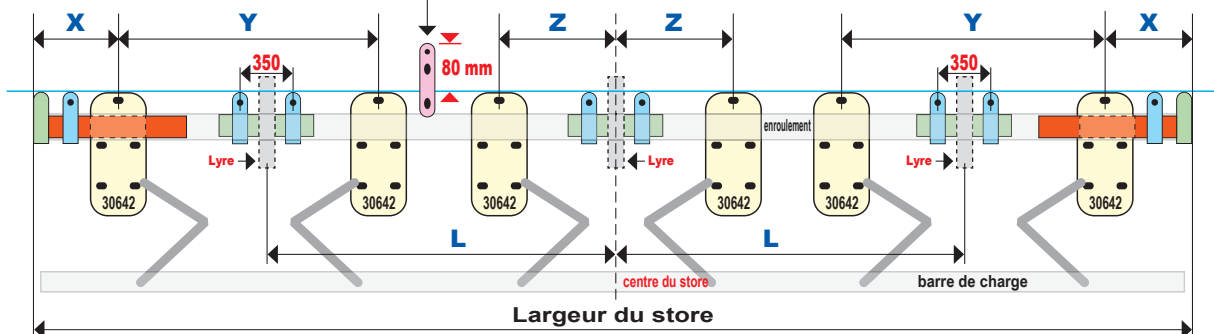
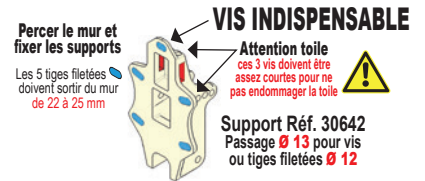
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565



avec 2 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 600



Uniquement avec auvent
8 supports de 12971 à 14000
10 supports de 14001 à 18000
à répartir sur la largeur du store
dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement



5/ Si option auvent

Pré-assembler l'auvent au sol.

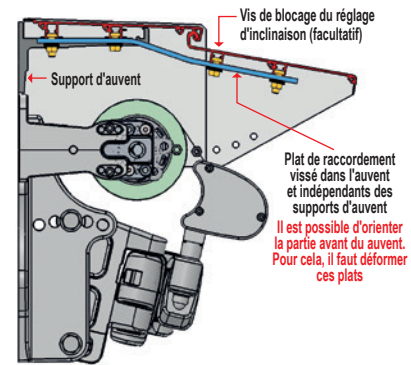
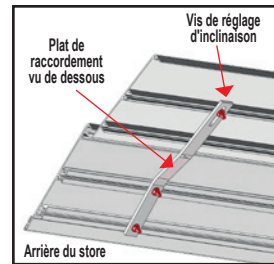
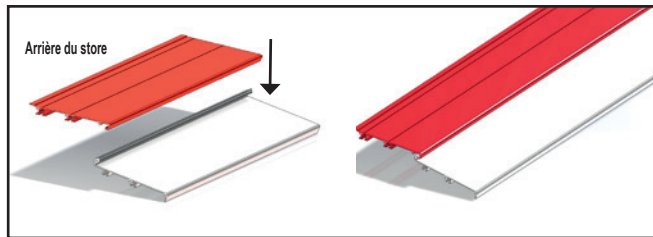
L'auvent étant plus long de 50 mm que la largeur du store, il dépasse de 25 mm de chaque côté.

Si largeur du store supérieure à 6000, raccorder les 2 ou 3 éléments d'auvent

Pour chaque segment de largeur d'auvent, pré-assembler la partie avant avec la partie arrière en les enclenchant. Fixer cet assemblage avec les plats réglables.



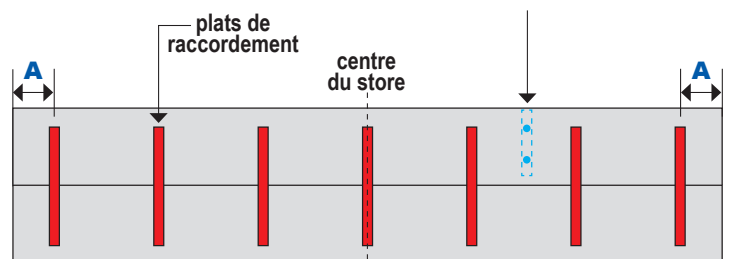
Insérer entre les plats de raccordement les vis/écrous nécessaires à la fixation aux supports d'auvent



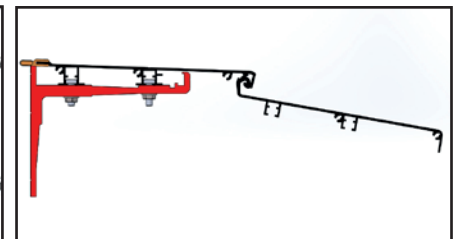
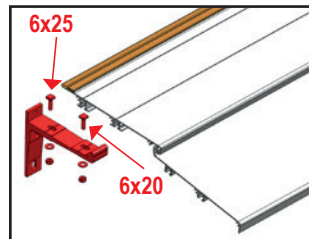
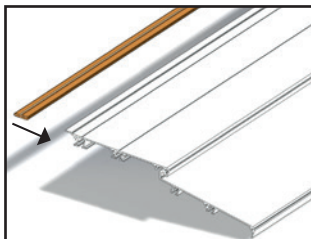
Positions idéales pour le positionnement des plats réglables :

Largeur	Nombre de plats	Positionnement
De 6001 à 9480	4	<ul style="list-style-type: none"> • A à 800 (environ) des extrémités • 2 répartis Evitant supports d'auvent et raccords
De 9481 à 12000	5	<ul style="list-style-type: none"> • A à 600 (environ) des extrémités • 1 au centre • 2 répartis Evitant supports d'auvent et raccords
De 12001 à 18000	7	<ul style="list-style-type: none"> • A à 600 (environ) des extrémités • 1 au centre • 4 répartis Evitant supports d'auvent et raccords

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



Exemple pour largeur de 12001 à 18000

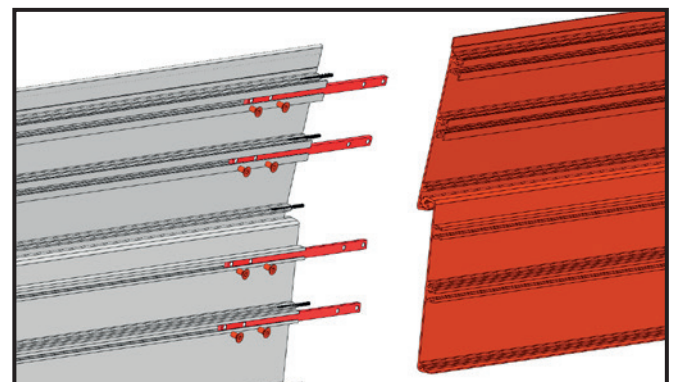
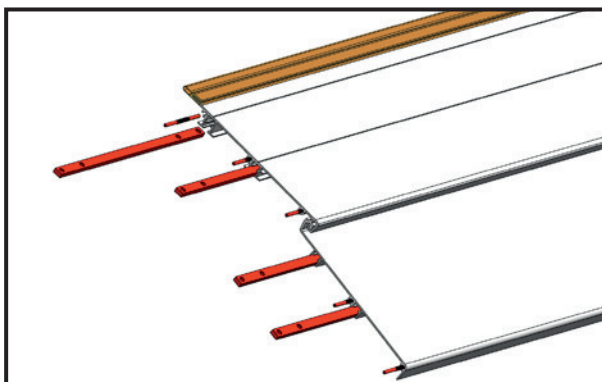


Pré-assembler le joint fourni et découper le sur chaque segment de largeur.

Pré-fixer une première largeur de auvent avec les vis à têtes carrées sur les supports muraux.

Insérer 2 vis à tête carrée par support dans l'auvent :

la plus courte à l'avant (6x20), la plus longue à l'arrière (6x25)



Insérer barrettes et goupilles dans la première partie de auvent.

Mettre en position la 2ème largeur du auvent en face et mançonner avec tasseau et maillet.

Insérer 2 vis à têtes carrées par support dans la 2ème partie et la fixer aux supports muraux.

Faire de même avec la troisième partie au-delà de 12000 mm.

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

6/ Positionner les berceaux de lyre sur le mur

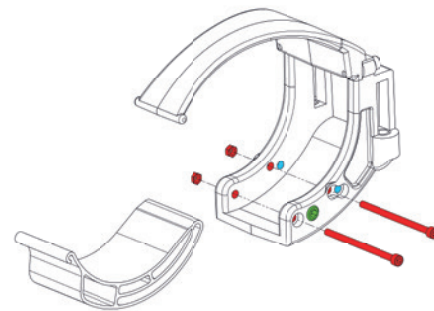
Enfiler la lyre sur le plat 40x10 de 400 mm en le passant dans les supports muraux prévus. Mettre en place sans bloquer pour l'instant.

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

! Ne pas démonter le chapeau de lyres

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

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



Pour chaque lyre : sortir le berceau pour mettre le tube d'enroulement... il ne sera remonté qu'au point 10/

La vis de blocage verte sera desserrée de 2 tours au point 21/ pour régler l'inclinaison et bloquée définitivement

7/ Monter les bras

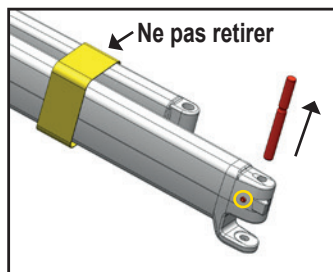
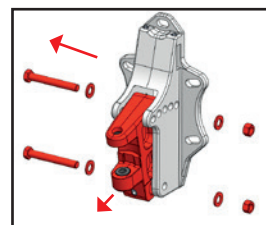
Démonter l'étrier du support de bras.

Présenter les bras des bons côtés :

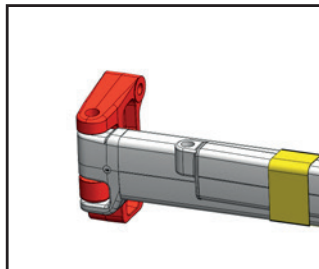
L'arrière bras est toujours plus long que l'avant bras, et il est toujours vers l'arrière, côté tube d'enroulement.

L'avant bras, plus court est côté barre de charge.

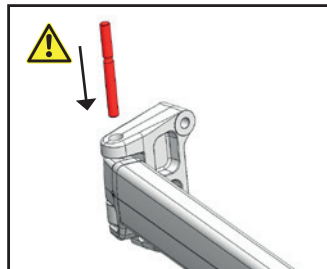
Le bras fixé doit présenter l'extrémité de l'avant bras légèrement plus haute que l'arrière bras.



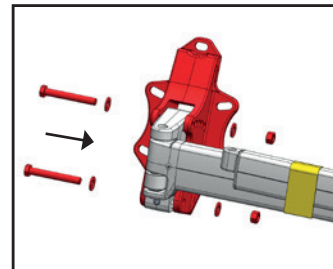
Desserrer de **3-4 tours maximum** et démonter l'axe de l'articulation arrière. **ATTENTION** Ne pas retirer la petite vis de serrage de l'axe.



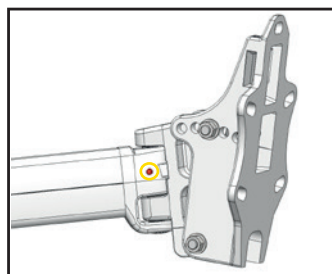
Monter un étrier sur chaque bras.



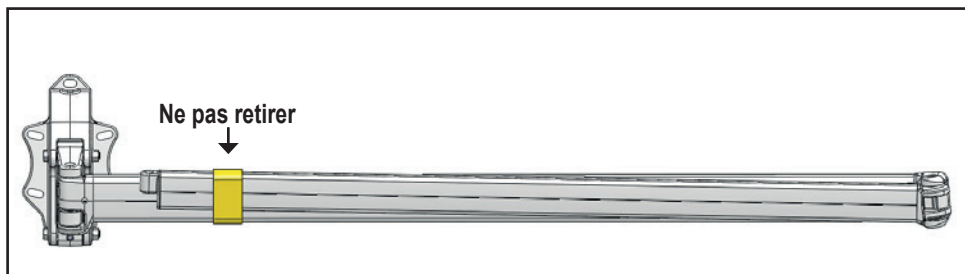
Enfiler l'axe avec la partie percée vers le bas. **ATTENTION** Insérer les axes par le haut.



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



Resserer la vis de serrage à fond.

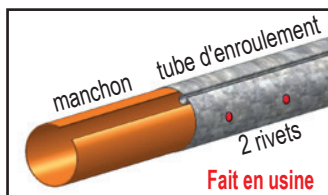


8/ Raccorder le tube d'enroulement

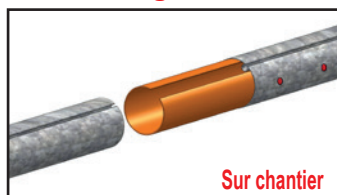
TRÈS IMPORTANT

2 tubes de longueurs différentes
le plus grand à droite, et au-delà de 12000,
3 tubes et le plus court au centre

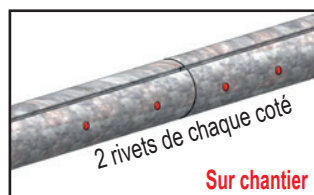
Si c'est un tube d'enroulement Ø78 galva



Mettre 2 rivets pour l'immobiliser. Percer le raccord à 2 reprises et riveter pour immobiliser le raccord.



Présenter les deux parties l'une contre l'autre et mançonner avec un maillet et un tasseau. Percer le raccord et le tube.

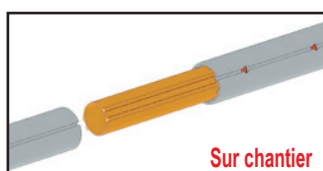
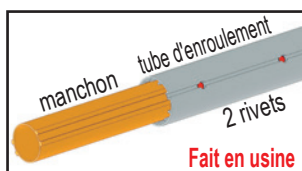


Riveter avec 2 rivets par raccord fournis dans le sachet de raccord générique 67001.

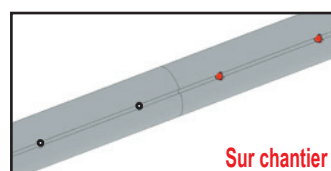
Si c'est un tube d'enroulement Ø75 alu

Choisir le tube d'enroulement côté opposé au moteur.

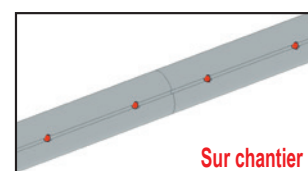
Les rivets doivent rester noyés dans la gorge sans dépasser de la surface du tube



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

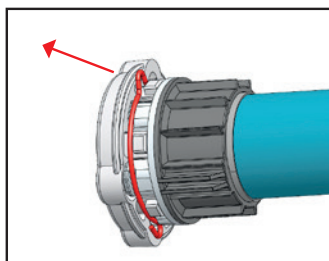


Percer le raccord au niveau des perçages existants sur la deuxième partie du tube d'enroulement et riveter de nouveau.

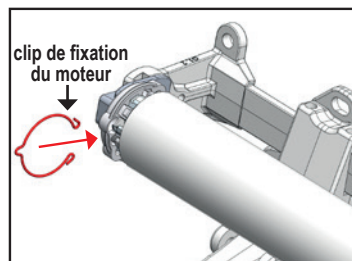


9/ Monter le tube d'enroulement

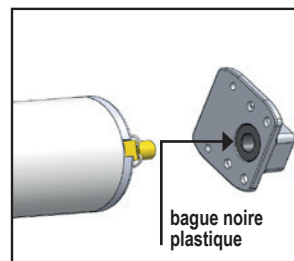
Fixer le tube d'enroulement aux supports de tube d'enroulement :



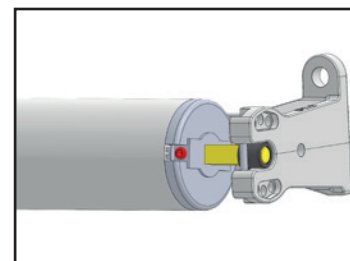
Sur le store : côté opposé au moteur, débloquer l'axe télescopique et côté moteur retirer le clip de fixation.



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



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



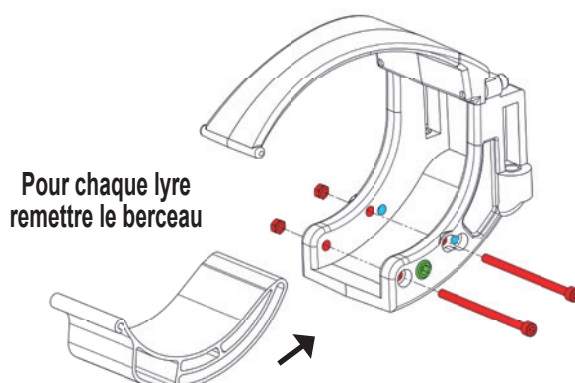
Ajuster la position de l'axe télescopique, puis bloquer la vis. Il est possible d'ajuster la position horizontale des supports de tube d'enroulement sur le mur

10/ Fixer le berceau de la ou des lyres



Les lyres doivent toujours être positionnées en fonction de la toile sur un renfort de lyre

ou un assemblage de laizes (couture) donc 2 épaisseurs de toiles. Se référer aux différents cas de positionnement pages précédentes.



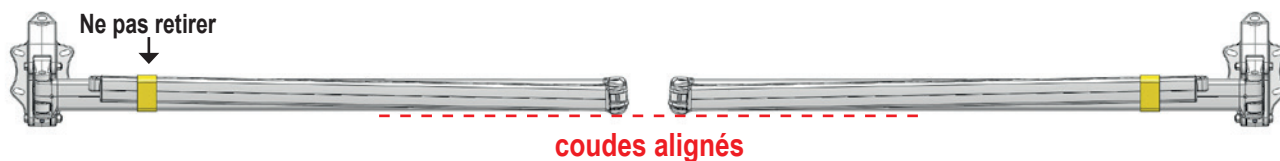
Remettre **les 2 vis rouges** de fixation du berceau pour retenir le tube d'enroulement

Et au point **21/** La vis de blocage verte sera desserrée de 2 tours pour régler l'inclinaison

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



11/ Régler l'alignement des coudes des bras

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

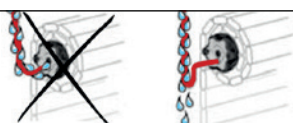


12/ Raccorder le store à l'électricité

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

Prendre la main avec la télécommande , vérifier le sens de rotation (pour inverser  jusqu'à un bref Aller/Retour du moteur et actionner le moteur de manière à faire apparaître la gorge du tube d'enroulement pour la présenter vers le haut (en face de l'ouverture de lyre).

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



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

13/ Poser la toile

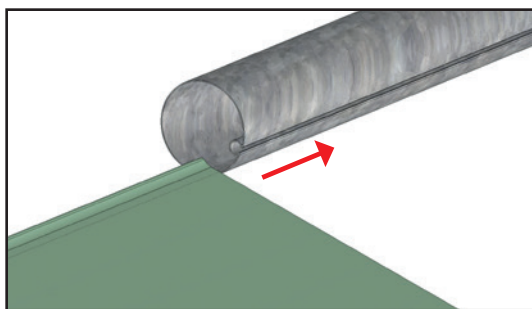
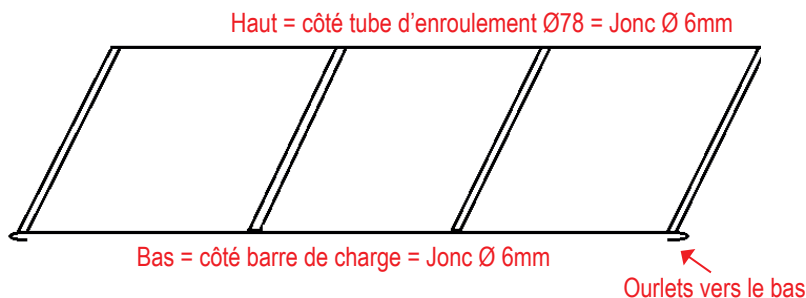
C'est un tube d'enroulement Ø78 galva page suivante si tube alu Ø 75

La toile est confectionnée avec :

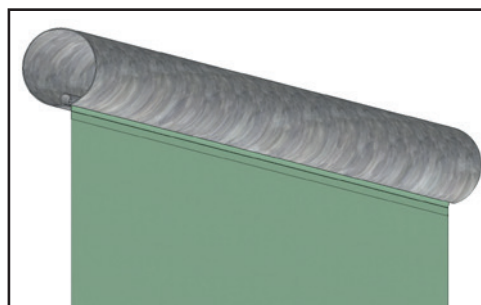
- pour le haut (côté tube d'enroulement) : un jonc de 6mm
- pour le bas (côté barre de charge) : un jonc de 6 mm

Les ourlets des extrémités latérales sont confectionnés vers le bas.

Présenter la toile dans le bon sens sur le côté du tube d'enroulement.



Insérer le fourreau de la toile dans la gorge du tube d'enroulement par le côté



Faire glisser la toile le long du tube sur toute la largeur.

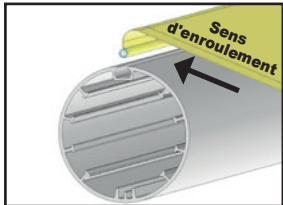
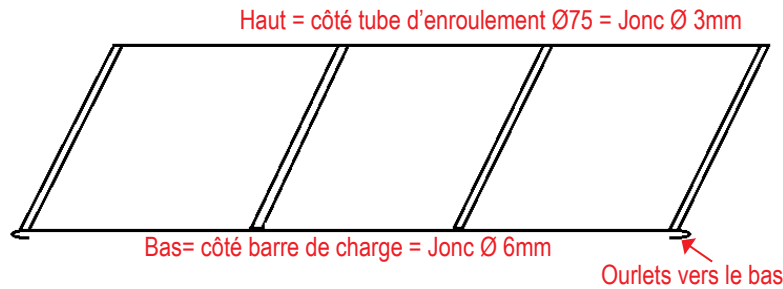
La toile étant fixée, enrouler la toile en actionnant le moteur , en laissant environ 500 mm non enroulés.

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.

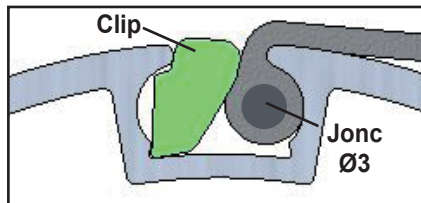
C'est un tube d'enroulement Ø75 alu page précédente si tube Ø 78 galva

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.



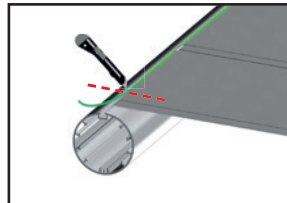
Insérer le fourreau avec le jonc de 3 mm dans le fond de la gorge sur toute la largeur.



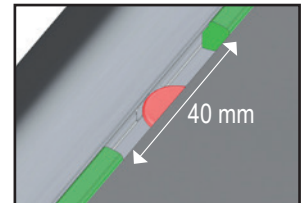
Insérer un clip de fixation (longueur 1140 mm) **ENTRE DEUX COUTURES** en le faisant glisser sur toute sa longueur.

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 40 mm 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.

14/ Mettre en place la barre de charge de 80x90

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

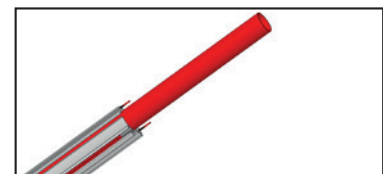
Faire froncer la toile pour faire sortir le jonc Ø6 d'environ 50 mm de chaque côté et le couper de nouveau de 50 mm. Ainsi le jonc est plus court que la toile de 100mm.



Mettre en place le raccord de Ø30mm sur une des 2 barres de charge de façon à les faire dépasser de moitié.



Fixer le raccord Ø 30 par 1 rivet en ayant percé à Ø 5 au préalable.

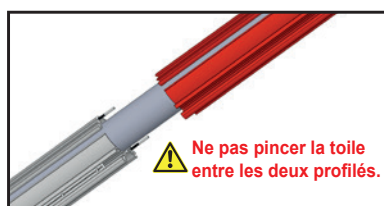


Mettre en place :

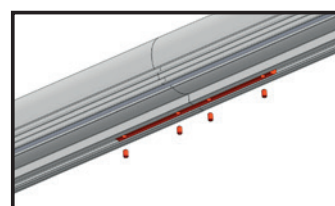
- Les 2 goupilles (sachet 67001)
- La barrette alu de raccordement de 200mm pour la fixer au niveau du raccord ultérieurement

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

ATTENTION dans le cas des 3 bras et 2 barres de charge de longueurs différentes, la plus longue doit être posée du côté **DROIT** car la composition est toujours de 2 bras gauches et d' 1 bras droit.



Présenter la deuxième partie de la barre de charge devant la première, en passant le fourreau avec jonc dedans. Mançonner avec un maillet et un tasseau de bois pour protéger le profilé.



Riveter le raccord sur la deuxième barre de charge. Centrer et fixer la barrette avec les vis de pression entre les deux barres de charge (au niveau du raccord)

Enfiler la toile dans l'autre partie (manchonnée) de la barre de charge

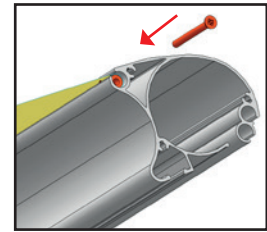
15/ Immobiliser la toile dans la barre de charge.

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.



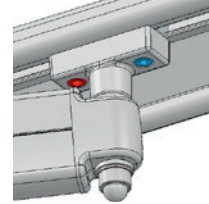
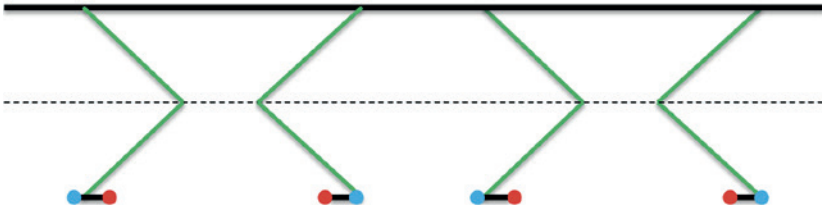
16/ Mettre en place les griffes

Démonter l'écrou de 10 de chaque griffe.

Desserer les barrettes des griffes.

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

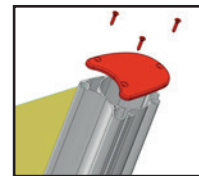
Sur chaque griffe : serrer les 2 vis CH 6X20 à fond, puis desserrer d'un tour la vis du côté coude du bras, en rouge.



17/ Fixer les embouts de barre de charge

Fixer les embouts avec la visserie fournie

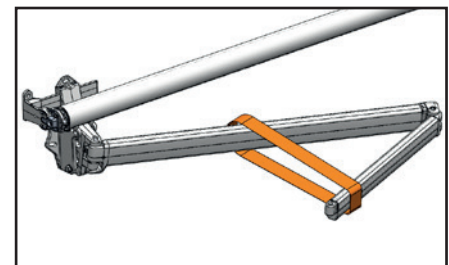
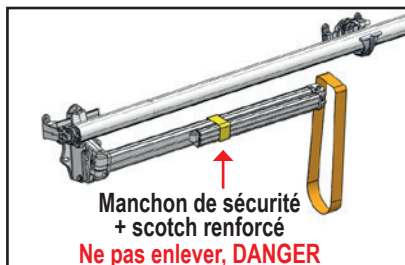
en ayant glissé et ajusté au préalable l'éventuel lambrequin fixe



18/ Fixer la barre de charge

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

ATTENTION LA SANGLE EST INDISPENSABLE.



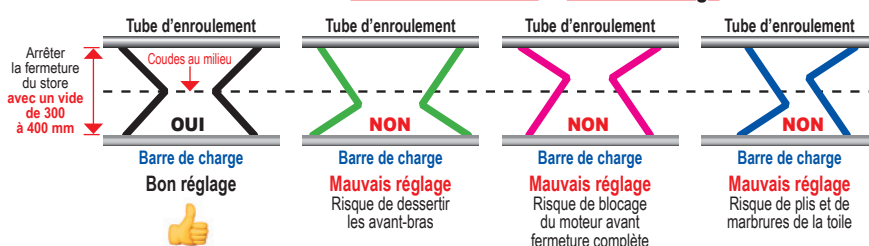
Positionner la sangle de façon à ce qu'elle ne glisse pas, sinon le bras peut se déployer **BRUTALEMENT**. Maintenir le bras fermé.

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

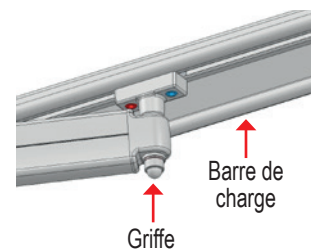
Assembler les griffes et les bras entre eux. Bloquer l'écrou de 8. Retirer les sangles : la toile tient maintenant les bras entrouverts.

19/ 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**



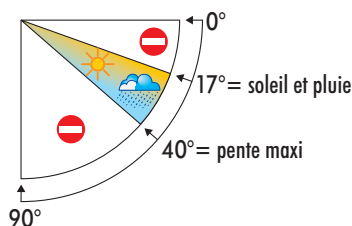
Store avec 3 bras : pour compenser la force des 2 bras gauche, rentrer le coude du 3^{ème} bras de 20 à 30 mm vers le tube d'enroulement



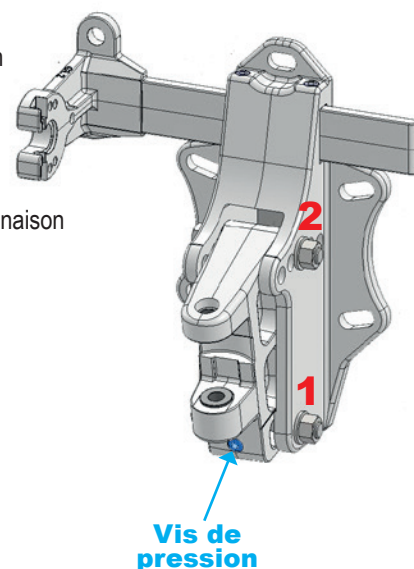
Et pour finir : un bras après l'autre, desserrer la vis qui était bloquée (en bleu) et rechercher la bonne position des griffes sur la barre de charge en les faisant coulisser.

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

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



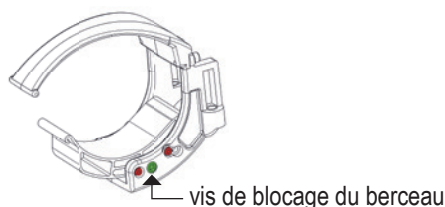
- Ouvrir le store
- Soulever manuellement la barre de charge de 500 à 700 mm et la maintenir tout au long de l'opération pour soulager les bras **SINON CASSE**
- Débloquer la vis **n°1**, enlever la vis **n°2** et choisissez le trou qui correspond à l'angle d'inclinaison souhaité.
- Remettre la vis **n°2**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



21/ Régler les lyres

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

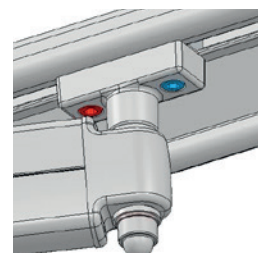
- Ouvrir le store au maximum.
 - Désserrer la vis de blocage du berceau de 2 tours **MAXIMUM**.
 - Ajuster l'inclinaison tel que l'extrémité haute de la lyre soit au plus près de la toile, **SANS LA TOUCHER**.
 - Resserrer la vis de blocage du berceau.
 - Maintenant, relâcher la barre de charge, exercer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



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



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

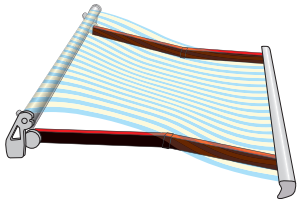
Fixer définitivement chaque griffe sur la barre de charge en serrant la vis (rouge) coté coude du bras




23/ Régler les fins de course

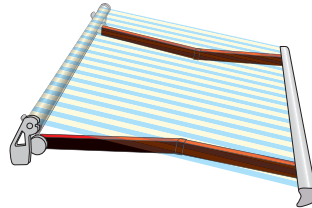
1

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






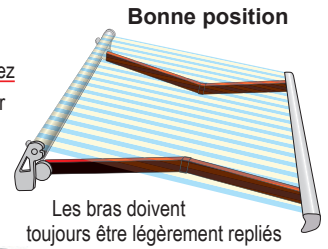
2

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

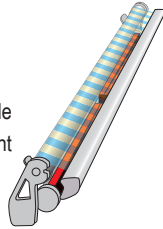
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile est tendue et les bras dépliés à fond.

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

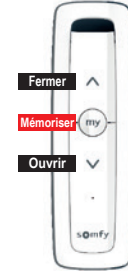
Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément sur  et . Le store remonte : l'arrêter à la fin de course haute souhaitée en appuyant brièvement sur .



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**

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)

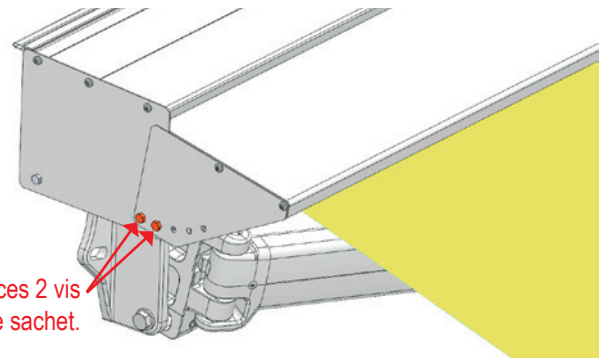


Dans le cas ci-dessus : pour une avancée de 2500 mm et un écart de 25 mm, la bande serait coupée à 180 mm **voir tableau ci-dessous**

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

24/ En cas de pose avec auvent

Il est possible d'orienter la partie avant du auvent. Pour cela, il faut déformer les plat :



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

Eclairage LED mise en place, raccordement et réglages: **page 182**

MONACO

De 2480 à 6000


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

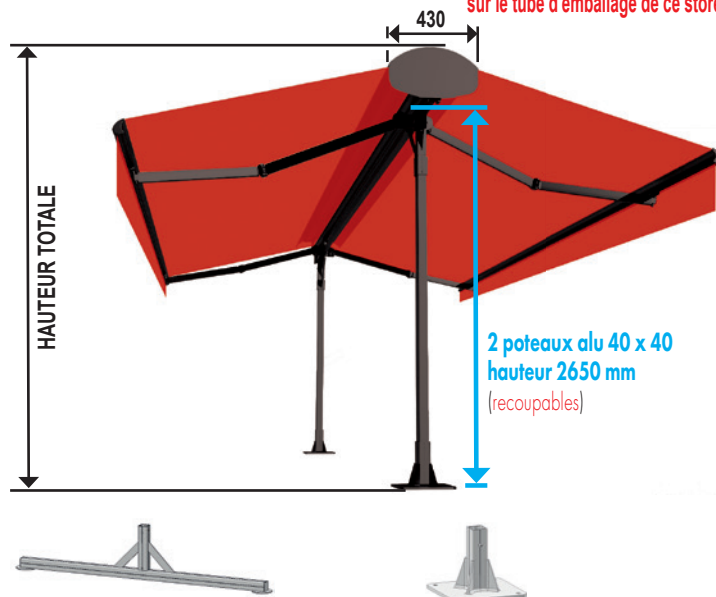
La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence de 2 monteurs.

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire



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

- 2 ou 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 (projete un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de vos pieds)
- 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 + tasseau de bois
- Forets acier de 4,2 à 10 mm et mèches béton adéquates
- 1 clé à molette et 1 jeu de clés plates, attention clés de 10, 13, 17 et 19 obligatoires
- Scie à métaux si recoupe des montants
- Lime plate ou demi-ronde
- Pince multiprise
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- Embout de tournevis Réf. TX20 
- Clés BTR 4, 5 et 6



2/ Contenu du colis

- Le store
- Les pieds (à visser ou à poser)
- Les poteaux
- Le sachet contenant :
 - la télécommande ou la manivelle
 - si option auvent : le sachet de visserie
- Si option auvent : auvent, joues, support auvent
- Si option renforts hauts (option grande stabilité)
 - Les renforts hauts

HAUTEUR TOTALE
AVEC PIEDS SANS FIXATION
Avec auvent :
hauteur des poteaux + 305 mm
Sans auvent :
hauteur des poteaux + 265 mm

HAUTEUR TOTALE
AVEC PIEDS À VISSER
Avec auvent :
hauteur des poteaux + 250 mm
Sans auvent :
hauteur des poteaux + 210 mm

Moteur Radio SUNEa iO



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.).

Installation sur plots béton 500 x 500 x 500 mm

3/ Pour modifier la hauteur du store MONACO :

Recouper les poteaux de 40 x 40 en partie basse (celle non percée)

Exemple :

hauteur désirée pour les poteaux 2400 mm environ :
recouper chaque poteau de 250 mm en bas

En cas de sol avec dénivelé (en pente) compenser la valeur de la pente sur l'un des poteaux

Largeur hors tout : 2480 à 6000 mm

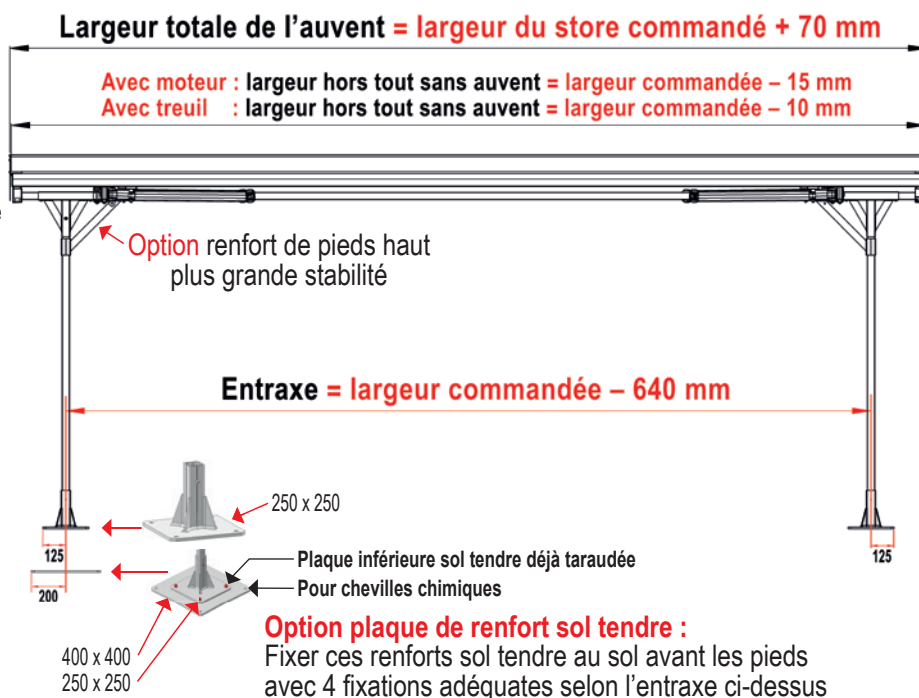
Avancées	cote d'avancée	
	Largeur mini avec treuil	Largeur mini avec moteur
1500 par coté	2560 mm	2530 mm
1750 par coté	2810 mm	2780 mm
2000 par coté	3060 mm	3030 mm
2500 par coté	3560 mm	3530 mm

4/ Traçage, fixation

POINTER ET TRACER

les côtes de perçage de la fixation des pieds

- Présenter le pied à visser sur le sol à l'entraxe ci-contre
- Marquer les 4 perçages
- **PERCER** le sol

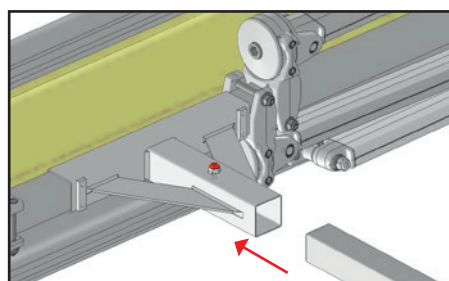


5/ Assemblage

• AVEC PIEDS À VISSER

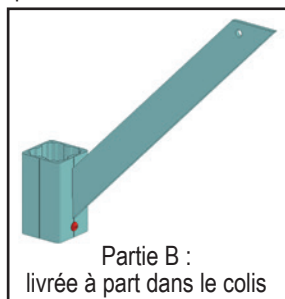
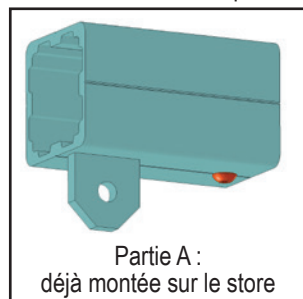
PRE-ASSEMBLER le store à plat sur le sol

- Emboîter les poteaux dans les pieds à visser et serrer les vis de serrage
- Emboîter le store dans les ensembles poteau/pied à visser, au niveau de chaque fixation haute du store et fixer avec les 2 vis de serrage hautes



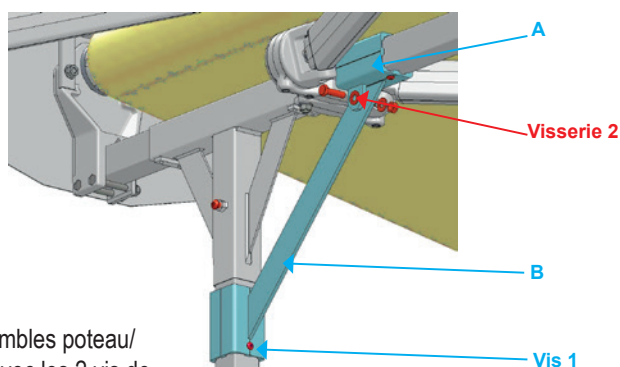
Si Option renfort de pieds haut :

Le renfort haut est composé de 2 parties :



Placer la partie B sur le poteau **AVANT D'ASSEMBLER** le poteau et le store, et la fixer avec la vis 1.

FIXER LES DEUX PARTIES A et B entre elles avec la visserie 2.



Avec renfort de pieds haut ou non, emboîter le store dans les ensembles poteau/pied à visser, au niveau de chaque fixation haute du store et fixer avec les 2 vis de serrage hautes

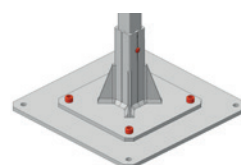
REDRESSER l'ensemble et le présenter au niveau des fixations prévues au sol.

FIXER les pieds au sol avec les 4 fixations adéquates.

Si option plaque de renfort sol tendre :

Fixer les pieds à visser sur les plaques de renfort sol tendre à l'aide de 4 fixations adéquates selon l'entraxe

ci-dessus avec les 4 vis 12 x 25 et les 4 rondelles épaisses fournies.



Présenté avec plaques de renforts sol tendre au sol tendre 400 x 400

OU

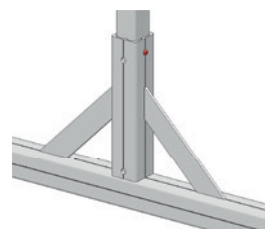
• PARTIE BASSE AVEC PIEDS SANS FIXATION AU SOL

Positionner les pieds à poser au sol

Mettre en place l'ensemble store/poteaux sur les pieds et fixer.

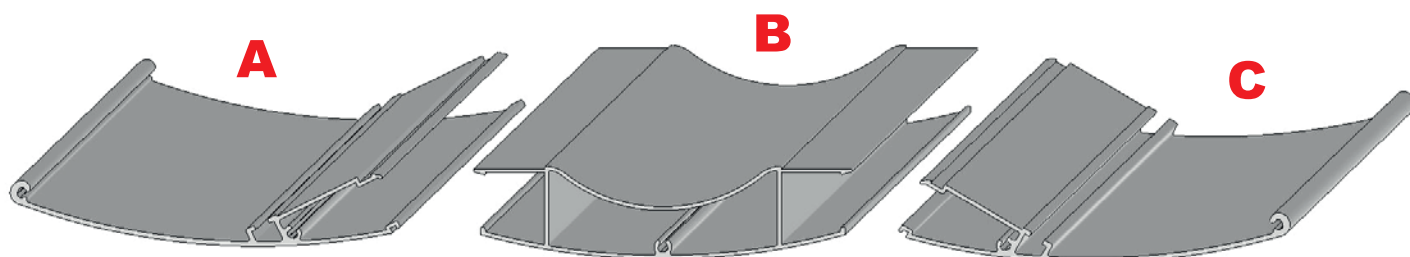
1 vis de blocage est prévue

2 autres trous traversant peuvent être utilisés (facultatif)



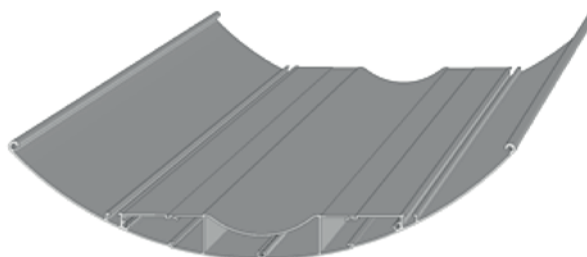
6/ Option auvent

PRE-ASSEMBLER les 3 parties du auvent par clippage **AU SOL**.
PROTEGER LA SURFACE AU SOL pour ne pas abîmer le laquage.

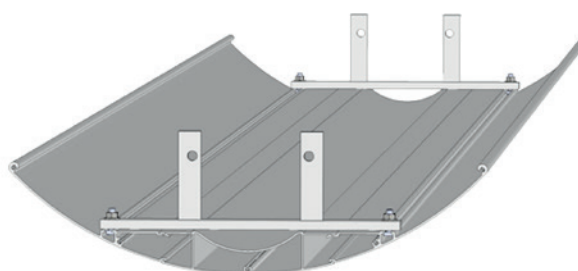


PRESENTER les parties **A** et **C** à assembler à la partie **B**.
INCLINER la partie **A** et la présenter sur la gorge de la partie **B**.
SOULEVER la partie **A** pour clipper l'ensemble sur toute la longueur.
Idem pour la partie **C**.

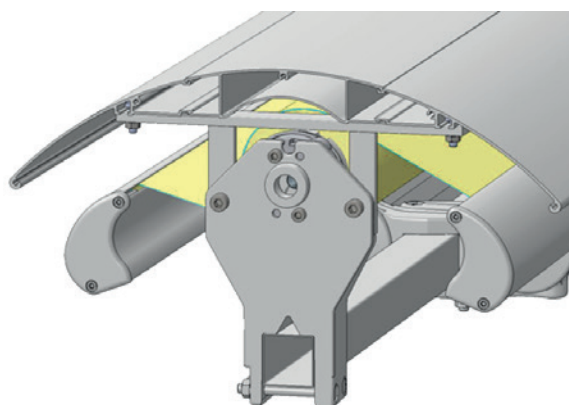
L'auvent est pré-assemblé ainsi :



Fixer ensuite les 2 supports auvent aux extrémités sans les bloquer, avec les vis à tête carrée, rondelles et écrous fournis dans le sachet.



PRESENTER L'ENSEMBLE AUVENT sur le store.
FIXER LES SUPPORTS auvent sur les supports rouleau : la tête de la vis vers l'extérieur.

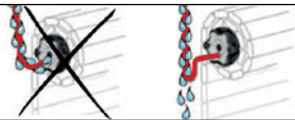


L'auvent étant plus long de 60 mm que la largeur du store, il dépasse de 30 mm de chaque côté.
Bloquer les vis de fixation entre auvent et support de fixation auvent.

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/ Ouvrir le store

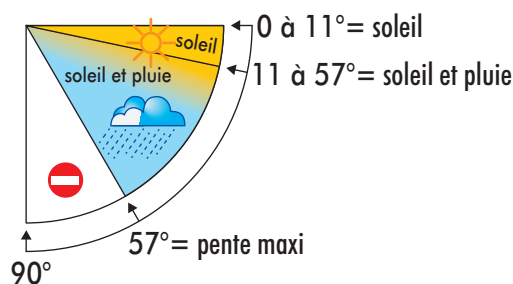
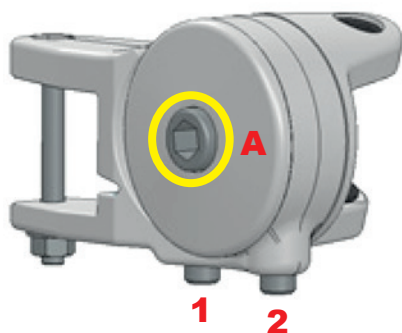
Ouvrir le store en descendant la toile avec la télécommande, ou avec la manivelle.

Le réglage d'inclinaison de toile, réalisé en usine est de 11° (pour la toile du bas).

Actionner le store avec la télécommande 1 fois ou 2 (attention si vous effectuez plus de tests, le moteur se met en sécurité thermique, et il faut attendre 1/4 d'heure ou plus si cette opération est répétée). La toile descend régulièrement.

Contrôler : La barre de charge **DOIT ETRE HORIZONTALE**, sinon voir **paragraphe suivant** : Réglage d'inclinaison du côté à modifier.

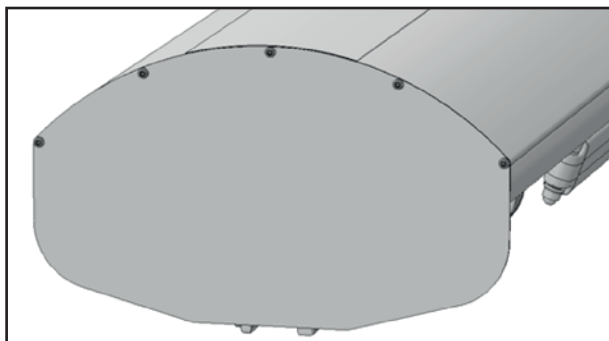
9/ Ajustement ou modification de l'inclinaison (montage usine 11°)



- Ouvrir le store
- Débloquer d'un tour **MAXIMUM** la vis A du support de bras à modifier
- Relever la barre de charge de 500 à 700 mm et la maintenir tout au long de l'opération pour soulager les bras **SINON CASSE**
 - 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 **les vis A**
- Maintenant, relâcher la barre de charge, exercer une légère pression vers le bas, sur de la barre de charge (pour mettre en butée), et vérifier l'inclinaison
- Contrôle à nouveau si la barre de charge est horizontale et l'inclinaison satisfaisante, sinon renouveler l'opération


10/ Finition de l'auvent (option)

FIXER CHAQUE JOUE sur les profilés auvent avec les 5 vis 4,2 x 19 fournies




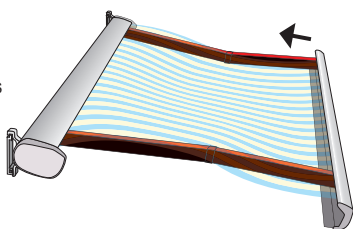
Réglage de la fin de course basse


Pour faire un nouveau réglage de fin de course basse, ouvrez complètement le store jusqu'à l'arrêt complet du moteur de la fin de course basse existante.

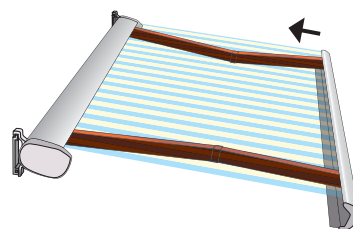
Annulez le précédent réglage en appuyant simultanément sur les touches montée et descente  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.

Commencez votre réglage de fin de course

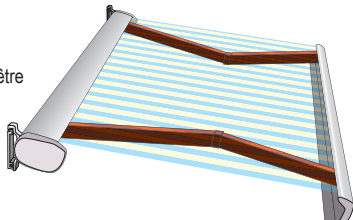
1
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile se tend




2
Une fois la toile tendue, refermer le store  de 40 à 50 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps



3
Bonne position
Les bras doivent toujours être légèrement repliés



4
Mémoriser cette fin de course en appuyant de façon permanente sur la touche  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur, signe que votre position est mémorisée. La toile est réglée. Refermer légèrement le store et rouvrir le pour vérifier si la fin de course est bien mémorisée




Vous êtes perdu ? Pour réinitialiser le moteur :

- Si vous n'avez pas encore appuyer sur la touche de programmation, débrancher et rebrancher l'alimentation et reprendre à l'étape 1.
- Si vous avez déjà appuyer 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**

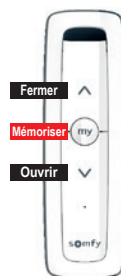
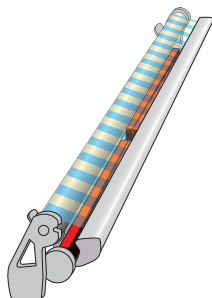
Réglage de la fin de course haute


Pour faire un nouveau réglage de fin de course haute, refermer le store jusqu'à la fin de course haute existante.

Annulez ce réglage en appuyant simultanément sur les touches montée et descente  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.

Vous pouvez commencer votre nouveau réglage de fin de course haute

Refermer le store  jusqu'à ce que les bras soient repliés, et AVANT QUE LE MOTEUR NE FORCE



Mémoriser cette fin de course haute en appuyant de façon permanente sur la touche  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur, signe que votre position est mémorisée. Le store est réglé. Ouvrir légèrement le store et refermer le pour vérifier si la fin de course est bien mémorisée

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)



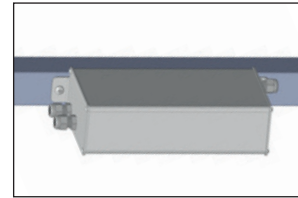
Dans le cas ci-dessus : pour une avancée de 2500 mm et un écart de 25 mm, la bande serait coupée à 180 mm **voir tableau ci-dessous**

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 nouvelle génération

1/ Mise en place du boîtier d'alimentation

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



Pose sur tube porteur

2/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.



3/ Programmation

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

Le boîtier d'alimentation contient un récepteur radio SOMFY.

Kit iO : pour programmer une télécommande :

- Prendre la main en appuyant simultanément sur et 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.



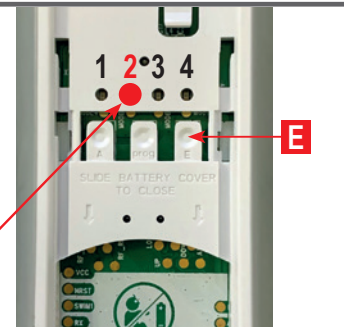
Choix du mode d'utilisation de la Situ 5 io à variation



Pour faire varier l'intensité des Leds à l'aide de la molette, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.

Pour changer le mode d'utilisation :

- 1) Sélectionner le canal souhaité qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Retirer la plaque arrière de la télécommande
- 3) Appuyer plusieurs fois sur le bouton **E** jusqu'à ce que **2** s'éclaire furtivement
- 4) Reclipper la plaque arrière



Si l'éclairage ne répond pas

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

- Effectuer une double coupure : lorsque l'appareil est sous tension, couper l'alimentation électrique 10 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 :

- Reprendre l'étape 3

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;

La pose est terminée !



N'OUVRIER 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.

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


ATHENES

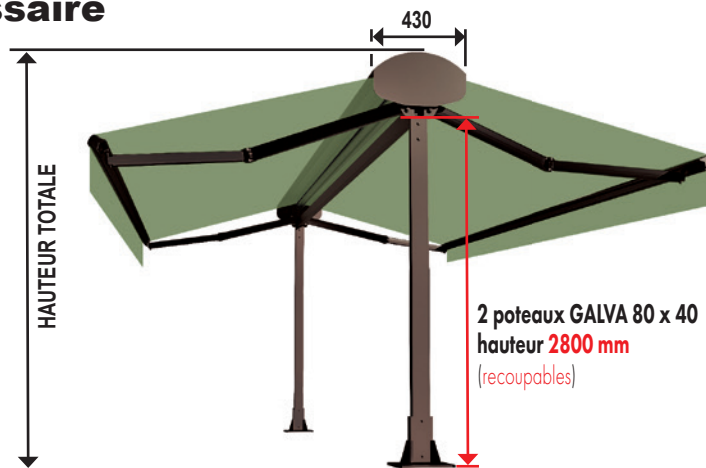
De 1870 à 5000

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

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

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 ou 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 (projete un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de vos pieds)
- 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
- Clés de 10, 17 et 19
- 2 Clés de 13
- Forêt de 10
- Scie à métaux
- Lime plate ou demi-ronde
- Pince multiprise
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- Embout de tournevis Réf. TX20 
- Clés BTR 4, 5 et 6



HAUTEUR TOTALE
AVEC PIEDS SANS FIXATION

Avec auvent :
hauteur des poteaux + 350 mm

Sans auvent :
hauteur des poteaux + 330 mm

HAUTEUR TOTALE
AVEC PIEDS À VISSER

Avec auvent :
hauteur des poteaux + 300 mm

Sans auvent :
hauteur des poteaux + 280 mm

2/ Contenu du colis

- Le store
- Les pieds (à visser ou à poser)
- Les poteaux
- Le sachet rouge contenant :
 - la télécommande ou la manivelle
 - si option auvent : le sachet de visserie
- Si option auvent : auvent, joues, support auvent

Installation sur plots béton 500 x 500 x 500 mm

Moteur Radio SUNEIA iO



Interrupteur mural sans fil, non étanche



SITUO 1 iO 1 canal



SITUO 5 iO 5 canaux



SITUO 5 iO variation 5 canaux
Réf. 22437
La molette permet un réglage progressif très précis



Ysia® Patio io Pure 16 canaux
Réf. 22439
Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile

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.).

3/ Pour modifier la hauteur du store ATHENES :

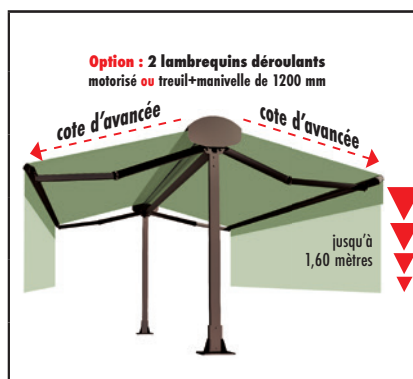
Recouper les poteaux de 80 x 40 en partie basse (celle non percée)

Exemple :

hauteur désirée pour les poteaux 2550 mm environ :
recouper chaque poteau de 250 mm en bas

En cas de sol avec dénivelé (en pente) compenser la valeur de la pente sur l'un des poteaux

Avancées	Largeur mini du store
1500 par coté ▶	1870 mm
2000 par coté ▶	2370 mm
2500 par coté ▶	2870 mm
2750 par coté ▶	3120 mm
3000 par coté ▶	3370 mm

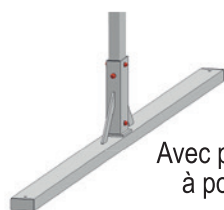


4/ Traçage, fixation

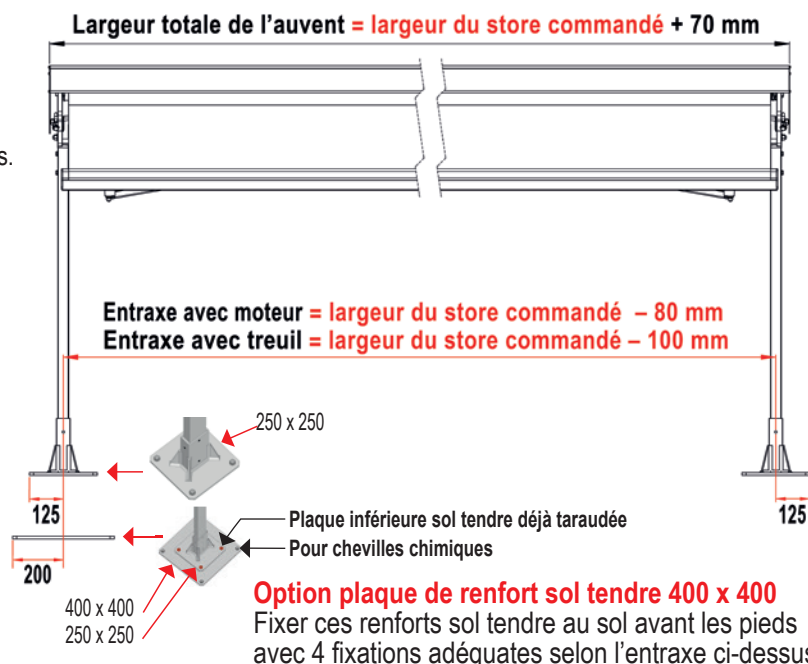
POINTER ET TRACER

les côtes de perçage de la fixation des pieds

- Présenter le pied à visser sur le sol à l'entraxe ci-dessus.
- Marquer les 4 perçages.
- **PERCER** le sol.



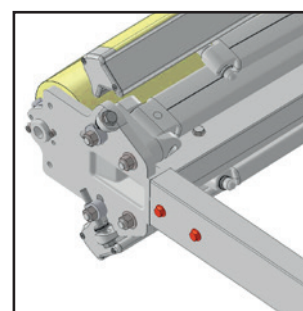
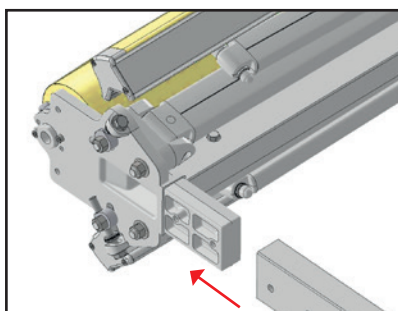
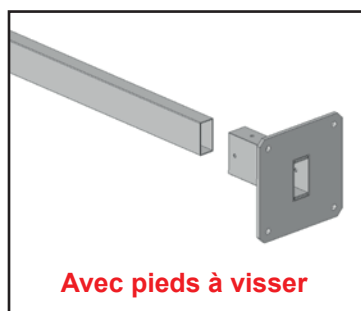
Avec pied à poser
40



5/ Assemblage avec pieds à visser

PRE-ASSEMBLER le store à plat sur le sol.

- Emboîter les poteaux dans les pieds à visser **SANS LES FIXER**.
- Emboîter les supports combi dans les ensembles poteau/pied à visser, au niveau de chaque fixation haute du store.
- Fixer avec les 2 vis de 8x50, rondelles et écrous.



ASSEMBLER le store **VERTICALEMENT**

REDRESSER l'ensemble et le présenter au niveau des fixations prévues au sol.

FIXER les pieds au sol avec les 4 fixations adéquates.

Si option plaque de renfort sol tendre 400 x 400 :

Fixer les pieds à visser sur les plaques de renfort sol tendre à l'aide de 4 fixations adéquates selon l'entraxe

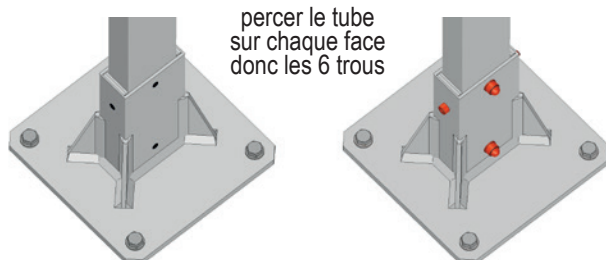
ci-dessus avec les 4 vis 12 x 25 et les 4 rondelles épaisses fournies.



FIXER les pieds et les poteaux.

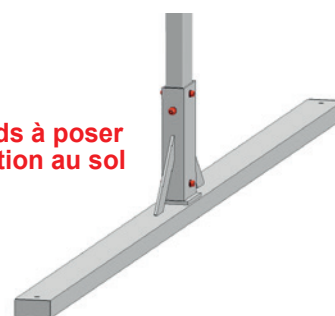
PERCER HORIZONTALEMENT percer avec un forêt de 10 les poteaux en traversant les trous déjà percés des pieds à visser

FIXER chaque poteau et chaque pied avec les 2 vis de 8 x 65 et la vis de 8 x 120



5a/ Assemblage avec pieds sans fixation au sol

Avec pieds à poser sans fixation au sol

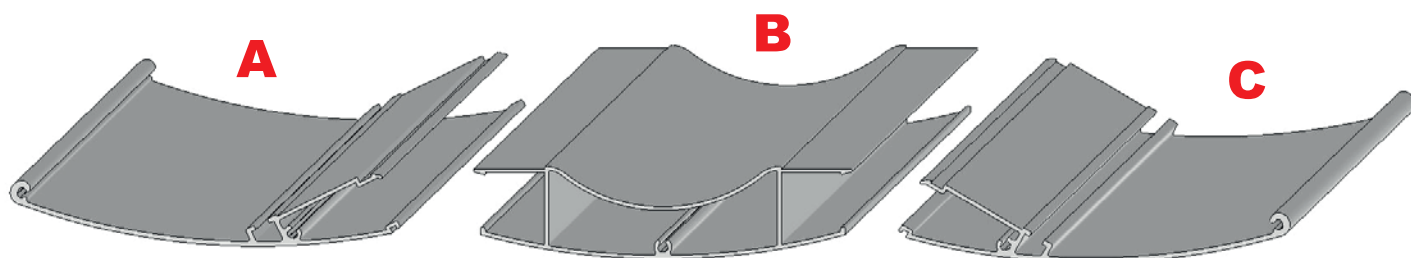


Positionner les pieds à poser au sol
Mettre en place l'ensemble store/poteaux sur les pieds et fixer.

Percer le tube sur chaque face donc les 6 trous

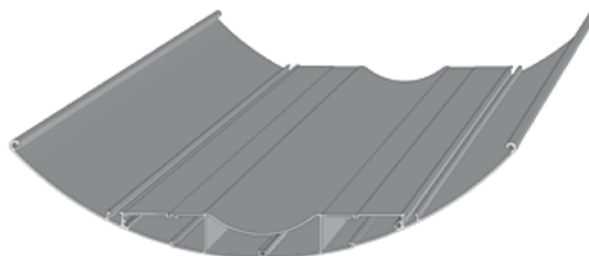
6/ Option auvent

PRE-ASSEMBLER les 3 parties du auvent par clippage **AU SOL**.
PROTEGER LA SURFACE AU SOL pour ne pas abîmer le laquage.

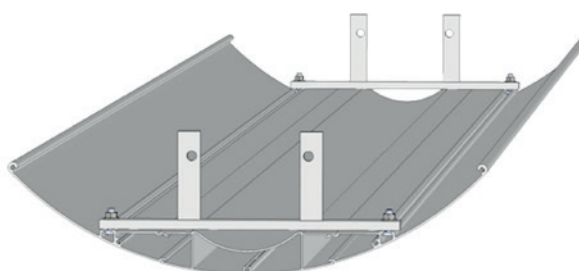


PRESENTER les parties **A** et **C** à assembler à la partie **B**.
INCLINER la partie **A** et la présenter sur la gorge de la partie **B**.
SOULEVER la partie **A** pour clipper l'ensemble sur toute la longueur.
Idem pour la partie **C**.

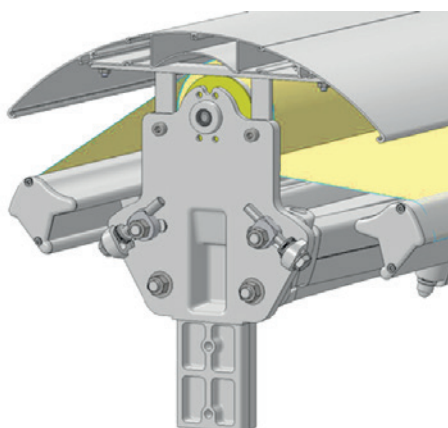
L'auvent est pré-assemblé ainsi :



Fixer ensuite les 2 supports auvent aux extrémités sans les bloquer, avec les vis à tête carrée, rondelles et écrous fournis dans le sachet.



PRESENTER L'ENSEMBLE AUVENT sur le store.
FIXER LES SUPPORTS auvent sur les supports rouleau : la tête de la vis vers l'extérieur.

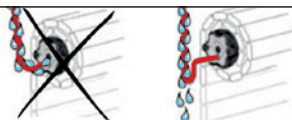


L'auvent étant plus long de 60 mm que la largeur du store, il dépasse de 30 mm de chaque côté.
Bloquer les vis de fixation entre auvent et support de fixation auvent.

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/ Ouvrir le store

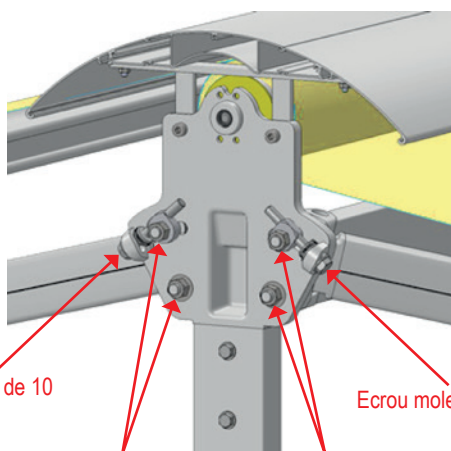
Ouvrir le store en descendant la toile avec la télécommande, ou avec la manivelle.

Le réglage d'inclinaison de toile, réalisé en usine est de 11° (pour la toile du bas).

Actionner le store avec la télécommande 1 fois ou 2 (attention si vous effectuez plus de tests, le moteur se met en sécurité thermique, et il faut attendre 1/4 d'heure ou plus si cette opération est répétée). La toile descend régulièrement.

Contrôler : La barre de charge **DOIT ETRE HORIZONTALE**, sinon voir **paragraphe suivant** : Réglage d'inclinaison du côté à modifier.

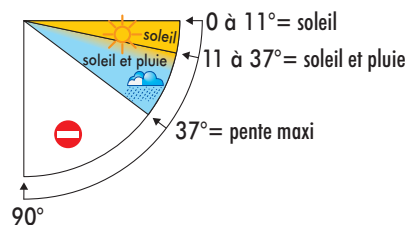
9/ Ajustement ou modification de l'inclinaison (montage usine 11°)



Ecrrou moleté de 10

Ecrrou moleté de 10

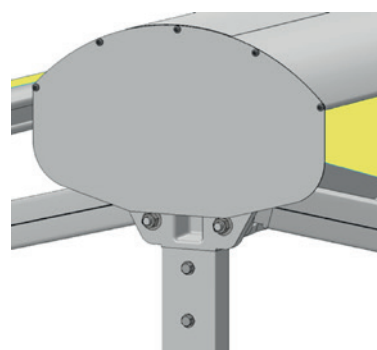
Ecrrou de 12 (étriers de bras)



- Ouvrir le store
- Débloquer les 2 écrous de 12
- Débloquer l'écrou moleté de 10
- Relever la barre de charge de 300 à 500 mm et la maintenir tout au long de l'opération pour soulager les bras **SINON CASSE**
 - Pour diminuer l'inclinaison :
 - Dévisser l'écrou moleté de 10
 - Revisser l'écrou moleté de 10 pour que la tête de la vis de 10 et l'écrou moleté serrent contre le support combi
 - Relâcher la barre de charge et resserrer les écrous de 12
 - Tirer légèrement sur la barre de charge vers le bas et observer l'inclinaison
 - Si OK, c'est terminé pour ce côté là
 - Si non OK, recommencer l'opération
 - Pour augmenter l'inclinaison (soit abaisser la barre de charge) :
 - Visser la vis de 10
 - Visser l'écrou moleté de 10 pour que la tête de la vis de 10 et l'écrou moleté serrent contre le support combi
 - Relâcher et resserrer les écrous de 12
 - Tirer légèrement sur la barre de charge vers le bas et observer l'inclinaison
 - Si OK, c'est terminé pour ce côté là
 - Si non OK, recommencer l'opération


10/ Finition du auvent (option)

FIXER CHAQUE JOUE sur les profilés auvent avec les 5 vis 4,2 x 19 fournies




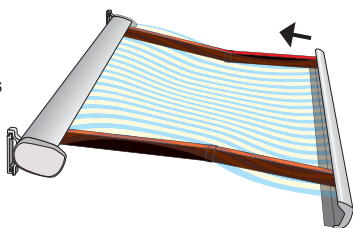
Réglage de la fin de course basse


Pour faire un nouveau réglage de fin de course basse, ouvrez complètement le store jusqu'à l'arrêt complet du moteur de la fin de course basse existante.

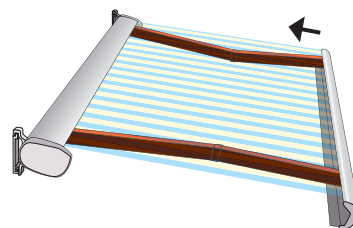
Annulez le précédent réglage en appuyant simultanément sur les touches montée et descente  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.

Commencez votre réglage de fin de course

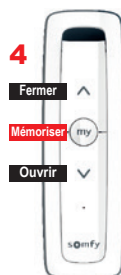
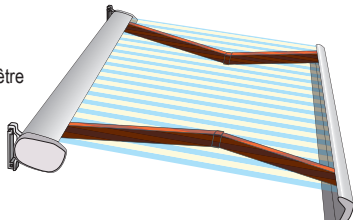
1
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile se tend




2
Une fois la toile tendue, refermer le store  de 40 à 50 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps



3
Bonne position
Les bras doivent toujours être légèrement repliés



4
Mémoriser cette fin de course en appuyant de façon permanente sur la touche  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur, signe que votre position est mémorisée. La toile est réglée. Refermer légèrement le store et rouvrir le pour vérifier si la fin de course est bien mémorisée

Vous êtes perdu ? Pour réinitialiser le moteur :

- Si vous n'avez pas encore appuyer sur la touche de programmation, débrancher et rebrancher l'alimentation et reprendre à l'étape 1.
- Si vous avez déjà appuyer 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**

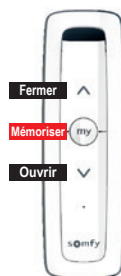
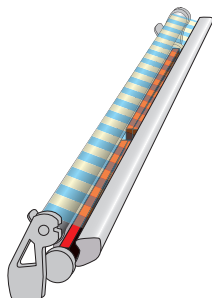
Réglage de la fin de course haute


Pour faire un nouveau réglage de fin de course haute, refermer le store jusqu'à la fin de course haute existante.

Annulez ce réglage en appuyant simultanément sur les touches montée et descente  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.

Vous pouvez commencer votre nouveau réglage de fin de course haute

Refermer le store  jusqu'à ce que les bras soient repliés, et AVANT QUE LE MOTEUR NE FORCE



Mémoriser cette fin de course haute en appuyant de façon permanente sur la touche  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur, signe que votre position est mémorisée. Le store est réglé. Ouvrir légèrement le store et refermer le pour vérifier si la fin de course est bien mémorisée

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)



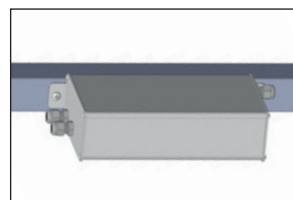
Dans le cas ci-dessus : pour une avancée de 2500 mm et un écart de 25 mm, la bande serait coupée à 180 mm **voir tableau ci-dessous**

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 nouvelle génération

1/ Mise en place du boîtier d'alimentation

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



Pose sur tube porteur

2/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.



3/ Programmation

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

Le boîtier d'alimentation contient un récepteur radio SOMFY.

Kit iO : pour programmer une télécommande :

- Prendre la main en appuyant simultanément sur et 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.



Choix du mode d'utilisation de la Situ 5 io à variation



Pour faire varier l'intensité des Leds à l'aide de la molette, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.

Pour changer le mode d'utilisation :

- 1) Sélectionner le canal souhaité qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Retirer la plaque arrière de la télécommande
- 3) Appuyer plusieurs fois sur le bouton **E** jusqu'à ce que **2** s'éclaire furtivement
- 4) Reclipper la plaque arrière



Si l'éclairage ne répond pas

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

- Effectuer une double coupure : lorsque l'appareil est sous tension, couper l'alimentation électrique 10 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 :

- Reprendre l'étape 3

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;

La pose est terminée !



N'OUVRIER 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.

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

MAXI-ABRI

De 2135 à 6000 et au-delà page 220

⚠ 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 d'au moins 2 monteurs.

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 ou 3 escabeaux
- **Si fixation au sol** : visserie ou tirefond Ø 12 nécessaire pour la fixation et chevilles adéquates métalliques ou chimiques pour vis Ø 14 et disques pour les chevilles chimiques
- Niveau laser (projete un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de vos pieds)
- 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 + tasseau de bois
- Forets acier de 4,2 à 10 mm et mèches béton adéquates
- 1 clé à molette et 1 jeu de clés plates, attention clés de 10, 13, 17 et 19 obligatoires
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- Embout de tournevis Réf. TX20
- Clés BTR 4, 5, 6, 8 et 12
- Pince à rivet pour auvent et plat de jonction



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



2/ Contenu du colis

- Les 2 stores monoblocs à assembler
- Les pieds (à visser ou à poser)
- Les poteaux
- L'auvent avec joues, support intermédiaire et plat alu de raccordement
- Les 2 supports hauts + éventuel intermédiaire
- Selon dimensions : le renfort
- Le sachet contenant la télécommande, et les sachets de vis
- Les manivelles si option commande secours ou manoeuvres treuil

Largeur hors tout : 2135 à 6000 mm

Option : 2 lambrequins déroulants motorisés ou treuil+manivelle de 1200 mm	Avancées	avec 2 x 2 bras mini / maxi	A treuil ou moteur CS mini / maxi
1500 par coté	2135 à 6000	2205 à 6000	
2000 par coté	2635 à 6000	2705 à 6000	
2500 par coté	3135 à 6000	3205 à 6000	
2750 par coté	3385 à 6000	3455 à 6000	
3000 par coté	3635 à 6000	3705 à 6000	
3250 par coté	3885 à 6000	3955 à 6000	
3500 par coté	4135 à 6000	4205 à 6000	
4000 par coté	4635 à 6000	4705 à 6000	

Moteur Radio SUNILUS iO



Amy iO
1 canal

Interrupteur mural sans fil, non étanche



SITUO 1 iO
1 canal



SITUO 5 iO
5 canaux



SITUO 5 iO variation
5 canaux
Réf. 22437

La molette permet un réglage progressif très précis



Ysia® Patio io Pure
16 canaux
Réf. 22439

Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile

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



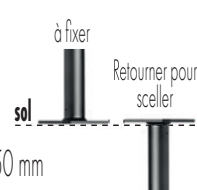
Ne dispense pas de la surveillance du store car c'est un élément de confort et non de sécurité. Il vous appartient donc de garder le store fermé lors de vos absences ou en cas de perturbations météorologiques très importantes et soudaines (rafales, etc.).

Un seul appareil pour les 2 pentes

Installation sur plots béton 500 x 500 x 500 mm

• Type de pieds

- Pieds sur platine à fixer
ou à sceller au sol de 250 x 250 mm



- Platines 400 x 400 mm pour sol tendre



- Pieds acier galvanisé de 2500 mm à poser (sans fixation)

Il est recommandé de lester ces pieds avec des poids

3/ Pour modifier la hauteur, recouper les poteaux... En cas de sol avec dénivelé compenser la pente en recoupant l'un des poteaux

- Hauteur totale de l'abri

Si pieds à fixer au sol	Si pieds à sceller dans le sol	Si pieds à poser sans fixation
3305 mm	2905 mm	3355 mm



Manoeuvre avec treuils et manivelle : ATTENTION

En cas de manoeuvre treuil, il n'y a pas de fin de course, arrêter l'ouverture quand les bras sont ouverts 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.

Les deux côtés doivent être ouvert de façon équivalentes, ouvrez ou fermez le store par tranche de façon équivalente de chaque coté.

4/ Traçage et fixation des pieds

Bras Réf. 9000/SB100
 Profil avant 55 x 28 / arrière 65 x 35
 ou 77 x 35



Bras Réf. 803/SB803
 Profil avant 65 x 35 / arrière 80 x 43
 ou 96 x 39

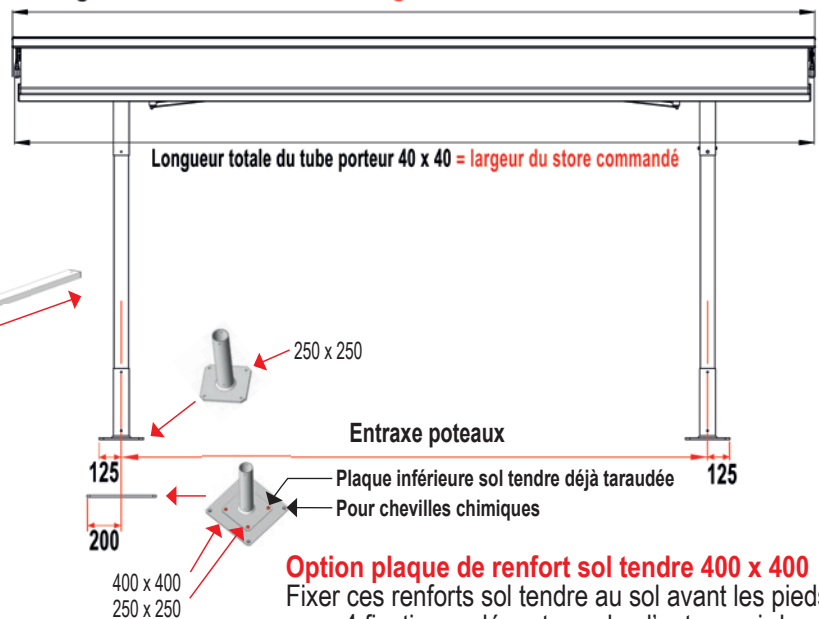
Fixation des pieds :

entraxe des pieds = **enlever la cote X à la largeur commandée du store**

Pour toutes les cases colorées en orange : manœuvre moteur obligatoire (treuil impossible)

Avancée	Cote d'entraxe des poteaux	Largeur 2135 à 3635	Largeur 3636 à 3654	Largeur 3655 à 3655	Largeur 3656 à 3884	Largeur 3885 à 3934	Largeur 3935 à 4134	Largeur 4135 à 4184	Largeur 4185 à 4254	Largeur 4255 à 4434	Largeur 4435 à 4504	Largeur 4505 à 4634	Largeur 4635 à 4935	Largeur 4936 à 5545	Largeur 5546 à 6000
1500	Cote X	320	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2000	Cote X	320	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2500	Cote X	320	800	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2750	Cote X	320	500	500	500	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3000	Cote X	320	320	320	320	400	500	500	800	800	1000	1000	1000	1000	1000
3250	Cote X					320	320	320	500	600	800	800	800	1000	1000
3500	Cote X							320	320	400	500	600	600	1000	1000
4000	Cote X												320	600	1000

Largeur totale de l'auvent = largeur du store commandé + 60 mm

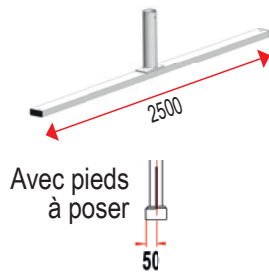


POINTER ET TRACER

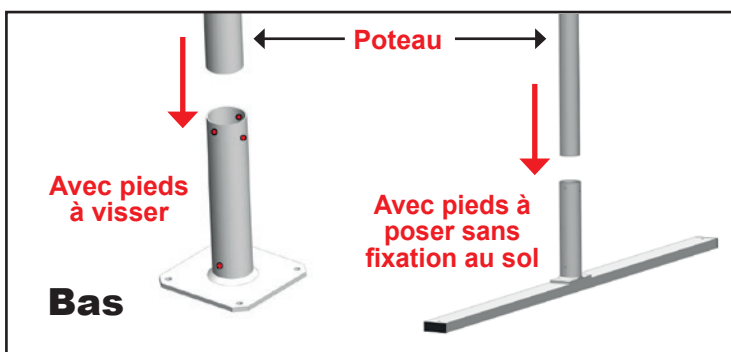
les côtes de perçage de la fixation des pieds

- Présenter le pied à visser sur le sol à l'entraxe ci-dessus.
- Marquer les 4 perçages.
- **PERCER** le sol
- **Fixer les pieds au sol.**

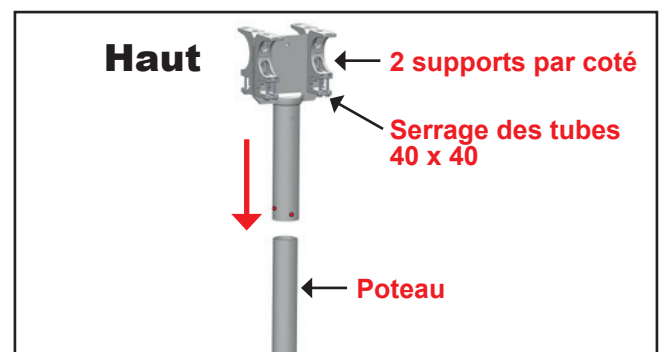
- **Avec pieds à poser :** il est conseillé de poser des charges sur les pieds pour plus de sécurité



5/ Assemblage des poteaux



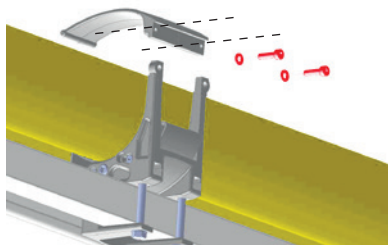
Emboîter les poteaux dans chaque pied **sans les fixer**



Emboîter les supports haut dans chaque poteaux **sans les fixer**

6/ Si largeur supérieure à 4750 mm en bras 9000/SB100 et à 3570 en bras 803/SB803

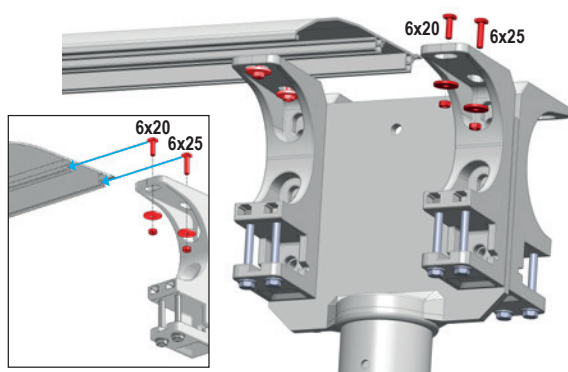
Monter les chapeaux de lyre sur chaque store



Relier les 2 auvents entre eux avec le 32577, en le plaçant à 200 mm du centre.

7/ Monter les 2 parties d'auvent sur l'abri

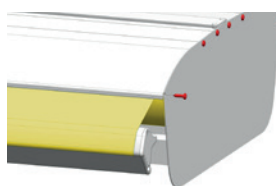
Insérer les vis à tête carrées : la plus courte à l'avant **6x20** / la plus longue à l'arrière **6x25** et idem derrière pour la partie d'auvent du 2^{ème} store. Poser l'auvent sur les supports et le fixer avec les rondelles et écrous de 6 fournis dans le sachet (60300)



Glisser dans l'auvent toutes les vis nécessaires à sa fixation

Fixer les joues d'auvent

Fixer les joues avec les vis fournies 4,2 x 19 dans les sachets 60300 afin d'ajuster les auvents latéralement et l'écartement entre les deux

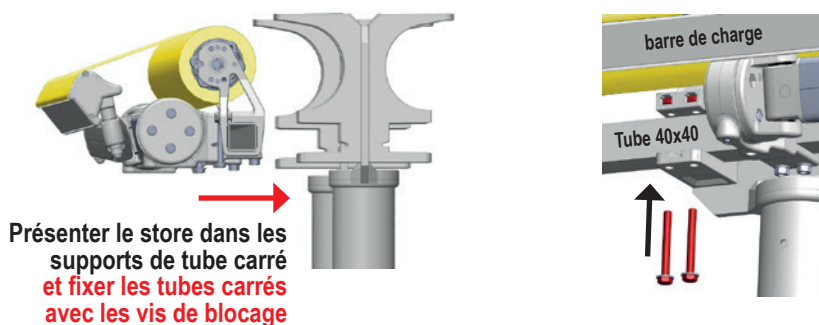


Il est ensuite possible d'enlever les joues et de les remettre à la fin si elles gênent les manipulations lors de la pose.

Bloquer les auvents après avoir fixé les joues

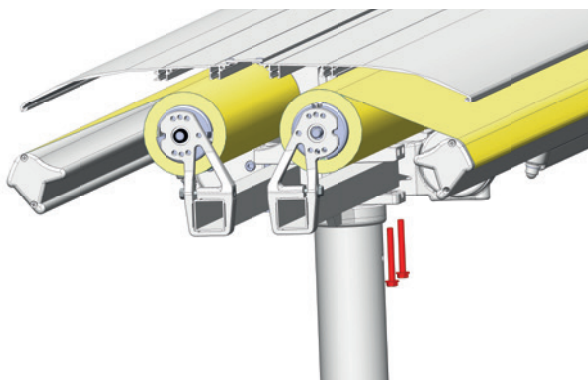
8/ Fixer le 1^{er} store

Retirer les vis de blocage de 8 x 70 en laissant les écrous dans les logements prévus



9/ Fixer le 2^{ème} store

Présenter le 2^{ème} élément de store dans les supports de tube carré et fixer les tubes carrés avec les vis de blocage



10/ Raccorder le Maxi-Abri au courant électrique

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

Attention, les deux moteurs de chaque store ont été paramétrés sur le même canal. Les deux côtés du store doivent s'ouvrir et se fermer simultanément.

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**

11/ Ouverture du Maxi-Abri...

Ouvrir le store en descendant la toile avec la télécommande, le réglage d'inclinaison de la toile est d'environ 11°.

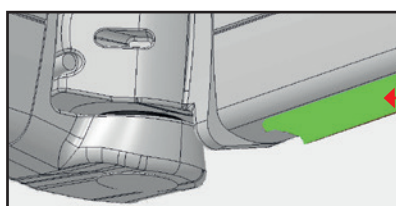
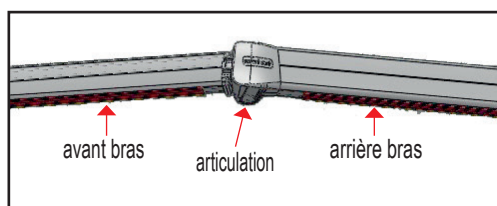
Actionner le store avec la télécommande 1 ou 2 fois (attention si vous effectuez plus de tests, le moteur se met en sécurité thermique, et il faut attendre 1/4 d'heure ou plus si cette opération est répétée). La toile descend régulièrement.

La barre de charge DOIT ETRE HORIZONTALE, sinon voir point 13/ pour régler l'inclinaison du côté à modifier.

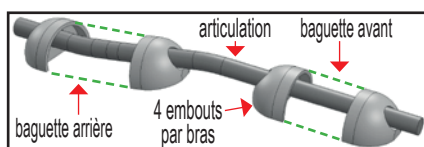
12/ Fixer le kit goulotte si option lambrequin déroulant motorisé

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 gouottes.

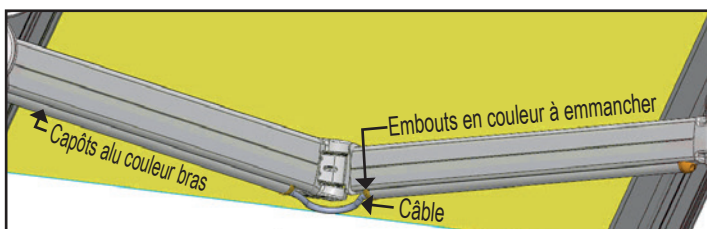
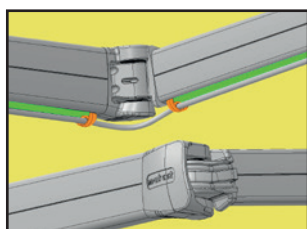
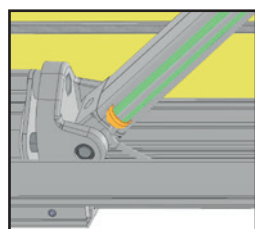
Repérer les parties du kit à coller en fonction des longueurs de l'avant et de l'arrière bras.



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.



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

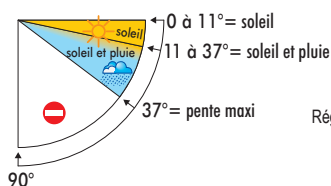


Cliper les capots de finition laqués et emmancher les embouts

13/ Régler de chaque côté l'inclinaison des bras et l'alignement de la barre de charge

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

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



inclinaisons différentes par côté possible



La différence d'avancées de 2 côtés ne doit pas excéder 1000 mm

Réglage de ce côté → Si la barre de charge n'est pas parallèle

- 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**
- 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.

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**

En cas de modification d'inclinaison au-delà de 20° paramétrer de nouvelles fins de course haute provisoires :

- Fermer le store jusqu'à atteindre la fin de course haute pré-réglée.
- Annulez celle-ci en appuyant simultanément : sur les touches montée et descente  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.
- Descendre la barre de charge de 100 à 150 mm, mémoriser cette nouvelle fin de course haute PROVISOIRE en appuyant de façon permanente sur la touche  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur.

ATTENTION Ne pas oublier de paramétrer les fins de courses haute et basse définitives, voir page suivante

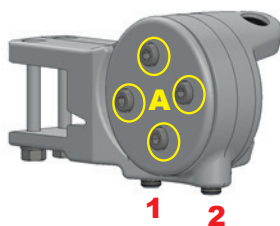
UNIQUEMENT si la nouvelle inclinaison est supérieure à 25° : avant le réglage de fin de course ci-dessus, dévisser entièrement les deux vis n°1 et n°2 des supports de bras des visuels du point 14 et les inverser, la plus courte sera ainsi à l'avant et sera alors moins visible.

- Actionner le store avec la télécommande 1 fois ou 2 maximum.

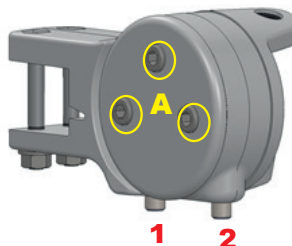
Pendant les réglages le moteur peut se mettre en rupture de sécurité thermique, il faudra attendre 1/4 d'heure ou plus si l'opération est répétée.

La toile doit descendre régulièrement.

Bras 9000



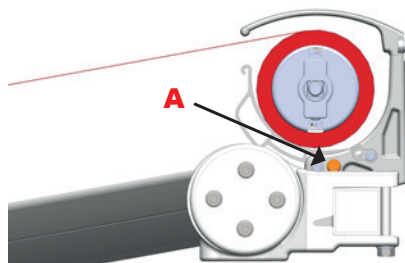
Bras 803



14/ Réglage des lyres

Quand vous êtes satisfait de l'inclinaison de la toile, ajuster de chaque côté l'inclinaison des lyres :

- Ouvrir le store au maximum.
- Desserer la vis **A** de 2 tours **MAXIMUM**.
- Ajuster l'inclinaison tel que l'extrémité haute de la lyre soit au plus près de la toile, **SANS LA TOUCHER**.
- Resserrer la vis **A**.

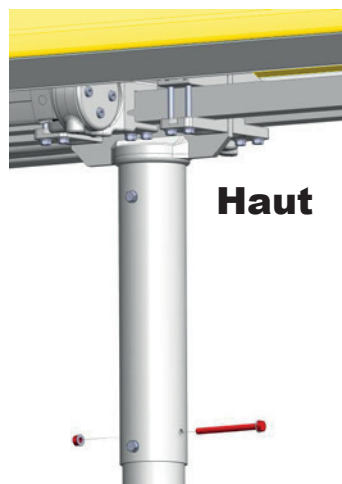


15/ Fixer les poteaux

Percer le poteau à travers le pieds, et fixer avec les vis fournies
Percer le poteau à travers le support haut, et fixer avec les vis fournies



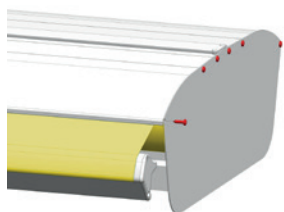
Bas



Haut

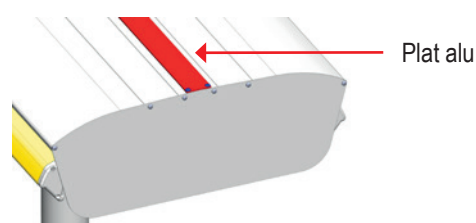
16/ Fixer les joues d'auvent

Si vous les avez enlevé au point 7 après l'ajustement de l'auvent



17/ Fixer les plats alu de raccordement de l'auvent


Après la pose des joues, mettre en place les plats et les fixer avec les rivets POP à répartir sur toute la longueur




Plat alu

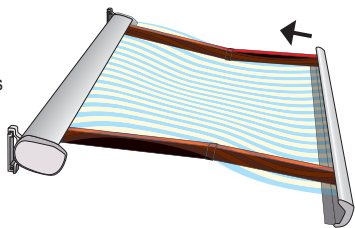
Réglage de la fin de course basse


Pour faire un nouveau réglage de fin de course basse, ouvrez complètement le store jusqu'à l'arrêt complet du moteur de la fin de course basse existante.

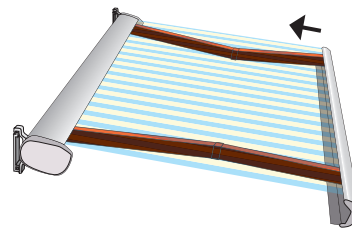
Annulez le précédent réglage en appuyant simultanément : sur les touches montée et descente  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.

Commencez votre réglage de fin de course

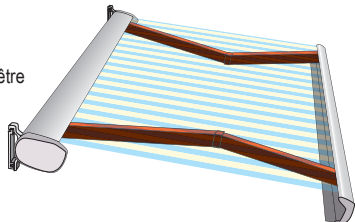
1
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile se tend







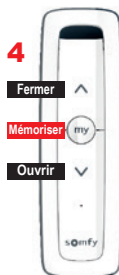
2
Une fois la toile tendue, refermer le store  de 40 à 50 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps



3
Bonne position
Les bras doivent toujours être légèrement repliés



4
Fermer 
Mémoriser 
Ouvrir 
Mémoriser cette fin de course en appuyant de façon permanente sur la touche  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur, signe que votre position est mémorisée. La toile est réglée. Refermer légèrement le store et rouvrir le pour vérifier si la fin de course est bien mémorisée




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**

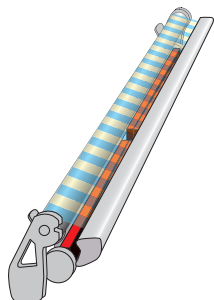
Réglage de la fin de course haute


Pour faire un nouveau réglage de fin de course haute, refermer le store jusqu'à la fin de course haute existante.

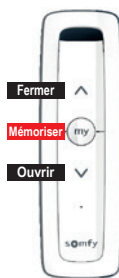
Annulez ce réglage en appuyant simultanément sur les touches montée et descente  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.

Vous pouvez commencer votre nouveau réglage de fin de course haute

Refermer le store  jusqu'à ce que les bras soient repliés, et **AVANT QUE LE MOTEUR NE FORCE**



Mémoriser cette fin de course haute en appuyant de façon permanente sur la touche  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur, signe que votre position est mémorisée. Le store est réglé. Ouvrir légèrement le store et refermer le pour vérifier si la fin de course est bien mémorisée



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**

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

Eclairage LED nouvelle génération

1/ Mise en place du boîtier d'alimentation

Fixer le boîtier sur l'un des tubes carrés 40 x 40 près d'une extrémité (donc près d'un support de bras)

Tube carré 40 x 40



2/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.



3/ Programmation

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

Le boîtier d'alimentation contient un récepteur radio SOMFY.

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 Situio 5 Variation, tourner la molette.



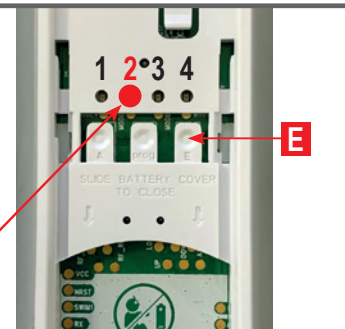
Choix du mode d'utilisation de la Situio 5 io à variation



Pour faire varier l'intensité des Leds à l'aide de la molette, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.

Pour changer le mode d'utilisation :

- 1) Sélectionner le canal souhaité qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Retirer la plaque arrière de la télécommande
- 3) Appuyer plusieurs fois sur le bouton **E** jusqu'à ce que **2** s'éclaire furtivement
- 4) Reclipper la plaque arrière



Si l'éclairage ne répond pas

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

- Effectuer une double coupure : lorsque l'appareil est sous tension, couper l'alimentation électrique 10 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 :

- Reprendre l'étape 3

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;

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.

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

MAXI-ABRI

De 6001 à 18000

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

si inférieur page 213

La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence d'au moins 3 à 4 monteurs.

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 ou 3 escabeaux
- **Si fixation au sol** : visserie ou tirefond Ø 12 nécessaire pour la fixation et chevilles adéquates métalliques ou chimiques pour vis Ø 14 et disquette pour les chevilles chimiques
- Niveau laser (projete un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de vos pieds)
- 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 + tasseau de bois
- Forets acier de 4,2 à 10 mm et mèches béton adéquates
- 1 clé à molette et 1 jeu de clés plates, **attention** clés de 10, 13, 17 et 19 obligatoires
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile
- Embout de tournevis Réf. TX20
- Clés BTR 4, 5, 6, 8 et 12
- Pince à rivet pour auvent et plat de jonction
- Pince à rivet POP
- 1 sangle par bras pour entrouvrir les bras



Pince à rivets POP



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



• Largeur hors tout : 6001 à 18000 mm

Avancée par côté	avec 3 bras mini / maxi	avec 4 bras mini / maxi	avec 5 bras mini / maxi	avec 6 bras mini / maxi
1500	—	6001 à 12000	—	12001 à 18000
2000	—	6001 à 12000	—	12001 à 18000
2500	6001 à 6449	6450 à 12000	—	12001 à 18000
2750	6001 à 6949	6950 à 12000	—	12001 à 18000
3000	6001 à 7449	7450 à 12000	—	12001 à 18000
3250	6001 à 7949	7950 à 12000	—	12001 à 18000
3500	6001 à 8449	8480 à 12000	—	12001 à 18000
4000	7280 à 9449	9450 à 12000	12001 à 13450	13451 à 18000

• Nombre de poteaux (galva Ø80)

Avancées	6001 à 6949	6950 à 8449	8450 à 9449	9450 à 12000	12001 à 13450	13451 à 15600	15601 à 18000
1500 à 3000	3	3	3	3	4	4	5
3250 à 3500	3	3	4	4	5	5	6
4000	-	3	3	4	4	5	6

2/ Contenu des colis

- Les 4 ou 6 parties de store à raccorder et assembler
- Les pieds (à visser ou à poser)
- Les poteaux
- Les auvents avec joues et plat alu de raccordement les toiles et les lambrequins fixes
- Les supports haut 33492
- Si non motorisé : les manivelles
- Le sachet contenant :
- La télécommande (si incluse)
- Les sachets d'accessoires nécessaires

Moteur Radio SUNILUS iO



Amy iO
1 canal

Interrupteur mural sans fil, non étanche



SITUO 1 iO
1 canal



SITUO 5 iO
5 canaux



SITUO 5 iO variation
5 canaux

Réf. 22437

La molette permet un réglage progressif très précis



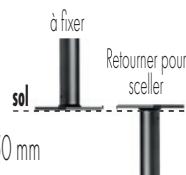
Ysia@ Patio iO Pure
16 canaux

Réf. 22439

Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile

• Type de pieds

- Pieds sur platine à fixer
ou à sceller au sol de 250 x 250 mm



- Platines 400 x 400 mm pour sol tendre



- Pieds acier galvanisé de 2500 mm à poser (sans fixation)

Il est recommandé de lester ces pieds avec des poids

3/ Pour modifier la hauteur, recouper les poteaux...

En cas de sol avec dénivelé compenser la pente en recoupant l'un des poteaux

• Hauteur totale de l'abri

Si pieds à fixer au sol	Si pieds à sceller dans le sol	Si pieds à poser sans fixation
3305 mm	2905 mm	3355 mm

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.).

Un seul appareil pour les 2 pentes



Manoeuvre avec treuils et manivelle : ATTENTION

En cas de manœuvre treuil, il n'y a pas de fin de course, arrêter l'ouverture quand les bras sont ouverts 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.

Les deux côtés doivent être ouvert de façon équivalentes, ouvrez ou fermez le store par tranche de façon équivalente de chaque côté.

4/ Tableau général du traçage et fixation des pieds

Pour le positionnement des pieds au sol, se référer aux tableaux de votre cas de A à H, selon vos dimensions

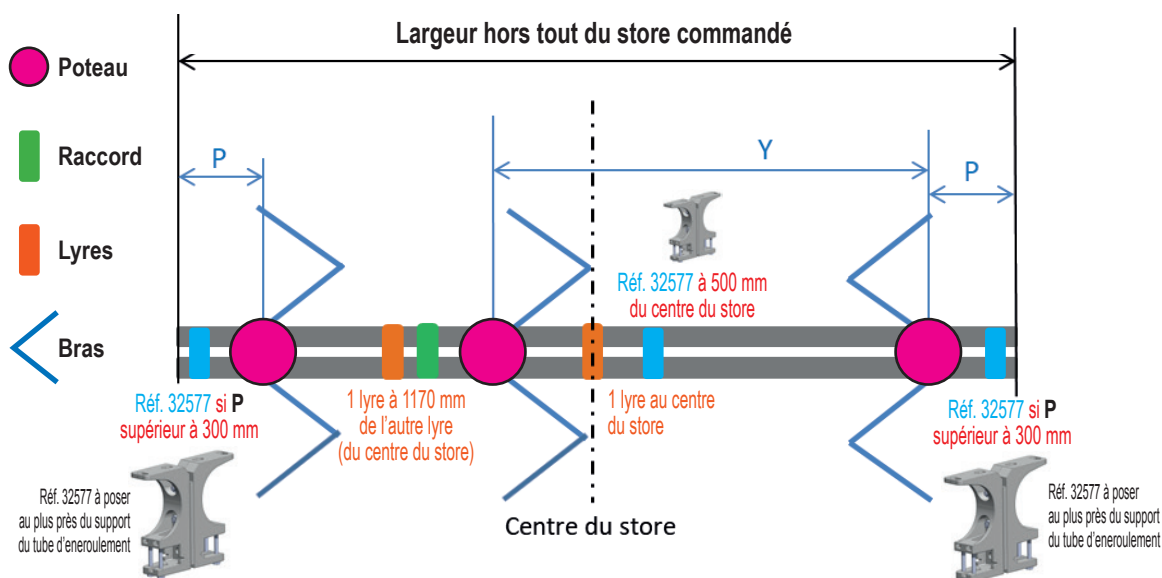
Avancée	Largeur 6001 à 6449	Largeur 6450 à 6729	Largeur 6730 à 6949	Largeur 6950 à 7280	Largeur 7281 à 7449	Largeur 7450 à 7949	Largeur 7950 à 8449	Largeur 8450 à 8949	Largeur 8950 à 9449	Largeur 9450 à 10000	Largeur 10001 à 10620	Largeur 10621 à 12000	Largeur 12001 à 12600	Largeur 13451 à 13800	Largeur 13801 à 15600	Largeur 15601 à 18000
1500	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	E1	E1	E2	F
2000	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	E1	E1	E2	F
2500	A	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	E1	E1	E2	F
2750	A	A	A	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	E1	E1	E2	F
3000	A	A	A	A	A	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	E1	E1	E2	F
3250	A	A	A	A	A	A	C1	B1	B1	B1	B2	B2	G1	G1	G2	H
3500	A	A	A	A	A	A	A	B1	B1	B1	B2	B2	G1	G1	G2	H
4000				A	A	A	A	A	A	B1	B1	B2	D	G1	G2	H

A	2x3 bras 3 poteaux
B	2x4 bras 4 poteaux
C	2x4 bras 3 poteaux
D	2x5 bras 4 poteaux
E	2x6 bras 4 poteaux
F	2x6 bras 5 poteaux
G	2x6 bras 5 poteaux
H	2x6 bras 6 poteaux

Les deux stores composant le maxi abri sont toujours symétriques par rapport à l'axe des tubes d'enroulement.

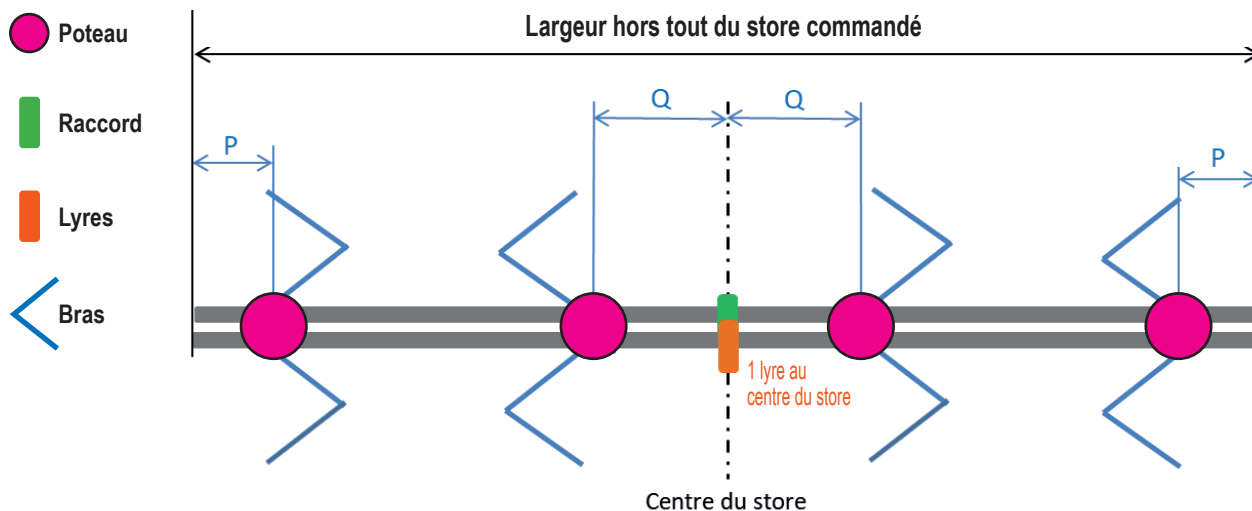
Dans le cas A, les 2 toiles sont différentes au niveau de la position des renforts de lyres.
Dans tous les autres cas, les toiles et stores sont identiques

Cas A avec 2 x 3 bras et 3 poteaux



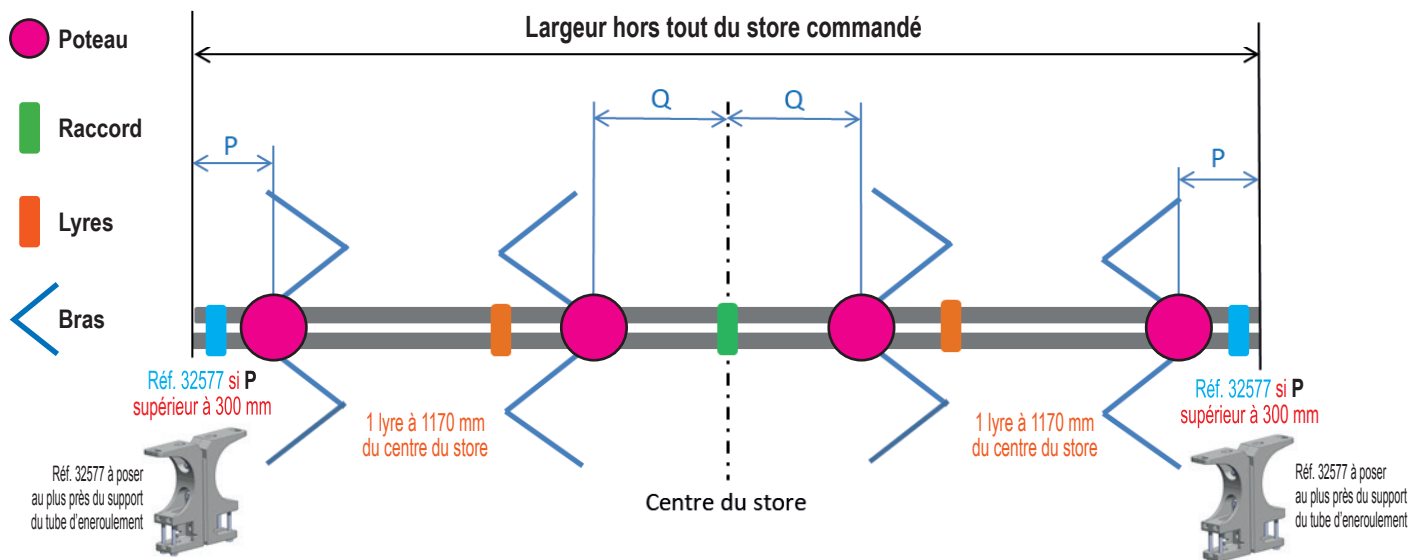
Avancée	Axes de positionnement	Largeur 6001 à 6449	Largeur 6450 à 6729	Largeur 6730 à 6949	Largeur 6950 à 7280	Largeur 7281 à 7449	Largeur 7450 à 7949	Largeur 7950 à 8169	Largeur 8170 à 8449	Largeur 8450 à 8949	Largeur 8950 à 9449
2500	P	180									
	Y	3730									
2750	P	180	250	300							
	Y	3730	3750	3750							
3000	P	180	250	300	200	300					
	Y	3730	3750	3750	4150	4200					
3250	P	180	250	300	200	300	300				
	Y	3730	3750	3750	4150	4200	4200				
3500	P	180	250	300	200	300	300	400	500		
	Y	3820	3820	3820	4150	4200	4200	4200	4300		
4000	P				200	300	300	400	500	500	500
	Y				4320	4320	4320	4320	4320	4400	4400

Cas B1 avec 2 x 4 bras et 4 poteaux



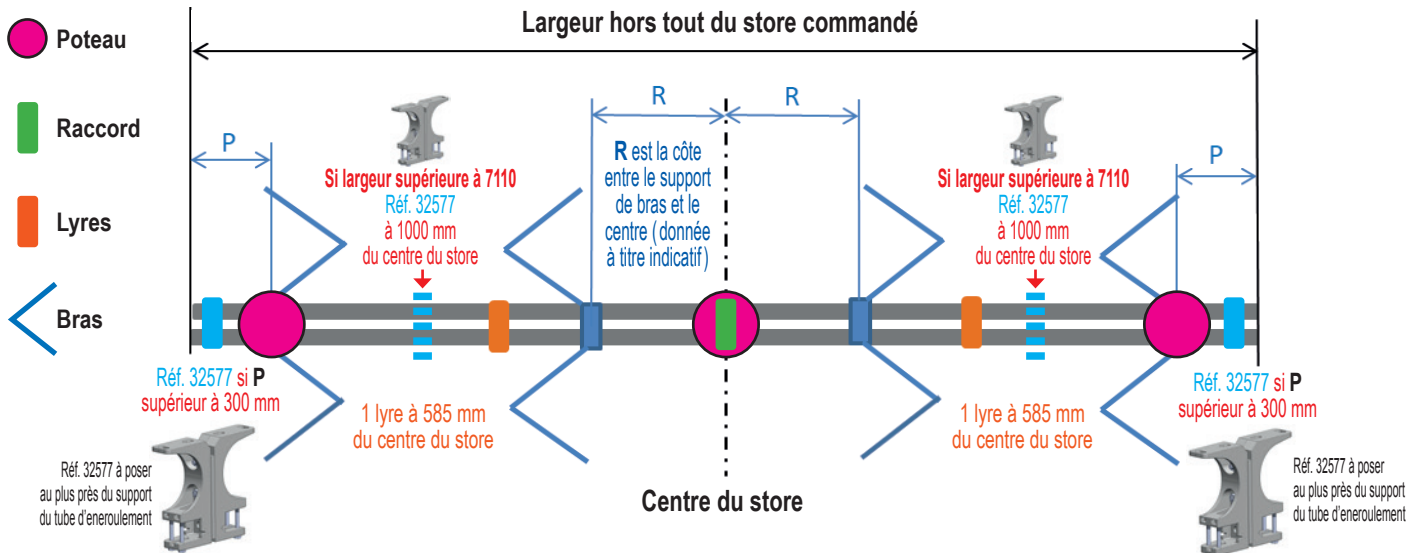
Avancée	Axes de positionnement	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur
		8450 à 8949	8950 à 8949	8950 à 9449	9450 à 9620
3250	P	250	300	300	350
	Q	400	600	600	750
3500	P	180	200	200	300
	Q	230	400	450	500
4000	P				180
	Q				230

Cas B2 avec 2 x 4 bras et 4 poteaux



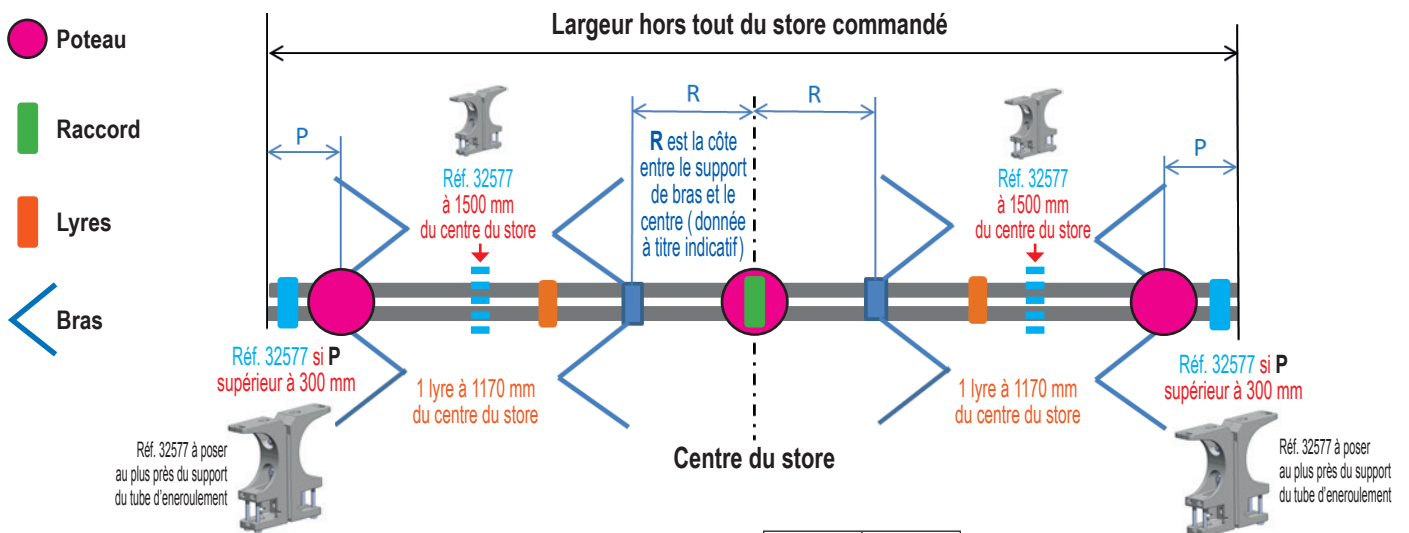
Avancée	Axes de positionnement	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur
		9621 à 9849	9850 à 10249	10250 à 10620	10621 à 10999	11000 à 11399	11400 à 12000
3250	P	400	500	500	500	500	500
	Q	800	800	900	900	1400	1400
3500	P	350	350	450	500	500	500
	Q	640	700	800	900	900	1300
4000	P	200	250	250	300	400	500
	Q	280	350	550	600	700	800

Cas C1 avec 2 x 4 bras et 3 poteaux



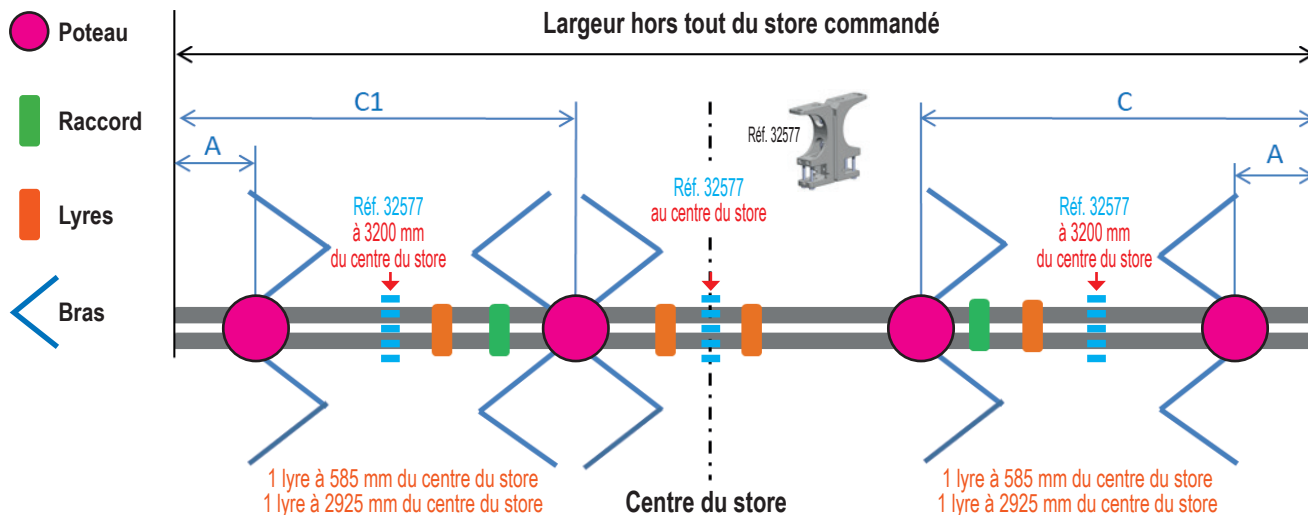
Avancée	Axes de positionnement	Largeur 6001 à 6449	Largeur 6450 à 6949	Largeur 6950 à 7280	Largeur 7281 à 7449	Largeur 7450 à 7949	Largeur 7950 à 8449	Largeur 8450 à 8949	Largeur 8950 à 9449	Largeur 9450 à 10000	Largeur 10001 à 10620
		1500	P	500	500	500	500	500	500	500	500
	R	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
2000	P	400	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	R	200	250	300	300	300	300	300	300	300	300
2500	P		200	300	400	500	500	500	500	500	500
	R		200	300	300	300	300	300	300	300	300
2750	P			200	250	300	500	500	500	500	500
	R			200	250	300	300	300	300	300	300
3000	P					200	300	500	500	500	500
	R					200	300	300	300	300	300
3250	P						200				
	R						200				

Cas C2 avec 2 x 4 bras et 3 poteaux



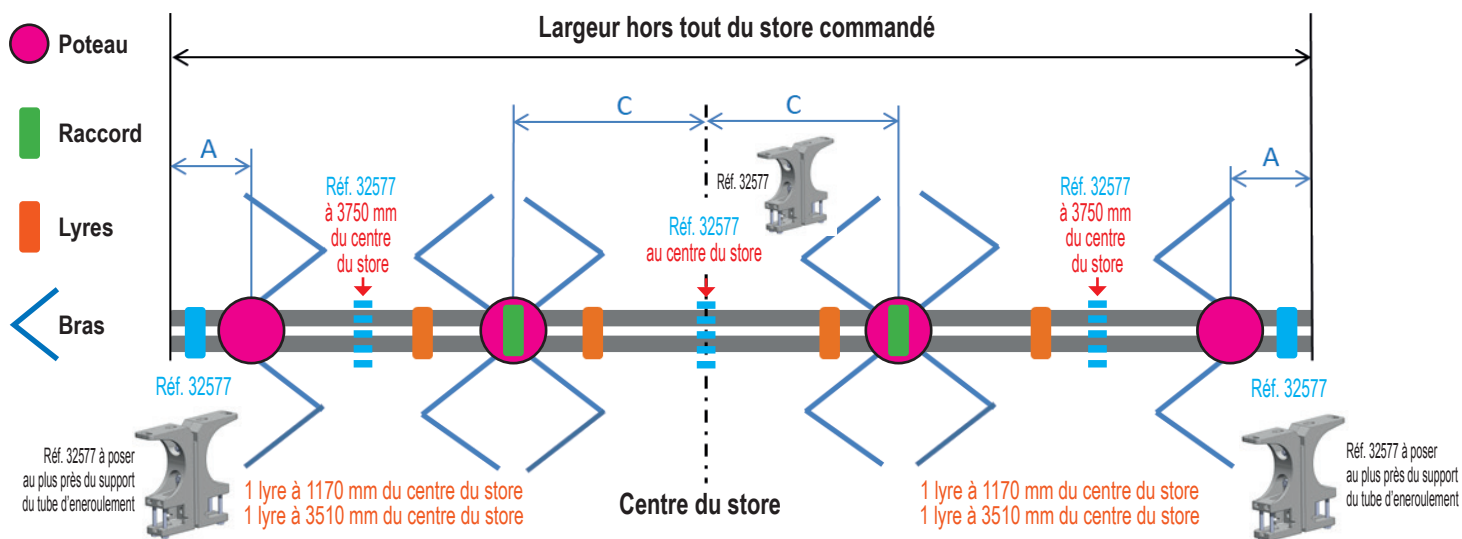
Avancée	Axes de positionnement	Largeur 10621 à 11200	Largeur 11201 à 12000
		1500	P
	R	300	300
2000	P	500	500
	R	300	300
2500	P	500	500
	R	300	300
2750	P	500	500
	R	300	300
3000	P	500	500
	R	300	300

Cas D avec 2 x 5 bras et 4 poteaux



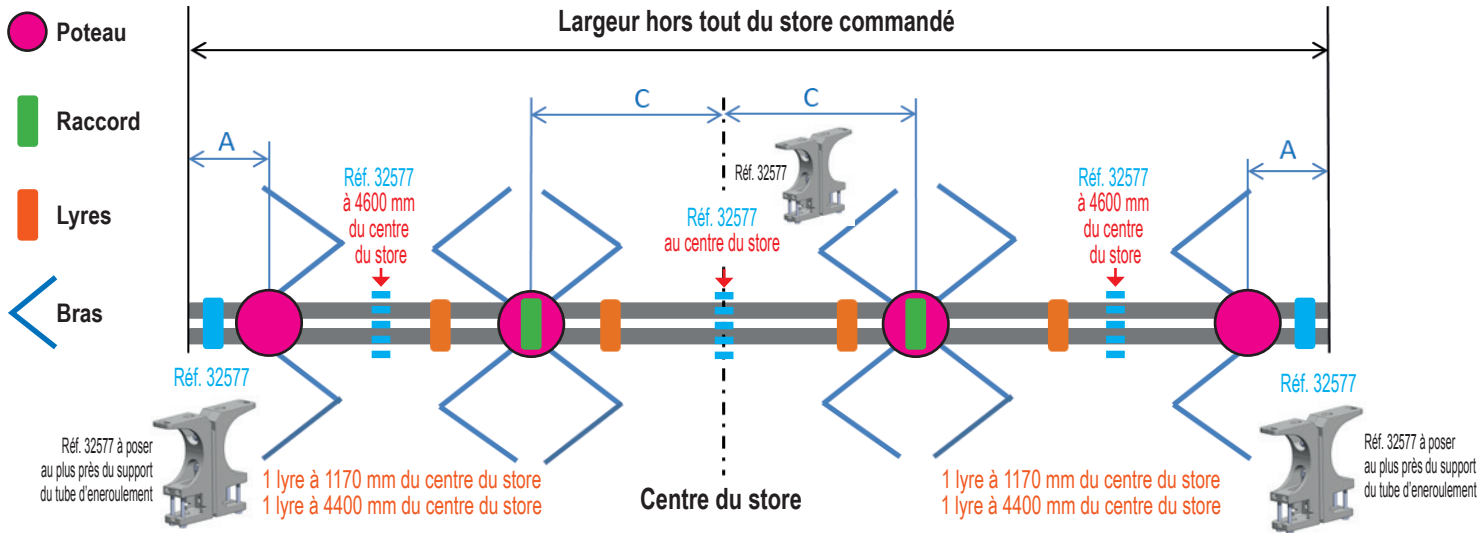
		Largeur 12001 à 13450
Avancée	Axes de positionnement	
	A	300
4000	C1 et C1	4700

Cas E1 avec 2 x 6 bras et 4 poteaux



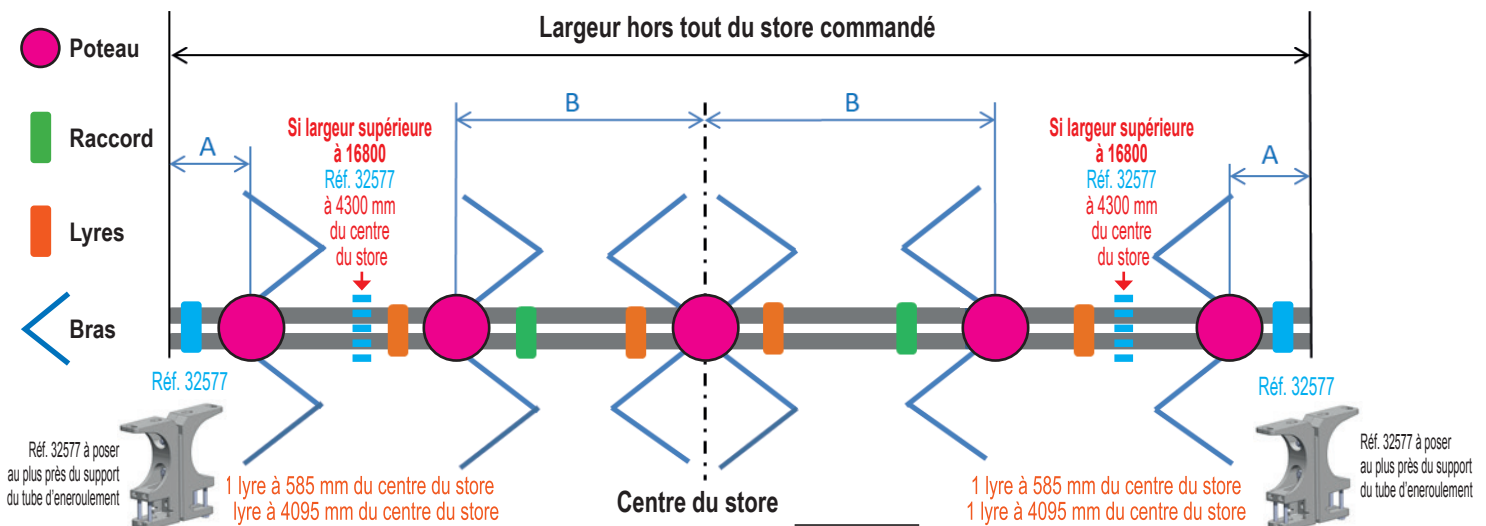
Avancée	Axes de positionnement	Largeur	Largeur	Largeur
		12001 à 12600	12601 à 13450	13451 à 13800
1500	A	400	400	400
	C	2150	2300	2400
2000	A	400	400	400
	C	2150	2300	2400
2500	A	400	400	400
	C	2150	2300	2400
2750	A	400	400	400
	C	2150	2300	2400
3000	A	400	400	400
	C	2150	2300	2400

Cas E2 avec 2 x 6 bras et 4 poteaux



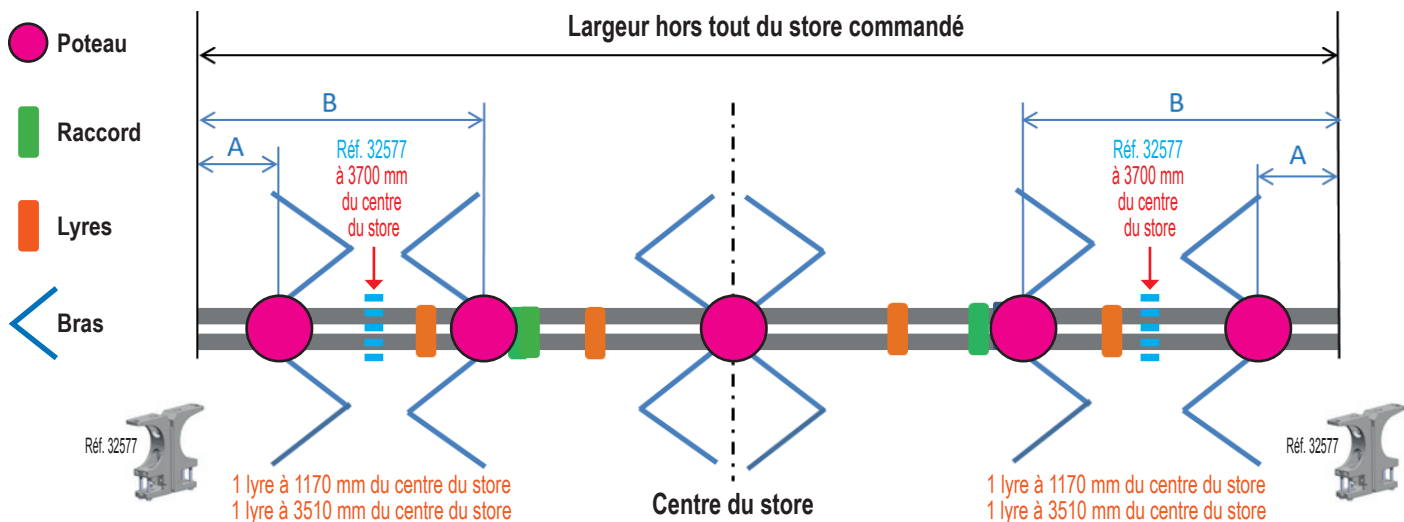
Avancée	Axes de positionnement	Largeur	Largeur
		13801 à 14400	14401 à 15600
1500	A	400	400
	C	2500	2700
2000	A	400	400
	C	2500	2700
2500	A	400	400
	C	2500	2700
2750	A	400	400
	C	2500	2700
3000	A	400	400
	C	2500	2700

Cas F avec 2 x 6 bras et 5 poteaux



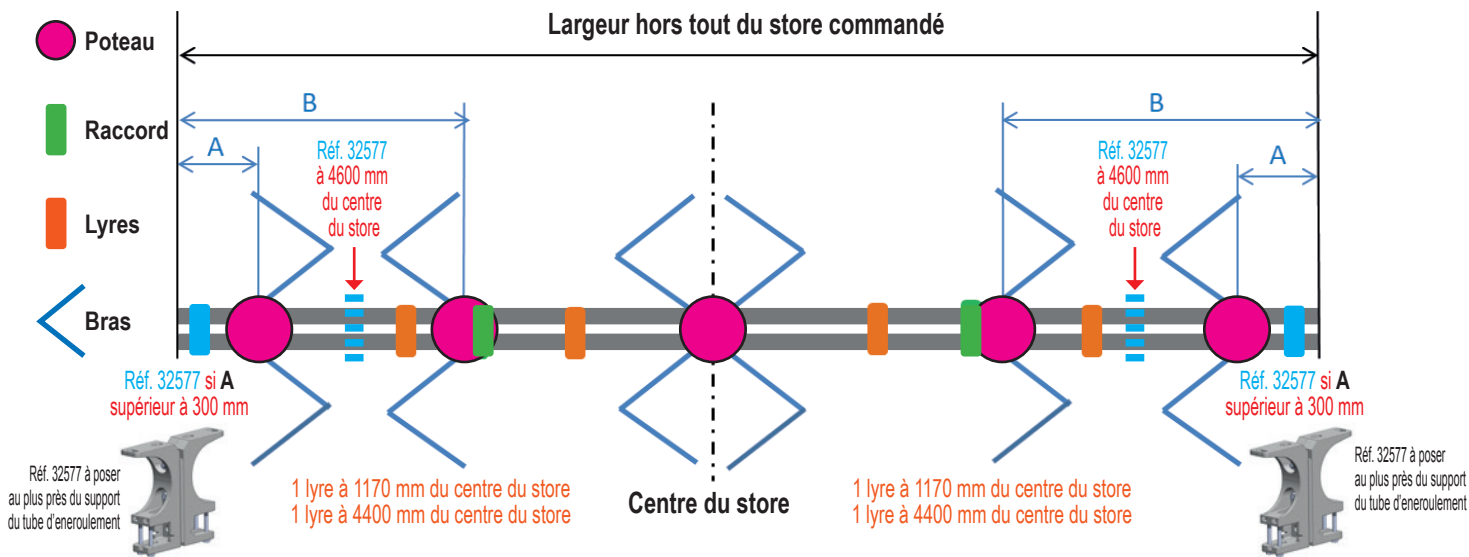
Avancée	Axes de positionnement	Largeur
		15601 à 18000
1500	A	400
	B	3700
2000	A	400
	B	3700
2500	A	400
	B	3700
2750	A	400
	B	3700
3000	A	400
	B	3700

Cas G1 avec 2 x 6 bras et 5 poteaux



Avancée	Axes de positionnement	Largeur	Largeur	Largeur
		12001 à 12600	12601 à 13450	13451 à 13800
3250	A	300	300	300
	B	3900	4050	4320
3500	A	160	300	300
	B	4000	4150	4320
4000	A			160
	B			4480

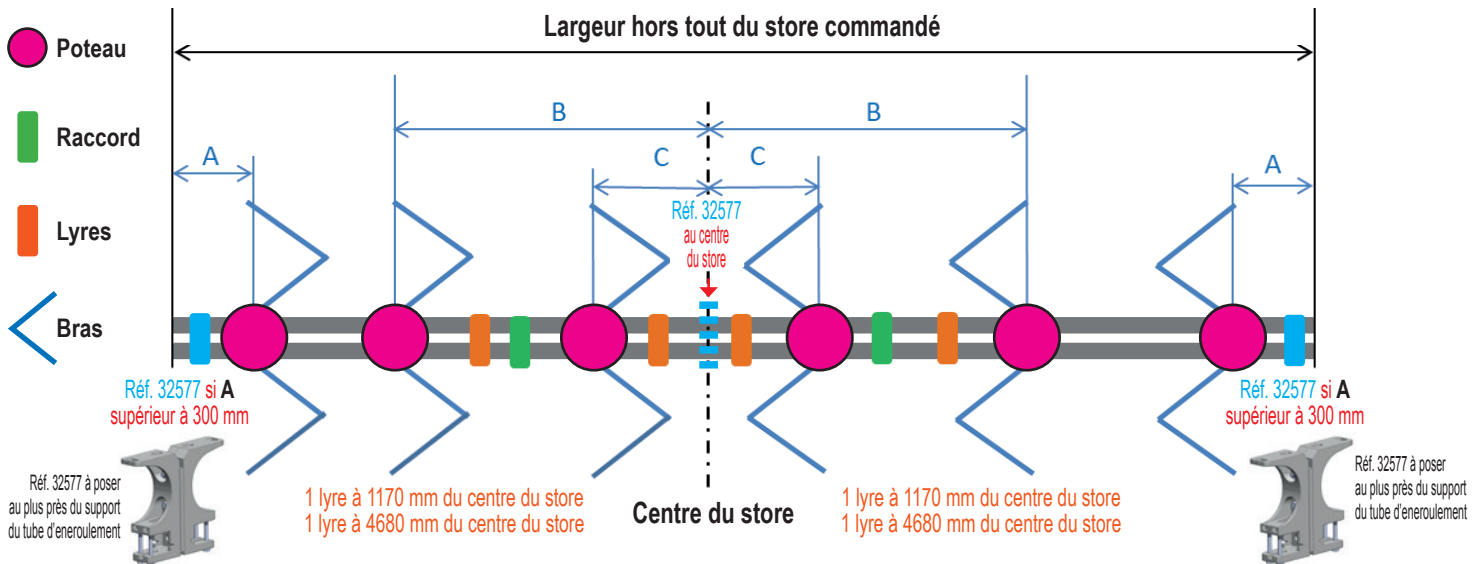
Cas G2 avec 2 x 6 bras et 5 poteaux



La partie la plus petite au centre

Avancée	Axes de positionnement	Largeur	Largeur	Largeur
		13801 à 14400	14401 à 15000	15001 à 15600
3250	A	400	400	400
	B	4500	4800	5100
3500	A	400	400	400
	B	4500	4800	5100
4000	A	250	400	400
	B	4600	4800	5100

Cas H avec 2 x 6 bras et 6 poteaux



Avancée	Axes de positionnement	Largeur	Largeur
		15601 à 16800	16801 à 18000
3250	A	400	400
	B	5000	5100
	C	2000	2000
3500	A	400	400
	B	5000	5100
	C	2000	2000
4000	A	300	400
	B	4940	5100
	C	2170	2170

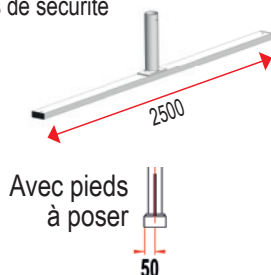
5/ Fixer les pieds

POINTER ET TRACER les côtes de perçage de la fixation des pieds

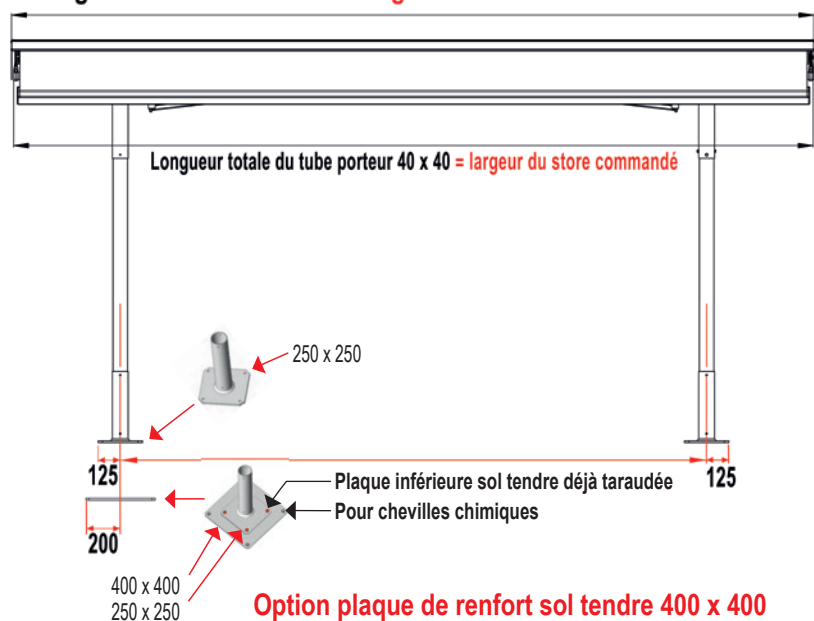
- Présenter le pied à visser sur le sol aux emplacements donnés dans les plans
- Marquer les 4 perçages.
- **PERCER** le sol
- **Fixer les pieds au sol.**



- **Avec pieds à poser** : il est conseillé de poser des charges sur les pieds pour plus de sécurité



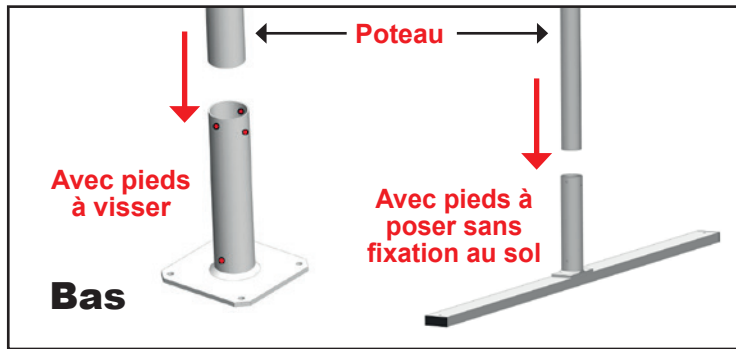
Largeur totale de l'auvent = largeur du store commandé + 60 mm



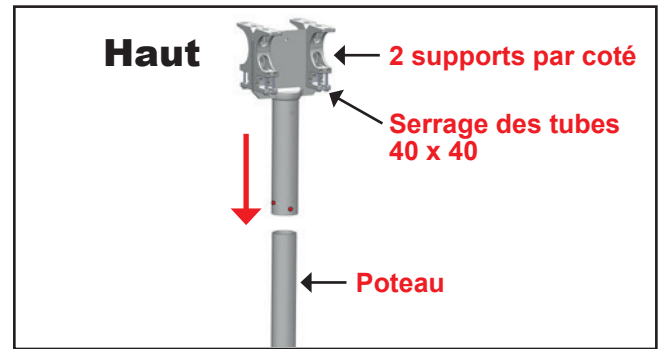
Option plaque de renfort sol tendre 400 x 400

Fixer ces renforts sol tendre au sol avant les pieds avec 4 fixations adéquates selon les plans de positionnement

6/ Assemblage des poteaux

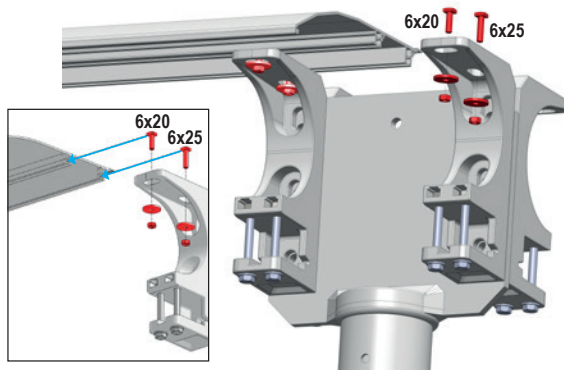


Emboîter les poteaux dans chaque pied **sans les fixer**



Emboîter les supports haut dans chaque poteaux **sans les fixer**

7/ Raccorder les auvents et les mettre en place sur les poteaux



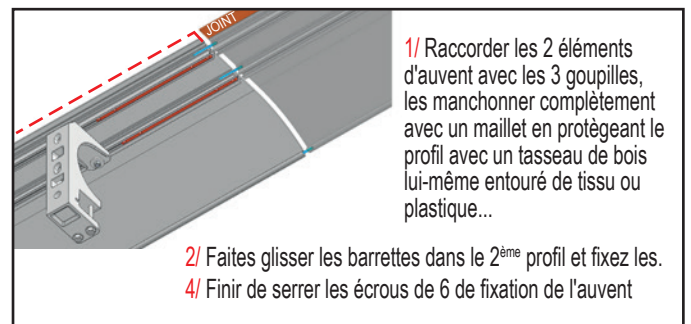
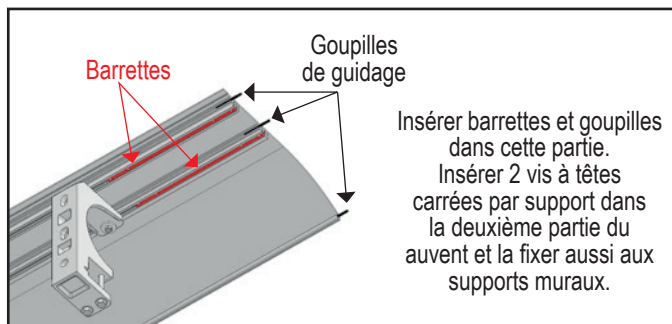
Glisser dans l'auvent toutes les vis nécessaires à sa fixation dont les vis nécessaires aux renforts Réf. 32577, puis mettre en place ces renforts supplémentaires



Mettre en place la première partie de auvent : Pour cela, insérer les vis à têtes carrées : la plus courte à l'avant 6x20 / la plus longue à l'arrière 6x25 et idem pour la partie d'auvent du deuxième store

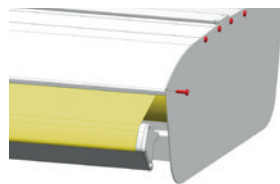
Poser le premier auvent sur les supports et le fixer avec les rondelles et écrous de 6 fournis dans le sachet 60300.

Raccorder l'autre partie de auvent avec barrette et goupille :



Fixer les joues d'auvent

Fixer les joues avec les vis fournies 4,2 x 19 dans les sachets 60300 afin d'ajuster les auvents latéralement et l'écartement entre les deux



Il est ensuite possible d'enlever les joues et de les remettre à la fin si elles gênent les manipulations lors de la pose.

Bloquer les auvents après avoir fixé les joues

8/ Préparer les stores

Retirer le clip de fixation moteur.

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

Retirer le moteur du tube.

9/ Raccorder les tubes carrés des 2 ou 3 parties de store à mançonner

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

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

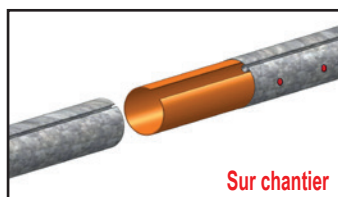
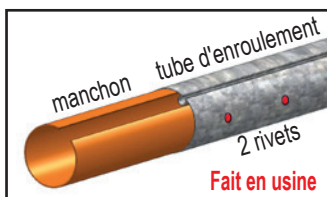
Percer et riveter avec 2 rivets par raccord, fournis dans le sachet de raccord générique 67001.



10/ Raccorder les tubes d'enroulement des 2 ou 3 parties de store à manchonner

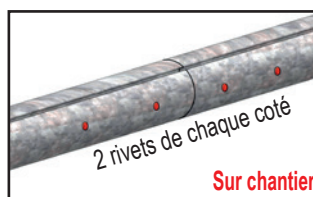
 **Si longueurs de barres inégales, voir tableaux de positionnement**

Si c'est un tube d'enroulement Ø78 galva



Présenter les deux parties l'une contre l'autre et manchonner avec un maillet et un tasseau. Percer le raccord et le tube.

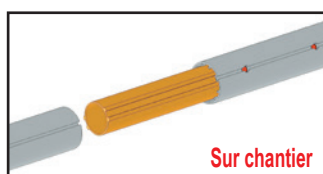
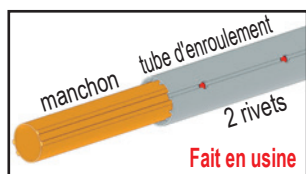
Les rivets doivent rester noyés dans la gorge sans dépasser de la surface du tube



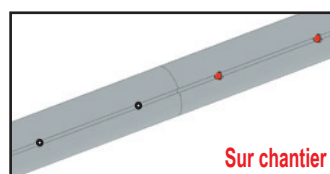
Riveter avec 2 rivets par raccord fournis dans le sachet de raccord générique 67001.**

Si c'est un tube d'enroulement Ø75 alu

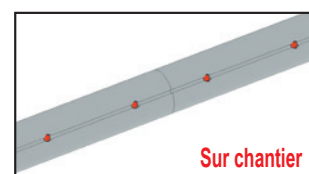
Choisir le tube d'enroulement côté opposé au moteur.



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 perçages existants sur la deuxième partie du tube d'enroulement et riveter de nouveau.

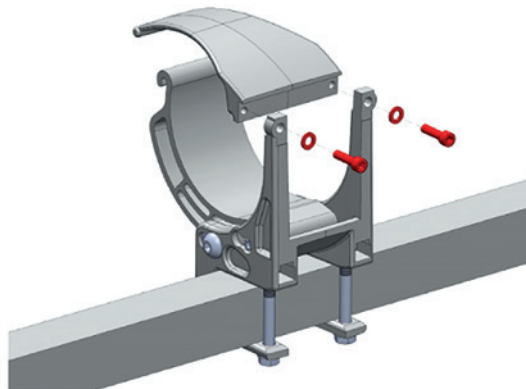


 **Les rivets doivent rester noyés dans la gorge et ne doivent pas dépasser de la surface du tube.**

11/ Monter les lyres

Mettre en place les lyres sur chaque store, selon positions fournies dans les plans de positionnement

Monter les chapeaux de lyre sur chaque store

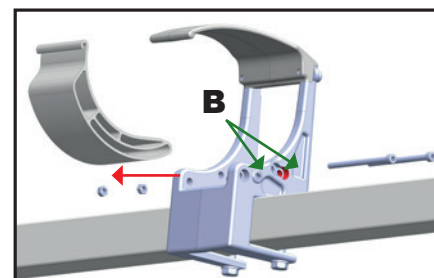


12/ Retirer les berceaux de lyre

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

Enlever le ou les berceaux de lyre en desserrant les 2 vis **B**, pour pouvoir insérer le tube d'enroulement de face.

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

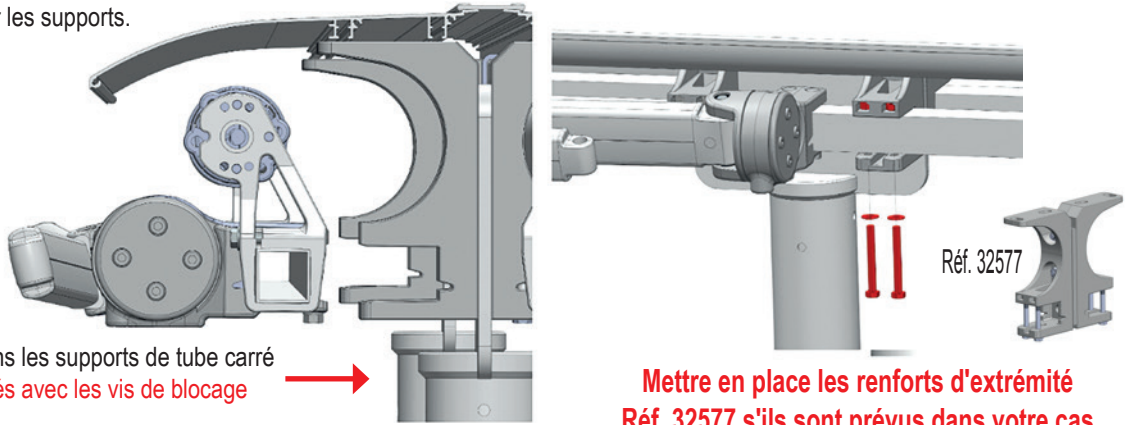


13/ Retirer les vis de blocages 8 x 70 des supports de tube carré



14/ Présenter un des deux stores sur la structure

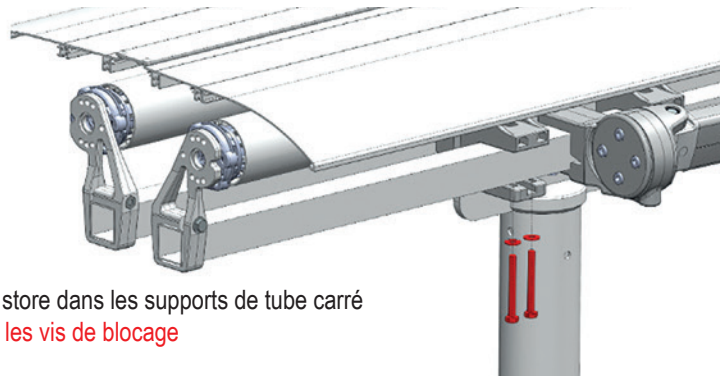
Insérer le tube carré dans les supports muraux.
Centrer le store sur les supports.



Présenter le store dans les supports de tube carré
et fixer les tubes carrés avec les vis de blocage

Fixer le store

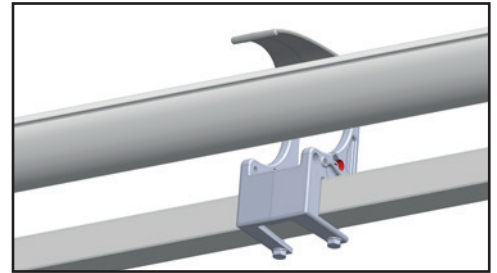
15/ Fixer le 2^{ème} store



Présenter le 2^{ème} élément de store dans les supports de tube carré
et fixer les tubes carrés avec les vis de blocage

16/ Monter le tube d'enroulement.

Repositionner le moteur dans le tube.
Sur le store, côté opposé au moteur :
Retirer l'embout du tube d'enroulement et le support de tube d'enroulement.
Présenter le tube d'enroulement (il faut un monteuret de chaque côté).
Refixer le support moteur sur le support rouleau.
Vérifier la présence de la bague noire plastique sur le support rouleau côté opposé au moteur.
Refixer le support rouleau côté opposé au moteur.

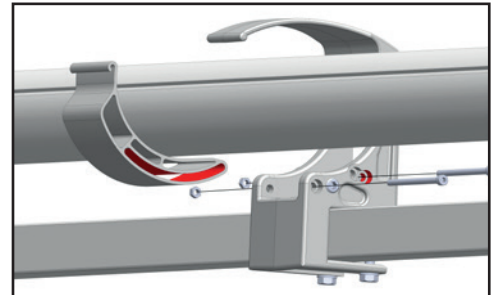


17/ Fixer le ou les berceau(x) de lyre.

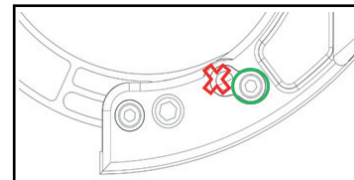
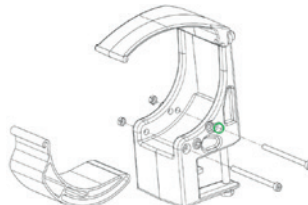
Fixer le ou les berceau(x) de lyre sur la lyre pour retenir le tube d'enroulement en fixant le berceau **avec la vis arrière dans un premier temps en contrôlant la bonne tenue du berceau sur la lyre** et enfin en vissant la vis avant à travers le berceau.

CI-DESSOUS TRÈS IMPORTANT

Risque dans le futur que le tube d'enroulement sorte de son axe si cette étape n'est pas respectée.



 La vis de fixation arrière doit être positionnée dans le logement arrière, **en vert** ci-contre

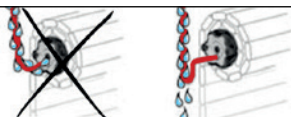


18/ Raccorder le Maxi-Abri au courant électrique

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

 **Attention, les deux moteurs de chaque store devront être paramétrés sur le même canal. Les deux côtés du store doivent s'ouvrir et se fermer simultanément.**

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**

19/ Poser la toile

Si c'est un tube d'enroulement Ø78 galva :

La toile est confectionnée avec :

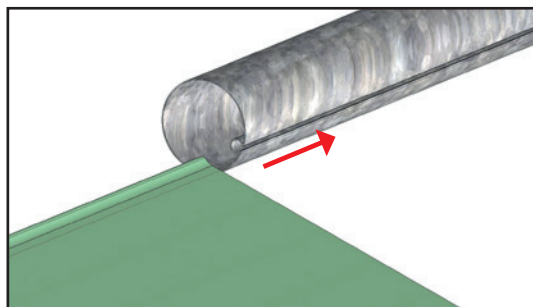
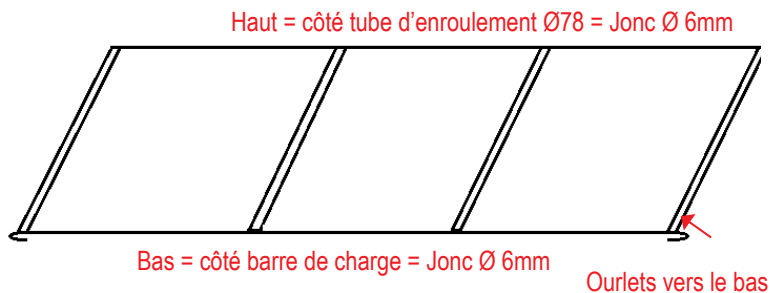
- pour le haut (côté tube d'enroulement) : un jonc de 6mm
- pour le bas (côté barre de charge) : un jonc de 6 mm

Les ourlets des extrémités latérales sont confectionnés vers le bas.

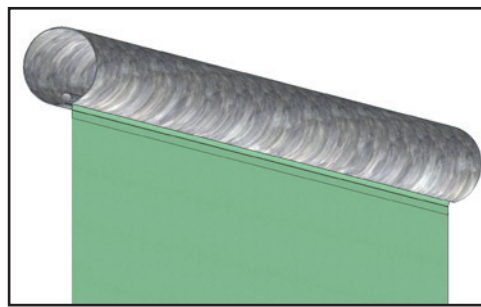
Présenter la toile dans le bon sens sur le côté du tube d'enroulement.



Attention! dans le cas A, les 2 toiles ne sont pas identiques au niveau des renforts : choisir la bonne toile sur le bon côté de store



Insérer le fourreau de la toile dans la gorge du tube d'enroulement par le côté



Faire glisser la toile le long du tube sur toute la largeur.

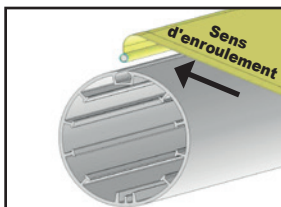
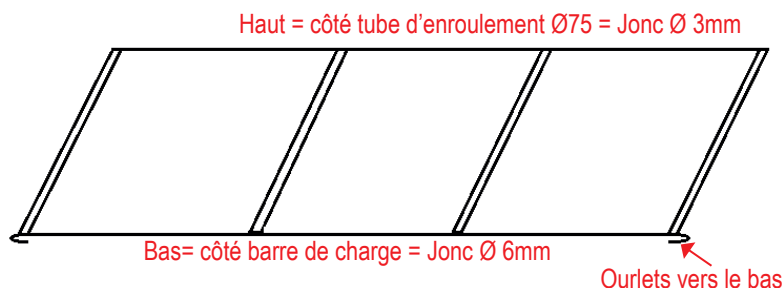
La toile étant fixée, enrouler la toile en actionnant le moteur en laissant environ 500 mm non enroulés.

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.

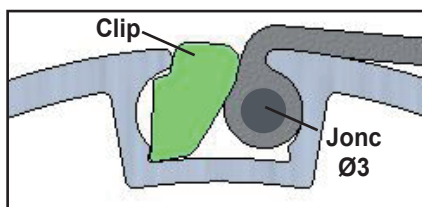
Si c'est un tube d'enroulement Ø75 alu :

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.

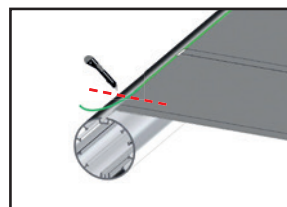


Insérer le fourreau avec le jonc de 3 mm dans le fond de la gorge sur toute la largeur.

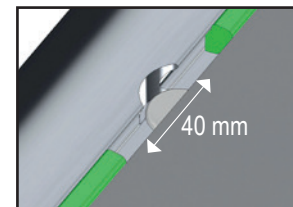


Insérer un clip de fixation (longueur 1140 mm) **ENTRE DEUX COUTURES** en le faisant glisser sur toute sa longueur. Pas de clip sur le recouvrement des laizes et des ourlets. Il est possible de couper les clips en deux longueurs pour plus de facilité. La fixation reste assurée.

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.

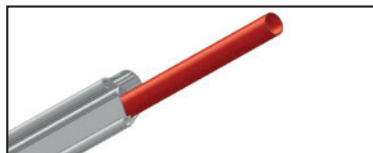
La toile étant fixée, enrouler la toile en actionnant le moteur en laissant environ 500 mm non enroulés.

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 la barre de charge de 80x80

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

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



Mettre en place le raccord de Ø30mm sur une des 2 barres de charge de façon à les faire dépasser de moitié.



Fixer le raccord Ø 30 par 1 rivet en ayant percé à Ø 5 au préalable.



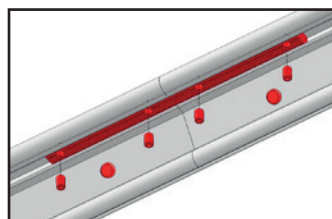
Mettre en place :

- Les 2 goupilles (sachet 67001)
- La barrette alu de raccordement de 200mm pour la fixer au niveau du raccord ultérieurement

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



Présenter la deuxième partie de la barre de charge devant la première, en passant le fourreau avec jonc dedans. Manchonner avec un maillet et un tasseau de bois pour protéger le profilé.



Riveter le raccord sur la deuxième barre de charge. Centrer et fixer la barrette avec les vis de pression entre les deux barres de charge (au niveau du raccord)

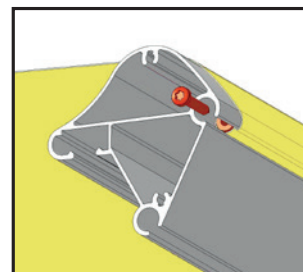
21/ Immobiliser la toile dans la barre de charge.

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.



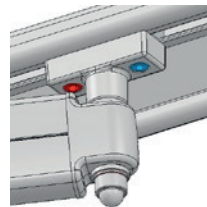
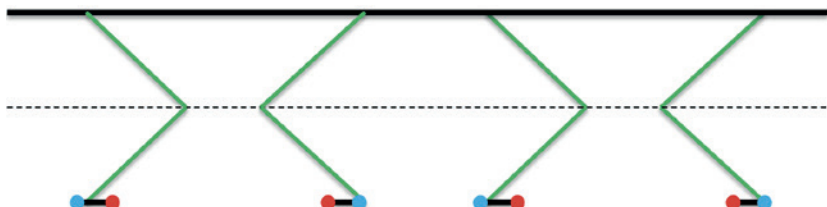
22/ Mettre en place les griffes

Démonter l'écrou de 10 de chaque griffe.

Desserer les barrettes des griffes.

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

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



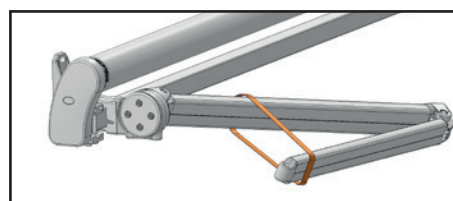
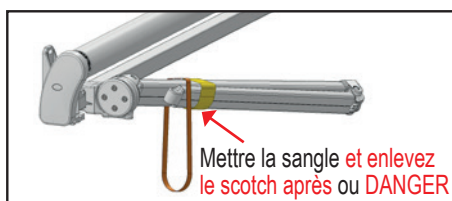
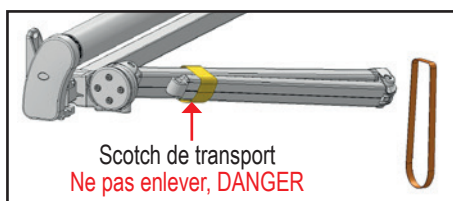
23/ Fixer les embouts de barre de charge

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

24/ Fixer la barre de charge

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

ATTENTION LA SANGLE EST INDISPENSABLE.



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

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

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

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

25/ 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**

Arrêter la fermeture du store avec un vide de 300 à 400 mm

Tube d'enroulement

Coudes au milieu

OUI

Barre de charge

Bon réglage

Tube d'enroulement

NON

Barre de charge

Mauvais réglage

Risque de desserrer les avant-bras

Tube d'enroulement

NON

Barre de charge

Mauvais réglage

Risque de blocage du moteur avant fermeture complète

Tube d'enroulement

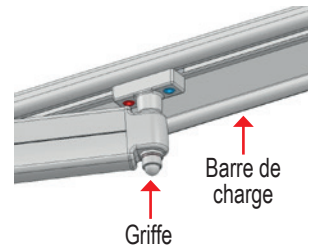
NON

Barre de charge

Mauvais réglage

Risque de plis et de marbrures de la toile

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.

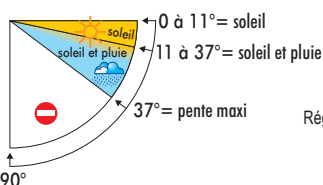
Une fois la position souhaitée atteinte, fixer la griffe sur la barre de charge avec une des deux vis : la plus accessible, en bleu.

26/ Régler de chaque côté l'inclinaison des bras et l'alignement de la barre de charge

Ouvrir les deux stores au maximum lors du réglage

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

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



inclinaisons différentes par côté possible



- 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**

• 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.

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**

En cas de modification d'inclinaison au-delà de 20° paramétrer de nouvelles fins de course haute provisoires :

- Fermer le store jusqu'à atteindre la fin de course haute pré-réglée.
- Annulez celle-ci en appuyant simultanément : sur les touches montée et descente jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.
- Descendre la barre de charge de 100 à 150 mm, mémoriser cette nouvelle fin de course haute PROVISOIRE en appuyant de façon permanente sur la touche jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur.

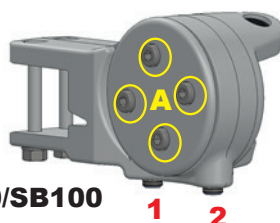
ATTENTION Ne pas oublier de paramétrer les fins de courses haute et basse définitives, voir page suivante

UNIQUEMENT si la nouvelle inclinaison est supérieure à 25° : avant le réglage de fin de course ci-dessus, dévisser entièrement les deux vis **n°1 et **n°2** des supports de bras des visuels du point 14 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.

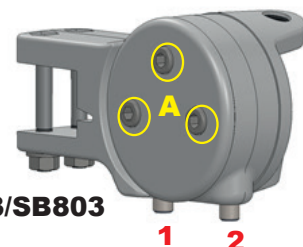
Pendant les réglages le moteur peut se mettre en rupture de sécurité thermique, il faudra attendre 1/4 d'heure ou plus si l'opération est répétée.

La toile doit descendre régulièrement.



Bras 9000/SB100

1 2



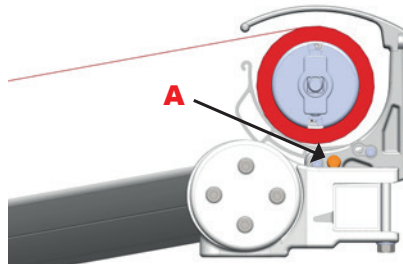
Bras 803/SB803

1 2

27/ Réglage des lyres

Quand vous êtes satisfait de l'inclinaison de la toile, ajuster de chaque côté l'inclinaison des lyres :

- Ouvrir le store au maximum.
- Desserrer la vis **A** de 2 tours **MAXIMUM**.
- Ajuster l'inclinaison tel que l'extrémité haute de la lyre soit au plus près de la toile, **SANS LA TOUCHER**.
- Resserrer la vis **A**.



28/ Fixer les poteaux

Percer le poteau à travers le pieds, et fixer avec les vis fournies
Percer le poteau à travers le support haut, et fixer avec les vis fournies

Bas

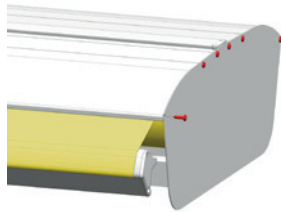


Haut



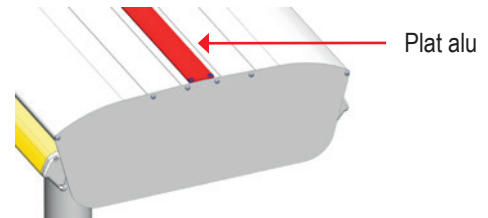
29/ Fixer les joues d'auvent

Si vous les avez enlevé au point 7 après l'ajustement de l'auvent



30/ Fixer les plats alu de raccordement de l'auvent

Après la pose des joues, mettre en place les plats et les fixer avec les rivets POP à répartir sur toute la longueur



31/ Régler les fins de course

Pour ne pas déséquilibrer la structure, ouvrir un premier store à mi ouverture, puis régler les fins de course du second store selon la procédure ci-dessous.

Puis déployer ce dernier à mi ouverture, pour régler les fins de course du premier store.

Enfin, synchroniser les deux moteurs sur le même canal.

1

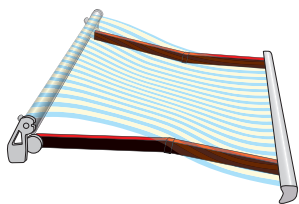
Prendre la main en appuyant simultanément sur Le moteur fait un aller/retour.

2

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

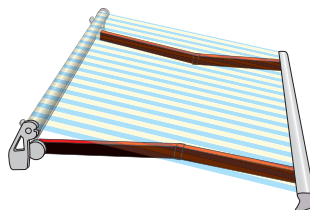
3

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



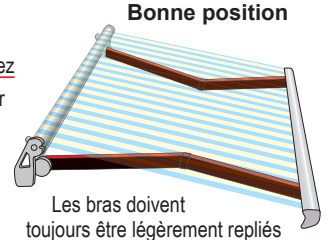
4

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



5

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

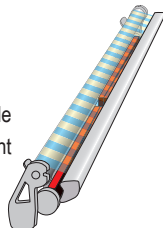


Bonne position

Les bras doivent toujours être légèrement repliés

6

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

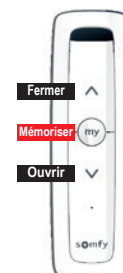


7

Ajuster en appuyant sur ou Mémoriser la fin de course haute en appuyant sur et Appuyer sur pour l'arrêter.

Appuyer 3 secondes sur Le moteur fait un bref Aller et Retour. Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande.

Le moteur fait un bref aller/retour.



8

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

Vous êtes perdu ?

Pour réinitialiser le moteur :

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

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

Eclairage LED mise en place, raccordement et réglages: **page 219**

Verti-Sun

Coulisses avec ZIP - Conducteurs - Tombant droit

Sur une pergola ou maçonnerie

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

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



MATÉRIEL ET OUTILLAGE ABSOLUMENT NÉCESSAIRE

- 2 escabeaux
- 1 paire de tréteux
- Visserie adéquate aux supports et suffisamment robuste pour la fixation du store Ø6
- Niveau laser
- Cordeau
- Rallonge électrique
- Perceuse / perceur avec mèches béton
- Mètre ruban
- Pince multiprise
- Marteau / maillet
- Serre-joint avec tampon caoutchouc
- Foret acier de 2,5 à 11mm
- Clé BTR de 2
- Embout de tournevis Torx TX25
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile

CONTENU DU COLIS

- Le coffre avec la toile
- Modèle avec ZIP : les coulisses et les guides zip
- Modèle avec conducteurs : conducteurs et supports conducteurs
- Le sac plastique contenant la télécommande et les accessoires



Ou sur smartphone ou tablette...



▶ Sur Youtube, écrivez : Verti-Sun

En cas de coulisse zip : moteur Maestria IO
En cas de conducteur ou tombant droit :
Sunilus IO / Altus RTS / Filaire LT



A - Version avec ZIP

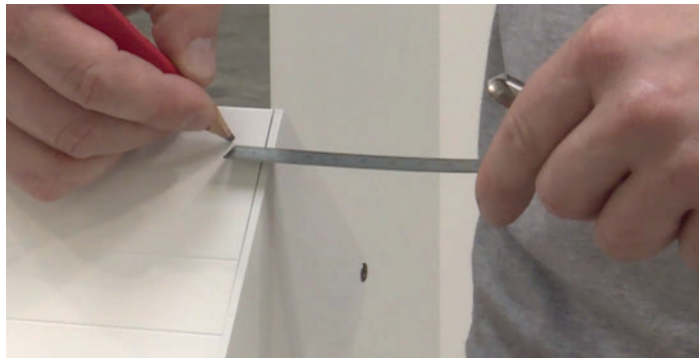
Etape 1 - Préparation du coffre



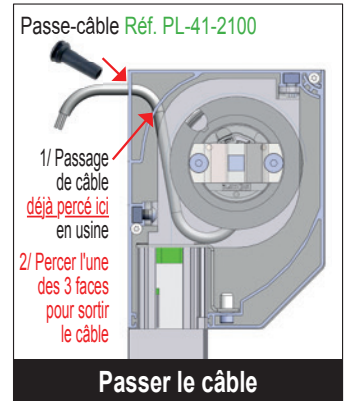
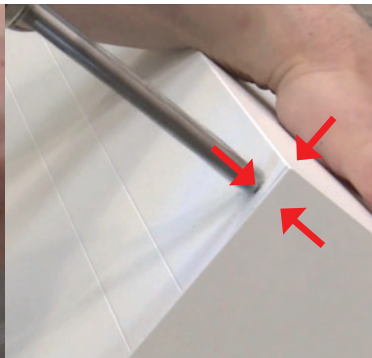
Enlever le capot du store



Retourner le store



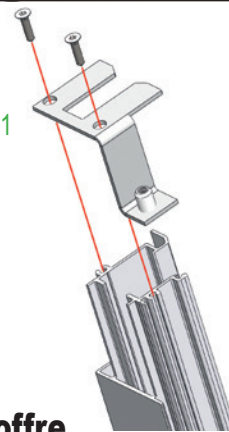
Tracer et percer l'endroit du passage de câble (dessus - arrière ou joue)



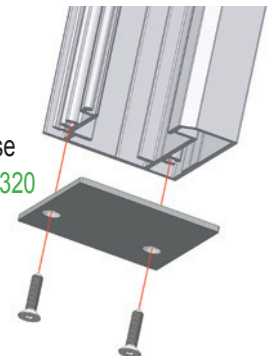
Etape 2-a - Préparation des coulisses

Monter les butées hautes et basses de chaque coulisse

Butée haute
Réf. SV-41-1401



Butée basse
Réf. SV-41-7320



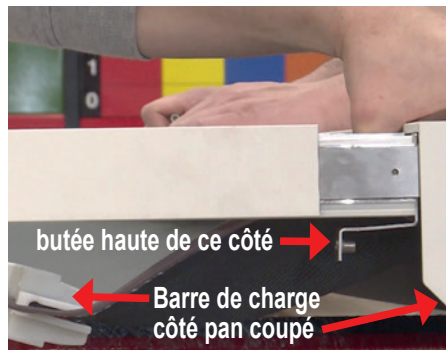
Etape 2-b - Insérer les coulisses dans les joues de coffre

Assemblez les coulisses de chaque côté du coffre.

Vérifiez l'alignement et la bonne position des coulisses par rapport au coffre de store.



Insertion des coulisses sur le coffre

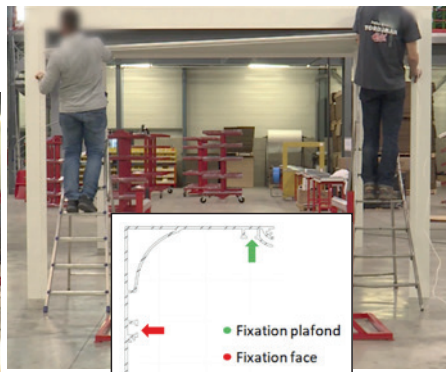


Clé BTR
taille 2



Bloquer à la bonne position l'ensemble coffre et coulisses à l'aide des 2 vis de pression M4 déjà en place sur les joues

Etape 2-c - Présenter le store



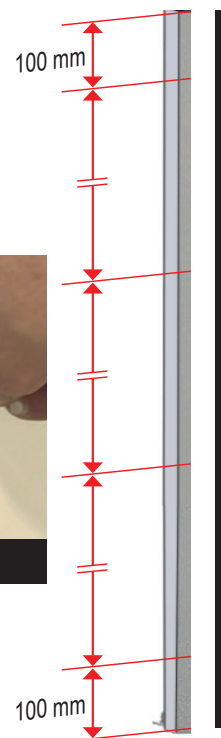
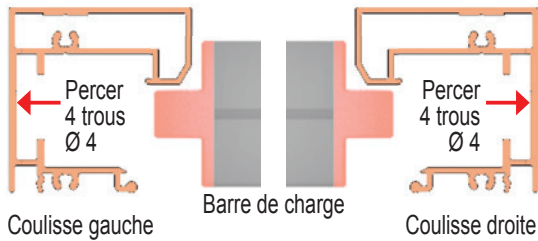
La fixation du store sur les coulisses suffit.
Pour les grandes longueurs, possible de fixer le coffre à la maçonnerie ou au support



Etape 3 - Fixation des coulisses

3.1 Pose en baie (entre 2 murs)

- Poser les coulisses de niveau (niveau bulle ou laser).
- Tracer puis percer au $\varnothing 4$ mm suivant le schéma ci-contre (répartir 4 vis sur la hauteur).
- Bloquer par vissage à l'aide des vis $\varnothing 4,8 \times 16$ (Réf. SV-41-1006 pour pergolas) dans le profil poteau, avec couple de serrage sur visseuse niveau 6



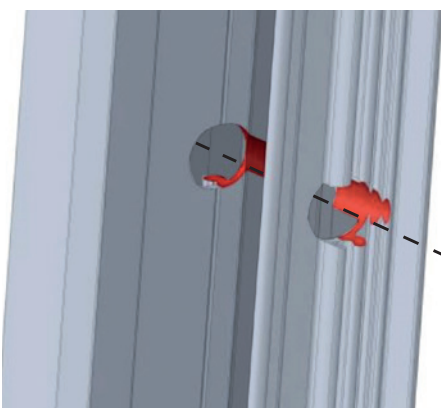
La cote entre coulisses sous le coffre est la référence et doit rester parallèle jusqu'en bas

OUI
Coulisses rectilignes sur toute la hauteur

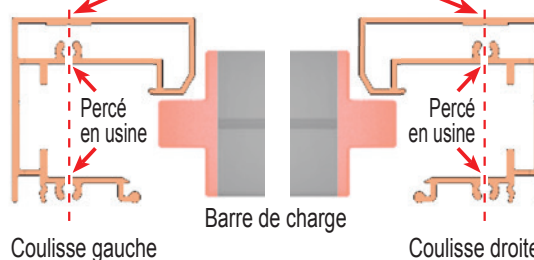
NON
Il faut caler derrière les coulisses

3.2 Pose de face

Vis + chevilles si mur ou vis adaptées pour tout autre support



Contrepercer au diamètre adapté à votre fixation la dernière paroi








Etape 4 - Centrer la toile

S'assurer que la toile soit bien centrée

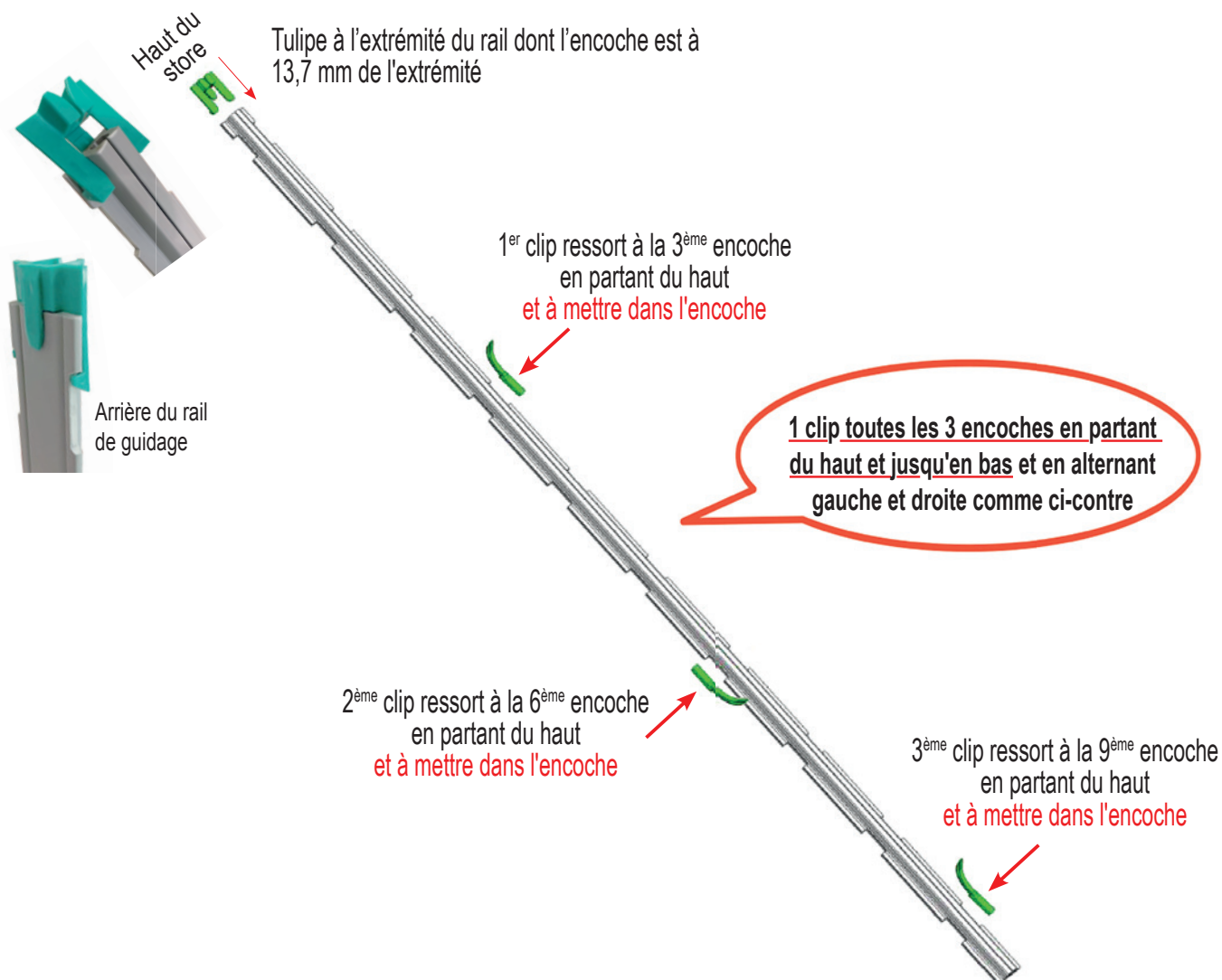


Débordement de la toile identique à gauche et à droite

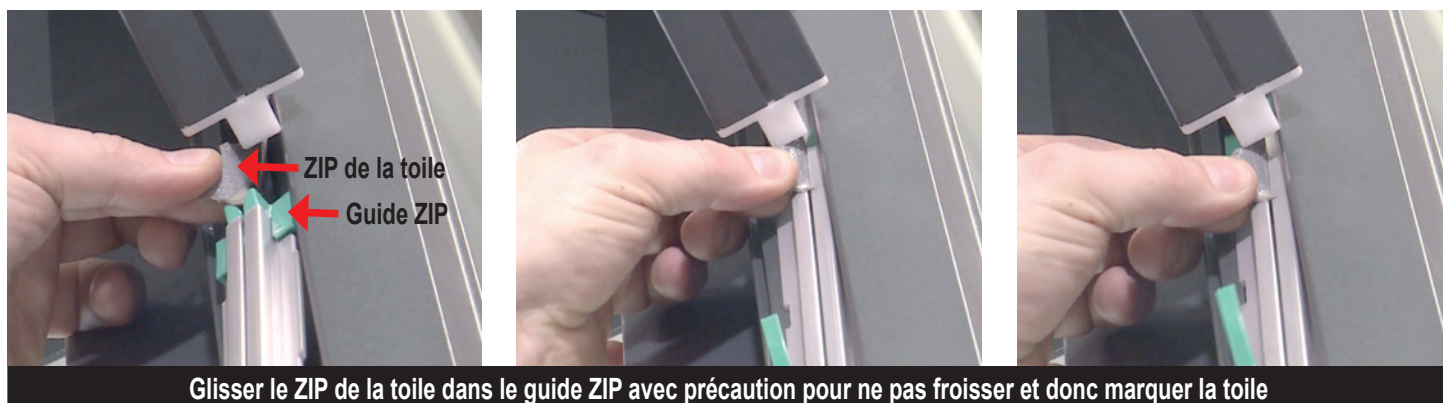
Une fois raccordé mettre sous tension la pergola et à l'aide de la télécommande, déroulez la toile au maximum

- 1/** Prendre la main en appuyant simultanément sur les 2 flèches  et le moteur fait un va-et-vient.
- 2/** Vérification du sens de rotation.
Appuyez brièvement sur  pour descendre le store.
- 3/** Si besoin de modifier le sens de rotation du store.
Appuyez sur  2 secondes jusqu'au va-et vient du store.
- 4/** Allez en position maxi basse en maintenant appuyé 
Relâchez à la position souhaitée.
Appuyez sur  pour arrêter.

Etape 5 - Montage des rails de guidage ZIP Préparer les rails de guidage avec le kit SV-41-7150



Etape 6 - Guidage de la toile dans les rails ZIP



Ne pas couper ou endommager le ZIP débordant sous la barre de charge, il guide la toile



Etape 7 - Montage de la coulisse mobile



Etape 8 - Montage du capot du coffre



Présenter le capot sur le coffre du store





Insérer le capot dans la glissière, abaisser le capot et visser de chaque côté à l'aide des vis M5



Etape 9 - Régler les fins de courses haute et basse



ATTENTION






- Régler la fin de course basse en premier, puis la fin de course haute ensuite.
- En haut, la barre de charge ne doit pas venir en butée sur les supports.

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

2 Vérifier le sens de rotation du moteur. Pour l'inverser, appuyer sur .
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 Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément  sur .
Le store remonte : l'arrêter à la fin de course haute souhaitée en appuyant brièvement sur .









La barre de charge ne doit pas venir buter sur les supports hauts.

6



Les fins de course sont programmées et la télécommande associée au store !
Vérifier les fins de course haute et basse.

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

5 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/Retour.
Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande. →
Le moteur fait un bref aller/retour.



Vous êtes perdu ?

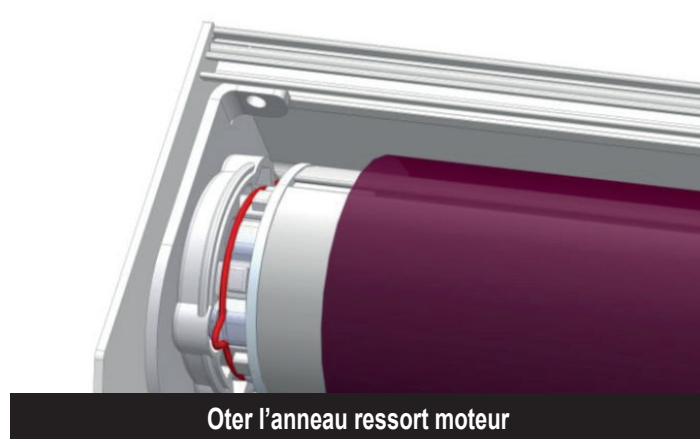
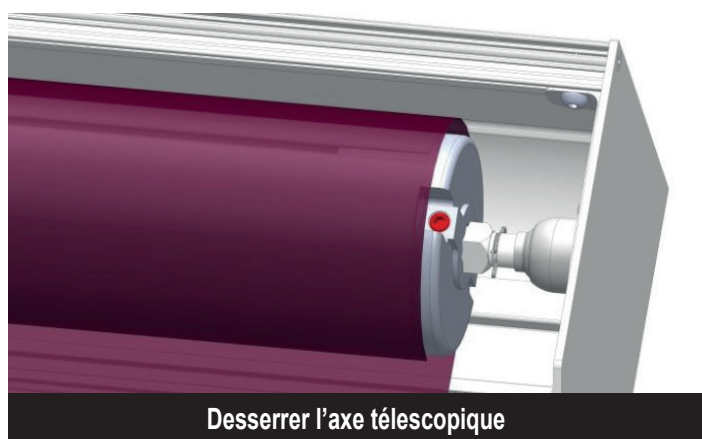
Pour réinitialiser le moteur :

- 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.

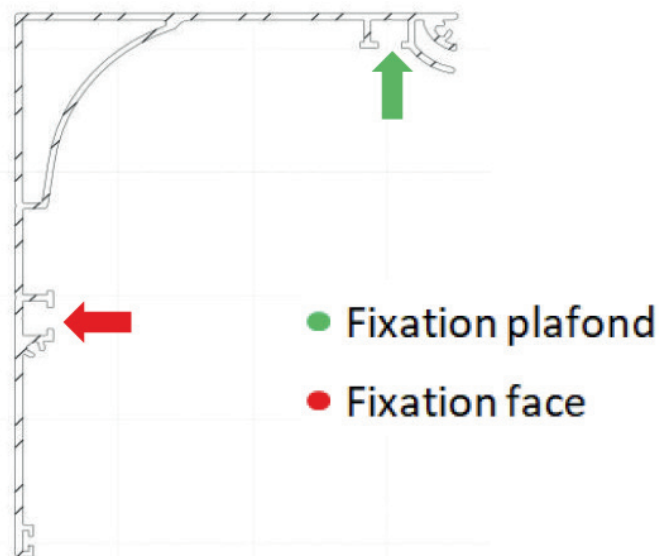
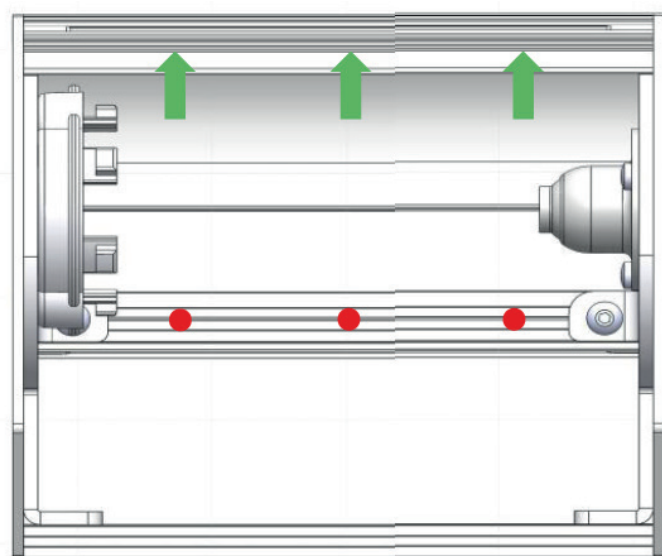
B - Version Tombant Droit ou Conducteur

1/ Préparation :

Retirer le capot, repérer sur le coffre la sortie du câble d'alimentation du moteur, percer le coffre et passer le câble, en mettant le passe-fil fourni.
Retirer le tube d'enroulement entoilé : desserrer l'axe télescopique et ôter l'anneau ressort moteur :



2/ Fixer le coffre de face ou de plafond



3/ Remonter le store

- Mettre en place l'ensemble moteur / tube d'enroulement / barre de charge
- Clipper l'anneau ressort de moteur
- Brider et serrer l'axe télescopique
- Reposer le capot
- Serrer les vis CHC M5

Bannette classique verticale

Conducteurs - Coulisses - Tombant droit

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

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

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux pour un store jusqu'à largeur 4 mètres et 3 escabeaux au-delà.
- Visserie adéquate aux supports et suffisamment robuste pour la fixation des supports des tubes d'enroulement, vis Ø 8 et si lyre en plus vis Ø 12 tirefond de scellement, ou chevilles métalliques ou chevilles chimiques...
- Disqueuse pour les chevilles chimiques
- Niveau laser indispensable (projeté 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 / perceuse avec mèches béton
- Mètre ruban **ou mieux** laser
- Pince à rivets POP
- Pince multiprises
- Marteau
- Maillet
- Forets acier de 2,5 à 11 mm **et mèches béton adéquates**
- Clés de 10, 13, 17 et 24 ou clé à molette
- Clés BTR de 3, 4 et 5
- Embout de tournevis Réf. TX20
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile



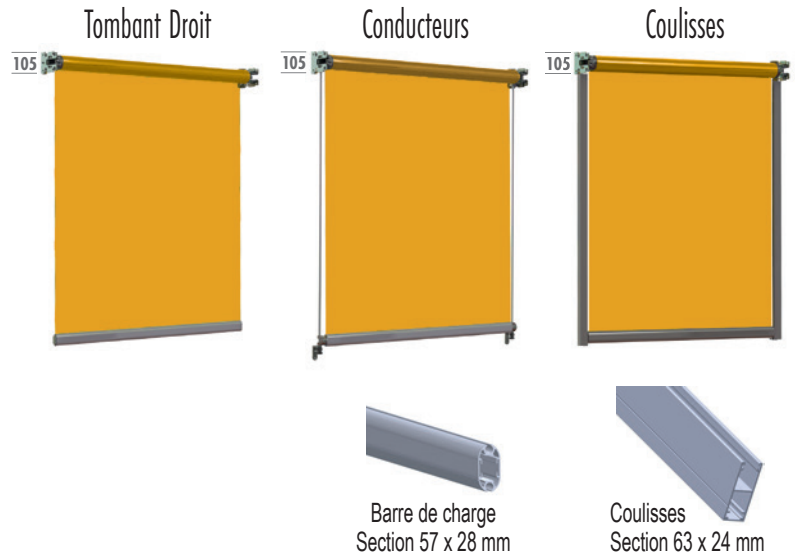
Pince à rivets POP



Embout de tournevis Réf. TX20



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



Barre de charge
Section 57 x 28 mm

Coulisses
Section 63 x 24 mm

2/ Contenu du colis

- Le tube d'enroulement et la toile enroulée autour si inférieur à 6000
- Les coulisses ou les conducteurs
- Les supports muraux, latéraux ou plafond
- Un support intermédiaire **ou** une lyre au-delà de 6000
- Les fixations basses si conducteurs
- Le moteur ou le treuil et sa manivelle
- La barre de charge
- Si conducteurs : les embouts conducteurs avec bloqueur si manoeuvre treuil ou sans bloqueur si motorisée
- Si coulisses : les embouts PVC de barre de charge
- Le sac plastique contenant :
 - La télécommande ou l'interrupteur
 - Les arrêts de barre de charge si coulisse et treuil
 - Les rivets PVC pour fixer les joues
 - Les bouchons de coulisses Ø10
 - Les joues

Manoeuvre treuil + manivelle ou Moteur Radio SUNILUS iO



Amy iO
1 canal
Interrupteur mural sans fil, non étanche



SITUO 1 iO
1 canal



SITUO 5 iO
5 canaux



Ysia® Patio io Pure
16 canaux
Réf. 22439
Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile



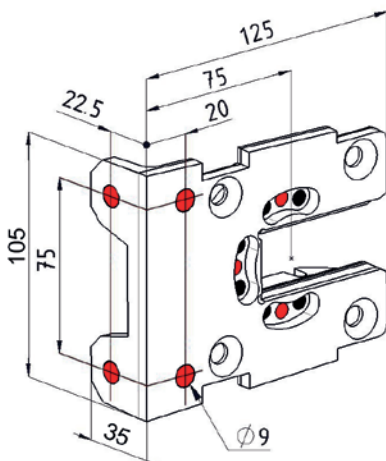
SITUO 5 iO variation
5 canaux
Réf. 22437
La molette permet un réglage progressif très précis

3/ Pointer et tracer les supports

Jusqu'à 6000

2 supports d'extrémité du tube d'enroulement

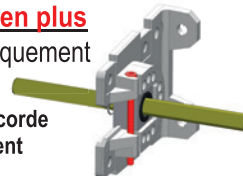
Fixation face / latérale / plafond



De 6001 à 12000

1 support intermédiaire en plus Fixation face ou plafond uniquement avec 2 toiles

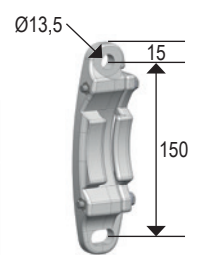
sert d'intermédiaire et raccorde les 2 tubes d'enroulement



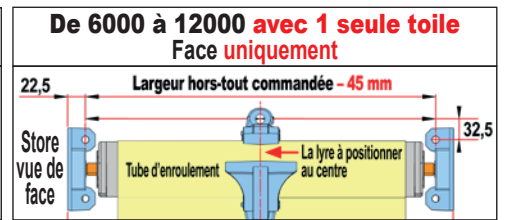
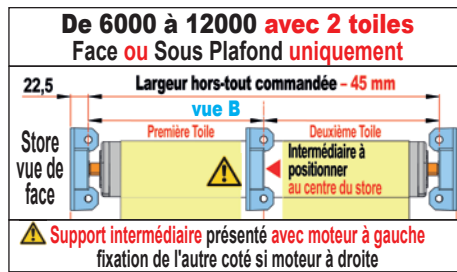
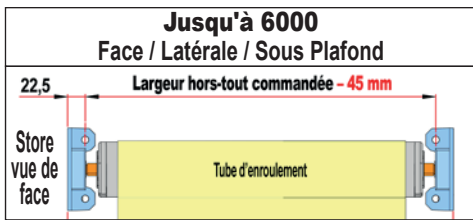
OU

De 6001 à 12000 1 lyre et son support en plus Fixation face uniquement avec 1 seule toile

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

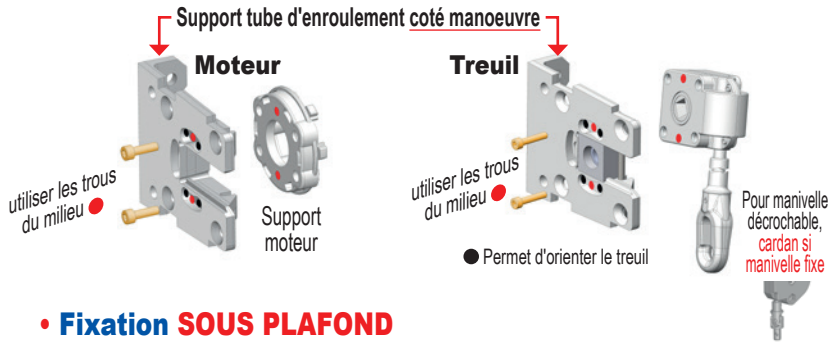


Support arrière de la lyre



4/ Préparation des supports **ATTENTION** : présenté avec manoeuvre à gauche

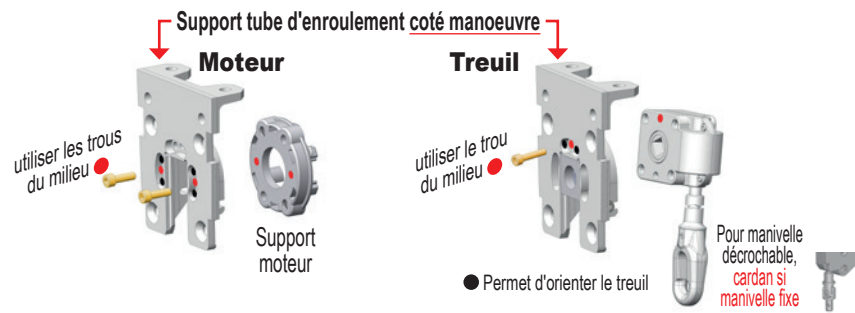
• Fixation DE FACE ou LATÉRALE



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



• Fixation SOUS PLAFOND



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



5/ Percer mur ou plafond et fixer les supports

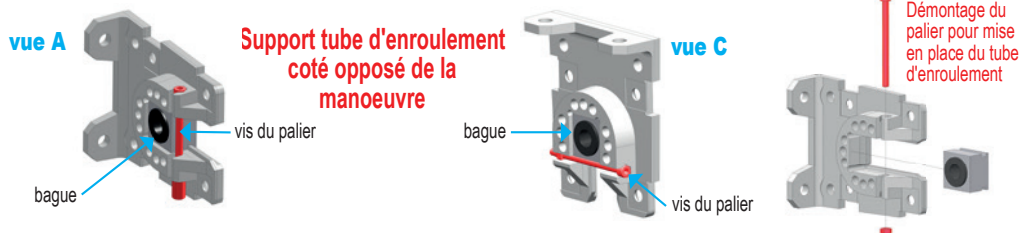
Chaque support est placé à chaque extrémité de la largeur hors tout. Il faut fixer les supports avec des vis de Ø8. Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou TRES IMPORTANT !**

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

1/ A l'opposé de la manoeuvre :

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

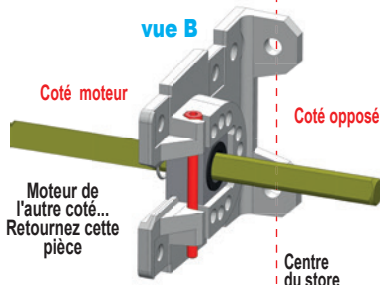
2/ **Pour largeur supérieure à 6000** : percer et fixer le support intermédiaire ou le support de lyre avec vis Ø12



• Largeur supérieure à 6000 mm, 2 possibilités :

1/ Uniquement en pose face ou plafond et si la toile est en 2 parties :

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



Percer le mur ou le plafond pour fixer le support intermédiaire en respectant les cotes.

L'axe du support intermédiaire doit être positionné à mi-distance entre les 2 supports d'extrémité.

Fixer le support intermédiaire.

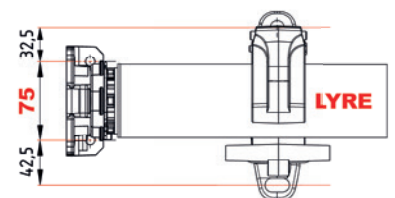
Chapeau démontable pour insérer le tube d'enroulement et la toile



2/ Uniquement en pose de face et si la toile est d'un seul tenant :

1 support de lyre et 1 lyre

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

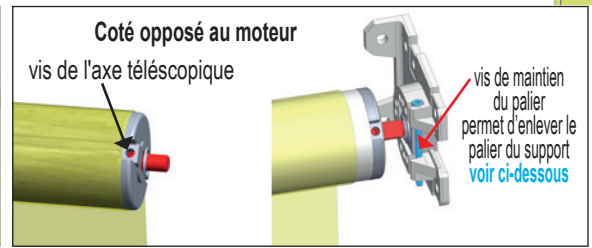
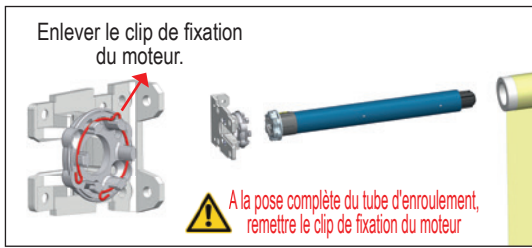
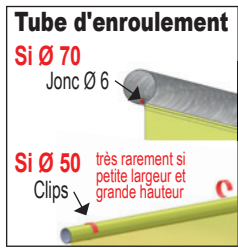


7/ Monter le tube d'enroulement

ATTENTION AU SENS : montage présenté avec manoeuvre à gauche

Jusqu'à 6000 mm

Avec moteur

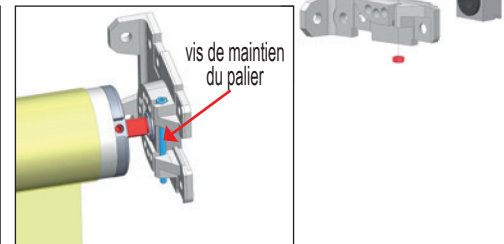
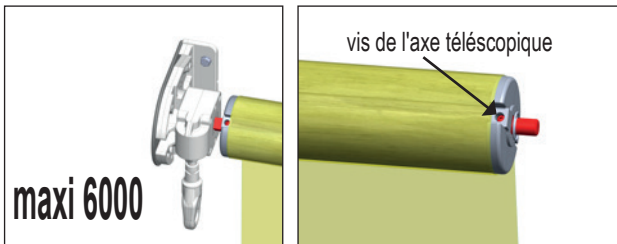
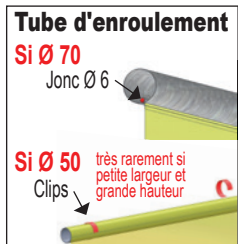


Côté moteur : engager le tube d'enroulement en premier.

Côté opposé : **desserrer légèrement** la vis de l'axe télescopique et rentrer l'axe vers l'intérieur du tube au maximum. **MAIS ATTENTION sans le faire tomber dans le tube.** Engager le palier sur l'axe télescopique et engager l'ensemble dans le support du tube d'enroulement. Ajuster l'axe et **resserrer la vis de l'axe télescopique**. **Remettre la vis de maintien du palier**

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

Avec treuil



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

MAIS ATTENTION sans le faire tomber dans le tube.

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

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

MAIS ATTENTION sans le faire tomber dans le tube.

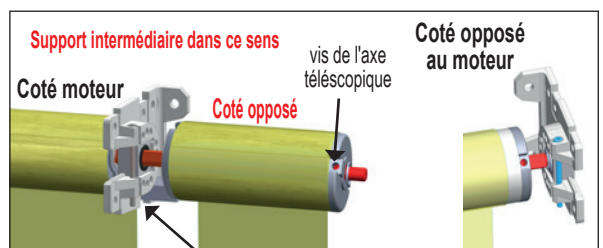
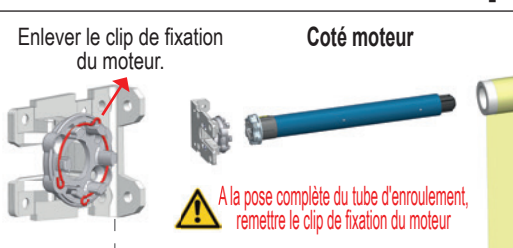
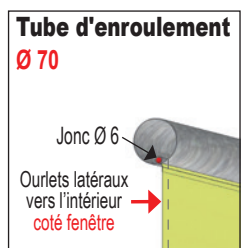
Engager le palier sur l'axe télescopique et engager l'ensemble dans le support du tube d'enroulement. Ajuster l'axe et **resserrer la vis de l'axe télescopique**. **Remettre la vis de maintien du palier**

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

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

le tube le plus court coté moteur ⚠

Avec moteur et 2 tubes d'enroulement séparés



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

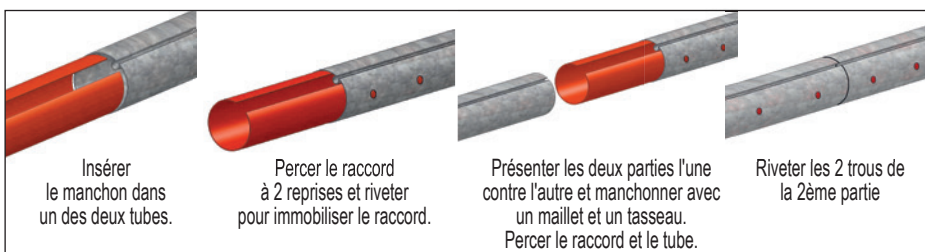
Côté opposé : **desserrer légèrement** la vis de l'axe télescopique et rentrer l'axe vers l'intérieur du tube au maximum. **MAIS ATTENTION sans le faire tomber dans le tube.** Engager le palier sur l'axe télescopique et engager l'ensemble dans le support du tube d'enroulement. Ajuster l'axe et **resserrer la vis de l'axe télescopique**. **Remettre la vis de maintien du palier**

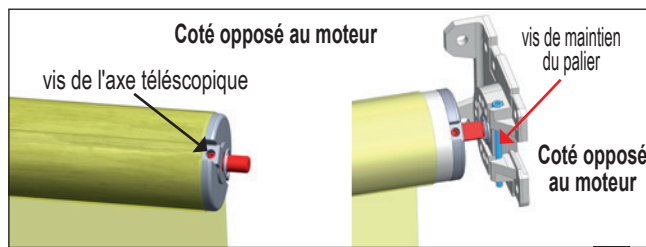
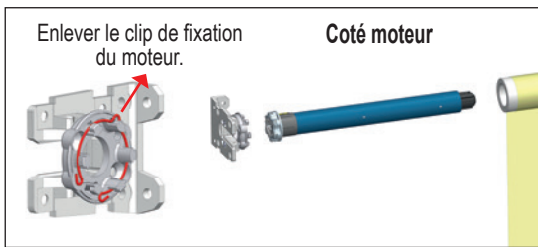
Démontage du palier pour mise en place du tube d'enroulement

Si moteur à droite dans ce sens

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

Avec moteur et tube d'enroulement manchonné





Remettre le clip de fixation du moteur

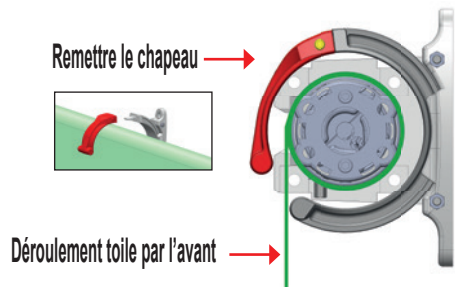
Côté moteur : engager le tube d'enroulement en premier.

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

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

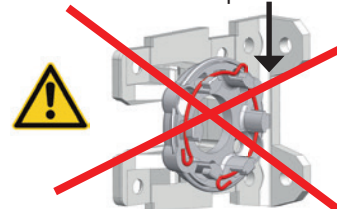
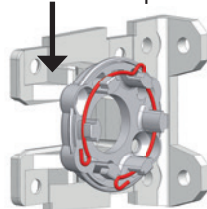
Démontage du palier pour mise en place du tube d'enroulement

8/ Remettre le chapeau de lyre



Dérroulement toile par l'avant

Dérroulement toile par l'arrière




OUI

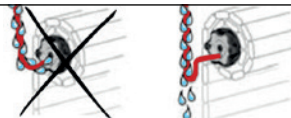
NON

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



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

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



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

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

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

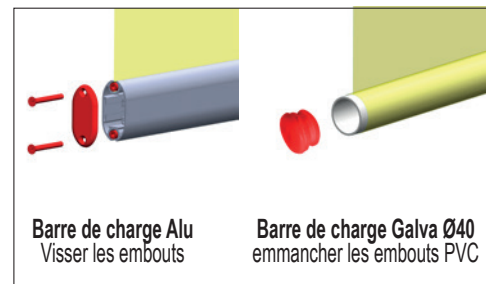
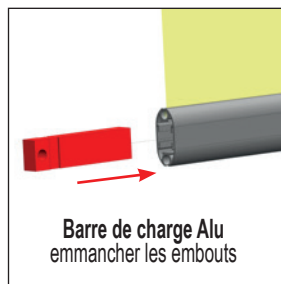
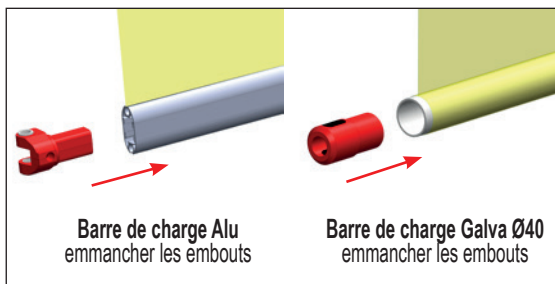
Pour cela : 2 personnes, une de chaque côté, tirent en même temps et légèrement la toile vers l'extérieur et vers le bas pour éviter de faire des plis lors du premier enroulement. Même si la toile vous est fournie enroulée sommairement sur le tube d'enroulement réaliser cette opération

11/ Barre de charge jusqu'à 6000 alu ou galva Ø 40, glisser la toile et mettez en place les embouts

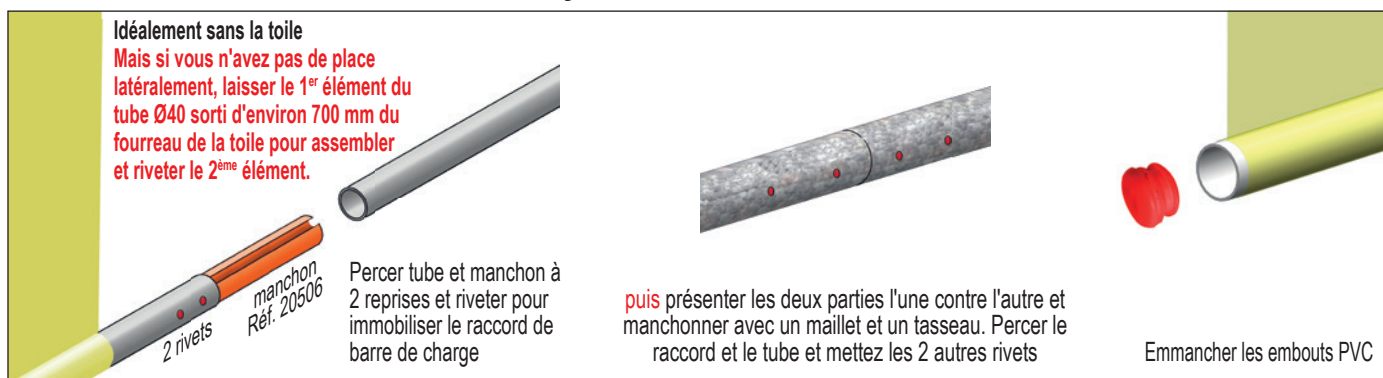
Conducteurs

Coulisses

Tombant droit



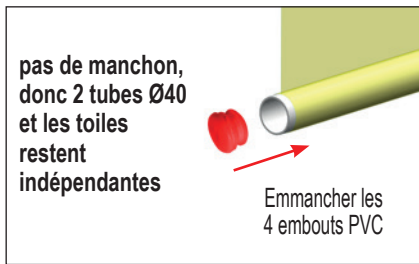
12/ Barre de charge de 6001 à 12000 galva Ø 40 mettez en place les manchons, glisser la toile et mettez en place les embouts Tombant droit avec 1 seule toile et 1 lyre



puis présenter les deux parties l'une contre l'autre et manchonner avec un maillet et un tasseau. Percer le raccord et le tube et mettez les 2 autres rivets

Emmancher les embouts PVC

Tombant droit avec 2 toiles 3 supports (dont 1 intermédiaire)

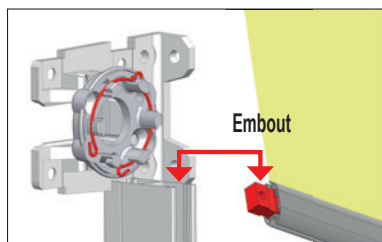


Conducteurs avec 2 toiles 3 supports (dont 1 intermédiaire)



13/ Mise en place des embouts de barre de charge

Avec coulisses, 2 possibilités :



Par le haut :

enfiler les embouts dans les coulisses pendant la mise en place du tube d'enroulement. Possible d'enlever quelques vis de coulisses pour les tirer vers l'extérieur, puis les revisser

ou par le bas :

dérouler la toile jusqu'à ce que la barre de charge dépasse le bas des coulisses (enlever 3 ou 4 vis basses de fixation des coulisses pour les tirer vers l'extérieur et engager les embouts par le bas

A conducteurs :



Par le bas :

Enfiler les embouts de barre de charge le long des conducteurs par le bas après avoir débloqué les conducteurs au niveau du tube d'enroulement puis rebloquer définitivement les conducteurs



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

ATTENTION




- Régler la fin de course basse en premier, puis la fin de course haute ensuite.
- En haut, la barre de charge ne doit pas venir en butée sur les supports.




1

Prendre la main en appuyant simultanément sur  . 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







Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément  sur 

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



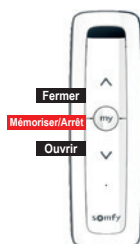
La barre de charge ne doit pas venir buter sur les supports hauts.

5

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/Retour. Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande. Le moteur fait un bref aller/retour.

6

Les fins de course sont programmées et la télécommande associée au store ! Vérifier les fins de course haute et basse.



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

Vous êtes perdu ?

Pour réinitialiser le moteur :

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

15/ Fixer le support mural si manivelle fixe



La pose est terminée !

Bannette classique à projection

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

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

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

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



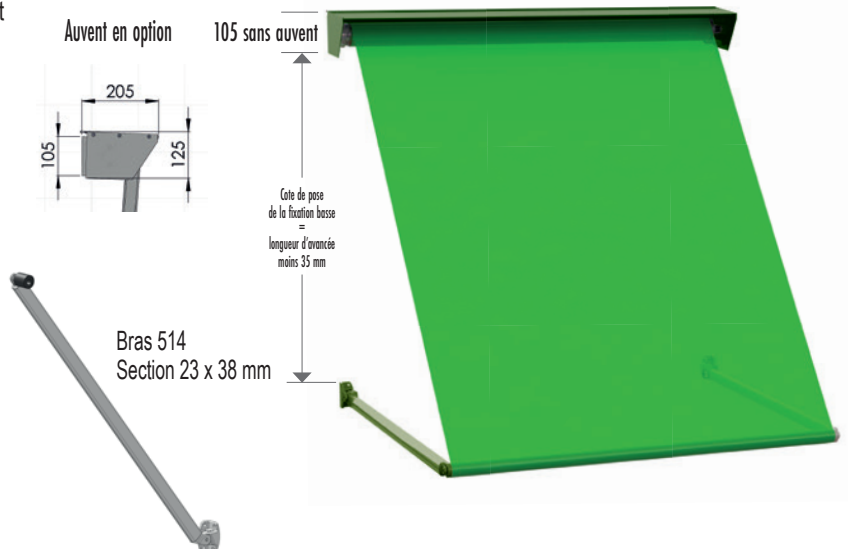
Pince à rivets POP



Embout de tournevis Réf. TX20



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



2/ Contenu du colis

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

Manoeuvre treuil + manivelle ou Moteur Radio SUNILUS iO



Amy iO 1 canal
Interrupteur mural sans fil, non étanche



SITUO 1 iO 1 canal



SITUO 5 iO 5 canaux



SITUO 5 iO variation 5 canaux
Réf. 22437



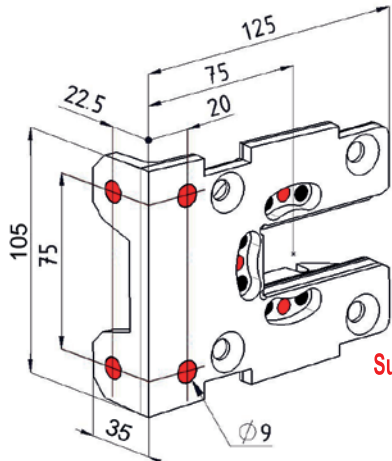
Ysia® Patio io Pure 16 canaux
Réf. 22439
Grâce à son écran couleur et sa manivelle, piloter les produits n'a jamais été aussi facile

3/ Pointer et tracer les supports

Jusqu'à 6000

2 supports d'extrémité du tube d'enroulement

Fixation face / latérale / plafond

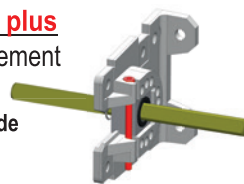


De 6001 à 12000

1 support intermédiaire en plus

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

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



OU

De 6001 à 12000

1 lyre et son support en plus

Fixation face uniquement **avec 1 seule toile**

Supports d'auvent intermédiaires

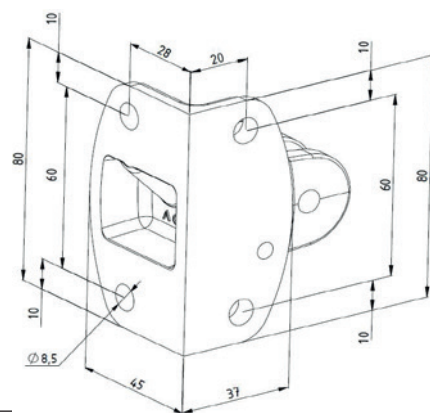
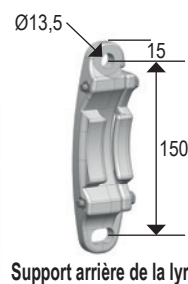


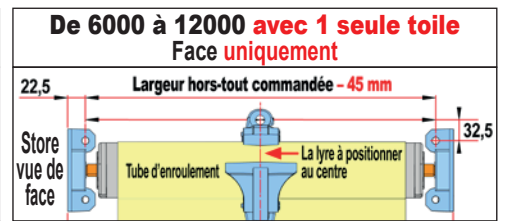
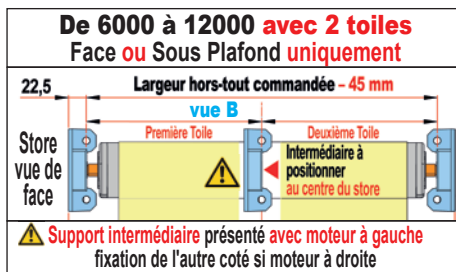
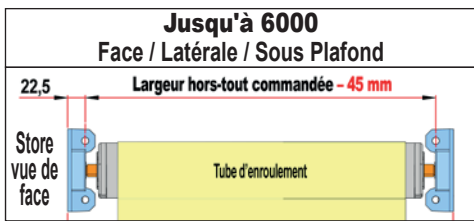
Trou avant passage de vis de fixation de l'auvent

fixation murale



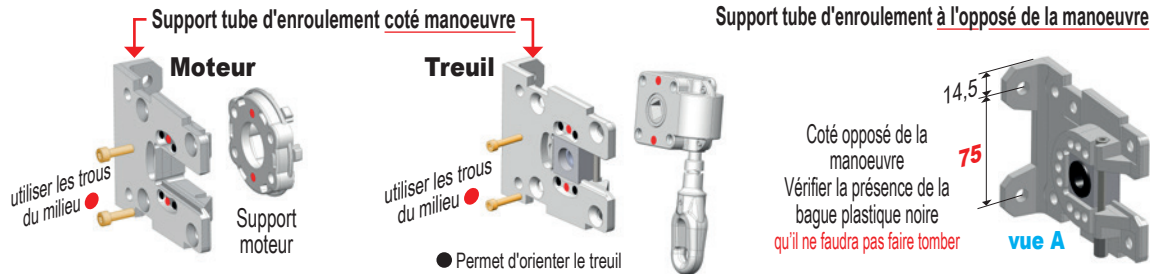
Chapeau démontable pour insérer le tube d'enroulement et la toile



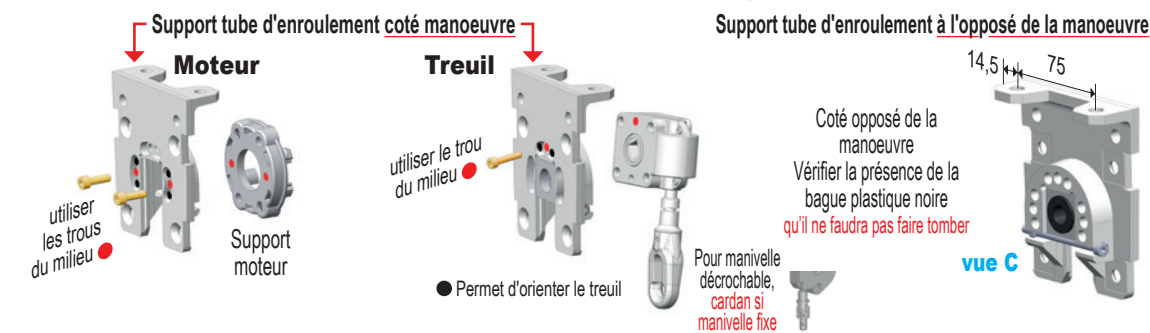


4/ Préparation des supports **ATTENTION** : présenté avec manoeuvre à gauche

• Fixation DE FACE ou LATÉRALE

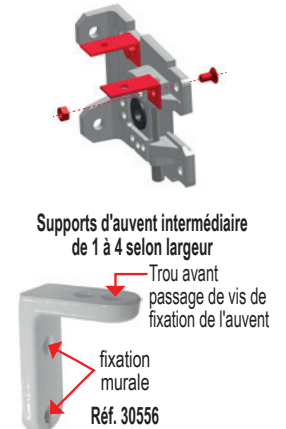


• Fixation SOUS PLAFOND



Si option auvent

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



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

5/ Percer mur ou plafond et fixer les supports

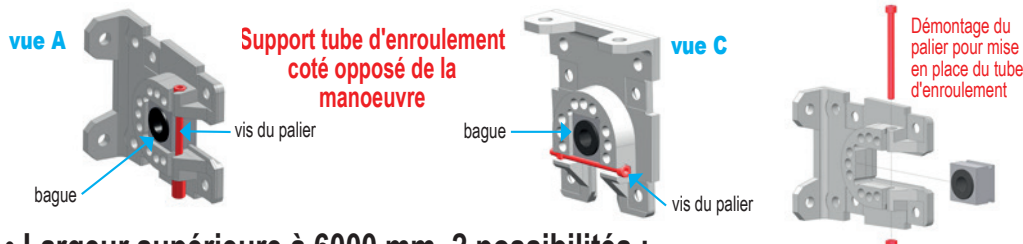
Chaque support est placé à chaque extrémité de la largeur hors tout. Il faut fixer les supports avec des vis de Ø8. Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrout** **TRES IMPORTANT !**

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

1/ A l'opposé de la manoeuvre :

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

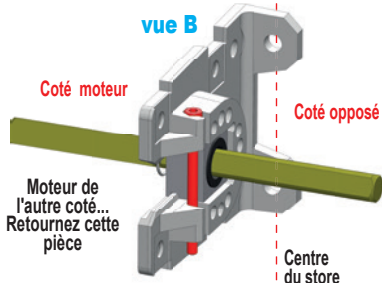
2/ Pour largeur supérieure à 6000 : percer et fixer le support intermédiaire ou le support de lyre avec vis Ø12



• Largeur supérieure à 6000 mm, 2 possibilités :

1/ Uniquement en pose face ou plafond et si la toile est en 2 parties :

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

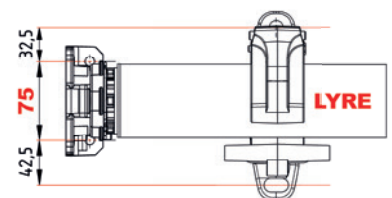


Percer le mur ou le plafond pour fixer le support intermédiaire en respectant les cotes. **L'axe du support intermédiaire doit être positionné à mi-distance entre les 2 supports d'extrémité.** Fixer le support intermédiaire.

2/ Uniquement en pose de face et si la toile est d'un seul tenant :

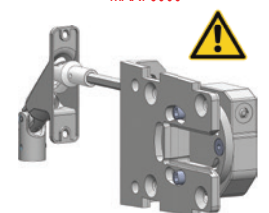
1 support de lyre et 1 lyre

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



SI RENVOI MANIVELLE À L'INTÉRIEUR

Percer le mur et faire la liaison avec le cardan fixé lui-même sur la face intérieure du mur. **MAXI 6000**

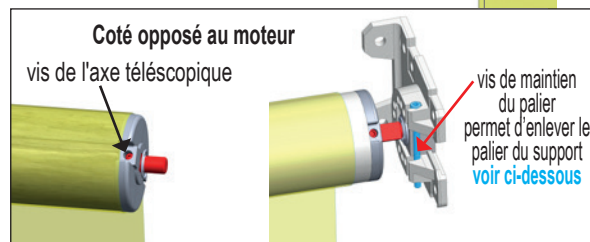
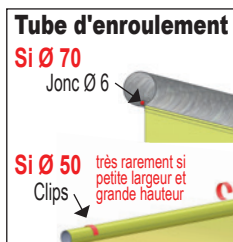


6/ Monter le tube d'enroulement **ATTENTION AU SENS** : montage présenté avec manoeuvre à gauche

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

Jusqu'à 6000 mm

Avec moteur

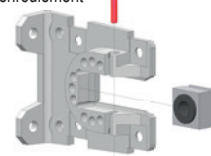


Côté moteur : engager le tube d'enroulement en premier.

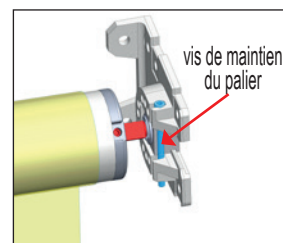
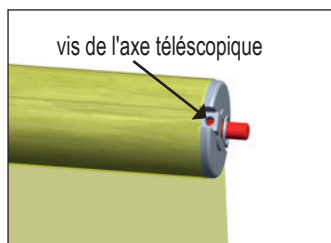
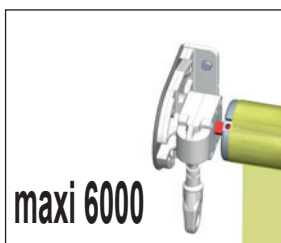
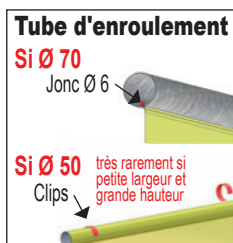
Côté opposé : **desserrer légèrement** la vis de l'axe télescopique et rentrer l'axe vers l'intérieur du tube au maximum.

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

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



Avec treuil



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

MAIS ATTENTION sans le faire tomber dans le tube.

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

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

MAIS ATTENTION sans le faire tomber dans le tube.

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

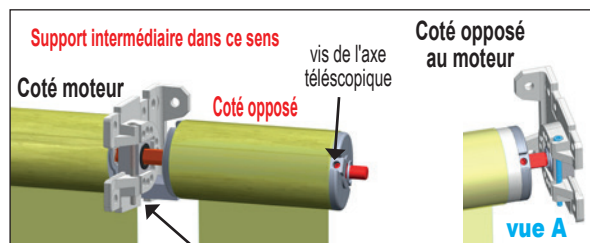
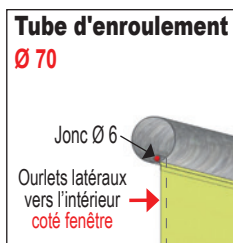
Ajuster l'axe et resserrer la vis de l'axe télescopique. **Remettre la vis de maintien du palier**

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

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

le tube le plus court coté moteur ⚠

Avec moteur et 2 tubes d'enroulement séparés



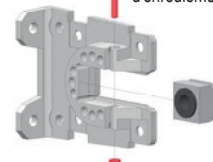
Côté moteur : engager le tube d'enroulement en premier.

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

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

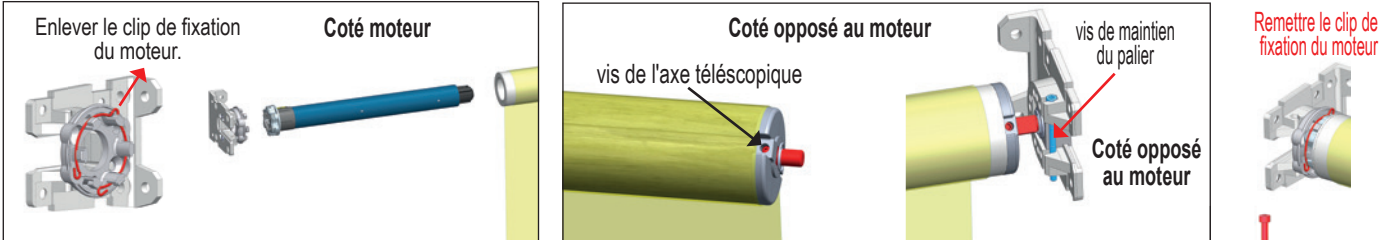
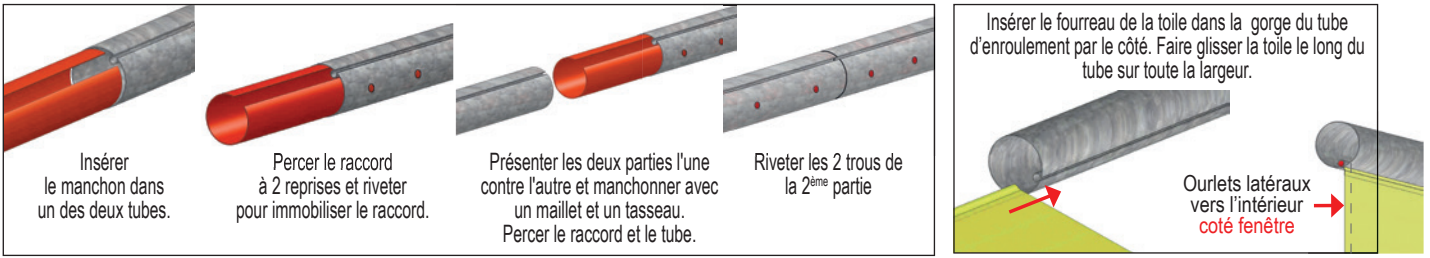


Démontage du palier pour mise en place du tube d'enroulement



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

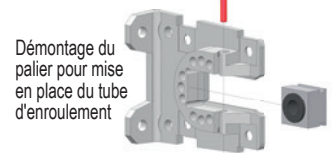
► Avec moteur et tube d'enroulement **manchonné**



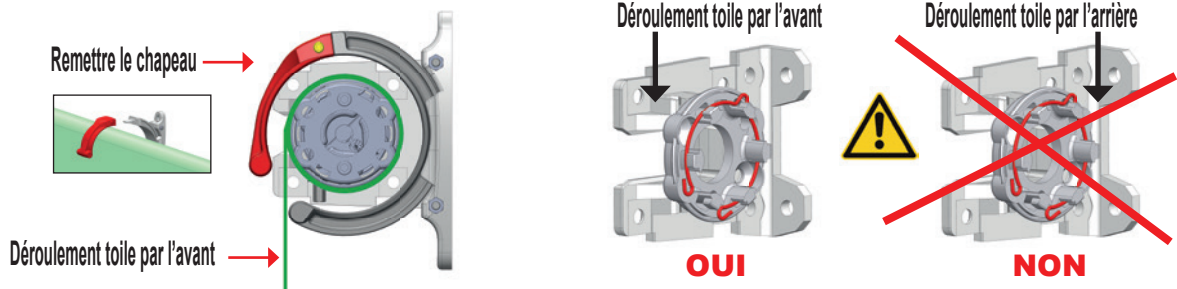
Côté moteur : engager le tube d'enroulement en premier.

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

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



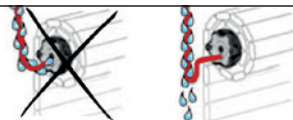
7/ Remettre le chapeau de lyre



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

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

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



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

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

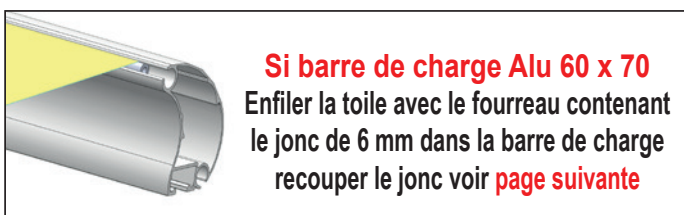
Enrouler la toile en actionnant le treuil ou le moteur en laissant environ 400 mm non enroulés.

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

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

10/ Assembler toile et barre de charge

Jusqu'à 6000 :



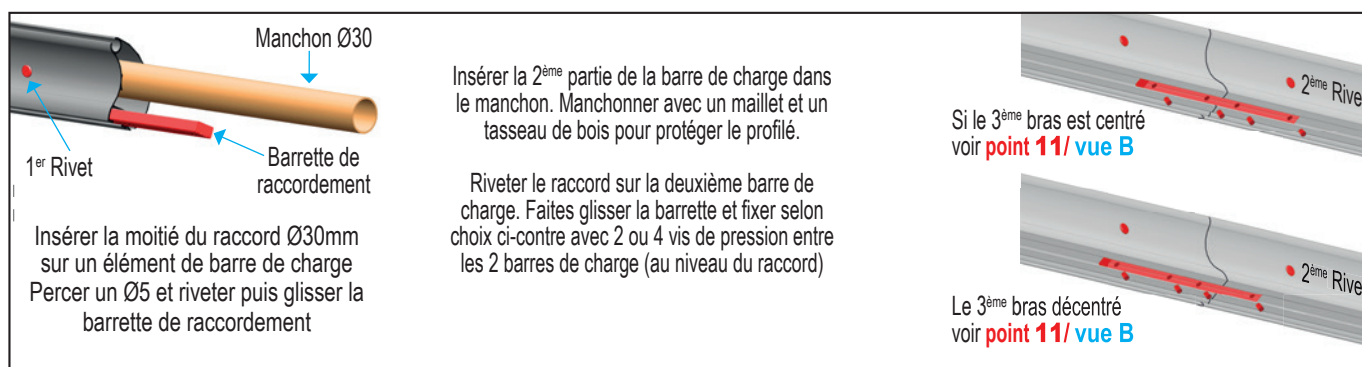
De 6001 à 12000 : page suivante ▼▼▼

De 6001 à 12000 :

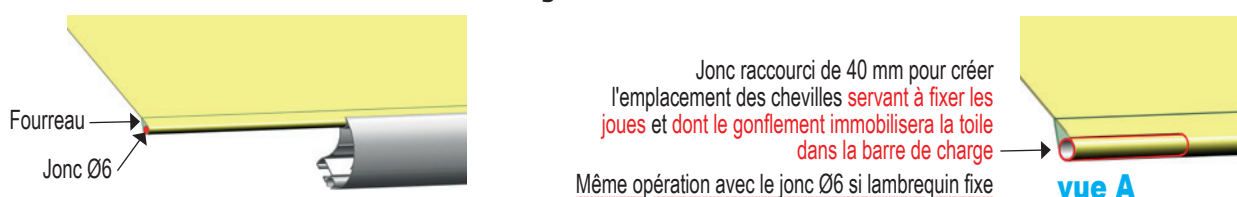
Manchonner la barre de charge Alu 60 x 70

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

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



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



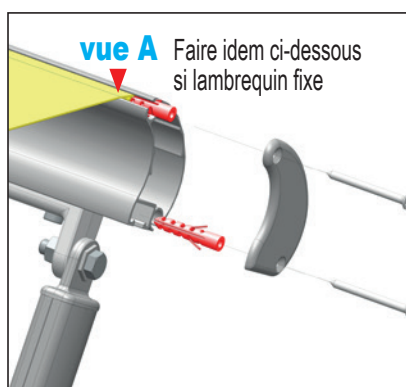
11/ Mettre en place les griffes sur la barre de charge alu 60 x 70



12/ Assembler bras et barre de charge



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



Couper le jonc de Ø 6 mm au ras de chaque extrémité de la toile et de l'éventuel lambrequin fixe (**vue A**)
Ensuite : de chaque côté de la barre de charge, Faire froncer la toile pour faire sortir le jonc vers l'extérieur et le raccourcir de la longueur nécessaire qui permettront en fixant les joues d'y insérer les chevilles de 40 mm dans l'espace libéré de chaque côté (**vue A**)

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

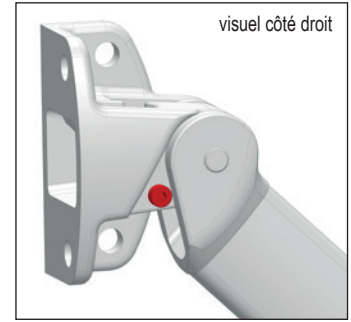
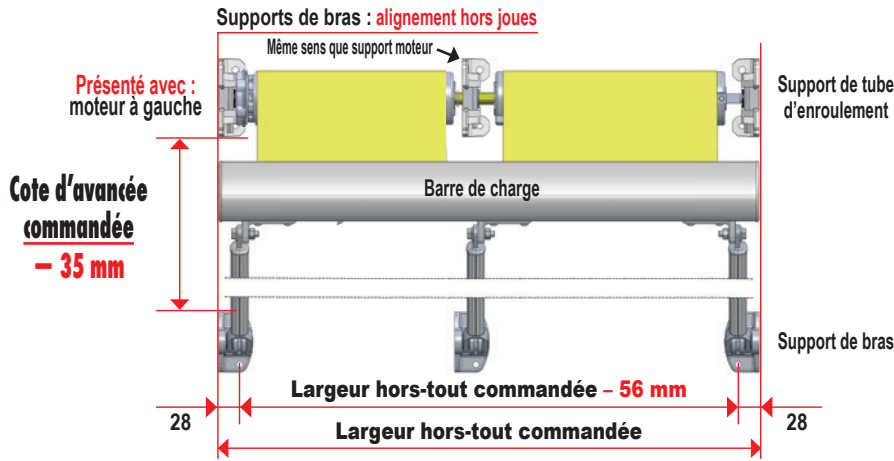
Positionner latéralement la toile et l'éventuel lambrequin fixe en les faisant glisser le long de la barre de charge.

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

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

14/ Fixer les 2 supports de bras au mur (3 au-delà de 6000)

Au-delà de 6000 : si impossibilité de fixer le 3^{ème} support à l'axe voir **point 11/**



Avant de fixer le bras, bloquer l'articulation avec une goupille ou un outil pour l'immobiliser : le trou du bas pour la fixation murale est accessible.

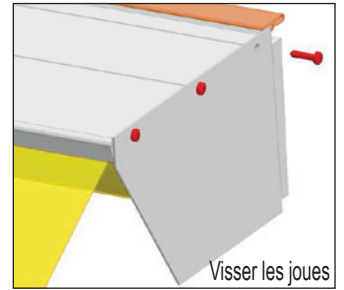
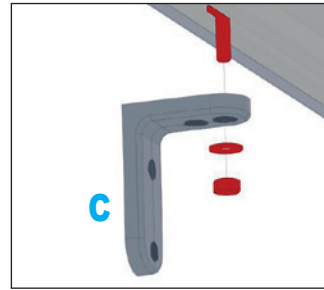
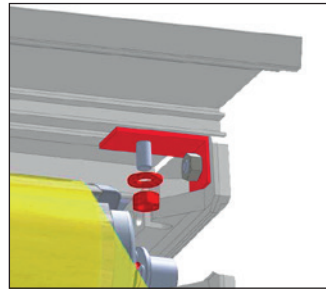
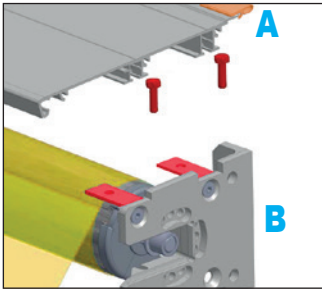
15/ Fixer l'auvent et les joues

Et pour éviter de le redémonter...

1/ Emmancher le joint arrière avant la pose de l'auvent **A**

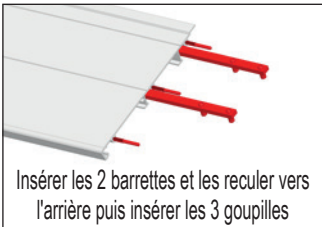
2/ Glisser 2 vis par support de tube d'enroulement **B** (2 supports jusqu'à 6000 et 3 au-delà)

Glisser 1 vis par petit support intermédiaire **C** (2 jusqu'à 6000 et 4 jusqu'à 12000)

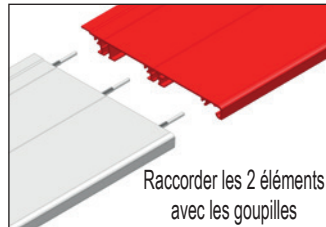


Au-delà de 6000, assemblage des 2 éléments d'auvent. Le raccordement peut se faire au sol ou au-dessus du store

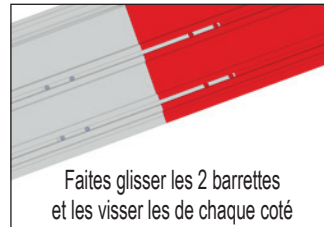
Avec toile d'un seul tenant et lyre : une petite encoche sera à faire à l'arrière de l'auvent à l'emplacement de la lyre + raccord silicone



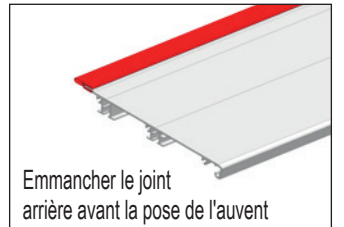
Insérer les 2 barrettes et les reculer vers l'arrière puis insérer les 3 goupilles



Raccorder les 2 éléments avec les goupilles



Faites glisser les 2 barrettes et les visser les de chaque côté



Emmancher le joint arrière avant la pose de l'auvent

16/ Si manoeuvre motorisée, régler les fins de courses haute et basse

1

Prendre la main en appuyant simultanément sur et . Le moteur fait un aller/retour.

2

Vérifier le sens de rotation et inverser si nécessaire en appuyant sur (Etape optionnel si le sens est bon). Le moteur fait un aller/retour.

3

Aller à la position basse en maintenant appuyé . Relâcher à la position souhaitée. Appuyer sur pour arrêter. Pour ajuster la fin de course basse, appuyer sur ou .

4

Refermer légèrement le store et l'arrêter dès que la toile est tendue et les bras dépliés à fond.



5

Une fois la toile tendue, refermez le store de 30 à 40 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps.



7

Valider en appuyant 3 secondes sur . Le moteur fait un bref aller/retour. Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande. Le moteur fait un bref aller/retour.



6

Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément sur et . Le store remonte : l'arrêter à la fin de course haute souhaitée en appuyant brièvement sur .

Une difficulté... Hotline de Somfy 0 820 374 374

Vous êtes perdu ? Pour réinitialiser le moteur :

- Si vous n'avez pas encore appuyé sur la touche de programmation, débrancher et rebrancher l'alimentation et reprendre à l'étape 1.
- Si vous avez déjà appuyé sur la touche de programmation, effectuer une double coupure du moteur et reprendre à l'étape 1.

17/ Fixer le support mural si manivelle fixe



La pose est terminée !

Bannette coffre verticale

Conducteurs - Coulisses - Tombant droit

⚠️ Instructions de sécurité, d'installation, d'utilisation et d'entretien Page 2

La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence de 2 monteurs.

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

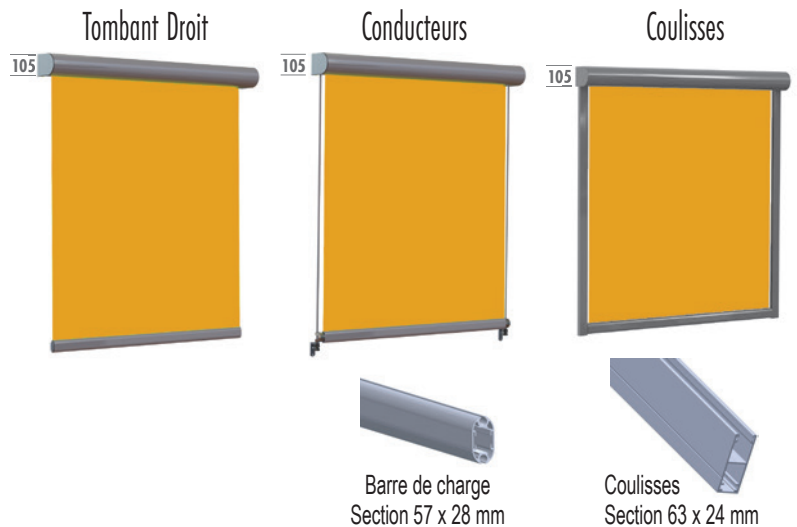
- 2 escabeaux pour un store jusqu'à largeur 4 mètres et 3 escabeaux au-delà.
- Visserie adéquate aux supports et suffisamment robuste pour la fixation du store, vis Ø 8 tirefond de scellement, ou chevilles métalliques ou chevilles chimiques...
- Disqueuse pour les chevilles chimiques
- Niveau laser indispensable (projete un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de vos supports)
- Cordeau d'alignement au minimum de la dimension du store
- Rallonge si l'électrification est provisoire
- Perceuse / perforateur avec mèches béton
- Mètre ruban **ou mieux** laser
- Pince à rivets POP
- Pince multiprises
- Marteau
- Maillet
- Forets acier de 2,5 à 11 mm **et mèches béton adéquates**
- Clés de 10, 13, 17 et 24 ou clé à molette
- Clés BTR de 3, 4 et 5
- Embout de tournevis Réf. TX20
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile



Pince à rivets POP



Toutes dimensions et options sur le bon de livraison jaune dans la pochette adhésive collée sur le tube d'emballage de ce store



2/ Contenu du colis

- Le tube d'enroulement et la toile enroulée autour
- Le coffre
- Les coulisses ou les conducteurs
- Les supports muraux, latéraux ou plafond
- Supports intermédiaires : 1 si largeur supérieure à 3001, et 2 supérieure à 4760
- Les fixations basses si conducteurs
- Le moteur ou le treuil et sa manivelle
- La barre de charge
- Si conducteurs : les embouts conducteurs avec bloqueur si manoeuvre treuil ou sans bloqueur si motorisée
- Si coulisses : les embouts PVC de barre de charge
- La face arrière si pose entre mur ou plafond largeur supérieure à 2999, ou en option si largeur inférieure à 3000
- Le sac plastique contenant :
 - La télécommande ou l'interrupteur
 - Les arrêts de barre de charge si coulisse et treuil
 - Les rivets PVC pour fixer les joues
 - Les bouchons de coulisses Ø10
 - Les joues

Manoeuvre treuil + manivelle ou Moteur Radio SUNILUS iO



Interrupteur mural sans fil, non étanche



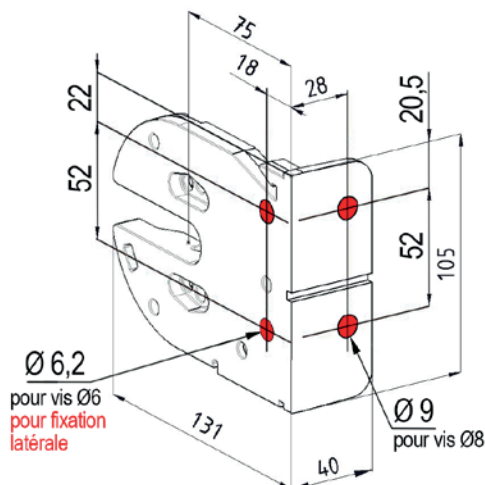
Ysia® Patio iO Pure 16 canaux Réf. 22439
Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile



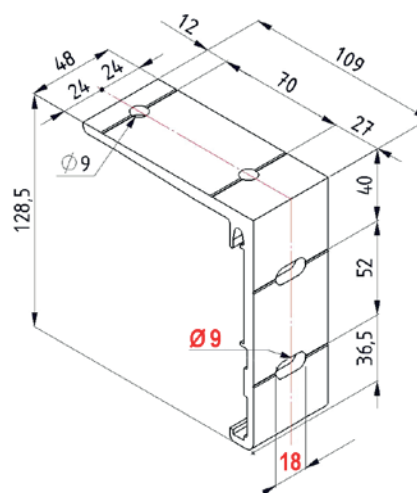
La molette permet un réglage progressif très précis

3/ Pointer et tracer les cotes de perçage des supports muraux

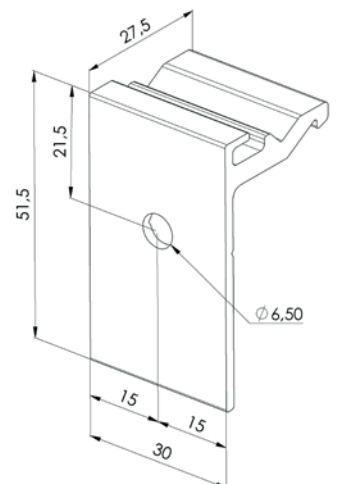
Paire de supports de tube d'enroulement



Equerre support plafond Réf. 30551 sert également de support intermédiaire et maintien si profil arrière



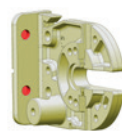
Support face intermédiaire Réf. 30505



Fixation de face sans protection arrière



Les supports sont mixtes et permettent également :
une fixation de face d'un côté et une latérale de l'autre



Supports de tube d'enroulement
● Fixation face

Selon largeur :

• 2 supports de tube d'enroulement

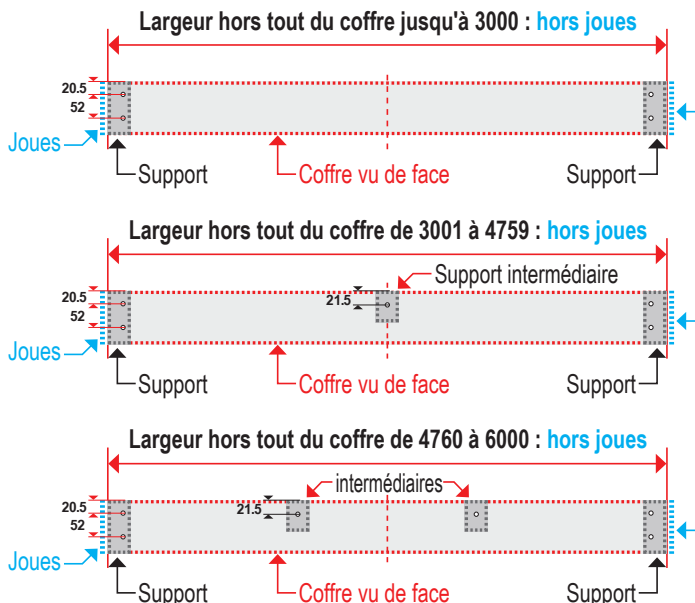
- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre, hors joues
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.

• 2 supports de tube d'enroulement + 1 intermédiaire Réf. 30505

- 2 supports sont placés à chaque extrémité du coffre, hors joues
- 1 support est placé au centre
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux

• 2 supports de tube d'enroulement + 2 intermédiaires Réf. 30505

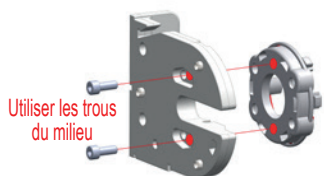
- 2 supports sont placés à chaque extrémité du coffre, hors joues
- 2 supports sont répartis sur la largeur
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.



Préparation des supports

Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement

Support de tube d'enroulement avec moteur

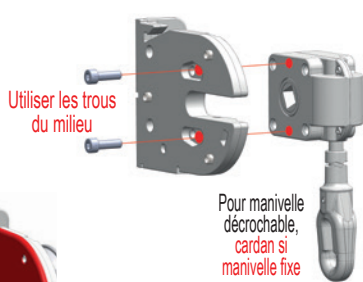


Utiliser les trous du milieu

Fixer les joues aux 2 supports avec les rivets fournis



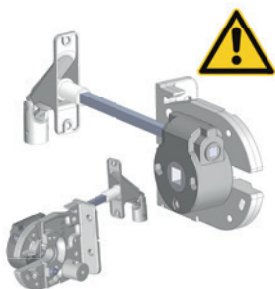
Support de tube d'enroulement avec treuil



Utiliser les trous du milieu

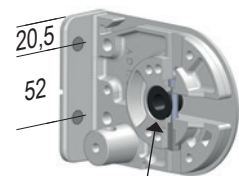
Pour manivelle décrochable, cardan si manivelle fixe

Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



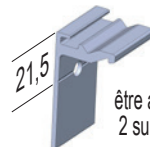
Fixer le treuil à l'extérieur du support, percer le mur pour faire traverser l'axe de manœuvre, entraîné par le cardan fixé sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



Bague plastique noire

Support intermédiaire



Le haut du support intermédiaire doit être aligné sur le haut des 2 supports d'enroulement

Fixation des supports

Tracer les supports de tube d'enroulement y compris les éventuels intermédiaires

Fixer les supports de tube d'enroulement avec des vis de Ø 8 en face ou plafond et Ø 6 en latéral (intermédiaire vis Ø 6)

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 en partie haute et parallèles, dans tous les axes, à vérifier à l'aide du cordeau ou du laser.

Présenter le capot **sans le cliper** et ajuster si besoin la position des supports muraux
La bonne position, c'est le capot entre les joues ou à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement (cales entre mur et supports si nécessaire).
Serrer définitivement les vis des supports latéraux



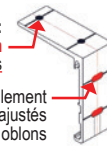
Fixation de face avec protection arrière



**Les supports sont mixtes et permettent également :
une fixation de face d'un côté et latérale
ou plafond de l'autre**

Si fixation mixte :
support réf. 30551 : **percer à 28 mm**
des extrémités du coffre, **hors joues**

Les supports de tube d'enroulement
et intermédiaires seront ajustés
avec ces trous oblongs

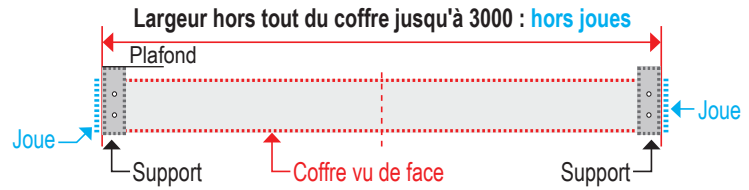


Support de fixation Réf. 30551
Joue
Support de tube d'enroulement + support Réf. 30551
fixés ensemble au mur avec vis Ø 8
Fixation haute pour conducteur **si** conducteurs

Selon largeur :

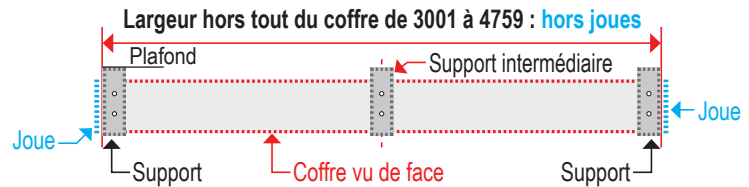
• 2 supports Réf. 30551 recevant les 2 supports de tube d'enroulement

- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre, **hors joues**
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.



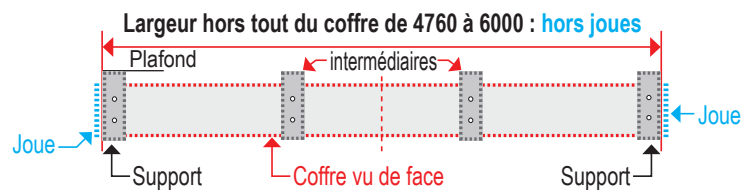
• 3 supports Réf. 30551 dont 2 recevant les 2 supports de tube d'enroulement

- 2 supports sont placés à chaque extrémité du coffre, **hors joues**
- 1 support intermédiaire Réf. 30551 est placé au centre **et fixé au plafond**
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux



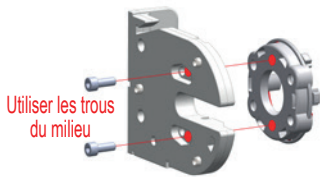
• 4 supports Réf. 30551 dont 2 recevant les 2 supports de tube d'enroulement

- 2 supports sont placés à chaque extrémité du coffre, **hors joues**
- 2 supports intermédiaires Réf. 30551 sont répartis sur la largeur **et fixés au plafond**
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.



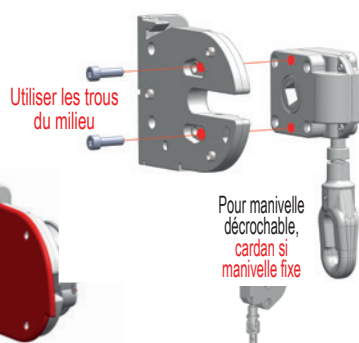
Préparation des supports Fixer support moteur ou treuil au support du tube d'enroulement

Support de tube d'enroulement avec moteur



Fixer les joues aux 2 supports avec les rivets fournis

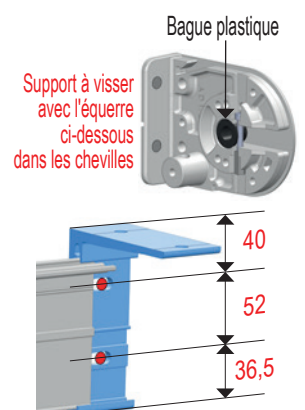
Support de tube d'enroulement avec treuil



Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



Support de tube d'enroulement à l'opposé



Fixation des supports (2 opérateurs sont nécessaires, 3 si grande hauteur)

Les supports muraux ou plafond seront fixés avec des vis Ø 8.

TRES IMPORTANT Les supports doivent être parfaitement alignés entre eux

Tracer au cordeau bleu.

Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.**

1/ A l'opposé de la manoeuvre :

Enlever la vis de maintien de la bague (vue A) et enlever la bague. **Tracer et percer l'équerre au mur**, et réunissez le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, **et fixer l'ensemble**

2/ Côté treuil ou moteur :

Boulonner le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, **tracer l'équerre sans la fixer**

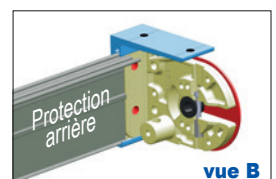
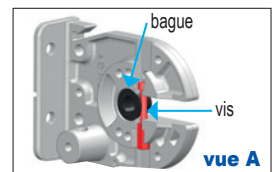
3/ Si intermédiaires :

glisser la ou les éventuelles équerres Réf. 30551 dans le profil arrière, elles seront ultérieurement fixées au mieux, au mur ou au plafond

4/ Enclencher le profil arrière dans le 1^{er} support latéral déjà fixé au mur (vue B)

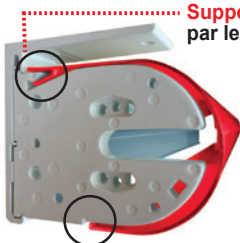
5/ Enclencher le 2^{ème} support côté moteur ou treuil et son équerre de l'autre côté du profil arrière et visser l'équerre

6/ Percer et fixer les supports intermédiaires (équerre Réf. 30551)



Support mixte : ce retour peut être recoupé par le poseur sauf intermédiaires

Présenter le capot **sans le cliper**

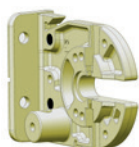


Présenter le capot **sans le cliper** et ajuster si besoin la position des supports plafond
La bonne position, c'est le capot entre les joues **ou** à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement (caler entre mur et supports si nécessaire).
Serrer définitivement les vis des équerres

Fixation latérale sans protection arrière



Les supports sont mixtes et permettent également :
une fixation latérale d'un côté et de face de l'autre



Supports de tube d'enroulement
● Fixation latérale

• 2 supports de tube d'enroulement

- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.

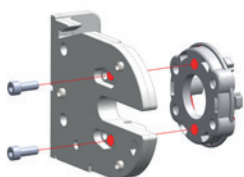


Fixation latérale **au-delà de 3000**, page suivante

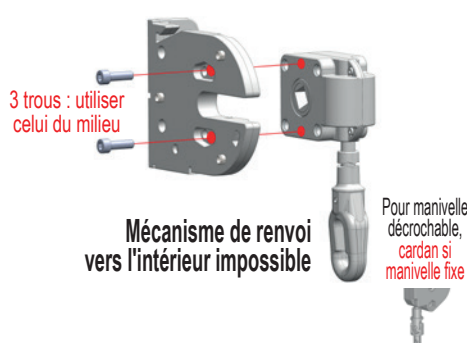
Préparation des supports

Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement

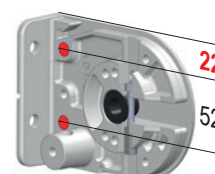
Support de tube d'enroulement **avec moteur**



Support de tube d'enroulement **avec treuil**



Support de tube d'enroulement **à l'opposé**



Coté opposé de la manoeuvre
Vérifier la présence de la bague plastique noire
qu'il ne faudra pas faire tomber dans le coffre

Fixation des supports

Tracer les supports de tube d'enroulement

Fixer les supports de tube d'enroulement avec des vis de Ø 6

Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.**

TRES IMPORTANT ! Les supports doivent être parfaitement alignés en partie haute et parallèles, dans tous les axes, à vérifier à l'aide du cordeau ou du laser.

Présenter le capot **sans le cliper**



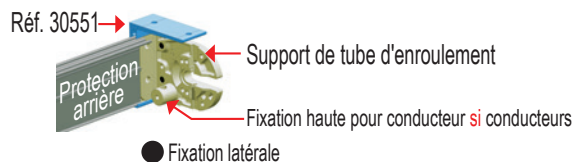
Présenter le capot **sans le cliper** ⚠ et ajuster si besoin la position des supports muraux
La bonne position, c'est le capot à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement
(cales entre mur et supports si nécessaire).

Serrer définitivement les vis des supports latéraux

Fixation latérale avec protection arrière jusqu'à 4000

au-delà de 4000 
Si la fixation des supports intermédiaires est possible au plafond ...
page suivante ... car supports d'extrémités mixtes

**Les supports sont mixtes et permettent également :
une fixation latérale d'un coté et face ou plafond de l'autre**

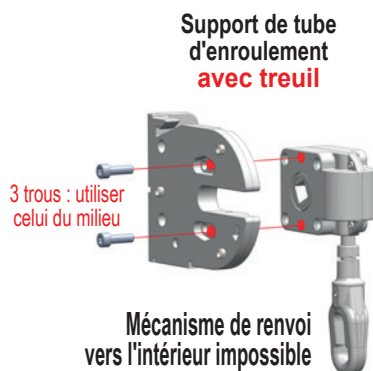
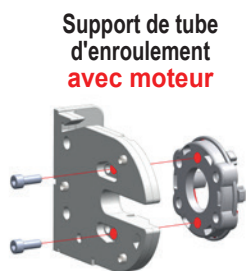


- 2 supports Réf. 30551 recevant les 2 supports de tube d'enroulement
- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.



Préparation des supports

Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement



Coté opposé de la manoeuvre
Vérifier la présence de la bague plastique noire
qu'il ne faudra pas faire tomber dans le coffre



Fixation des supports

Les supports latéraux seront fixés avec des vis Ø 6

TRES IMPORTANT Les supports doivent être parfaitement alignés entre eux.

Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.**

1/ A l'opposé de la manoeuvre :

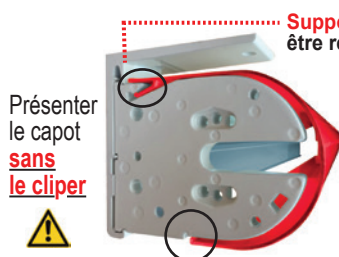
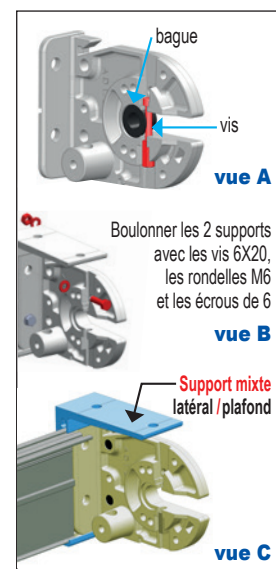
Enlever la vis de maintien de la bague (vue A) et enlever la bague. Boulonner le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551 (vue B), **tracer le support du tube d'enroulement et le fixer latéralement**

2/ Coté treuil ou moteur :

Boulonner le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, **et le tracer sans le fixer**

3/ Enclencher le profil arrière dans la cornière du 1^{er} support latéral déjà fixé au mur (vue C)

4/ Enclencher le 2^{ème} support latéral et son équerre de l'autre coté du profil arrière et visser latéralement ce dernier.



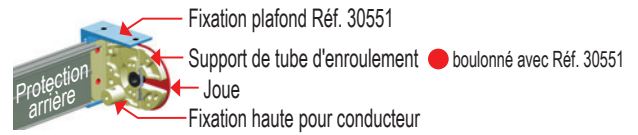
Présenter le capot **sans le cliper**  et ajuster si besoin la position des supports latéraux
La bonne position, c'est le capot à fleur de l'extérieur des supports
(caler entre mur et supports si nécessaire).
Serrer définitivement les vis des supports latéraux

Fixation sous plafond **avec ou sans protection arrière**

Protection arrière obligatoire à partir de 3000 ou si l'arrière est visible



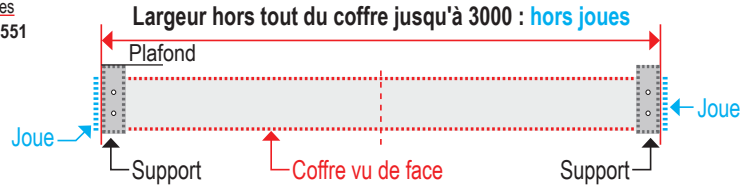
Les supports sont mixtes et permettent donc pour les extrémités : une fixation plafond d'un côté et de l'autre de face ou latérale



Selon largeur :

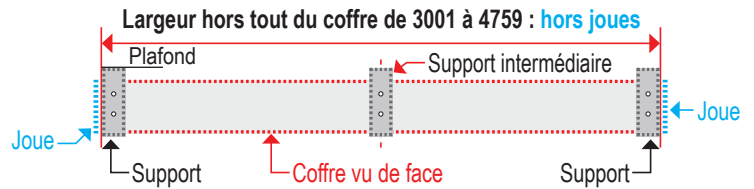
• 2 supports Réf. 30551 recevant les 2 supports de tube d'enroulement

- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre, hors joues
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.



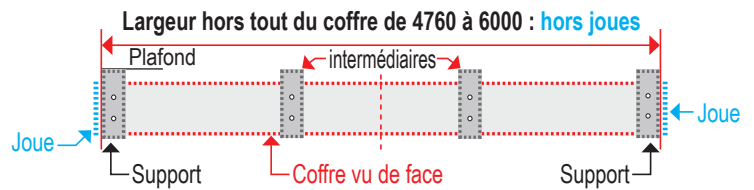
• 3 supports Réf. 30551 dont 2 recevant les 2 supports de tube d'enroulement

- 2 supports sont placés à chaque extrémité du coffre, hors joues
- 1 support Réf. 30551 est placé au centre
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux



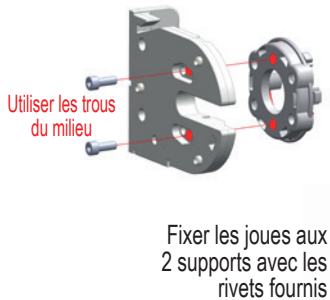
• 4 supports Réf. 30551 dont 2 recevant les 2 supports de tube d'enroulement

- 2 supports sont placés à chaque extrémité du coffre, hors joues
- 2 supports Réf. 30551 sont répartis sur la largeur
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.

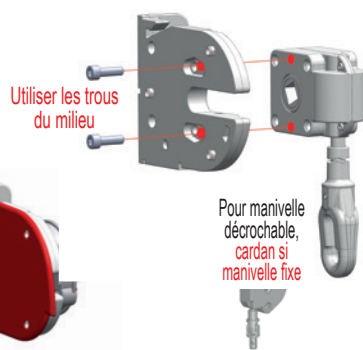


Préparation des supports Fixer support moteur ou treuil au support du tube d'enroulement

Support de tube d'enroulement avec moteur



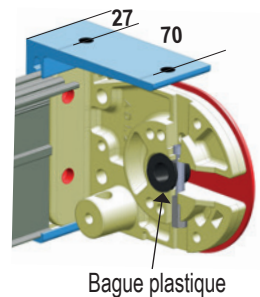
Support de tube d'enroulement avec treuil



Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



Support de tube d'enroulement à l'opposé



Fixation des supports (2 opérateurs sont nécessaires, 3 si grande hauteur)

Les supports plafond seront fixés avec des vis Ø 8. **TRES IMPORTANT** Les supports doivent être parfaitement alignés entre eux Tracer au cordeau bleu.

Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.**

1/ A l'opposé de la manoeuvre :

Enlever la vis de maintien de la bague (vue A) et enlever la bague. Boulonner le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551 (vue B), **tracer et fixer l'équerre au plafond**

2/ Coté treuil ou moteur :

Boulonner le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, **tracer l'équerre sans la fixer**

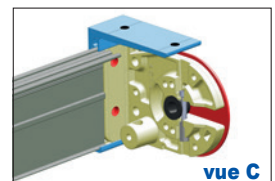
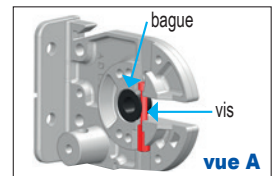
3/ Si intermédiaires :

glisser la ou les éventuelles équerres Réf. 30551 dans le profil arrière, elles seront ultérieurement fixées au plafond

4/ Enclencher le profil arrière dans le 1^{er} support latéral déjà fixé au mur (vue C)

5/ Enclencher le 2^{ème} support coté moteur ou treuil et son équerre de l'autre coté du profil arrière et visser l'équerre au plafond

6/ Percer et fixer les supports intermédiaires (équerre Réf. 30551)



Présenter le capot **sans le cliper**

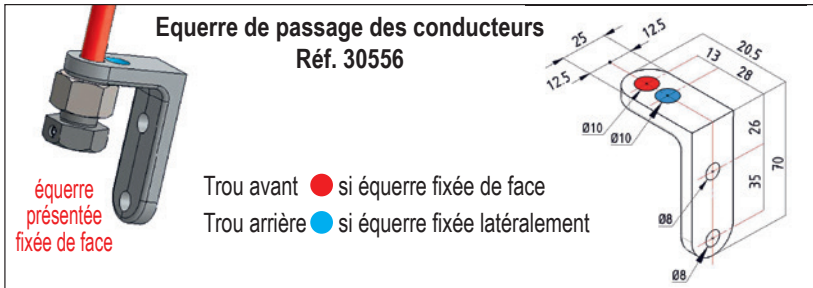
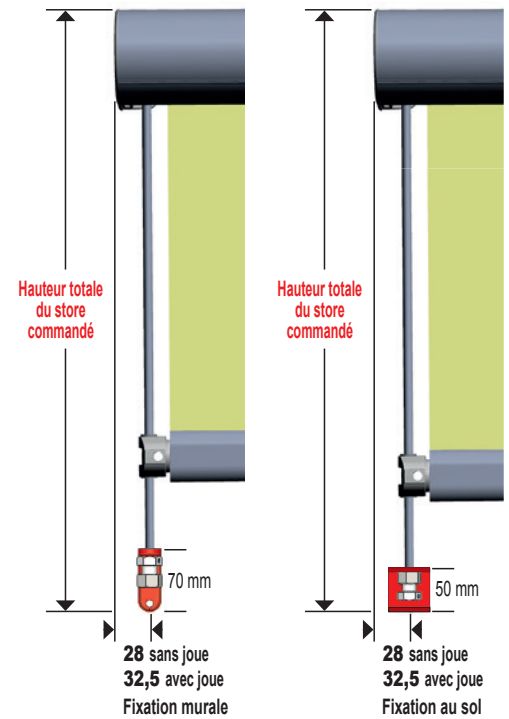


Présenter le capot **sans le cliper** et ajuster si besoin la position des supports plafond La bonne position, c'est le capot entre les joues ou à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement (caler entre mur et supports si nécessaire). **Serrer définitivement les vis des équerres**

4/ Fixer les conducteurs ou les coulisses

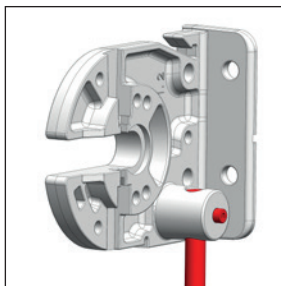
A conducteurs

- Tracer l'emplacement des équerres conducteurs au bas du store :
 - Sur la largeur, la position de l'axe du conducteur doit être à 28 mm à l'intérieur du hors tout de chaque côté
 - Sur la hauteur, la cote entre le haut du store et le haut de l'équerre doit être : hauteur totale du store - 70 mm.
- Percer le mur pour fixer les équerres avec des vis Ø 6 mm.
- Fixer les équerres au mur.
- Enfiler chaque conducteur dans le support haut, puis dans le support bas.
- Fixer chaque conducteur en haut dans le plot du support mural en serrant la vis, puis en bas avec le tendeur.

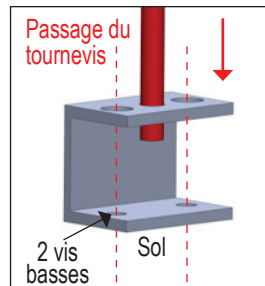


• Si option équerre de reprise au sol pour le conducteur :

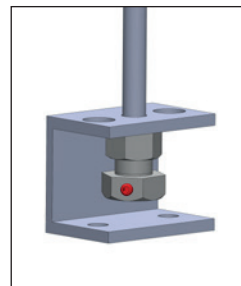
- Tracer l'emplacement des équerres au sol :
 - Sur la largeur, la position de l'axe du conducteur doit être à 28 mm à l'intérieur du hors tout de chaque côté
 - Sur la profondeur, aligner avec le support mural.
- Percer le sol pour fixer les équerres avec des vis Ø 6 mm.
- Fixer les 2 équerres au sol.
- Enfiler chaque conducteur dans le support haut, puis dans l'équerre de reprise au sol.
- Fixer chaque conducteur en haut dans le plot du support mural en serrant la vis, puis en bas avec le tendeur.



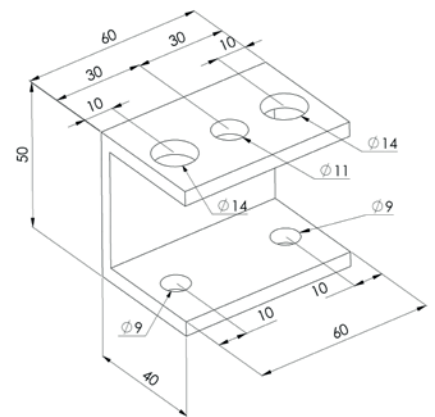
Fixation haute des conducteurs



Passage des conducteurs dans les équerres de reprise au sol




Fixation des conducteurs avec tendeur

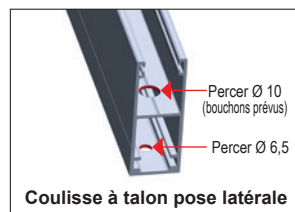
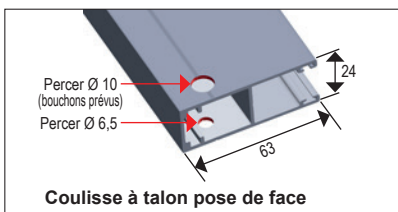


Equerre de reprise au sol 30555

A coulisses

Percer les coulisses à votre convenance (en fonction de la hauteur, l'espace entre 2 perçages = 1000 mm maximum).

ATTENTION Utiliser un forêt étagé Ø 6,5 / Ø 10  ou percer un trou de Ø 6,5 traversant puis agrandir le trou du dessus à Ø 10

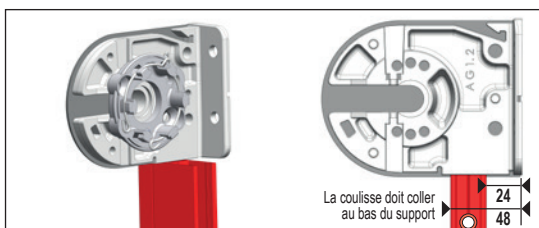


Tracer l'emplacement des coulisses sur le mur :

- Sur la largeur, l'extérieur de la coulisse est à la cote hors tout de chaque côté.
- Sur la hauteur, le haut de la coulisse vient plaquer contre le bas du support mural.

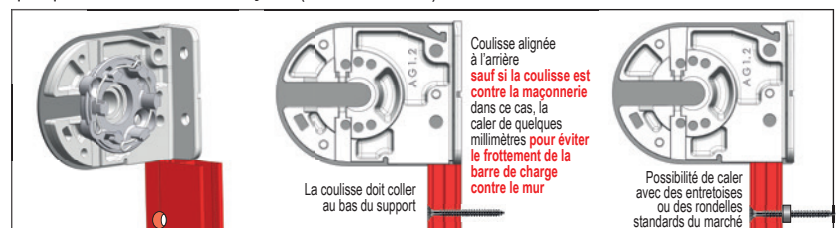
Fixation LATÉRALE des coulisses (entre murs)

Pour la position en profondeur de la coulisse, positionner la coulisse à 24 mm du bord intérieur ou à 48 mm du bord extérieur



Fixation de FACE des coulisses

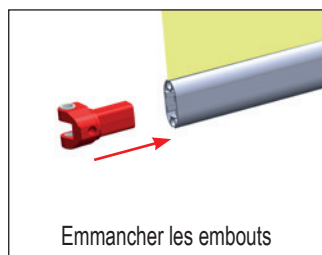
ATTENTION Quand les supports de tube d'enroulement ainsi que les coulisses sont fixés sur la façade, pour éviter le frottement de la barre charge contre la façade éloigner les coulisses de quelques millimètres de la façade (voir ci-dessous)



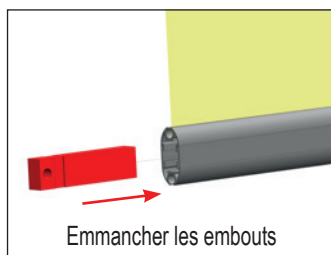
- Percer le mur pour fixer les coulisses avec des vis de Ø 5 ou 6 mm puis fixer les 2 coulisses au mur.

5/ Glisser la toile dans la barre de charge et mettez en place les embouts de barre de charge

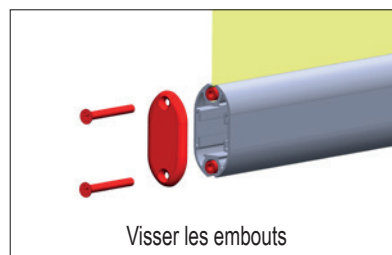
Conducteurs



Coulisses



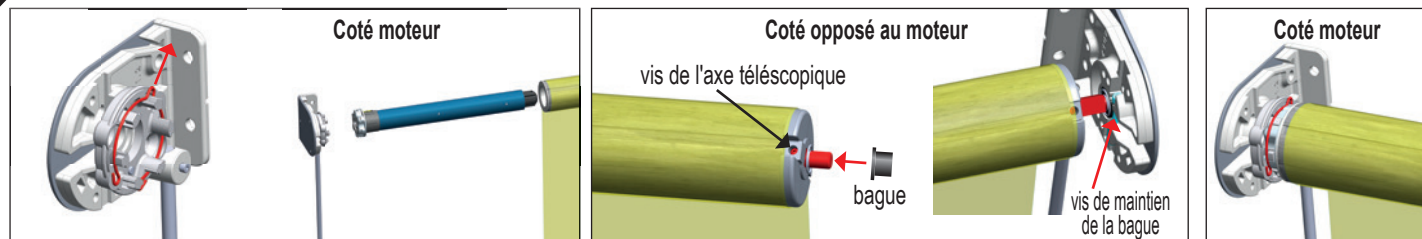
Tombant droit



6/ Mettre en place le tube d'enroulement avec toile et barre de charge

ATTENTION AU SENS : montage présenté avec manoeuvre à gauche

Avec moteur :



Enlever le clip de fixation du moteur

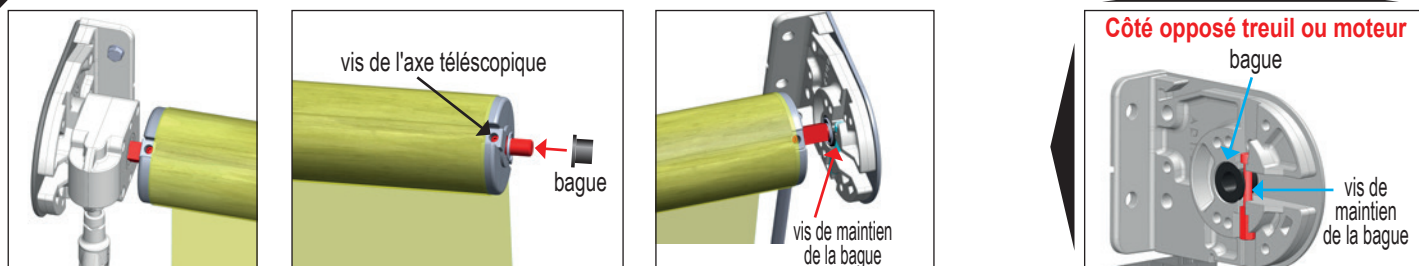
Engager le tube d'enroulement côté moteur en premier.

Côté opposé, **desserrer légèrement** la vis de l'axe télescopique et rentrer l'axe vers l'intérieur du tube au maximum. **MAIS ATTENTION sans le faire tomber dans le tube.** Engager la bague plastique noire sur l'axe et engager l'ensemble dans le support du tube d'enroulement.

Remettre le clip de fixation du moteur

Ajuster l'axe et resserrer la vis de l'axe télescopique. **Remettre la vis de maintien de la bague**

Avec treuil :



Côté treuil : **desserrer légèrement** la vis de l'axe télescopique et rentrer l'axe vers l'intérieur tube au maximum.

MAIS ATTENTION sans le faire tomber dans le tube.

Engager le tube d'enroulement côté treuil, ajuster l'axe et resserrer la vis de l'axe télescopique.

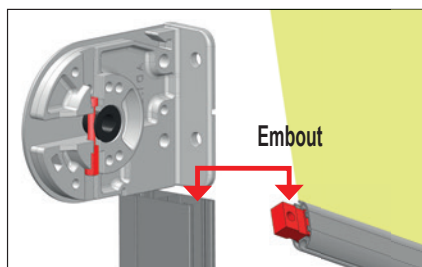
Côté opposé : **desserrer légèrement** la vis de l'axe télescopique et rentrer l'axe vers l'intérieur du tube au maximum.

MAIS ATTENTION sans le faire tomber dans le tube.

Engager la bague plastique noire sur l'axe et engager l'ensemble dans le support du tube d'enroulement.

Ajuster l'axe et resserrer la vis de l'axe télescopique. **Remettre la vis de maintien de la bague**

Avec coulisses au choix :

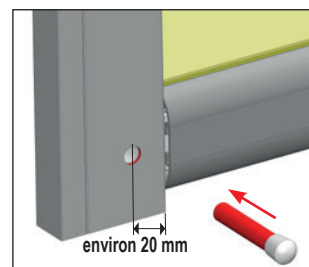


Par le haut :

enfiler les embouts dans les coulisses pendant la mise en place du tube d'enroulement. Possible d'enlever quelques vis de coulisses pour les tirer vers l'extérieur, puis les revisser

ou par le bas :

dérouler la toile jusqu'à ce que la barre de charge dépasse le bas des coulisses (enlever 3 ou 4 vis basses de fixation des coulisses pour les tirer vers l'extérieur et engager les embouts par le bas



Interdit avec moteur

Arrêts de coulisses possibles uniquement avec treuil :

percer à Ø 10 sur la face extérieure à la hauteur souhaitée pour immobiliser la barre de charge à un endroit précis (limite les battements au vent, mais ce n'est pas une protection au vent)

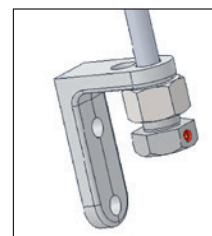
A conducteurs :



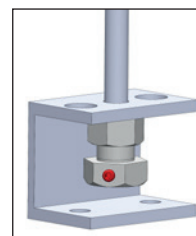
Par le bas :

Enfiler les embouts de barre de charge le long des conducteurs par le bas après avoir débloqué les conducteurs au niveau du tube d'enroulement **puis rebloquer définitivement les conducteurs**

Si fixation murale



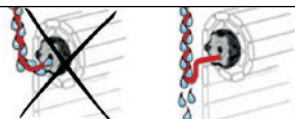
Si fixation au sol



7/ Si manoeuvre motorisée, raccorder le store à l'électricité

Raccorder le ou les moteur(s) du store à l'électricité de façon provisoire ou définitive pour le(s) régler 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/ Régler les fins de courses haute et basse

ATTENTION




- Régler la fin de course basse en premier, puis la fin de course haute ensuite.
- En haut, la barre de charge ne doit pas venir en butée sur les supports.




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






Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément  sur .

Le store remonte : l'arrêter à la fin de course haute souhaitée en appuyant brièvement sur .



La barre de charge ne doit pas buter sur les supports hauts.

5

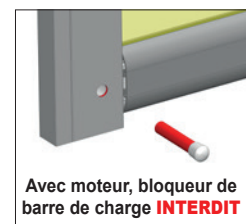
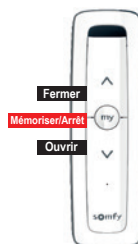
Ajuster en appuyant sur  ou .
Mémoriser la fin de course haute en appuyant sur  et . Appuyer sur  pour l'arrêter.

Appuyer 3 secondes sur .

Le moteur fait un bref Aller/Retour.
Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande.
Le moteur fait un bref aller/retour.

6

Les fins de course sont programmées et la télécommande associée au store !
Vérifier les fins de course haute et basse.



**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

Vous êtes perdu ?

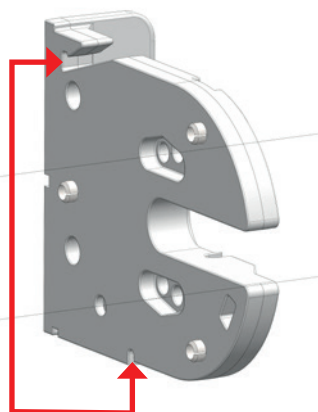
Pour réinitialiser le moteur :

- Si vous n'avez pas encore appuyé sur la touche de programmation, débrancher et rebrancher l'alimentation et reprendre à l'étape 1.
- Si vous avez déjà appuyé sur la touche de programmation, effectuer une double coupure du moteur et reprendre à l'étape 1.

9/ Mettre en place le capot du coffre

La peinture époxy est appliquée en poudre et certains petits dépôts peuvent gêner les clipages précis.

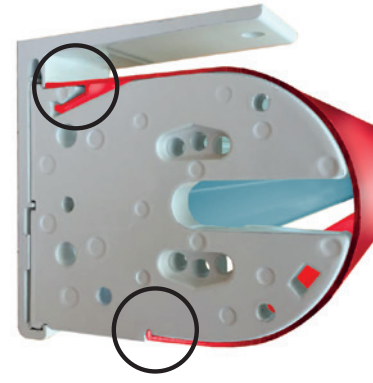
Sur chaque support, **limer ces 2 gorges** avec une petite lime ou à l'aide d'une lame de scie à métaux pour enlever les petits excédents



Présenter le capot de face et centré **avant de le cliper**



Cliper le capot sur les supports de tube d'enroulement et le profil arrière en appuyant de face **et surtout en maintenant fortement l'arrière du store si supports intermédiaires**



10/ Fixer le support mural si manivelle fixe



La pose est terminée !

Bannette coffre à projection

⚠ Instructions de sécurité, d'installation, d'utilisation et d'entretien Page 2

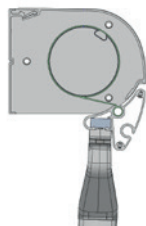
La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence de 2 monteurs.

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux pour un store jusqu'à largeur 4 mètres et 3 escabeaux au-delà.
- Visserie adéquate aux supports et suffisamment robuste pour la fixation du store, vis Ø 8 tirefond de scellement, ou chevilles métalliques ou chevilles chimiques...
- Disqueuse pour les chevilles chimiques
- Niveau laser indispensable (projete un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de vos supports)
- Cordeau d'alignement au minimum de la dimension du store
- Rallonge si l'électrification est provisoire
- Perceuse / perforateur avec mèches béton
- Mètre ruban **ou mieux** laser
- Pince à rivets POP
- Pince multiprises
- Marteau
- Maillet
- Forets de 2,5 à 11 **et mèches béton adéquates**
- Clés de 10, 13, 17 et 24 ou clé à molette
- Clés BTR de 3, 4 et 5
- Embout de tournevis Réf. TX20
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile



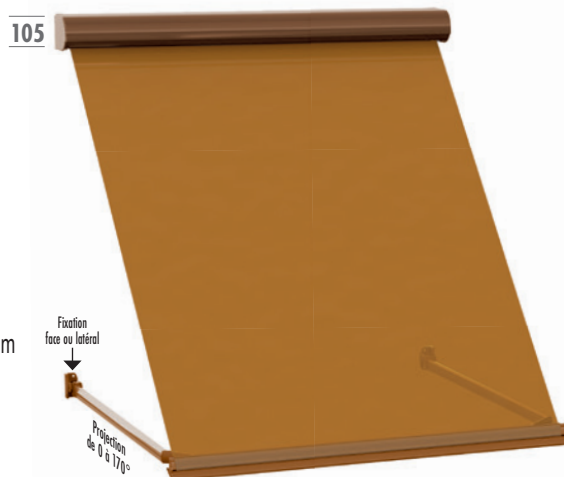
Pince à rivets POP



Bras 513
Section 23 x 38 mm



Toutes dimensions et options sur le bon de livraison jaune dans la pochette adhésive collée sur le tube d'emballage de ce store



2/ Contenu du colis

- Le tube d'enroulement et la toile enroulée autour
- Le coffre
- Les bras Réf. 513
- Les supports muraux, latéraux ou plafond
- Support intermédiaire : 1 si largeur supérieure à 3000
- Le moteur ou le treuil et sa manivelle
- La barre de charge
- La face arrière si pose entre mur ou plafond largeur supérieure à 3000, **ou** en option si largeur inférieure à 3000
- Le sac plastique contenant :
 - La télécommande ou l'interrupteur
 - Les embouts de barre de charge
 - Les rivets PVC pour fixer les joues
 - Les joues

Manoeuvre treuil + manivelle ou Moteur SUNEA iO



Amy iO
1 canal
Interrupteur mural sans fil, non étanche



SITUO 1 iO
1 canal

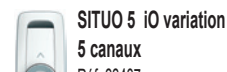


SITUO 5 iO
5 canaux



Ysia® Patio io Pure
16 canaux
Réf. 22439

Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile

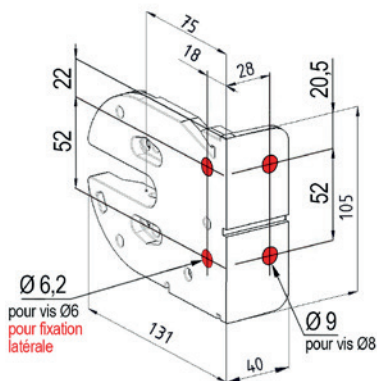


SITUO 5 iO variation
5 canaux
Réf. 22437

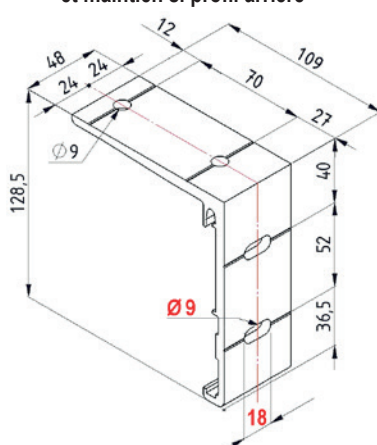
La molette permet un réglage progressif très précis

3/ Pointer et tracer les cotes de perçage des supports muraux

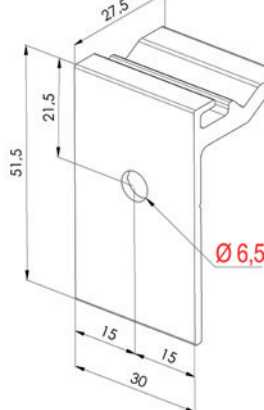
Paire de supports de tube d'enroulement



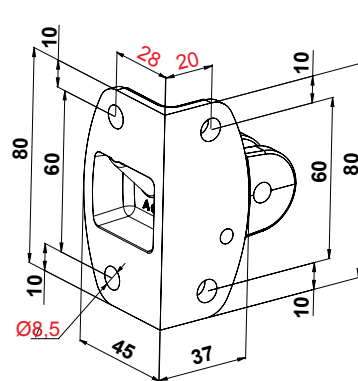
Equerre support plafond Réf. 30551 sert également de support intermédiaire et maintien si profil arrière



Support face intermédiaire Réf. 30505



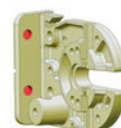
Embout bras



Fixation de face sans protection arrière



Les supports sont mixtes et permettent également :
une fixation de face d'un côté et une latérale de l'autre



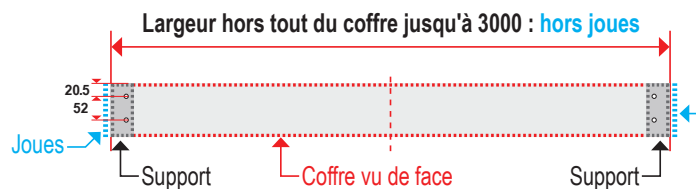
Supports de tube d'enroulement
● Fixation face

Selon largeur :

Fixation de face

• 2 supports de tube d'enroulement

- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre, hors joues
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.



Fixation de face

• 2 supports de tube d'enroulement + 1 intermédiaire Réf. 30505

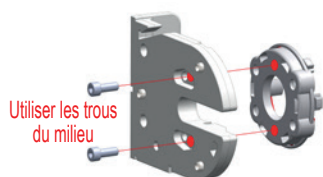
- 2 supports sont placés à chaque extrémité du coffre, hors joues
- 1 support est placé au centre
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux



Préparation des supports

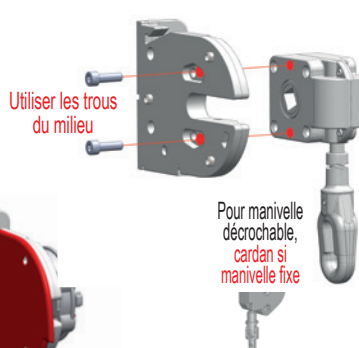
Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement

Support de tube d'enroulement avec moteur

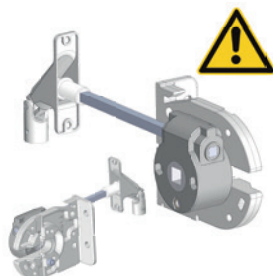


Fixer les joues aux 2 supports avec les rivets fournis

Support de tube d'enroulement avec treuil

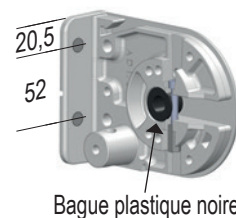


Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



Fixer le treuil à l'extérieur du support, percer le mur pour faire traverser l'axe de manœuvre, entraîné par le cardan fixé sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



Support intermédiaire



Fixation des supports

Tracer les supports de tube d'enroulement y compris l'éventuel intermédiaire

Fixer les supports de tube d'enroulement avec des vis de Ø 8 en face ou plafond et Ø 6 en latéral (intermédiaire vis Ø 6)

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 en partie haute et parallèles, dans tous les axes, à vérifier à l'aide du cordeau ou du laser.



Présenter le coffre **sans le clipper**



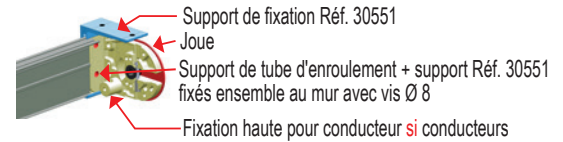
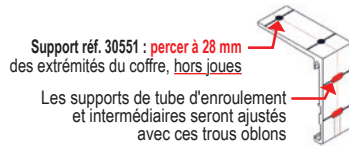
Présenter le coffre **sans le clipper** et ajuster si besoin la position des supports muraux. La bonne position, c'est le coffre **entre les joues ou à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement** (cales entre mur et supports si nécessaire).

Serrer définitivement les vis des supports latéraux

Fixation de face avec protection arrière



**Les supports sont mixtes et permettent également :
une fixation de face d'un côté et latérale
ou plafond de l'autre**



Selon largeur :

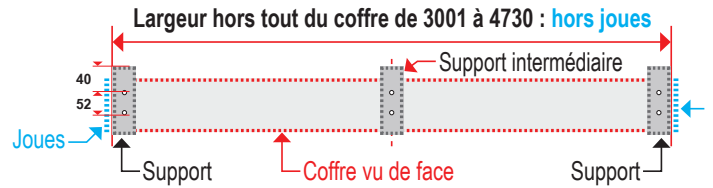
• 2 supports Réf. 30551 recevant les 2 supports de tube d'enroulement

- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.



• 3 supports Réf. 30551 dont 2 recevant les 2 supports de tube d'enroulement

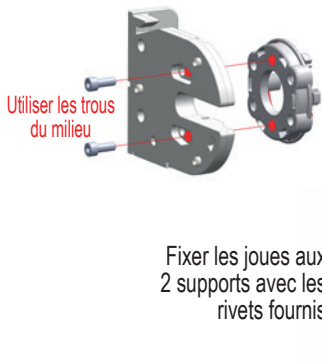
- 2 supports sont placés à chaque extrémité du coffre
- 1 support Réf. 30551 est placé au centre **et fixé au plafond**
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux



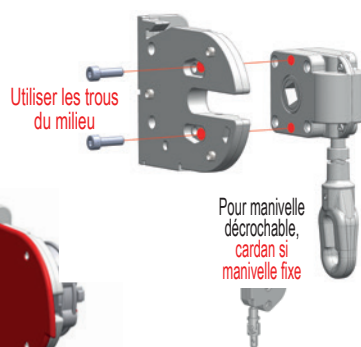
Préparation des supports

Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement

Support de tube d'enroulement avec moteur



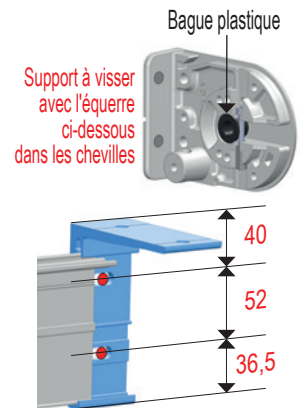
Support de tube d'enroulement avec treuil



Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



Support de tube d'enroulement à l'opposé



Fixation des supports (2 opérateurs sont nécessaires)

Les supports latéraux seront fixés avec des vis Ø 8.

TRES IMPORTANT Les supports doivent être parfaitement alignés entre eux.

Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.**

1/ A l'opposé de la manoeuvre :

Enlever la vis de maintien de la bague (vue A) et enlever la bague. **Tracer et percer l'équerre au mur**, et réunissez le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, **et fixer l'ensemble**

2/ Coté treuil ou moteur :

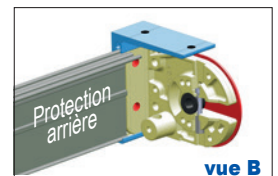
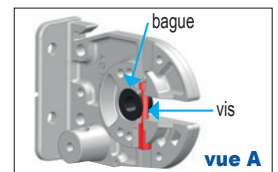
Raccorder le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, **et le tracer sans le fixer**

3/ Si intermédiaires :

glisser la ou les éventuelles équerres Réf. 30551 dans le profil arrière, elles seront ultérieurement fixées au mieux, au mur ou au plafond

4/ Enclencher le profil arrière dans le 1^{er} support latéral déjà fixé au mur (vue B)

5/ Enclencher le 2^{ème} support latéral et son équerre de l'autre côté du profil arrière et visser ce dernier.



Support mixte : ce retour peut être recoupé par le poseur sauf intermédiaire



Présenter le coffre **sans le clipper** et ajuster si besoin la position des supports latéraux
La bonne position, c'est le coffre à fleur de l'extérieur des supports (caler entre mur et supports si nécessaire).
Serrer définitivement les vis des supports latéraux

Fixation latérale sans protection arrière



Les supports sont mixtes et permettent également :
une fixation latérale d'un côté et de face de l'autre



Supports de tube d'enroulement

● Fixation latérale

• 2 supports de tube d'enroulement

- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.

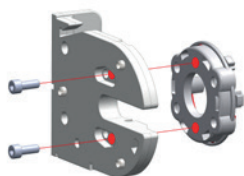


Fixation latérale **au-delà de 3000**, page suivante

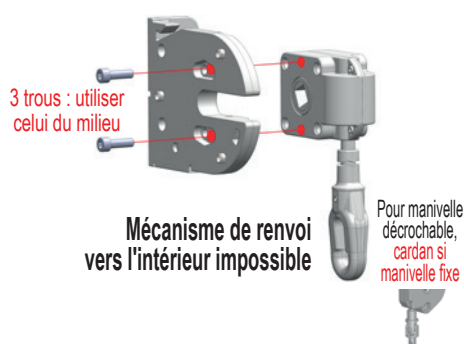
Préparation des supports

Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement

Support de tube d'enroulement avec moteur



Support de tube d'enroulement avec treuil

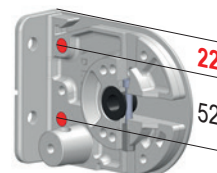


3 trous : utiliser celui du milieu

Mécanisme de renvoi vers l'intérieur impossible

Pour manivelle décrochable, cardan si manivelle fixe

Support de tube d'enroulement à l'opposé



Côté opposé de la manoeuvre
Vérifier la présence de la bague plastique noire qu'il ne faudra pas faire tomber dans le coffre

Fixation des supports

Tracer les supports de tube d'enroulement y compris l'éventuel intermédiaire

Fixer les supports de tube d'enroulement avec des vis de Ø 6

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 en partie haute et parallèles, dans tous les axes, à vérifier à l'aide du cordeau ou du laser.

Présenter le coffre **sans le cliper**



Présenter le coffre **sans le cliper** et ajuster si besoin la position des supports muraux
La bonne position, c'est le coffre à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement (cales entre mur et supports si nécessaire).

Serrer définitivement les vis des supports latéraux

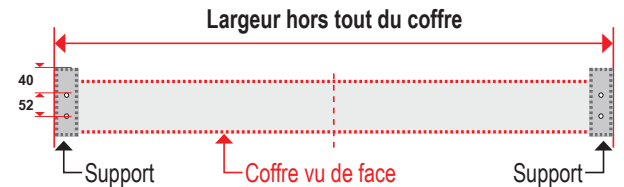
Fixation latérale avec protection arrière jusqu'à 4000

au-delà de 4000 
Si la fixation des supports intermédiaires est possible au plafond ...
page suivante ... car supports d'extrémités mixtes

**Les supports sont mixtes et permettent également :
une fixation latérale d'un côté et face ou plafond de l'autre**

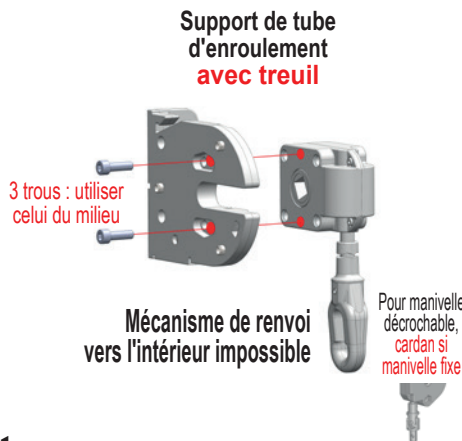
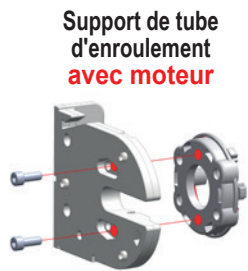


- 2 supports Réf. 30551 recevant les 2 supports de tube d'enroulement
- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.



Préparation des supports

Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement



Côté opposé de la manoeuvre
Vérifier la présence de la bague plastique noire
qu'il ne faudra pas faire tomber dans le coffre



Fixation des supports (2 opérateurs sont nécessaires)

Les supports latéraux seront fixés avec des vis Ø 6

TRES IMPORTANT Les supports doivent être parfaitement alignés entre eux.

Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.**

1/ A l'opposé de la manoeuvre :

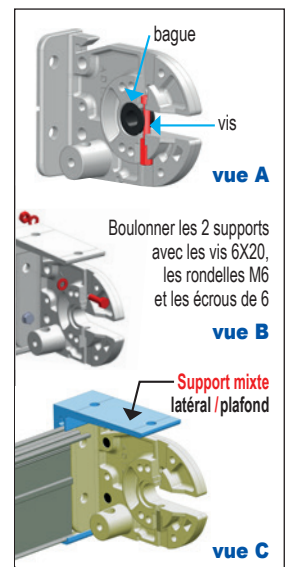
Enlever la vis de maintien de la bague (vue A) et enlever la bague. Boulonner le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551 (vue B), **tracer le support du tube d'enroulement et le fixer latéralement**

2/ Côté treuil ou moteur :

Boulonner le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, **et tracer le support du tube d'enroulement sans le fixer**

3/ Enclencher le profil arrière dans la cornière du 1^{er} support latéral déjà fixé au mur (vue C)

4/ Enclencher le 2^{ème} support latéral et son équerre de l'autre côté du profil arrière et visser latéralement ce dernier.



Support mixte : ce retour peut être recoupé par le poseur



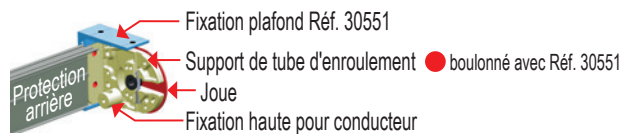
Présenter le coffre **sans le cliper**  et ajuster si besoin la position des supports latéraux
La bonne position, c'est le coffre à fleur de l'extérieur des supports
(caler entre mur et supports si nécessaire).
Serrer définitivement les vis des supports latéraux

Fixation sous plafond **avec ou sans protection arrière**

Protection arrière obligatoire à partir de 3000 ou si l'arrière est visible



Les supports sont mixtes et permettent donc pour les extrémités : une fixation plafond d'un côté et de l'autre de face ou latérale



Selon largeur :

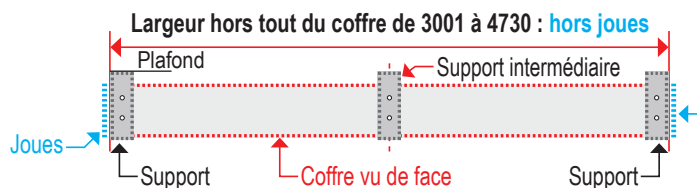
• 2 supports Réf. 30551 recevant les 2 supports de tube d'enroulement

- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre, hors joues
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.



• 3 supports Réf. 30551 dont 2 recevant les 2 supports de tube d'enroulement

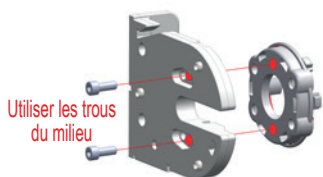
- 2 supports sont placés à chaque extrémité du coffre, hors joues
- 1 support Réf. 30551 est placé au centre
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux



Préparation des supports

Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement

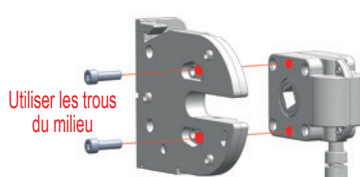
Support de tube d'enroulement avec moteur



Fixer les joues aux 2 supports avec les rivets fournis

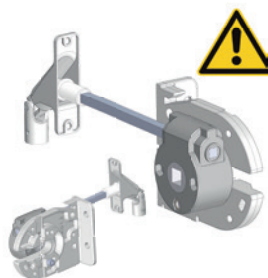


Support de tube d'enroulement avec treuil

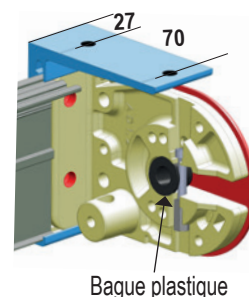


Pour manivelle décrochable, cardan si manivelle fixe

Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



Support de tube d'enroulement à l'opposé



Fixation des supports (2 opérateurs sont nécessaires)

Les supports plafond seront fixés avec des vis Ø 8. **TRES IMPORTANT** Les supports doivent être parfaitement alignés entre eux Tracer au cordeau bleu.

Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.**

1/ A l'opposé de la manoeuvre :

Enlever la vis de maintien de la bague (vue A) et enlever la bague. Boulonner le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551 (vue B), **tracer et fixer l'équerre au plafond**

2/ Coté treuil ou moteur :

Boulonner le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, **tracer l'équerre sans la fixer**

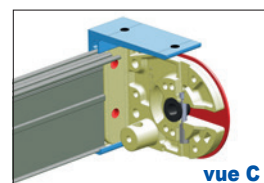
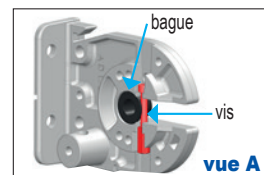
3/ Si intermédiaire :

glisser l'équerre Réf. 30551 dans le profil arrière, elle sera ultérieurement fixée au plafond

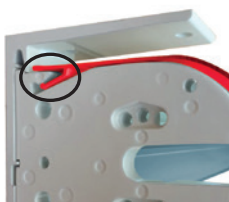
4/ Enclencher le profil arrière dans le 1^{er} support latéral déjà fixé au mur (vue C)

5/ Enclencher le 2^{ème} support coté moteur ou treuil et son équerre de l'autre coté du profil arrière et visser l'équerre au plafond

6/ Perçer et fixer le support intermédiaire (équerre Réf. 30551)



Présenter le coffre **sans le cliper**



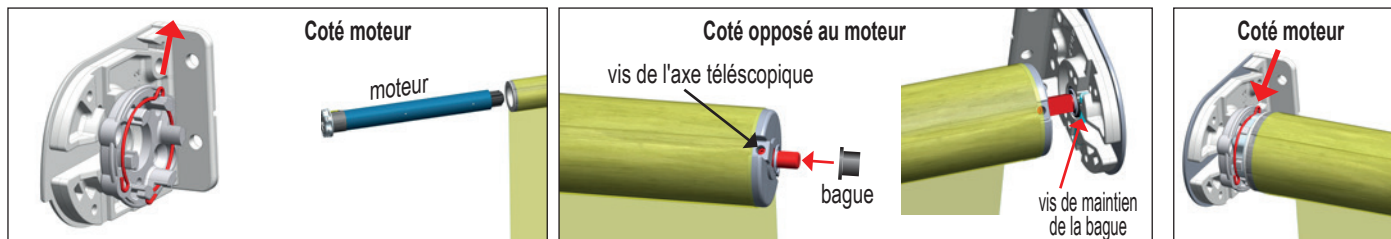
Présenter le coffre **sans le cliper** et ajuster si besoin la position des supports plafond La bonne position, c'est le coffre entre les joues ou à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement (caler entre mur et supports si nécessaire).

Serrer définitivement les vis des équerres

4/ Glisser la toile dans la barre de charge

5/ Monter le tube d'enroulement **ATTENTION AU SENS** : montage présenté avec manoeuvre à gauche

Avec moteur :

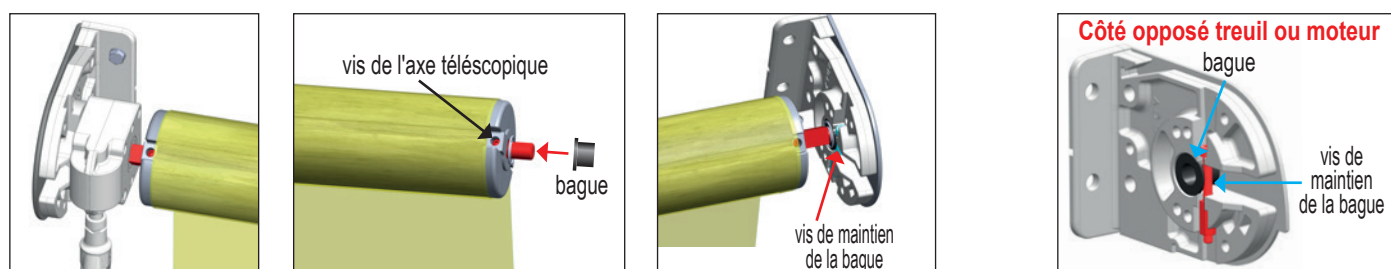


Enlever le clip de fixation du moteur.

Engager le tube d'enroulement côté moteur en premier.
Côté opposé, **desserer légèrement** la vis de l'axe télescopique et rentrer l'axe vers l'intérieur du tube au maximum. **MAIS ATTENTION sans le faire faire tomber dans le tube.** Engager la bague plastique noire sur l'axe et engager l'ensemble dans le support du tube d'enroulement.
Ajuster l'axe et **resserrer la vis de l'axe télescopique.** **Remettre la vis de maintien de la bague**

Remettre le clip du moteur

Avec treuil :



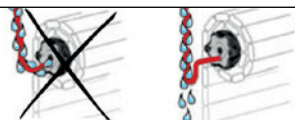
Côté treuil : **desserer légèrement** la vis de l'axe télescopique et rentrer l'axe vers l'intérieur tube au maximum. **MAIS ATTENTION sans le faire faire tomber dans le tube.**
Engager le tube d'enroulement côté treuil, ajuster l'axe et resserrer la vis de l'axe télescopique.

Côté opposé : **desserer légèrement** la vis de l'axe télescopique et rentrer l'axe vers l'intérieur du tube au maximum. **MAIS ATTENTION sans le faire faire tomber dans le tube.**
Engager la bague plastique noire sur l'axe et engager l'ensemble dans le support du tube d'enroulement.
Ajuster l'axe et **resserrer la vis de l'axe télescopique.** **Remettre la vis de maintien de la bague**

6/ Si manoeuvre motorisée, raccorder le store à l'électricité

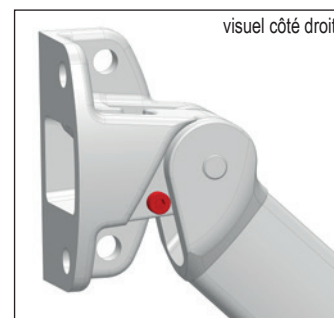
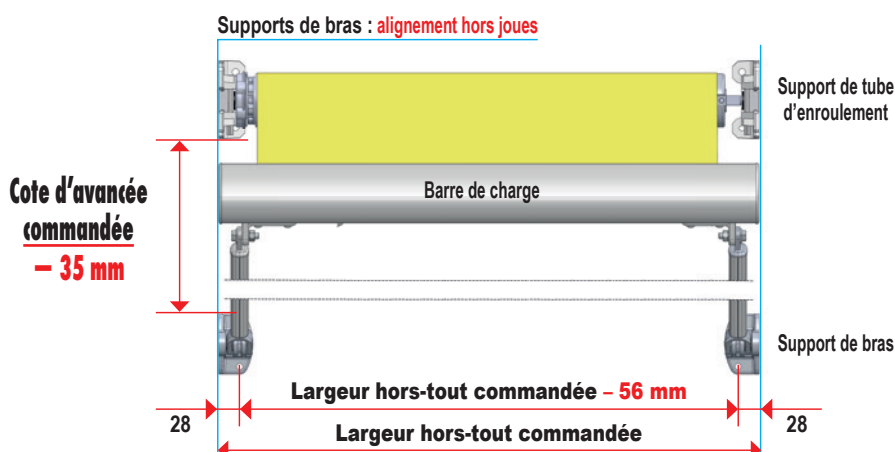
Raccorder le ou les moteur(s) du store à l'électricité de façon provisoire ou définitive pour le(s) régler selon le mode d'emploi du moteur fourni.

ATTENTION! Toujours faire une boucle sur le câble d'alimentation pour éviter la pénétration d'eau dans le moteur



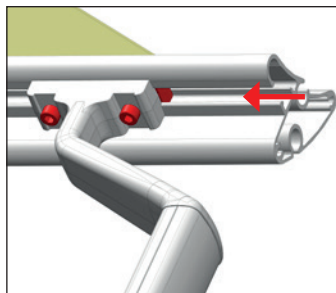
**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

7/ Fixer les supports de bras au mur

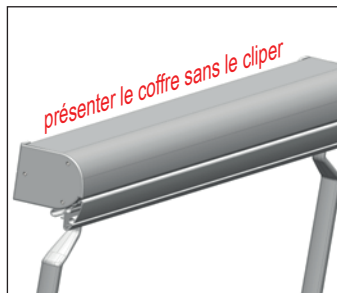


Avant de fixer le bras, bloquer l'articulation avec une goupille ou un outil pour l'immobiliser : le trou du bas pour la fixation murale est accessible.

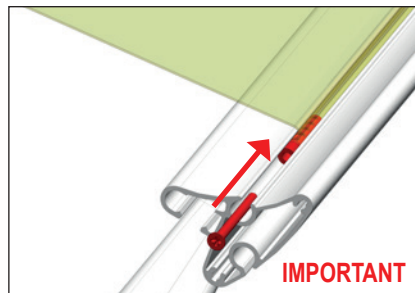
8/ Fixer les bras sur la barre de charge



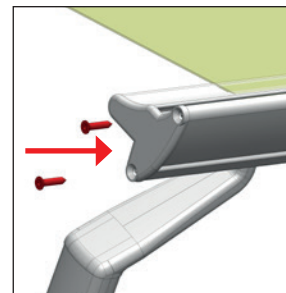
Glisser les barrettes et fixer les bras



Contrôler la cote : présenter la barre de charge devant le coffre (sans cliper le coffre) plaqué sur le devant des supports muraux.
Réajuster la position des supports de bras et si nécessaire les supports muraux



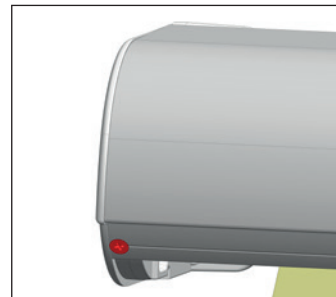
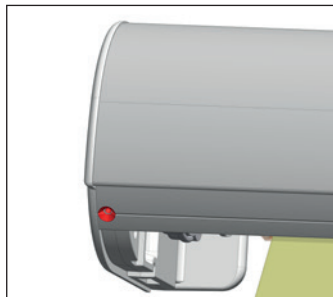
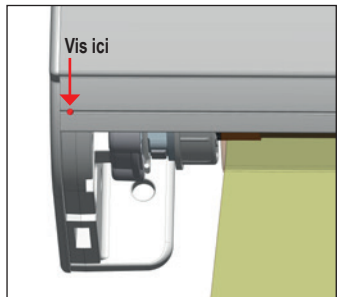
Couper le jonc de Ø 6 mm au ras de chaque extrémité de la toile.
Ensuite : de chaque côté de la toile, tirer le jonc vers l'extérieur et le raccourcir de la longueur nécessaire pour pouvoir insérer complètement les chevilles de 40 mm dans l'espace libéré de chaque côté.
Il est possible de régler la toile latéralement en la faisant glisser le long de la barre de charge.
Après réglage, mettez en place les vis de 4,2 x 50 fournies qui feront gonfler les chevilles en écrasant légèrement le jonc immobilisant la toile dans la barre de charge.



Fixer les embouts de barre de charge avec les vis fournies.

9/ Mettre en place le coffre

- Présenter le coffre de face et centré : entre les joues ou si pose latérale sans joue, à fleur de l'extérieur des supports du tube d'enroulement
- Cliper le coffre sur les supports de tube d'enroulement.
- Fixer le coffre avec des vis auto-taraudeuses à têtes fraisées plates, se positionner sur la rainure avant du coffre :
 - Percer le coffre et le support à Ø 2,5 mm
 - Agrandir ensuite les trous du coffre à Ø 3,5 mm
 - Fraisier le coffre pour le logement des têtes de vis



10/ Si manoeuvre motorisée, régler les fins de courses

1

Prendre la main en appuyant simultanément sur .
Le moteur fait un aller/retour.

2

Vérifier le sens de rotation et inverser si nécessaire en appuyant sur .
(Etape optionnel si le sens est bon)
Le moteur fait un aller/retour.

3

Aller à la position basse en maintenant appuyé . Relâcher à la position souhaitée.
Appuyer sur pour arrêter. Pour ajuster la fin de course basse, appuyer sur ou .

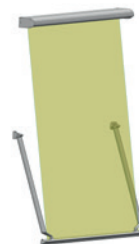
4

Refermer légèrement le store et l'arrêter dès que la toile est tendue et les bras dépliés à fond



5

Une fois la toile tendue, refermez le store de 30 à 40 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps

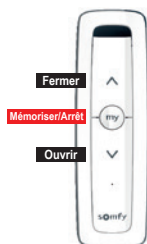


6

Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément sur et .
Le store remonte : l'arrêter à la fin de course haute souhaitée en appuyant brièvement sur .

7

Valider en appuyant 3 secondes sur .
Le moteur fait un bref aller/retour.
Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande.
Le moteur fait un bref aller/retour.



**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

Vous êtes perdu ?

Pour réinitialiser le moteur :

- Si vous n'avez pas encore appuyé sur la touche de programmation, débrancher et rebrancher l'alimentation et reprendre à l'étape 1.
- Si vous avez déjà appuyé sur la touche de programmation, effectuer une double coupure du moteur et reprendre à l'étape 1.

11/ Fixer le support mural si manivelle fixe



La pose est terminée !

Store toile classique vertical

Conducteurs - Coulisses - Tombant droit

Instructions de sécurité, d'installation, d'utilisation et d'entretien Page 2

La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence de 2 monteurs.

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire :

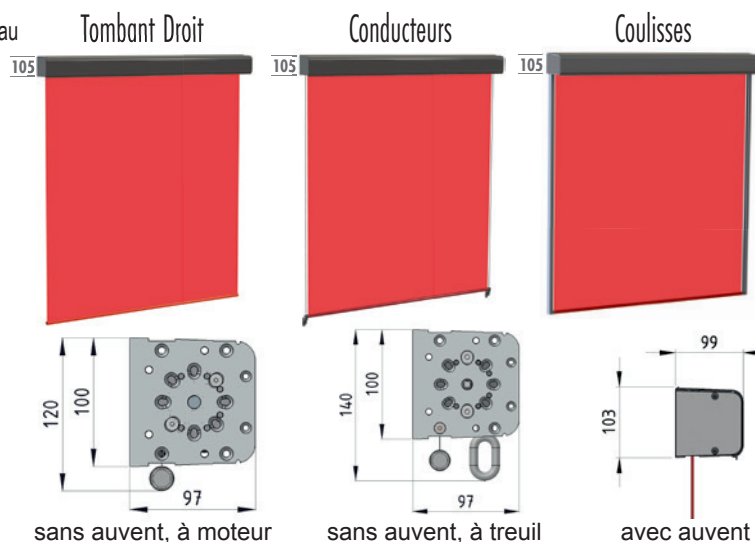
- 2 escabeaux
- Visserie adéquate aux supports et suffisamment robuste pour la fixation du store, vis Ø 6 et Ø 5 tirefond de scellement, ou chevilles métalliques ou chevilles chimiques...
- Disqueuse pour les chevilles chimiques
- Niveau laser indispensable (projete un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de vos supports)
- Cordeau d'alignement au minimum de la dimension du store
- Rallonge si l'électrification est provisoire
- Perceuse / perforateur avec mèches béton
- Mètre ruban **ou mieux** laser
- Pince à rivets POP
- Pince multiprises
- Marteau
- Maillet
- Forets acier de 2,5 à 11 mm **et mèches béton adéquates**
- Clés de 10, 13, 17 et 24 ou clé à molette
- Clés BTR de 3, 4 et 5
- Embout de tournevis Réf. TX20 
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile



Pince à rivets POP pour auvent et joues



Toutes dimensions et options sur le bon de livraison jaune dans la pochette adhésive collée sur le tube d'emballage de ce store



2/ Contenu du colis :

- Le tube d'enroulement et la toile enroulée autour
- Les coulisses ou les conducteurs
- Les supports muraux, latéraux ou plafond
- Selon la manoeuvre choisie :
 - Le moteur monté dans le tube, la télécommande ou l'interrupteur à part
 - Le treuil, axe et manivelle
 - Poulie et cordon
- Les fixations basses si conducteurs
- Selon la barre de charge choisie :
 - La barre de charge galva Ø18 coupée et ses accessoires
 - La barre de charge alu coupée et ses accessoires
- En cas d'auvent, l'auvent coupé à longueur
- En cas de joue, les joues et les rivets PVC pour fixer les joues

Manoeuvre treuil + manivelle

ou

Poulie + cordon

ou

Moteur Radio SUNILUS iO



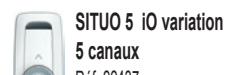
Interrupteur mural sans fil, non étanche



SITUO 1 iO 1 canal



SITUO 5 iO 5 canaux



SITUO 5 iO variation 5 canaux Réf. 22437



Ysia® Patio io Pure 16 canaux Réf. 22439

Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile

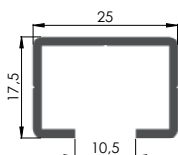
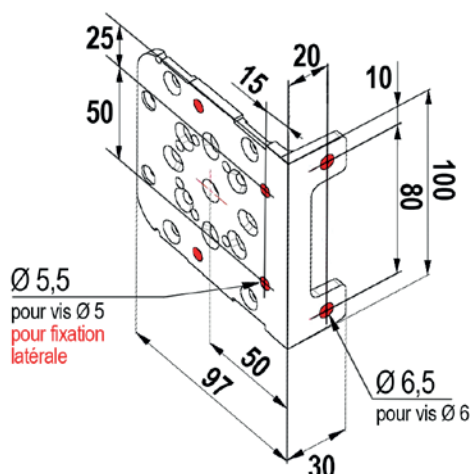
La molette permet un réglage progressif très précis

3/ Pointer et tracer les cotes de perçage des supports muraux

Chaque support est placé à chaque extrémité du hors tout (sans les joues = cote du coffre)

Les supports doivent être alignés entre eux.

Fixation face / latéral / plafond



matest ST1025



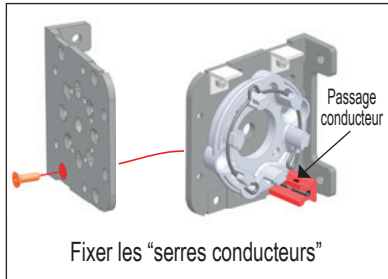
ST0002

JOUE

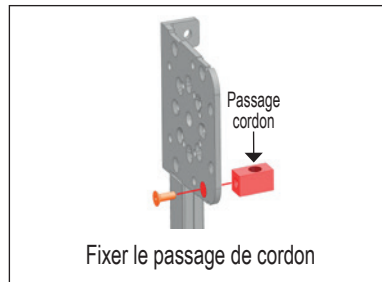
Dim: 95mmx95mm ep.1.5mm

4/ Fixer les accessoires sur les supports des tubes d'enroulement

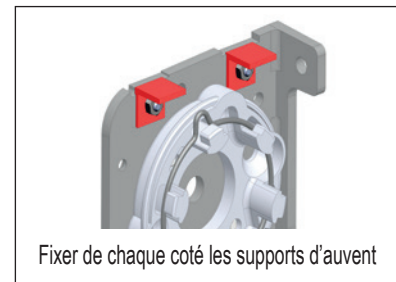
Si manoeuvre conducteurs



Si manoeuvre cordon



Si option auvent

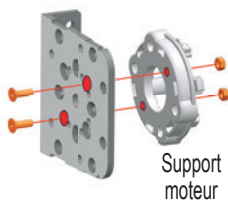


5/ Préparation des supports

ATTENTION : présenté avec manoeuvre à gauche

• Fixation DE FACE ou LATÉRALE

Support de tube d'enroulement avec moteur



Fixation de face :
mettez en place les 2 joues
avec les rivets fournis
si option joues

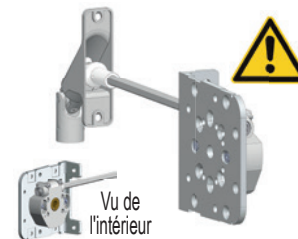


Support de tube d'enroulement avec treuil



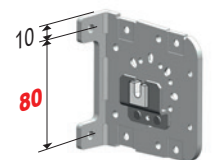
Fixation latérale avec treuil ⚠
Si nécessaire, pour que la manivelle décrochable ne frotte pas sur le mur, caler avec des rondelles entre treuil et support de tube d'enroulement

Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



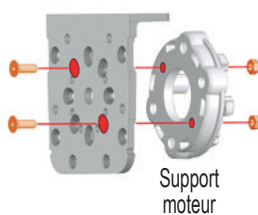
fixer le treuil à l'intérieur du support, percer le mur et faire la liaison avec le cardan fixé lui-même sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



• Fixation SOUS PLAFOND

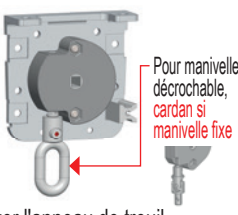
Support de tube d'enroulement avec moteur



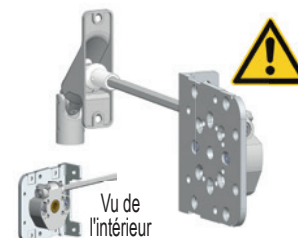
Fixation de face :
mettez en place les 2 joues
avec les rivets fournis
si option joues



Support de tube d'enroulement avec treuil

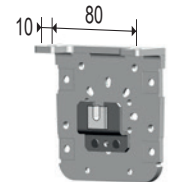


Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



Fixer le treuil à l'intérieur du support, percer le mur pour faire traverser l'axe de manoeuvre, entraîné par le cardan fixé sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



6/ Fixation des supports

Tracer les supports de tube d'enroulement

Fixer les supports de tube d'enroulement avec des vis de Ø 6 en face ou plafond et Ø 5 en latéral

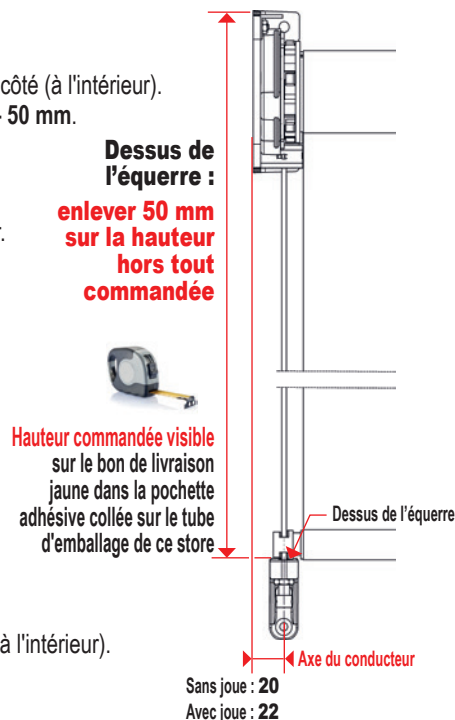
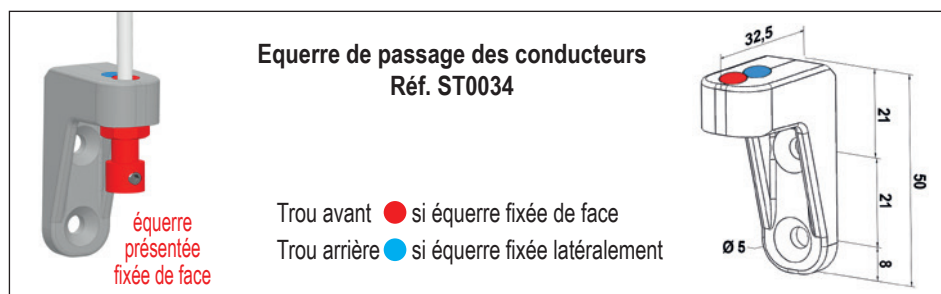
Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.**

TRES IMPORTANT ! Les 2 supports doivent être parfaitement alignés en partie haute et parallèles, dans tous les axes, à vérifier à l'aide du cordeau ou du laser.

7/ Fixer les conducteurs ou les coulisses

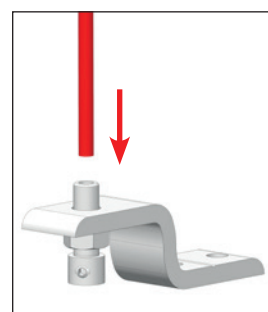
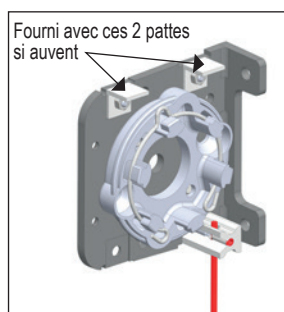
A conducteurs

- Tracer l'emplacement des équerres conducteurs au bas du store :
 - Sur la largeur, la position de l'axe du conducteur doit être à **moins 20,50 mm** du hors tout de chaque côté (à l'intérieur).
 - Sur la hauteur, la cote entre le haut du store et le haut de l'équerre doit être : hauteur totale du store – 50 mm.
- Percer le mur pour fixer les équerres avec des vis Ø 6 mm.
- Fixer les équerres au mur.
- Enfiler chaque conducteur dans le support haut, puis dans le support bas.
- Fixer chaque conducteur en haut dans le plot du support mural en serrant la vis, puis en bas avec le tendeur.



• Si option équerre de reprise au sol pour le conducteur :

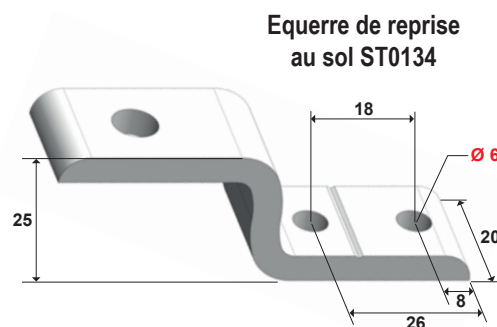
- Tracer l'emplacement des équerres au sol :
 - Sur la largeur, la position de l'axe du conducteur doit être à - 28mm du hors tout de chaque côté (à l'intérieur).
 - Sur la profondeur, aligner avec le support mural.
- Percer le sol pour fixer les équerres avec des vis Ø6mm.
- Fixer les 2 équerres au sol.
- Enfiler chaque conducteur dans le support haut, puis dans l'équerre de reprise au sol.
- Fixer chaque conducteur en haut dans le plot du support mural en serrant la vis, puis en bas avec le tendeur.



Fixation haute du conducteur

Passage du conducteur dans l'équerre de reprise au sol

Fixation du conducteur avec le tendeur

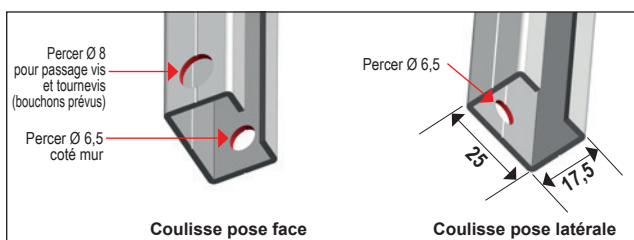


Équerre de reprise au sol ST0134

A coulisses

Percer les coulisses à votre convenance (en fonction de la hauteur, l'espace entre 2 perçages = 1000 mm maximum).

ATTENTION Utiliser un forêt étagé Ø 6,5 / Ø 8 ou percer un trou de Ø 6,5 traversant puis agrandir le trou du dessus à Ø 8

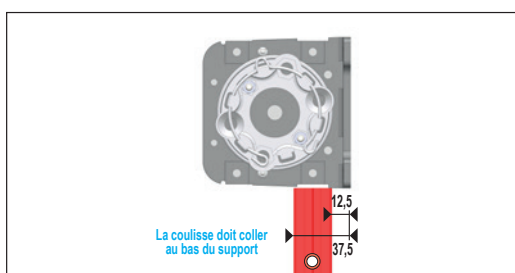


Tracer l'emplacement des coulisses sur le mur :

- Sur la largeur : l'extérieur de la coulisse est alignée avec l'extérieur du support de tube d'enroulement (**hors joues**)
- Sur la hauteur, le haut de la coulisse vient plaquer contre le bas du support de tube

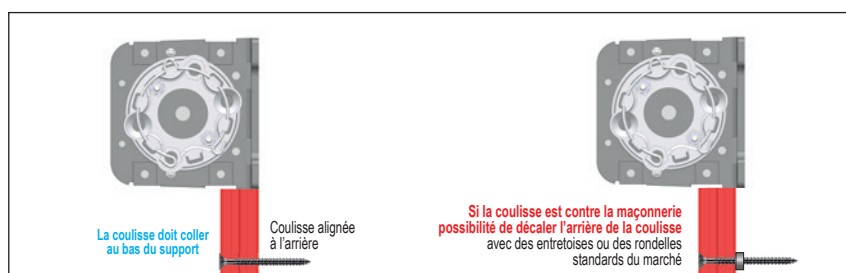
Fixation LATÉRALE des coulisses (entre murs)

Position des coulisses



Fixation de FACE des coulisses

ATTENTION Quand les supports de tube d'enroulement ainsi que les coulisses sont fixés sur la façade, pour éviter le frottement de la barre charge contre la façade éloigner les coulisses de quelques millimètres de la façade (**voir ci-dessous**)



- Percer le mur pour fixer les coulisses avec des vis de Ø 5 ou 6 mm puis fixer les 2 coulisses au mur.

8/ Glisser la toile dans la barre de charge

Soit à cette étape, soit après l'étape "Monter le tube d'enroulement".

Si barre de charge Alu 29 x 19 mm

Monter la barre de charge en faisant glisser le jonc bas de la toile dans la barre de charge sur toute la largeur
Réaliser cette opération avant de mettre en place le tube d'enroulement si vous n'avez pas de place sur les côtés

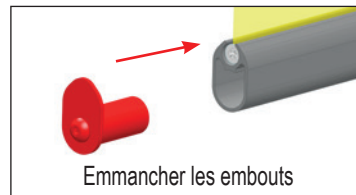
Conducteurs



Coulisses



Tombant droit



Si barre de charge Galva Ø 18

Faites glisser le tube galva dans le fourreau de la toile, si nécessaire rajouter les clips de 18 sur la barre de charge pour immobiliser la toile
Réaliser cette opération avant de mettre en place le tube d'enroulement si vous n'avez pas de place sur les côtés

Conducteurs



Coulisses

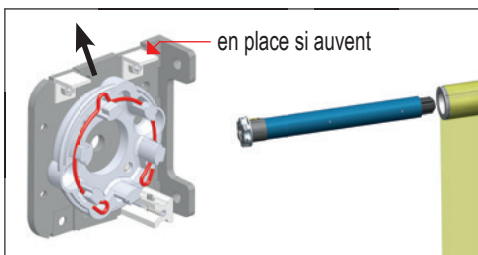


Tombant droit

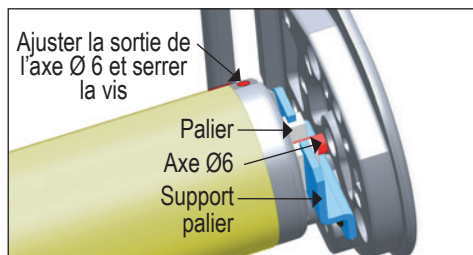


9/ Monter le tube d'enroulement

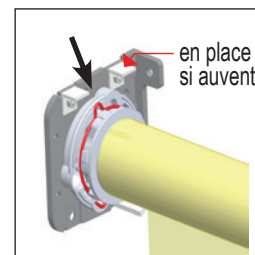
Avec moteur



Enlever le clip de fixation moteur. Présenter le tube côté moteur en premier, puis côté opposé ensuite

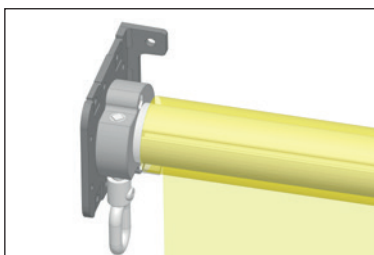


Côté opposé au moteur, positionner l'axe de Ø6 du tube et mettez le en place dans le palier du support

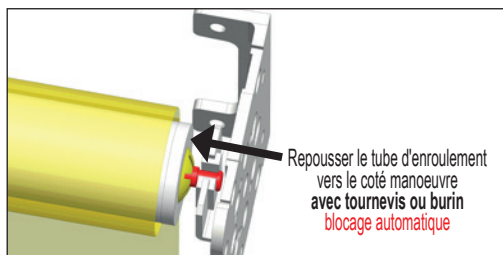


Remettre le clip moteur

Avec treuil

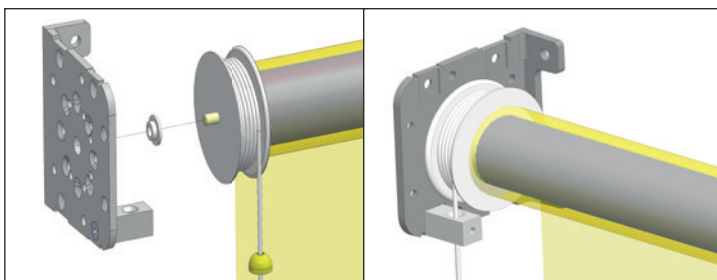


Présenter le tube côté treuil en premier, puis côté opposé ensuite

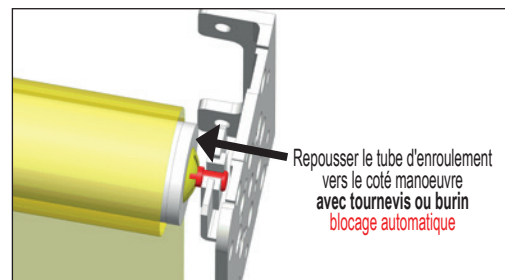


Côté opposé au treuil, positionner l'axe de Ø6 du tube et cliper le dans le palier du support prévu

Avec cordon



Placer la bague au centre du support de tube d'enroulement, mettre en place la poulie assemblée au tube d'enroulement dans la bague, puis faire passer le cordon dans le guide

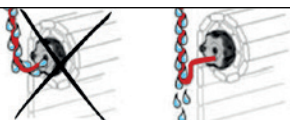


Côté opposé à la poulie, positionner l'axe de Ø6 du tube et cliper le dans le palier du support prévu

10/ Si manoeuvre motorisée, raccorder le store à l'électricité

Raccorder le ou les moteur(s) du store à l'électricité de façon provisoire ou définitive pour le(s) régler 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**



11/ Régler les fins de courses haute et basse

ATTENTION




- Régler la fin de course basse en premier, puis la fin de course haute ensuite.
- En haut, la barre de charge ne doit pas venir en butée sur les supports.




1

Prendre la main en appuyant simultanément sur  
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







Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément  sur 

Le store remonte : l'arrêter à la fin de course haute souhaitée en appuyant brièvement sur 

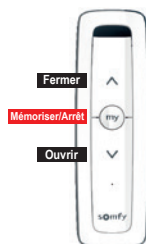


La barre de charge ne doit pas venir buter sur les supports hauts.

5

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/Retour.
Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande.
Le moteur fait un bref aller/retour.

6



Les fins de course sont programmées et la télécommande associée au store !
Vérifier les fins de course haute et basse.

**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**



Avec moteur, bloqueur de barre de charge **INTERDIT**

Vous êtes perdu ?

Pour réinitialiser le moteur :

- Si vous n'avez pas encore appuyé sur la touche de programmation, débrancher et rebrancher l'alimentation et reprendre à l'étape 1.
- Si vous avez déjà appuyé sur la touche de programmation, effectuer une double coupure du moteur et reprendre à l'étape 1.

En cas de manoeuvre cordon :

Retirer le gland en découpant l'extrémité, puis retirer la partie basse de l'arrêt cache noeud.

Maintenir la partie haute de l'arrêt cache noeud le long du cordon, après le guide cordon.

Dérouler la toile jusqu'à la position basse souhaitée.

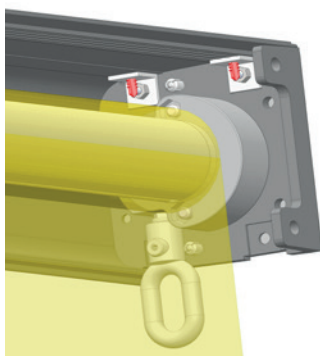
A cette position, faire un noeud sur le cordon juste en dessous du guide cordon. Il servira de butée pour éviter que le store ne se déroule trop.

Enfiler la partie basse de l'arrêt cache noeud et cacher le noeud en vissant les 2 parties entre elles.

Remettre le gland de cordon à l'extrémité, à la longueur souhaitée.

12/ Fixer le support mural si manivelle fixe ou celui du cordon

13/ Si auvent



Fixer le auvent sur les supports munis des équerres grâce aux vis autoforeuses fournies.


La pose est terminée !

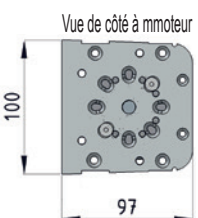
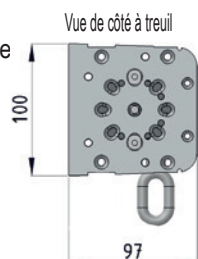
Store toile classique à projection

Instructions de sécurité, d'installation, d'utilisation et d'entretien Page 2

La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence de 2 monteurs.

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux
- Visserie adéquate aux supports et suffisamment robuste pour la fixation du store, vis $\varnothing 6$ et $\varnothing 5$ tirefond de scellement, ou chevilles métalliques ou chevilles chimiques...
- Disqueuse pour les chevilles chimiques
- Niveau laser indispensable (projete un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de vos supports)
- Cordeau d'alignement au minimum de la dimension du store
- Rallonge si l'électrification est provisoire
- Perceuse / perforateur avec mèches béton
- Mètre ruban **ou mieux** : laser
- Pince à rivets POP
- Pince multiprises
- Marteau
- Maillet
- Forets acier de 2,5 à 11 mm **et mèches béton adéquates**
- Clés de 10, 13, 17 et 24 ou clé à molette
- Clés BTR de 3, 4 et 5
- Embout de tournevis Réf. TX20 
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile

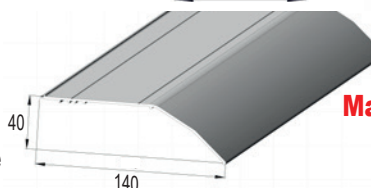


Toutes dimensions et options sur le bon de livraison jaune dans la pochette adhésive collée sur le tube d'emballage de ce store

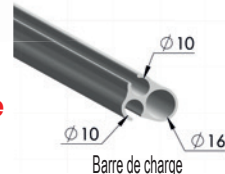


2/ Contenu du colis

- Le tube d'enroulement et la toile enroulée autour
- Les bras
- Les supports muraux, latéraux ou plafond
- Selon la manoeuvre choisie :
 - Le moteur monté dans le tube, la télécommande ou l'interrupteur à part
 - Le treuil, axe et manivelle
 - Poulie et cordon
- Selon la barre de charge choisie :
 - La barre de charge galva $\varnothing 18$ coupée et ses accessoires
 - La barre de charge alu coupée et ses accessoires
- En cas d'auvent, l'auvent coupé à longueur
- En cas de joue, les joues et les rivets PVC pour fixer les joues
- Les caches chappes pour les supports de bras

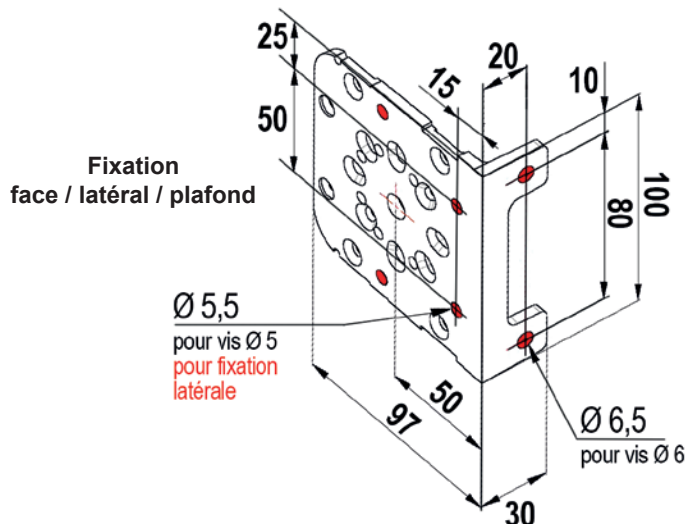


Manoeuvre treuil + manivelle
ou
Poulie et cordon
ou
Moteur Radio SUNILUS iO

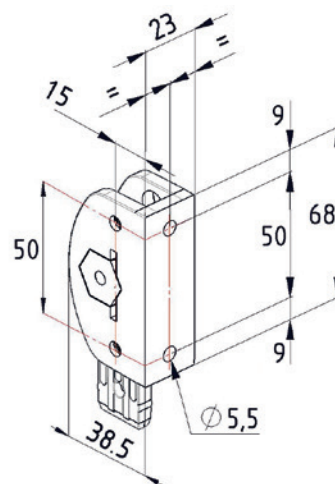


3/ Pointer et tracer les cotes de perçage des supports muraux

Chaque support est placé à chaque extrémité du hors tout (sans les joues = cote du coffre)
Les supports doivent être alignés entre eux.

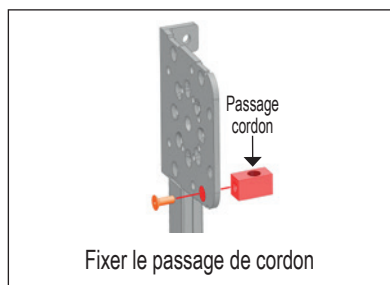


Support embout bras KST0828

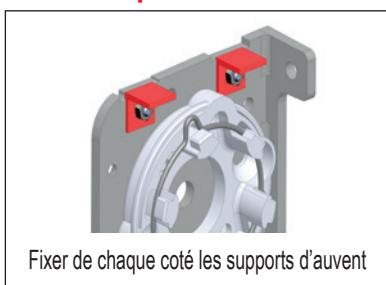


4/ Fixer les accessoires sur les supports des tubes d'enroulement

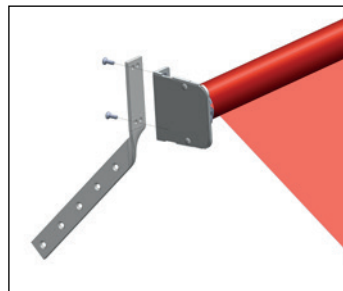
Si manoeuvre cordon



Si option auvent



En cas de supports derrière persiennes

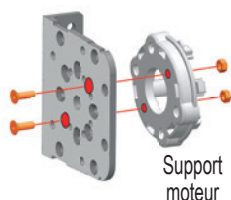


5/ Préparation des supports

ATTENTION : présenté avec manoeuvre à gauche

• Fixation DE FACE ou LATÉRALE

Support de tube d'enroulement avec moteur



Fixation de face : mettez en place les 2 joues avec les rivets fournis si option joues

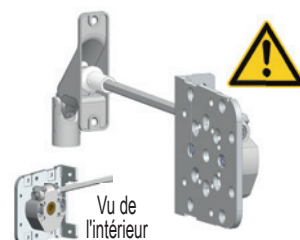


Support de tube d'enroulement avec treuil



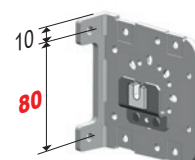
Fixation latérale avec treuil ⚠
Si nécessaire, pour que la manivelle décrochable ne frotte pas sur le mur, caler avec des rondelles entre treuil et support de tube d'enroulement

Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



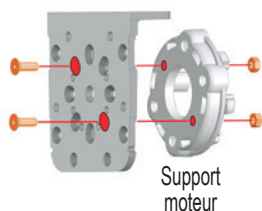
fixer le treuil à l'intérieur du support, percer le mur et faire la liaison avec le cardan fixé lui-même sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



• Fixation SOUS PLAFOND

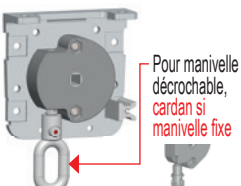
Support de tube d'enroulement avec moteur



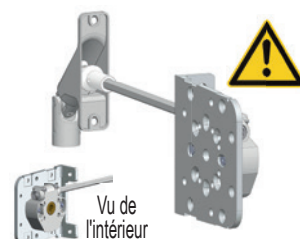
Fixation de face : mettez en place les 2 joues avec les rivets fournis si option joues



Support de tube d'enroulement avec treuil

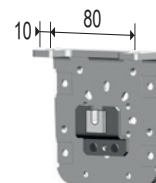


Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



Fixer le treuil à l'intérieur du support, percer le mur pour faire traverser l'axe de manoeuvre, entraîné par le cardan fixé sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



6/ Fixation des supports

Tracer les supports de tube d'enroulement

Fixer les supports de tube d'enroulement avec des vis de Ø 6 en face ou plafond et Ø 5 en latéral

Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.**

TRES IMPORTANT ! Les 2 supports doivent être parfaitement alignés en partie haute et parallèles, dans tous les axes, à vérifier à l'aide du cordeau ou du laser.

7/ Glisser la toile dans la barre de charge

- **Absence de place sur les côtés** : Monter la barre de charge en faisant glisser le jonc bas de la toile dans la barre de charge sur toute la largeur.
- **Place disponible sur les côtés** : possibilité de monter la barre de charge sur la toile soit à cette étape, soit après l'étape "Monter le tube d'enroulement".

Si barre de charge Alu

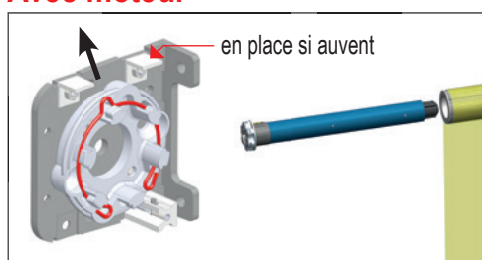
Monter la barre de charge en faisant glisser le jonc bas de la toile dans la barre de charge sur toute la largeur.
Réaliser cette opération avant de mettre en place le tube d'enroulement si vous n'avez pas de place sur les côtés

Si barre de charge Galva Ø 18

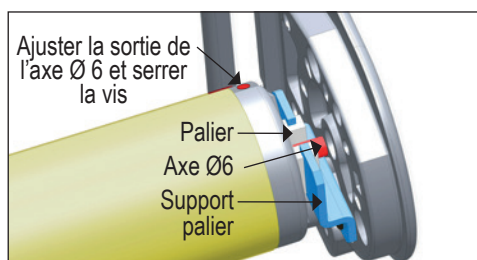
Faites glisser le tube galva dans le fourreau de la toile, si nécessaire rajouter les clips de 18 sur la barre de charge pour immobiliser la toile
Réaliser cette opération avant de mettre en place le tube d'enroulement si vous n'avez pas de place sur les côtés

8/ Monter le tube d'enroulement

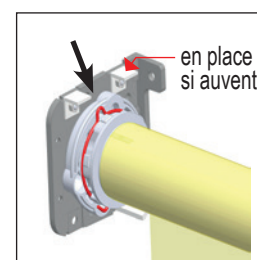
Avec moteur



Enlever le clip de fixation moteur. Présenter le tube côté moteur en premier, puis côté opposé ensuite

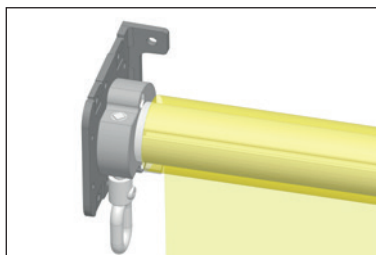


Côté opposé au moteur, positionner l'axe de Ø6 du tube et mettez le en place dans le palier du support

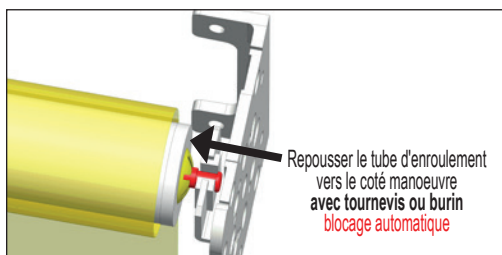


Remettre le clip moteur

Avec treuil

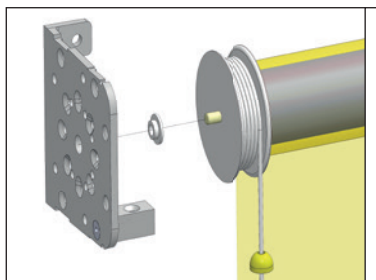


Présenter le tube côté treuil en premier, puis côté opposé ensuite

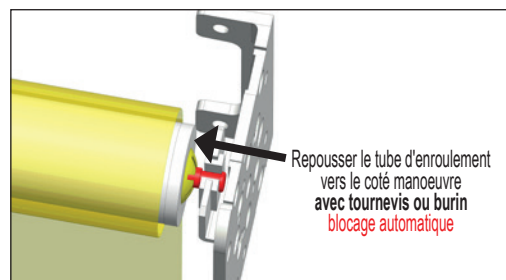
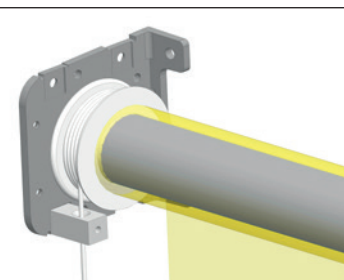


Côté opposé au treuil, positionner l'axe de Ø6 du tube et cliper le dans le palier du support prévu

Avec cordon





Placer la bague au centre du support de tube d'enroulement, mettre en place la poulie assemblée au tube d'enroulement dans la bague, puis faire passer le cordon dans le guide



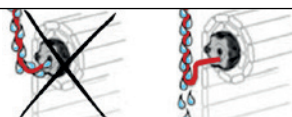
Côté opposé à la poulie, positionner l'axe de Ø6 du tube et cliper le dans le palier du support prévu

9/ Si motorisé, raccorder le store à l'électricité



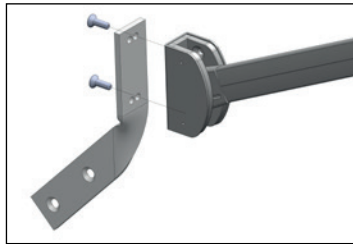
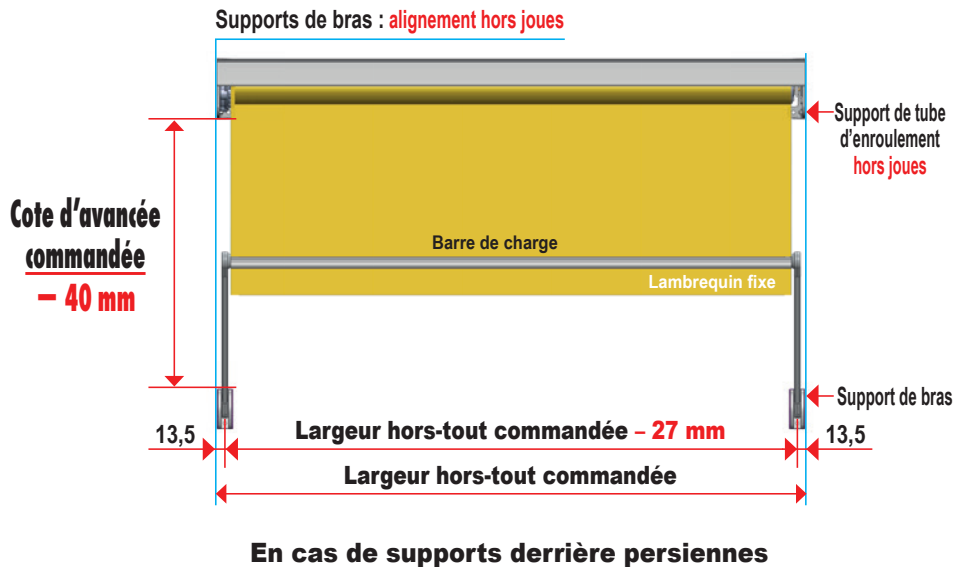
Raccorder le store à l'électricité de façon provisoire ou définitive pour le régler selon le mode d'emploi du moteur fourni. Prendre la main avec la télécommande  vérifier le sens de rotation (pour inverser  jusqu'à un bref Aller/Retour du moteur et actionner le moteur de manière à faire apparaître la gorge du tube d'enroulement pour la présenter vers le haut (en face de l'ouverture de lyre).

ATTENTION! Toujours faire une boucle sur le câble d'alimentation pour éviter la pénétration d'eau dans le moteur



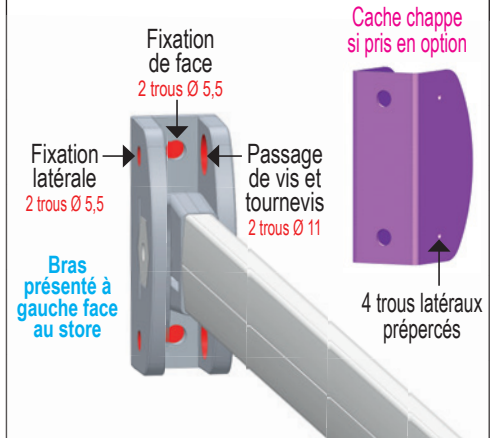
**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

10/ Fixer les supports de bras au mur



Percer et mettre les 2 chevilles en place

- **Fixation de face** : engager le cache chappe sous le support et visser l'ensemble
- **Fixation latérale** : percer les trous latéraux aux emplacements poinçonnés, 2 trous Ø 6 coté mur et 2 trous Ø 10 ou 11 à l'opposé puis engager le cache chappe sous le support et visser l'ensemble

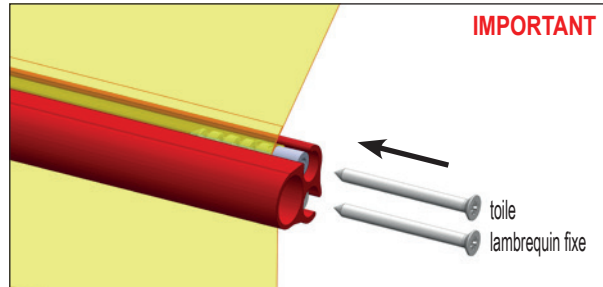


11/ Fixer les bras sur la barre de charge

Si barre de charge Alu



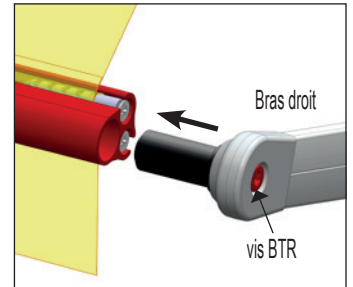
Contrôler la cote : présenter la barre de charge devant l'auvent (sans fixer l'auvent) plaqué sur le devant des supports muraux. Réajuster la position des supports de bras et si nécessaire les supports muraux



Ensuite : de chaque côté de la toile, tirer le jonc vers l'extérieur et le raccourcir de la longueur nécessaire pour pouvoir insérer complètement les chevilles de 40 mm dans l'espace libéré de chaque côté.

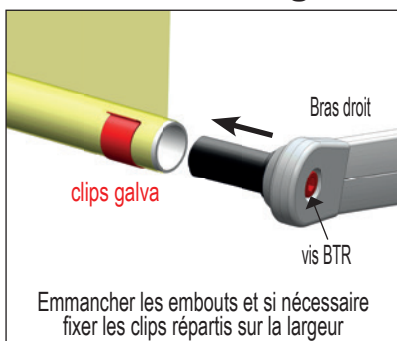
Il est possible de régler la toile latéralement en la faisant glisser le long de la barre de charge.

Après réglage, mettez en place les vis de 4,2 x 50 fournies qui feront gonfler les chevilles en écrasant légèrement le jonc immobilisant la toile dans la barre de charge.





Positionner les embouts caoutchouc des bras dans la barre de charge. Serrer les vis BTR de 5 pour compresser le caoutchouc dans la barre de charge


Si barre de charge Galva Ø 18








Positionner les embouts caoutchouc des bras dans la barre de charge. Serrer les vis BTR de 5 pour compresser le caoutchouc dans la barre de charge


12/ Si manoeuvre motorisée, régler les fins de courses haute et basse




1
Prendre la main en appuyant simultanément sur  
Le moteur fait un aller/retour.

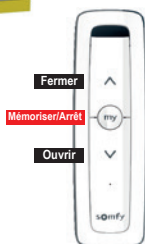
2
Vérifier le sens de rotation et inverser si nécessaire en appuyant sur 
(Etape optionnel si le sens est bon)
Le moteur fait un aller/retour.


3
Aller à la position basse en maintenant appuyé  Relâcher à la position souhaitée.
Appuyer sur  pour arrêter. Pour ajuster la fin de course basse, appuyer sur  ou 

4
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile est tendue et les bras dépliés à fond

5
Une fois la toile tendue, **refermez le store**  de 30 à 40 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps

6
Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément sur  et 
Le store remonte : l'arrêter à la fin de course haute souhaitée en appuyant brièvement sur 



7
Valider en appuyant 3 secondes sur 
Le moteur fait un bref aller/retour.
Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande.
Le moteur fait un bref aller/retour.

**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

Vous êtes perdu ? Pour réinitialiser le moteur :

- Si vous n'avez pas encore appuyé sur la touche de programmation, débrancher et rebrancher l'alimentation et reprendre à l'étape 1.
- Si vous avez déjà appuyé sur la touche de programmation, effectuer une double coupure du moteur et reprendre à l'étape 1.

En cas de manoeuvre cordon :

Retirer le gland en découpant l'extrémité, puis retirer la partie basse de l'arrêt cache noeud.

Maintenir la partie haute de l'arrêt cache noeud le long du cordon, après le guide cordon.

Dérouler la toile jusqu'à la position basse souhaitée.

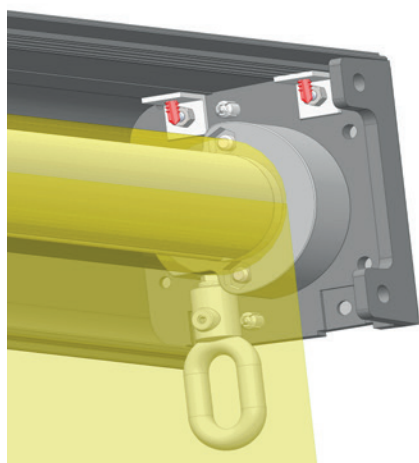
A cette position, faire un noeud sur le cordon juste en dessous du guide cordon. Il servira de butée pour éviter que le store ne se déroule trop.

Enfiler la partie basse de l'arrêt cache noeud et cacher le noeud en vissant les 2 parties entre elles.

Remettre le gland de cordon à l'extrémité, à la longueur souhaitée.

13/ Fixer le support mural de manivelle fixe ou celui du cordon

14/ Si auvent



Fixer l'auvent sur les supports munis des équerres grâce aux vis autoforeuses fournies.

La pose est terminée !

Store toile coffre US-MODEL

Conducteurs - Coulisses - Tombant droit

⚠ Instructions de sécurité, d'installation, d'utilisation et d'entretien Page 2

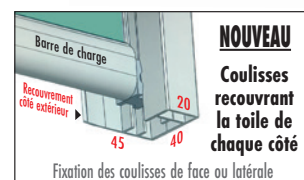
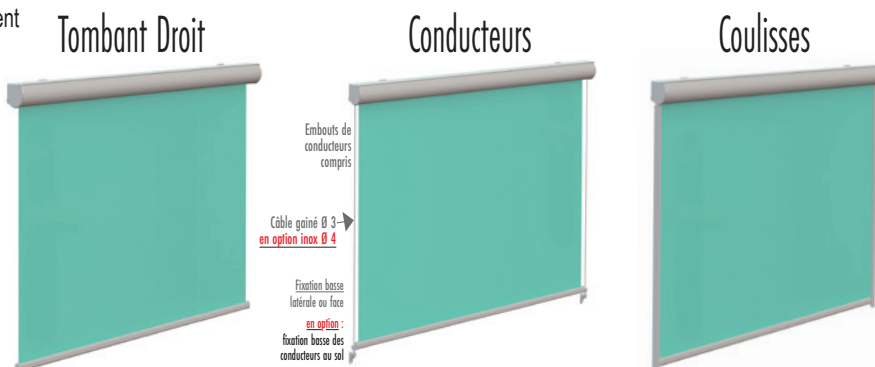
La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence de 2 monteurs.

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux
- Visserie adéquate aux supports et suffisamment robuste pour la fixation du store, vis Ø 6 tirefond de scellement, ou chevilles métalliques ou chevilles chimiques...
- Disqueuse pour les chevilles chimiques
- Niveau laser indispensable (projete un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de vos supports)
- Cordeau d'alignement au minimum de la dimension du store
- Rallonge si l'électrification est provisoire
- Perceuse / perforateur avec mèches béton
- Mètre ruban **ou mieux** laser
- Pince multiprises
- Marteau
- Maillet
- Forets acier de 2,5 à 11 mm **et mèches béton adéquates**
- Clés de 8 et 11
- Clés BTR de 2 / 2,5 / 3
- Embout de tournevis Réf. TX20 
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile



Toutes dimensions et options sur le bon de livraison jaune dans la pochette adhésive collée sur le tube d'emballage de ce store



2/ Contenu du colis

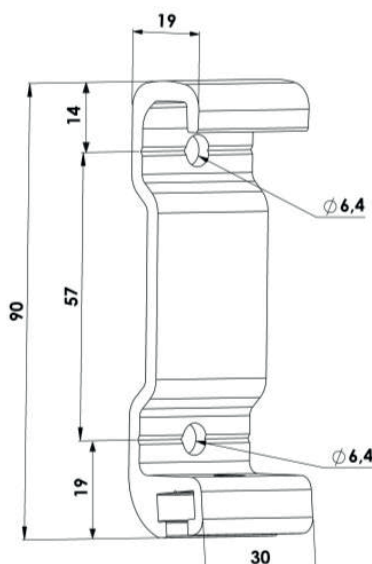
- Le coffre
- Les coulisses ou les conducteurs selon le modèle choisi
- Les supports muraux selon modèle
- Les fixations basses si conducteurs
- Le moteur ou le treuil et la manivelle
- La barre de charge + le lest si option
- Les embouts PVC de barre de charge
- Le sac plastique contenant :
 - La télécommande ou l'interrupteur
 - Les butées pour coulisses
 - Les tendeurs si conducteurs
 - Les bouchons de coulisses Ø8

Manoeuvre treuil + manivelle
ou
Moteur Radio SUNILUS iO



3/ Pointer et tracer les cotes de perçage des supports muraux

Support pose face et plafond
Réf. 20834



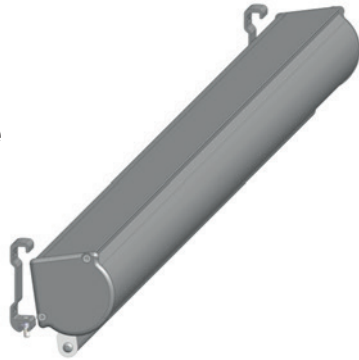
4-a Pose store tombant droit

Fixer les supports muraux

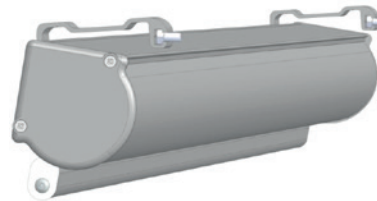


Positionner le coffre sur les supports

Pose face

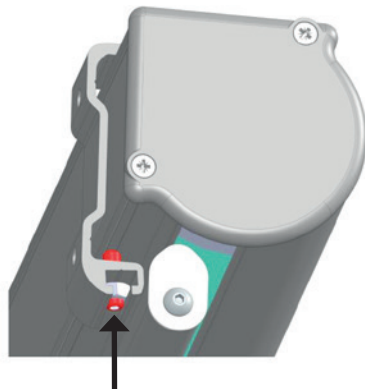


Pose plafond

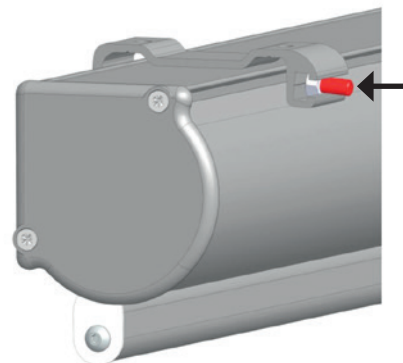


Verrouiller le coffre sur les supports à l'aide d'une clé BTR de 3

Pose face

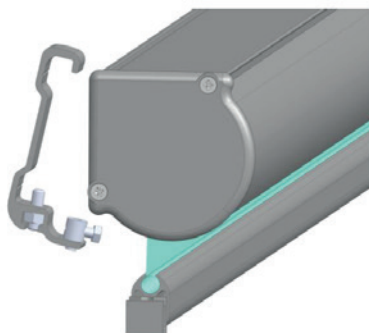


Pose plafond

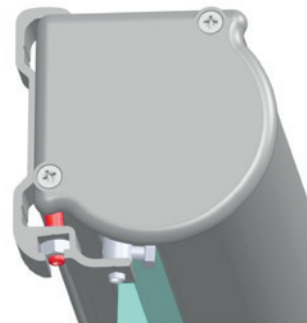


4-b Pose store à conducteur

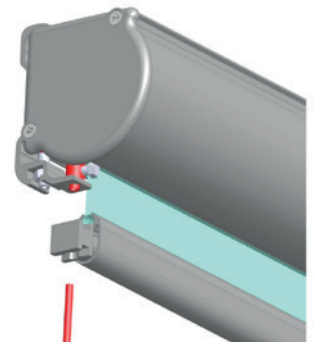
Positionner les supports conducteurs



Verrouiller les supports conducteurs à l'aide d'une clé BTR de 3



Fixer les conducteurs

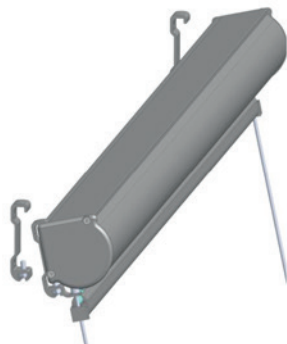


Fixer des supports muraux

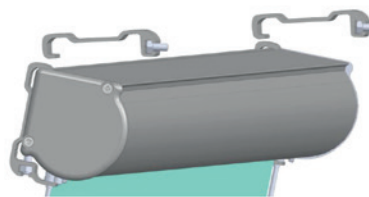


Positionner le coffre sur les supports

Pose face

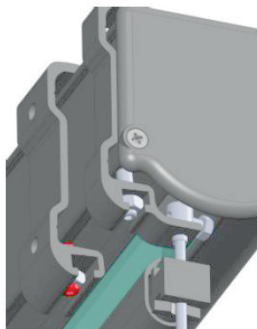


Pose plafond

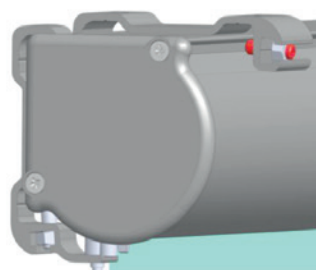


Verrouiller le coffre sur les supports à l'aide d'une clé BTR de 3

Pose face



Pose plafond

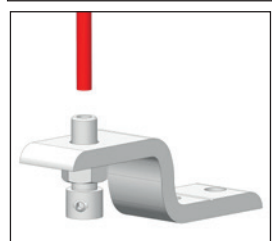


Fixer les équerres de passage des conducteurs

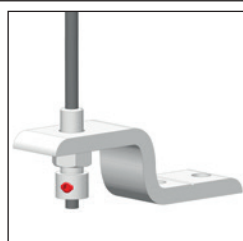
équerre présentée fixée de face

Equerre de passage des conducteurs
Réf. ST0034

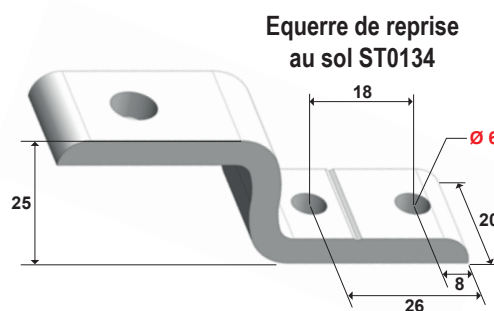
Trou avant ● si équerre fixée de face
Trou arrière ● si équerre fixée latéralement



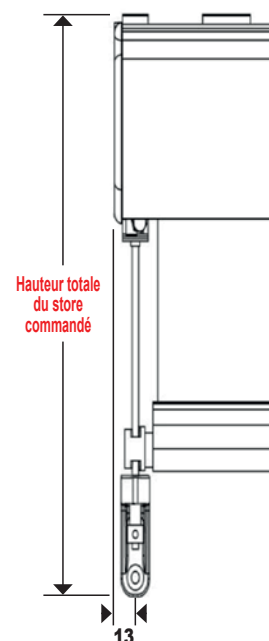
Passage du conducteur dans l'équerre de reprise au sol



Fixation du conducteur avec le tendeur



Equerre de reprise au sol ST0134



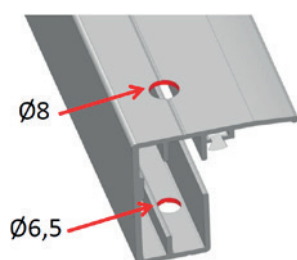
4-c Pose store à coulisses

Préparation des coulisses

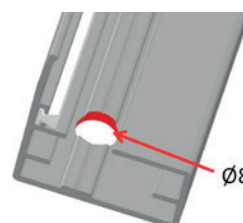
Percer les coulisses à votre convenance, en fonction de la hauteur, l'espace entre 2 perçages = 1000 mm maximum

Pose de face: Utiliser un forêt étagé Ø 6,5 / Ø 8 ou percer 1 trou traversant de Ø 6,5mm puis agrandir le 1er trou à Ø 8

Pose face



Pose plafond



Tracer l'emplacement des coulisses au mur:

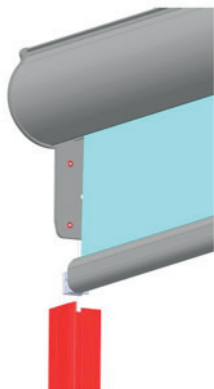
Sur la largeur les coulisses sont aligné avec le hors-tout du coffre

Sur la hauteur, le haut de la coulisse vient plaquer sur les supports de pose drapeau

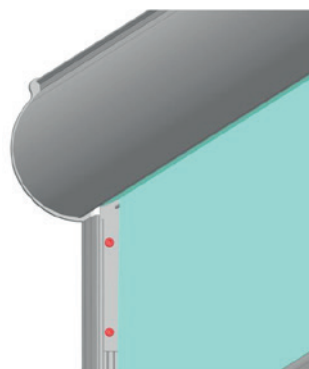
Réaliser les perçages au mur

Fixation des coulisses

Insérer la coulisse dans le support pose drapeau



Visser les supports pose drapeau (BTR 2,5)





5/ Régler les fins de courses haute et basse

ATTENTION




- Régler la fin de course basse en premier, puis la fin de course haute ensuite.
- En haut, la barre de charge ne doit pas venir en butée sur les supports.




1

Prendre la main en appuyant simultanément sur   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







Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément  sur 

Le store remonte : l'arrêter à la fin de course haute souhaitée en appuyant brièvement sur 

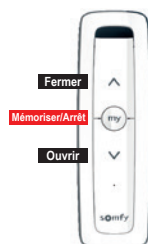


La barre de charge ne doit pas venir buter sur les supports hauts.

5

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/Retour.
Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande.
Le moteur fait un bref aller/retour.

6



Les fins de course sont programmées et la télécommande associée au store ! Vérifier les fins de course haute et basse.



**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

Vous êtes perdu ?

Pour réinitialiser le moteur :

- Si vous n'avez pas encore appuyé sur la touche de programmation, débrancher et rebrancher l'alimentation et reprendre à l'étape 1.
- Si vous avez déjà appuyé sur la touche de programmation, effectuer une double coupure du moteur et reprendre à l'étape 1.

Store toile coffre vertical

Conducteurs - Coulisses - Tombant droit

⚠ Instructions de sécurité, d'installation, d'utilisation et d'entretien Page 2

La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence de 2 monteurs.

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux
- Visserie adéquate aux supports et suffisamment robuste pour la fixation du store, vis Ø 8 tirefond de scellement, ou chevilles métalliques ou chevilles chimiques...
- Disqueuse pour les chevilles chimiques
- Niveau laser indispensable (projete un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de vos supports)
- Cordeau d'alignement au minimum de la dimension du store
- Rallonge si l'électrification est provisoire
- Perceuse / perforateur avec mèches béton
- Mètre ruban **ou mieux** laser
- Pince à rivets POP
- Pince multiprises
- Marteau
- Maillet
- Forets acier de 2,5 à 11 mm **et mèches béton adéquates**
- Clés de 10, 13, 17 et 24 et clé à molette
- Clés BTR de 3, 4 et 5
- Embout de tournevis Réf. TX20
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile



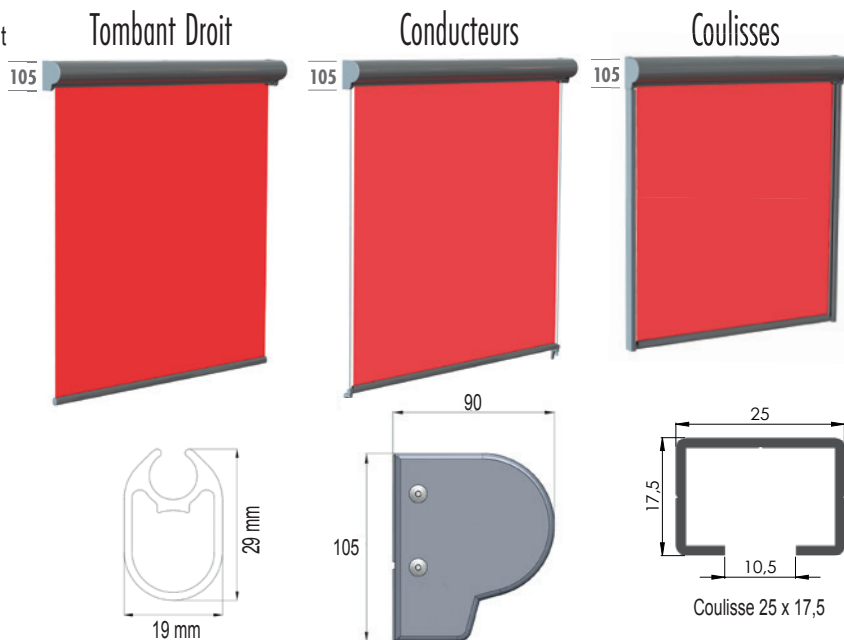
Pince à rivets POP



Embout de tournevis Réf. TX20



Toutes dimensions et options sur le bon de livraison jaune dans la pochette adhésive collée sur le tube d'emballage de ce store



2/ Contenu du colis

- Le tube d'enroulement et la toile enroulée autour
- Le coffre
- Les coulisses ou les conducteurs selon le modèle choisi
- Les supports face / plafond / latéraux
- Un support intermédiaire si largeur supérieure à 1800
- Les fixations basses si conducteurs
- Le moteur ou le treuil et la manivelle
- La barre de charge + le lest si option
- Les embouts PVC de barre de charge
- La face arrière si pose entre mur ou plafond largeur supérieure à 2501, ou en option si largeur inférieure à 2500
- Le sac plastique contenant :
 - La télécommande ou l'interrupteur
 - Les butées pour coulisses
 - Les tendeurs si conducteurs
 - Les rivets PVC pour fixer les joues
 - Les bouchons de coulisses Ø8
 - Les joues

Manoeuvre treuil + manivelle

ou

Moteur Radio SUNILUS iO



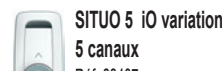
Interrupteur mural sans fil, non étanche



SITUO 1 iO 1 canal



SITUO 5 iO 5 canaux



SITUO 5 iO variation 5 canaux Réf. 22437

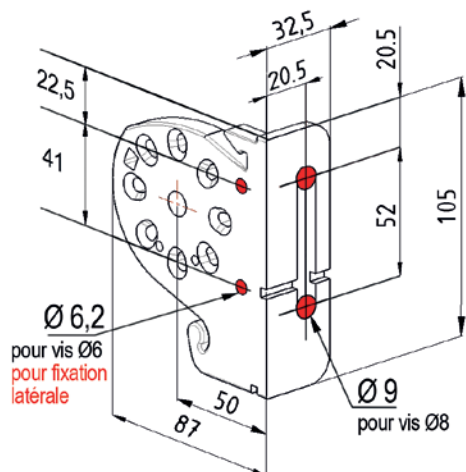


Ysia@ Patio iO Pure 16 canaux Réf. 22439

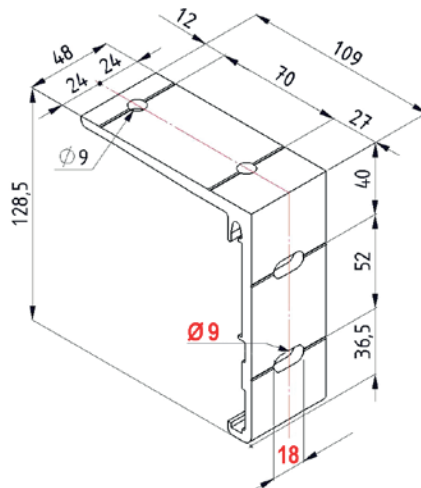
La molette permet un réglage progressif très précis

3/ Pointer et tracer les cotes de perçage des supports muraux

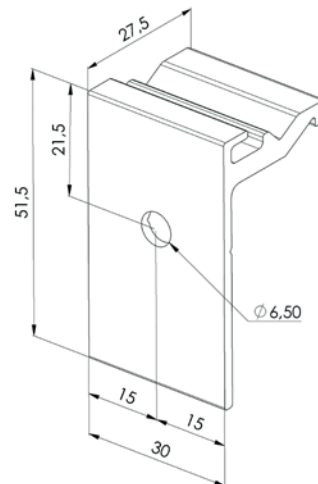
Support pose face et latéral
Réf. ST0071



Equerre support plafond Réf. 30551
sert également de support intermédiaire et maintien si profil arrière



Support face intermédiaire
Réf. 30505



Fixation de face sans protection arrière



**Les supports sont mixtes et permettent également :
une fixation de face d'un côté et une latérale de l'autre**

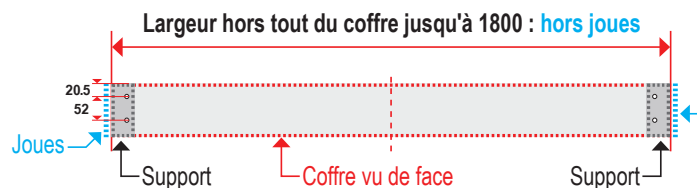


Supports de tube d'enroulement
● Fixation face

Selon largeur :

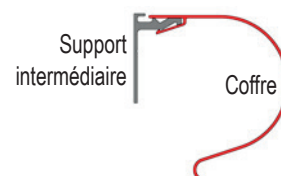
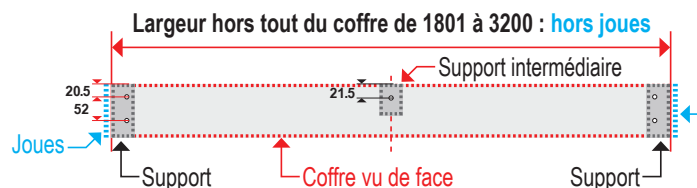
• 2 supports de tube d'enroulement

- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre, hors joues
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.



• 2 supports de tube d'enroulement + 1 intermédiaire Réf. 30505

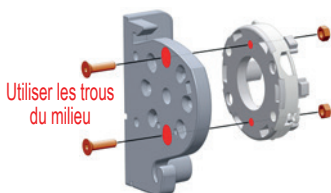
- 2 supports sont placés à chaque extrémité du coffre, hors joues
- 1 support est placé au centre
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux



Préparation des supports

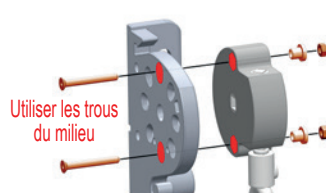
Fixer le moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement

Support de tube d'enroulement avec moteur



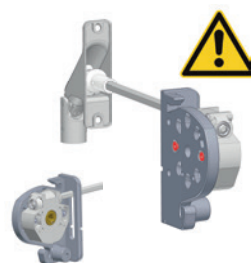
Fixer les joues aux 2 supports avec les rivets fournis

Support de tube d'enroulement avec treuil



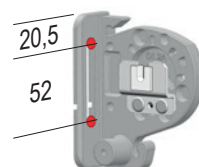
Pour manivelle décroachable, cardan si manivelle fixe

Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



Fixer le treuil à l'intérieur du support, percer le mur pour faire traverser l'axe de manœuvre, entraîné par le cardan fixé sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



Support intermédiaire



Fixation des supports

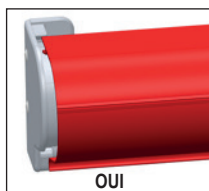
Tracer les supports de tube d'enroulement y compris l'éventuel intermédiaire

Fixer les supports de tube d'enroulement avec des vis de Ø 8 en face ou plafond et Ø 6 en latéral (intermédiaire vis Ø 6)

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 en partie haute et parallèles, dans tous les axes, à vérifier à l'aide du cordeau ou du laser.

Présenter le capot sans le cliper



Présenter le capot de face sans engager le bas ni cliper le haut et ajuster si besoin la position des supports muraux
La bonne position, c'est le capot entre les joues ou à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement (cales entre mur et supports, si nécessaire).
Serrer définitivement les vis des supports latéraux



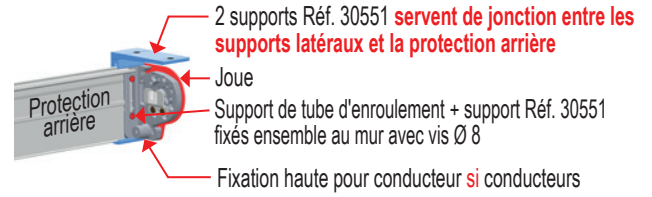
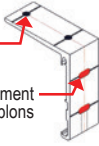
Fixation de face avec protection arrière



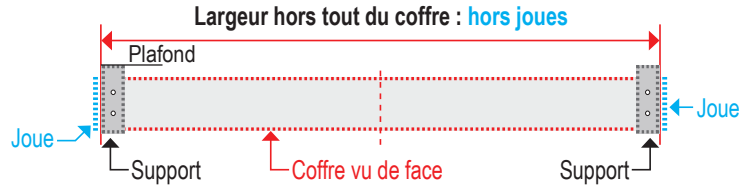
Les supports sont mixtes et permettent également : une fixation de face d'un côté et latérale ou plafond de l'autre

Si fixation face d'un côté et plafond de l'autre : support réf. 30551 : percer à 20,5 mm des extrémités du coffre, hors joues

Les supports de tube d'enroulement seront ajustés avec ces trous oblongs



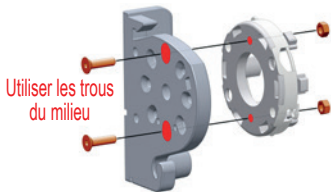
- 2 supports Réf. 30551 recevant les 2 supports de tube d'enroulement qui servent de jonction entre les supports latéraux et la protection arrière
- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre, hors joues
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.



Préparation des supports

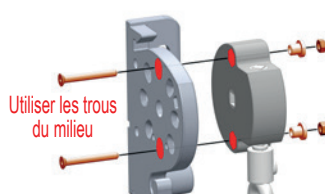
Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement

Support de tube d'enroulement avec moteur



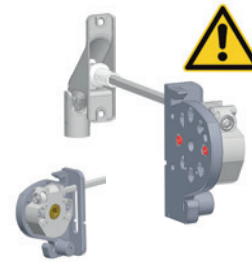
Fixer les joues aux 2 supports avec les rivets fournis

Support de tube d'enroulement avec treuil



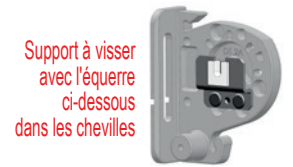
Pour manivelle décrochable, cardan si manivelle fixe

Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur

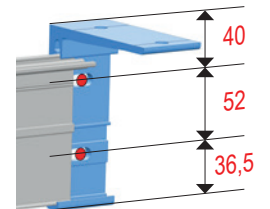


Fixer le treuil à l'intérieur du support, percer le mur pour faire traverser l'axe de manœuvre, entraîné par le cardan fixé sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



Support à visser avec l'équerre ci-dessous dans les chevilles



Fixation des supports

Les supports muraux seront fixés avec des vis Ø 8.

TRES IMPORTANT Les supports doivent être parfaitement alignés entre eux.

Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.**

1/ A l'opposé de la manoeuvre :

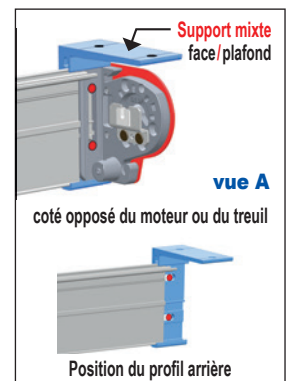
Tracer et percer l'équerre au mur, et réunissez le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, et fixer l'ensemble

2/ Coté treuil ou moteur :

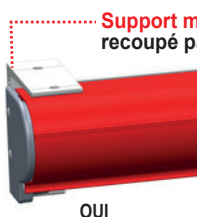
Raccorder le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, et le tracer sans le fixer

3/ Enclencher le profil arrière dans le 1^{er} support latéral déjà fixé au mur (vue A)

4/ Enclencher le 2^{ème} support latéral et son équerre de l'autre côté du profil arrière et visser ce dernier



Présenter le capot sans le cliper



OUI

Support mixte : ce retour peut être recoupé par le poseur

Présenter le capot de face sans engager le bas ni cliper le haut et ajuster si besoin la position des supports muraux La bonne position, c'est le capot entre les joues ou à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement (cales entre mur et supports, si nécessaire). Serrer définitivement les vis des supports latéraux



NON pas maintenant

Fixation latérale sans protection arrière



Les supports sont mixtes et permettent également :
une fixation latérale d'un côté et de face de l'autre



Supports de tube d'enroulement
● Fixation latérale

• 2 supports de tube d'enroulement

- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.

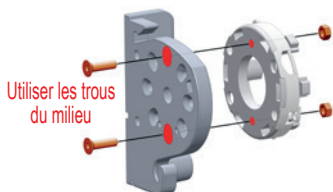


Fixation latérale **au-delà de 1800**, page suivante

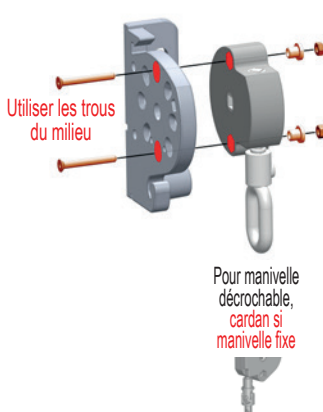
Préparation des supports

Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement

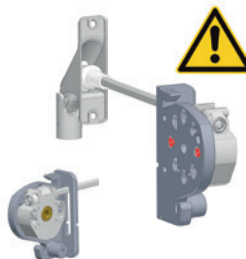
Support de tube d'enroulement **avec moteur**



Support de tube d'enroulement **avec treuil**

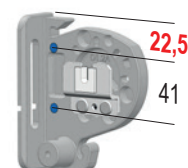


Support de tube d'enroulement **avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur**



Fixer le treuil à l'intérieur du support, percer le mur pour faire traverser l'axe de manœuvre, entraîné par le cardan fixé sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement **à l'opposé**



Fixation des supports

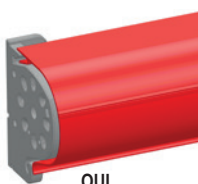
Tracer les supports de tube d'enroulement

Fixer les supports de tube d'enroulement avec des vis de Ø 6

Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.**

TRES IMPORTANT ! Les supports doivent être parfaitement alignés en partie haute et parallèles, dans tous les axes, à vérifier à l'aide du cordeau ou du laser.

Présenter le capot **sans le cliper**



OUI

Présenter le capot de face **sans engager le bas ni cliper le haut** ⚠
et ajuster si besoin la position des supports muraux
La bonne position, c'est le coffre à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement (cales entre mur et supports, si nécessaire).
Serrer définitivement les vis des supports latéraux



NON pas maintenant

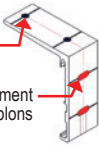
Fixation latérale avec protection arrière



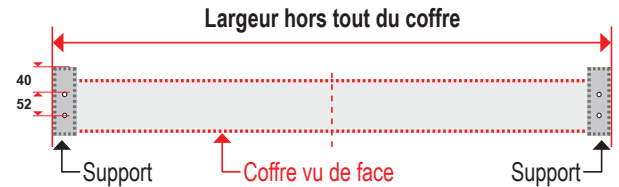
Les supports sont mixtes et permettent également : une fixation de face d'un côté et latérale ou plafond de l'autre

Si fixation latérale d'un côté et plafond de l'autre : support réf. 30551 : percer à 20,5 mm des extrémités du coffre

Les supports de tube d'enroulement seront ajustés avec ces trous oblongs



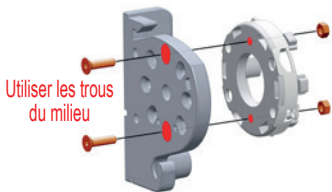
- 2 supports Réf. 30551 boulonnés avec les 2 supports de tube d'enroulement qui servent de jonction entre les supports latéraux et la protection arrière
- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.



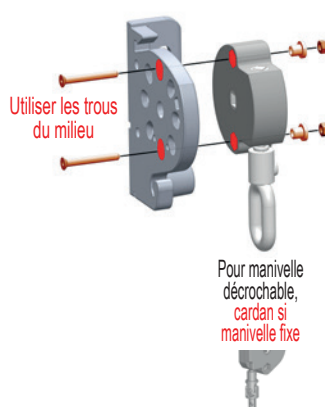
Préparation des supports

Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement

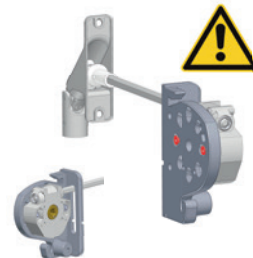
Support de tube d'enroulement avec moteur



Support de tube d'enroulement avec treuil

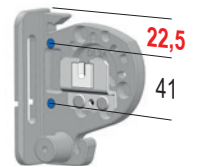


Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



Fixer le treuil à l'intérieur du support, percer le mur pour faire traverser l'axe de manoeuvre, entraîné par le cardan fixé sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



Fixation des supports

Les supports muraux seront fixés avec des vis $\varnothing 6$

TRES IMPORTANT Les supports doivent être parfaitement alignés entre eux.

Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.**

1/ A l'opposé de la manoeuvre :

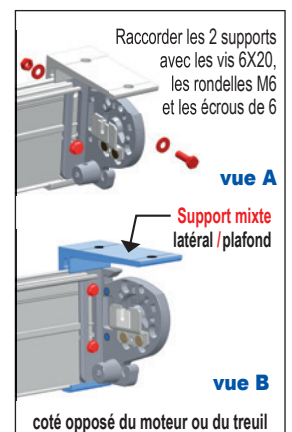
Boulonner le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551 (vue A), **tracer et fixer latéralement** (trous bleus, vue B)

2/ Coté treuil ou moteur :

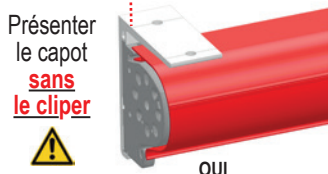
Boulonner le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, **tracer le support du tube d'enroulement sans le fixer**

3/ Enclencher le profil arrière dans le 1^{er} support latéral déjà fixé au mur (vue B)

4/ Enclencher le 2^{ème} support latéral et son équerre coté manoeuvre de l'autre coté du profil arrière et visser ce dernier



Support mixte : ce retour peut être recoupé par le poseur



Présenter le capot de face **sans engager le bas ni cliper le haut** et ajuster si besoin la position des supports muraux
La bonne position, c'est le coffre à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement (cales entre mur et supports si nécessaire).
Serrer définitivement les vis des supports latéraux



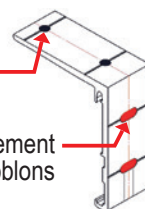
Fixation sous plafond sans protection arrière



Les supports sont mixtes et permettent également :
une fixation sous plafond d'un côté et latérale ou de face de l'autre

Support réf. 30551 : percer à 20,5 mm des extrémités du coffre, hors joues

Les supports de tube d'enroulement seront ajustés avec ces trous oblongs



- 2 supports Réf. 30551 boulonnés avec les 2 supports de tube d'enroulement
- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre, hors joues

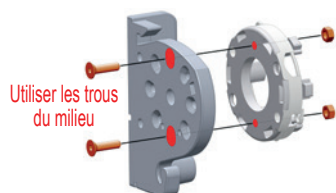


Fixation sous plafond **au-delà de 1800**, page suivante

Préparation des supports

Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement

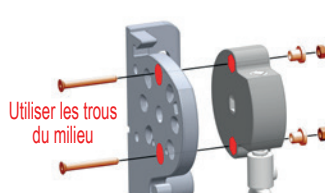
Support de tube d'enroulement avec moteur



Utiliser les trous du milieu

Fixer les joues aux 2 supports avec les rivets fournis

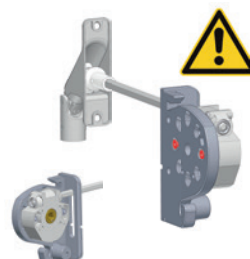
Support de tube d'enroulement avec treuil



Utiliser les trous du milieu

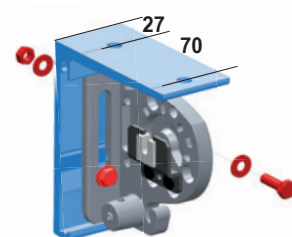
Pour manivelle décrochable, cardan si manivelle fixe

Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



Fixer le treuil à l'intérieur du support, percer le mur pour faire traverser l'axe de manœuvre, entraîné par le cardan fixé sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



Fixation des supports

Les supports plafond seront fixés avec des vis Ø 8.

TRES IMPORTANT Les supports doivent être parfaitement alignés entre eux.

Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.**

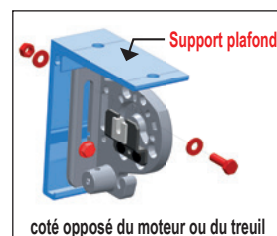
1/ A l'opposé de la manoeuvre :

Tracer et percer l'équerre au plafond, et boulonner le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, et fixer l'ensemble

2/ Coté treuil ou moteur :

Boulonner le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, et tracer l'équerre sans la fixer

3/ Fixer le 2^{ème} support latéral et son équerre de l'autre coté et visser ce dernier au plafond



coté opposé du moteur ou du treuil

Présenter le capot sans le cliper



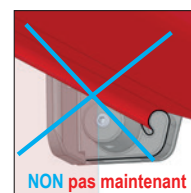
OUI

Présenter le capot de face sans engager le bas ni cliper le haut



et ajuster si besoin la position des supports muraux
La bonne position, c'est le capot entre les joues ou à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement (cales entre mur et supports, si nécessaire).

Serrer définitivement les vis des supports latéraux



NON pas maintenant

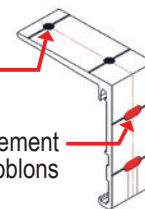
Fixation sous plafond avec protection arrière



Les supports sont mixtes et permettent également : une fixation sous plafond d'un côté et latérale ou de face de l'autre

Support réf. 30551 : percer à 20,5 mm des extrémités du coffre, hors joues

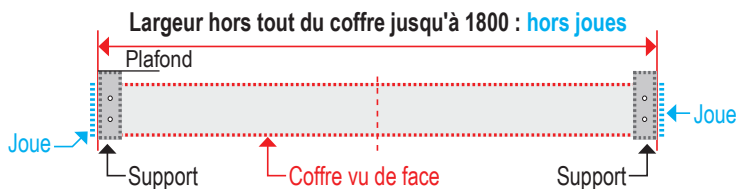
Les supports de tube d'enroulement seront ajustés avec ces trous oblongs



Selon largeur :

• 2 supports Réf. 30551 recevant les 2 supports de tube d'enroulement

- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre, hors joues
- Les supports doivent être alignés entre eux.



• 3 supports Réf. 30551 dont 2 recevant les 2 supports de tube d'enroulement

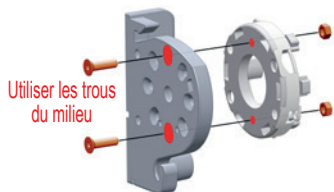
- 2 supports sont placés à chaque extrémité du coffre, hors joues
- 1 support Réf. 30551 est placé au centre, et à glisser dans la protection arrière au départ
- Les supports doivent être alignés entre eux



Préparation des supports

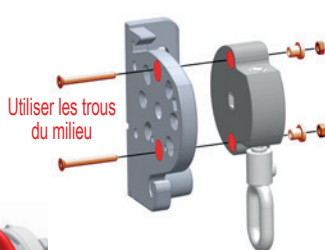
Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement

Support de tube d'enroulement avec moteur



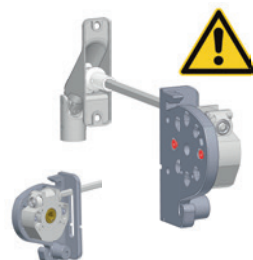
Fixer les joues aux 2 supports avec les rivets fournis

Support de tube d'enroulement avec treuil



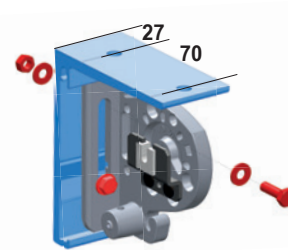
Pour manivelle décrochable, cardan si manivelle fixe

Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



Fixer le treuil à l'intérieur du support, percer le mur pour faire traverser l'axe de manoeuvre, entraîné par le cardan fixé sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



Fixation des supports

Les supports plafond seront fixés avec des vis Ø 8.

TRES IMPORTANT Les supports doivent être parfaitement alignés entre eux.

Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.**

1/ A l'opposé de la manoeuvre :

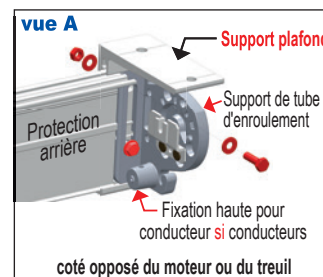
Boulonner ensemble le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551 (vue A), **tracer l'équerre et la fixer**

2/ Coté treuil ou moteur :

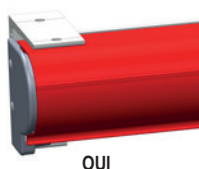
Boulonner ensemble le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, **tracer l'équerre sans la fixer**

3/ Enclencher le profil arrière dans le 1^{er} support latéral déjà fixé au mur (vue A)

4/ Enclencher le 2^{ème} support latéral et son équerre coté manoeuvre de l'autre coté du profil arrière et visser ce dernier



Présenter le capot **sans le cliper**



OUI

Présenter le capot de face **sans engager le bas ni cliper le haut**

et ajuster si besoin la position des supports muraux
La bonne position, c'est le capot entre les joues **ou** à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement (cales entre mur et supports, si nécessaire).

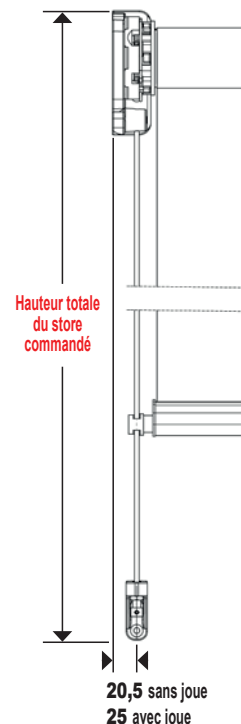
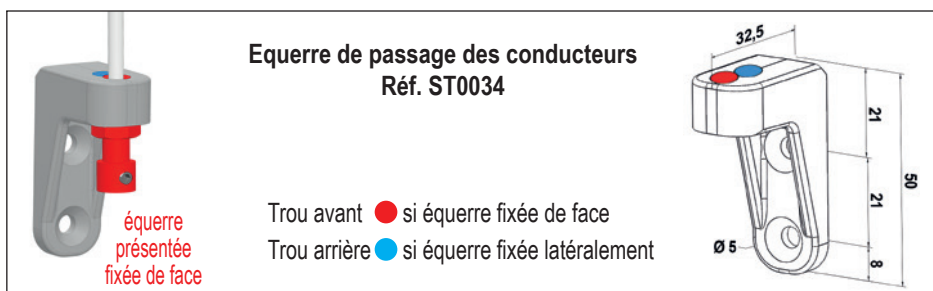
Serrer définitivement les vis des supports latéraux



4/ Fixer les conducteurs ou les coulisses

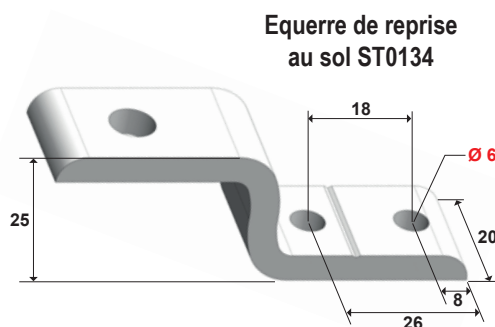
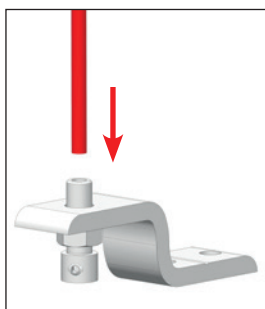
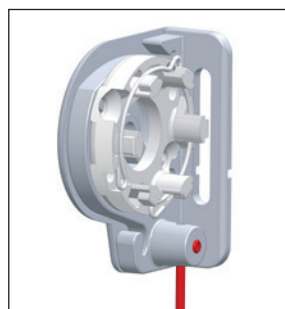
A conducteurs

- Tracer l'emplacement des équerres conducteurs au bas du store :
 - Sur la largeur, la position de l'axe du conducteur doit être à **moins 20,50 mm** du hors tout de chaque côté (à l'intérieur).
 - Sur la hauteur, la cote entre le haut du store et le haut de l'équerre doit être : hauteur totale du store - 50 mm.
- Percer le mur pour fixer les équerres avec des vis \varnothing 6 mm.
- Fixer les équerres au mur.
- Enfiler chaque conducteur dans le support haut, puis dans le support bas.
- Fixer chaque conducteur en haut dans le plot du support mural en serrant la vis, puis en bas avec le tendeur.




• Si option équerre de reprise au sol pour le conducteur :

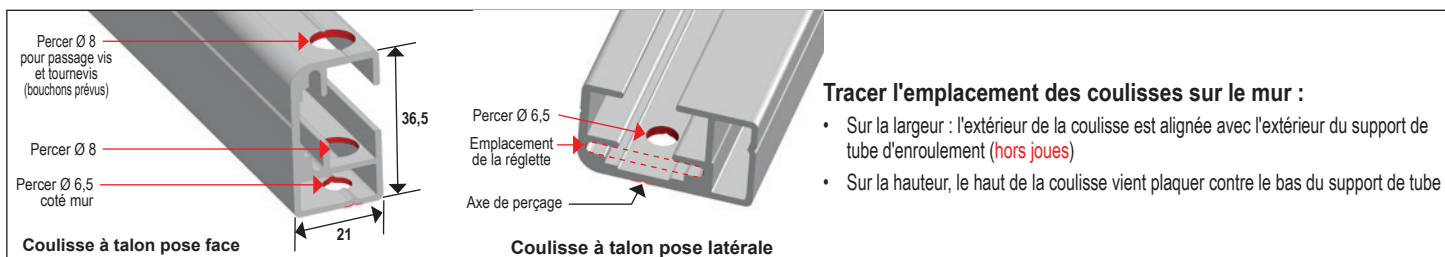
- Tracer l'emplacement des équerres au sol :
 - Sur la largeur, la position de l'axe du conducteur doit être à - 28mm du hors tout de chaque côté (à l'intérieur).
 - Sur la profondeur, aligner avec le support mural.
- Percer le sol pour fixer les équerres avec des vis \varnothing 6mm.
- Fixer les 2 équerres au sol.
- Enfiler chaque conducteur dans le support haut, puis dans l'équerre de reprise au sol.
- Fixer chaque conducteur en haut dans le plot du support mural en serrant la vis, puis en bas avec le tendeur.



A coulisses

Percer les coulisses à votre convenance (en fonction de la hauteur, l'espace entre 2 perçages = 1000 mm maximum).

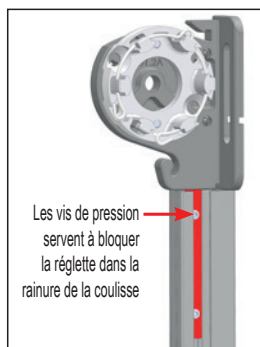
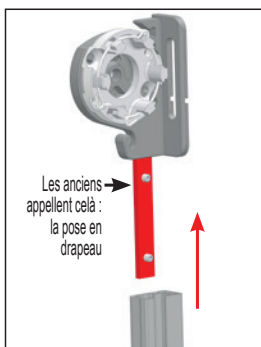
ATTENTION Utiliser un forêt étagé \varnothing 6,5 / \varnothing 8  ou percer un trou de \varnothing 6,5 traversant puis agrandir le trou du dessus à \varnothing 8



Fixation des coulisses de FACE ou LATÉRALEMENT

Pour la position en profondeur de la coulisse, emmancher la règlette dans l'encoche du support mural.

Glisser la règlette dans la coulisse et bloquer avec les 2 vis de pression



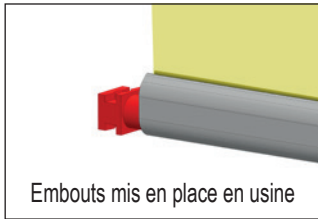
- Percer le mur pour fixer les coulisses avec des vis \varnothing 6 mm.
- Fixer les 2 coulisses au mur.

5/ Glisser la toile dans la barre de charge

Monter la barre de charge en faisant glisser le jonc bas de la toile dans la barre de charge sur toute la largeur.

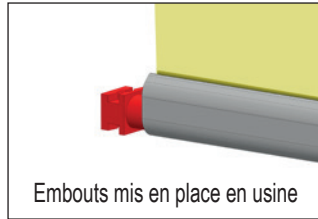
Réaliser cette opération avant de mettre en place le tube d'enroulement si vous n'avez pas de place sur les côtés

Conducteurs



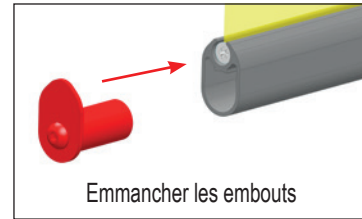
Embout mis en place en usine

Coulisses



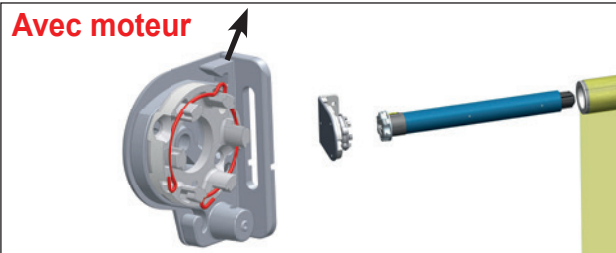
Embout mis en place en usine

Tombant droit

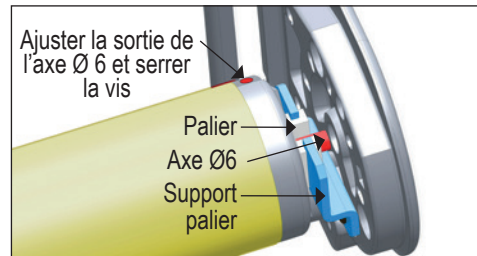


Emmancher les embouts

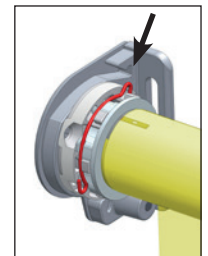
6/ Monter le tube d'enroulement



Enlever le clip de fixation du moteur et présenter le tube côté moteur en premier, puis côté opposé ensuite



Côté opposé au moteur, positionner l'axe de Ø6 du tube et mettez le en place dans le palier du support





Remettre le clip de fixation du moteur



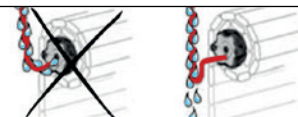
Présenter le tube côté treuil en premier, puis côté opposé ensuite.

7/ Si motorisé, raccorder le store à l'électricité



Raccorder le store à l'électricité de façon provisoire ou définitive pour le régler selon le mode d'emploi du moteur fourni. Prendre la main avec la télécommande  vérifier le sens de rotation (pour inverser  jusqu'à un bref Aller/Retour du moteur et actionner le moteur de manière à faire apparaître la gorge du tube d'enroulement pour la présenter vers le haut (en face de l'ouverture de lyre).

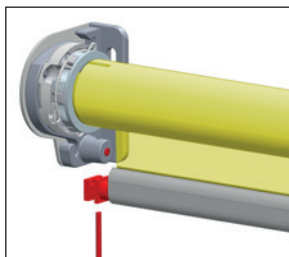
ATTENTION! Toujours faire une boucle sur le câble d'alimentation pour éviter la pénétration d'eau dans le moteur



**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

8/ Raccorder latéralement la barre de charge

Si conducteurs

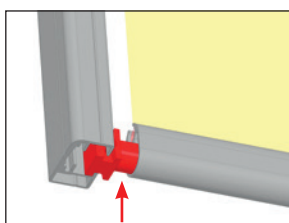


Enfiler les embouts de barre de charge le long des conducteurs :

- Débloquer le conducteur au niveau des supports de tube d'enroulement.
- Descendre le conducteur de quelques centimètres (autant que nécessaire)
- Enfiler les embouts de barre de charge
- Rebloquer les conducteurs

Si équerre de reprise au sol ou absence de place en partie basse pour descendre le conducteur, enfiler les embouts de barre de charge par le bas.

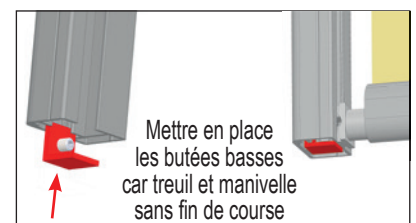
Si coulisses



Enfiler les embouts de barre de charge dans les coulisses par le bas :

- Dérouler la toile jusqu'à ce que la barre de charge dépasse le bas des coulisses.
- Enfiler les embouts de barre de charge dans les coulisses.

Si les coulisses sont au ras d'un obstacle ou au ras du sol, mettre les embouts de barre de charge dans les coulisses et ensuite fixer les coulisses au mur.



Mettre en place les butées basses car treuil et manivelle sans fin de course



9/ Si manoeuvre motorisée, régler les fins de courses haute et basse

ATTENTION




- Régler la fin de course basse en premier, puis la fin de course haute ensuite.
- En haut, la barre de charge ne doit pas venir en butée sur les supports.




1

Prendre la main en appuyant simultanément sur  . 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






Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément  sur .


Le store remonte : l'arrêter à la fin de course haute souhaitée en appuyant brièvement sur .



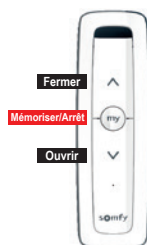
La barre de charge ne doit pas venir buter sur les supports hauts.

5

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/Retour. Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande. Le moteur fait un bref aller/retour.

6



Les fins de course sont programmées et la télécommande associée au store ! Vérifier les fins de course haute et basse.

**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

Vous êtes perdu ?

Pour réinitialiser le moteur :

- Si vous n'avez pas encore appuyé sur la touche de programmation, débrancher et rebrancher l'alimentation et reprendre à l'étape 1.
- Si vous avez déjà appuyé sur la touche de programmation, effectuer une double coupure du moteur et reprendre à l'étape 1.

10/ Fixer le support mural si manivelle fixe



11/ Mettre en place le coffre

- A** Présenter le coffre incliné vers le bas et enfilez le bas du coffre
- B** Le relever pour le cliper en partie haute



La pose est terminée !

Store toile coffre à projection

⚠️ Instructions de sécurité, d'installation, d'utilisation et d'entretien Page 2

La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence de 2 monteurs.

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux
- Visserie adéquate aux supports et suffisamment robuste pour la fixation du store, vis Ø 8 tirefond de scellement, ou chevilles métalliques ou chevilles chimiques...
- Disqueuse pour les chevilles chimiques
- Niveau laser indispensable (projete un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de vos supports)
- Cordeau d'alignement au minimum de la dimension du store
- Rallonge si l'électrification est provisoire
- Perceuse / perforateur avec mèches béton
- Mètre ruban **ou mieux** laser
- Pince à rivets POP
- Pince multiprises
- Marteau
- Maillet
- Forets acier de 2,5 à 11 mm **et mèches béton adéquates**
- Clés de 10, 13, 17 et 24 et clé à molette
- Clés BTR de 3, 4 et 5
- Embout de tournevis Réf. TX20
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile



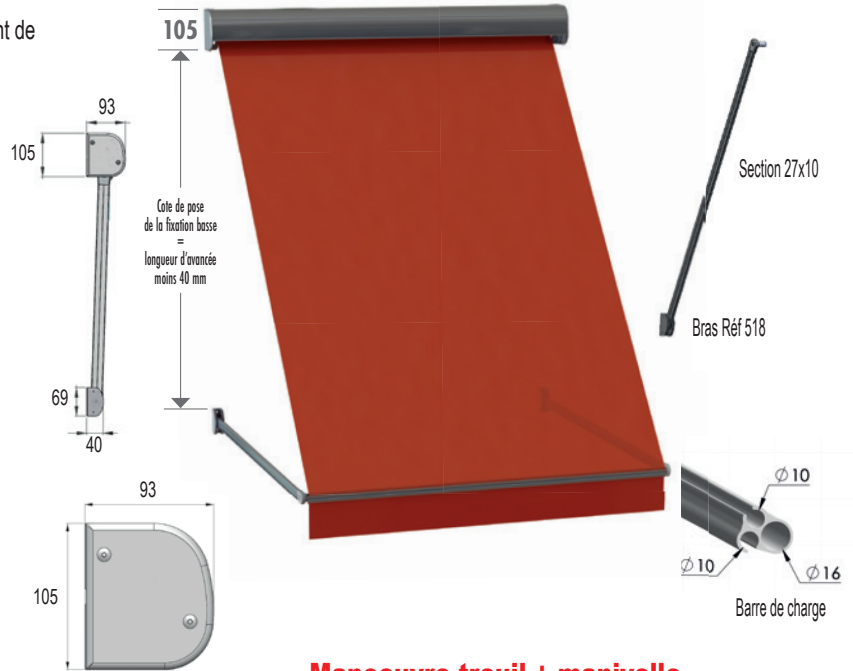
Pince à rivets POP



Embout de tournevis Réf. TX20



Toutes dimensions et options sur le bon de livraison jaune dans la pochette adhésive collée sur le tube d'emballage de ce store



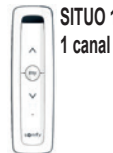
2/ Contenu du colis

- Le tube d'enroulement et la toile enroulée autour
- Le coffre
- Les bras
- Les supports face / plafond / latéraux
- Un support intermédiaire si largeur supérieure à 1800
- Le moteur ou le treuil et la manivelle
- La barre de charge
- La face arrière si pose entre mur ou plafond si largeur supérieure à 2500, ou en option si largeur inférieure 2500
- Le sac plastique contenant :
 - La télécommande ou l'interrupteur
 - Les embouts de barre de charge
 - Les rivets PVC pour fixer les joues
 - Les joues
 - Les caches chappes pour les bras



Amy iO 1 canal

Interrupteur mural sans fil, non étanche



SITUO 1 iO 1 canal



SITUO 5 iO 5 canaux



SITUO 5 iO variation 5 canaux

Réf. 22437
La molette permet un réglage progressif très précis



Ysia@ Patio io Pure 16 canaux

Réf. 22439
Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile

Manoeuvre treuil + manivelle

ou

Moteur Radio SUNILUS iO

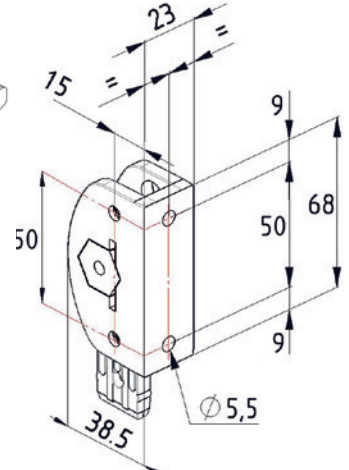
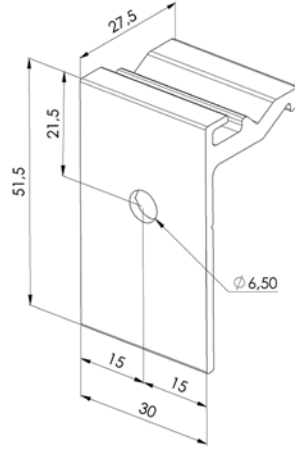
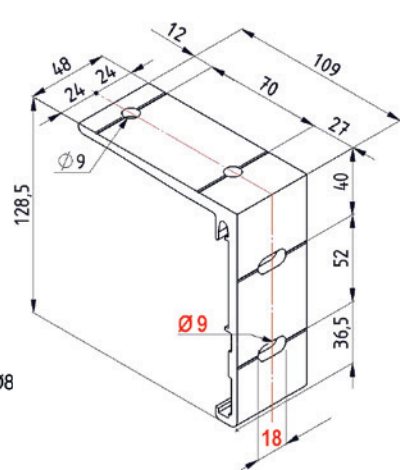
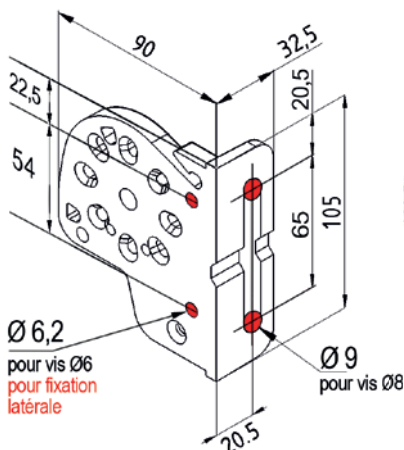
3/ Pointer et tracer les cotes de perçage des supports muraux

Support pose face et latéral KST0069

Equerre support plafond Réf. 30551 sert également de support intermédiaire et maintien si profil arrière

Support face intermédiaire Réf. 30505

Embout bras KST0828



Fixation de face sans protection arrière



Les supports sont mixtes et permettent également :
une fixation de face d'un côté et une latérale de l'autre



Supports de tube d'enroulement
● Fixation face

Selon largeur :

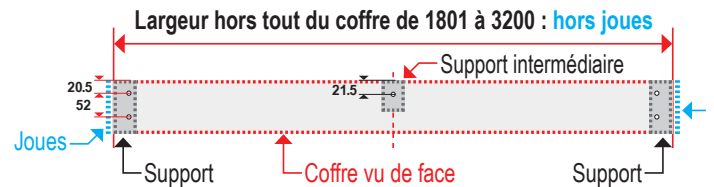
• 2 supports de tube d'enroulement

- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre, hors joues
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.



• 2 supports de tube d'enroulement + 1 intermédiaire Réf. 30505

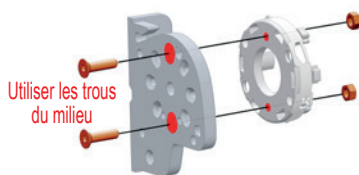
- 2 supports sont placés à chaque extrémité du coffre, hors joues
- 1 support est placé au centre
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux



Préparation des supports

Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement

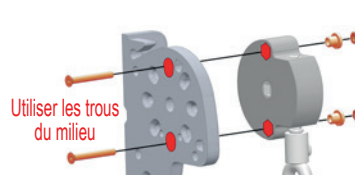
Support de tube d'enroulement avec moteur



Fixer les joues aux 2 supports avec les rivets fournis

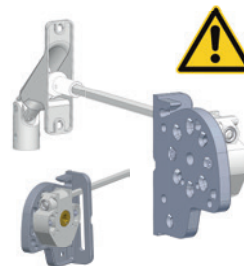


Support de tube d'enroulement avec treuil



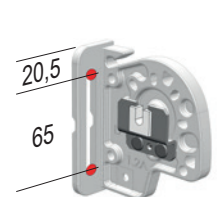
Pour manivelle décrochable, cardan si manivelle fixe

Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



Fixer le treuil à l'intérieur du support, percer le mur pour faire traverser l'axe de manoeuvre, entraîné par le cardan fixé sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



Support intermédiaire

Le haut du support intermédiaire doit être aligné sur le haut des 2 supports d'enroulement

Fixation des supports

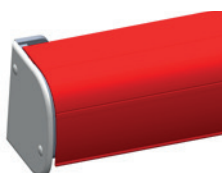
Tracer les supports de tube d'enroulement y compris l'éventuel intermédiaire

Fixer les supports de tube d'enroulement avec des vis de Ø 8 en face ou plafond et Ø 6 en latéral (intermédiaire vis Ø 6)

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 en partie haute et parallèles, dans tous les axes, à vérifier à l'aide du cordeau ou du laser.

Présenter le coffre **sans le cliper**



Présenter le coffre de face **sans le cliper à l'arrière** ⚠ et ajuster si besoin la position des supports muraux

La bonne position, c'est le coffre entre les joues ou à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement (cales entre mur et supports, si nécessaire).

Serrer définitivement les vis des supports latéraux

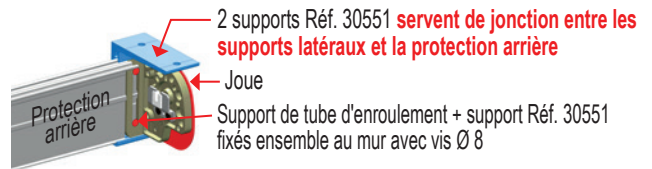
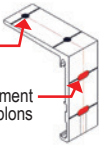
Fixation de face avec protection arrière



Les supports sont mixtes et permettent également : une fixation de face d'un côté et latérale ou plafond de l'autre

Si fixation face d'un côté et plafond de l'autre : support réf. 30551 : percer à 20,5 mm des extrémités du coffre, hors joues

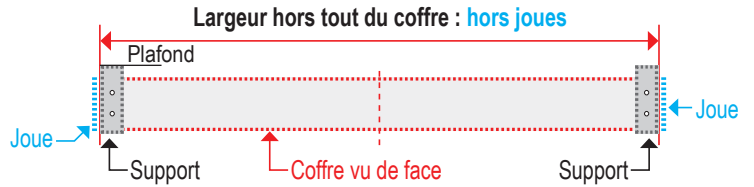
Les supports de tube d'enroulement seront ajustés avec ces trous oblongs



• 2 supports Réf. 30551 recevant les 2 supports de tube d'enroulement

qui servent de jonction entre les supports latéraux et la protection arrière

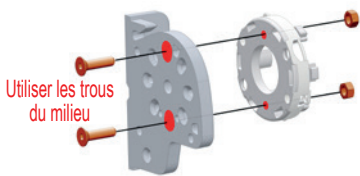
- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre, hors joues
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.



Préparation des supports

Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement

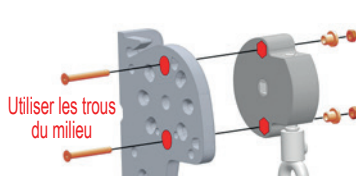
Support de tube d'enroulement avec moteur



Fixer les joues aux 2 supports avec les rivets fournis

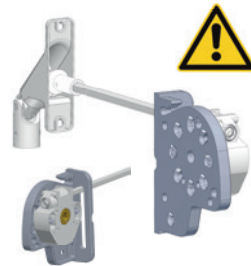


Support de tube d'enroulement avec treuil



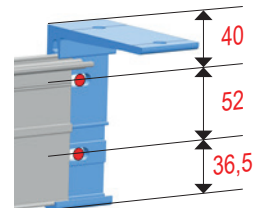
Pour manivelle décrochable, cardan si manivelle fixe

Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



Fixer le treuil à l'intérieur du support, percer le mur pour faire traverser l'axe de manoeuvre, entraîné par le cardan fixé sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



Fixation des supports

Les supports muraux seront fixés avec des vis Ø 8.

TRES IMPORTANT Les supports doivent être parfaitement alignés entre eux.

Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.**

1/ A l'opposé de la manoeuvre :

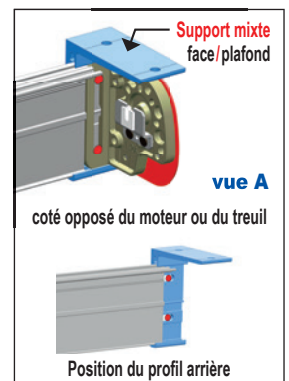
Tracer et percer l'équerre au mur, et réunissez le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, et fixer l'ensemble

2/ Coté treuil ou moteur :

Raccorder le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, et le tracer sans le fixer

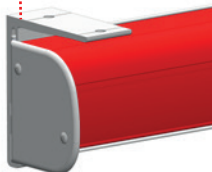
3/ Enclencher le profil arrière dans le 1^{er} support latéral déjà fixé au mur (vue A)

4/ Enclencher le 2^{ème} support latéral et son équerre de l'autre côté du profil arrière et visser ce dernier



Support mixte : ce retour peut être recoupé par le poseur

Présenter le coffre sans le cliper



Présenter le coffre de face sans le cliper à l'arrière ⚠ et ajuster si besoin la position des supports muraux

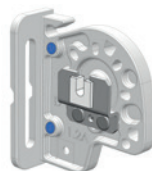
La bonne position, c'est le coffre entre les joues ou à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement (cales entre mur et supports, si nécessaire).

Serrer définitivement les vis des supports latéraux

Fixation latérale sans protection arrière



Les supports sont mixtes et permettent également :
une fixation latérale d'un côté et de face de l'autre



Supports de tube d'enroulement
● Fixation latérale

• 2 supports de tube d'enroulement

- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.

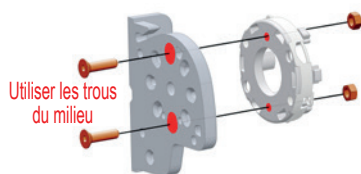


Fixation latérale **au-delà de 1800**
page suivante

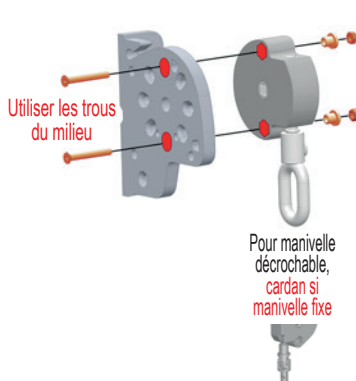
Préparation des supports

Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement

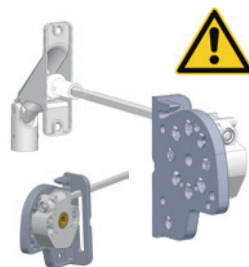
Support de tube d'enroulement avec moteur



Support de tube d'enroulement avec treuil

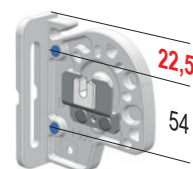


Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



Fixer le treuil à l'intérieur du support, percer le mur pour faire traverser l'axe de manœuvre, entraîné par le cardan fixé sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



Fixation des supports

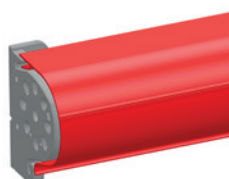
Tracer les supports de tube d'enroulement

Fixer les supports de tube d'enroulement avec des vis de Ø 6

Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.**

TRES IMPORTANT ! Les supports doivent être parfaitement alignés en partie haute et parallèles, dans tous les axes, à vérifier à l'aide du cordeau ou du laser.

Présenter le coffre **sans le cliper**



Présenter le coffre de face **sans le cliper à l'arrière** ⚠ et ajuster si besoin la position des supports muraux

La bonne position, c'est le coffre à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement (cales entre mur et supports, si nécessaire).

Serrer définitivement les vis des supports latéraux

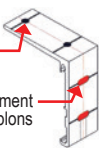
Fixation latérale avec protection arrière



Les supports sont mixtes et permettent également : une fixation de face d'un côté et latérale ou plafond de l'autre

Si fixation latérale d'un côté et plafond de l'autre : support réf. 30551 : percer à 20,5 mm des extrémités du coffre

Les supports de tube d'enroulement seront ajustés avec ces trous oblongs



• 2 supports Réf. 30551 boulonnés avec les 2 supports de tube d'enroulement

qui servent de jonction entre les supports latéraux et la protection arrière

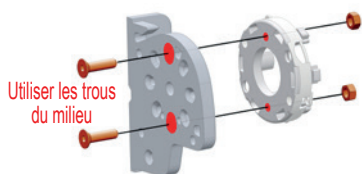
- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre
- Le dessus des supports doivent être alignés entre eux.



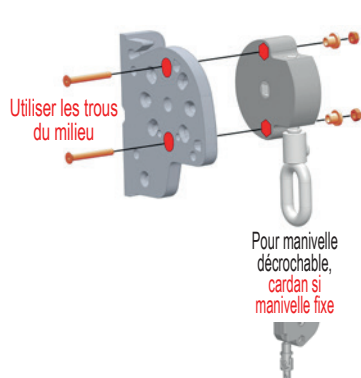
Préparation des supports

Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement

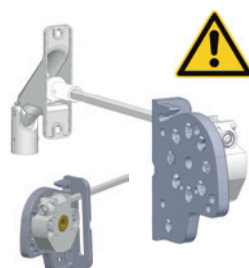
Support de tube d'enroulement avec moteur



Support de tube d'enroulement avec treuil

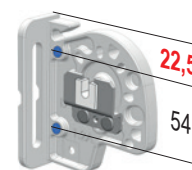


Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



Fixer le treuil à l'intérieur du support, percer le mur pour faire traverser l'axe de manoeuvre, entraîné par le cardan fixé sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



Fixation des supports

Les supports muraux seront fixés avec des vis Ø 6

TRES IMPORTANT Les supports doivent être parfaitement alignés entre eux.

Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.**

1/ A l'opposé de la manoeuvre :

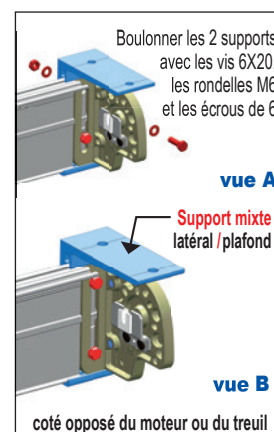
Boulonner le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551 (vue A), **tracer et fixer le support du tube d'enroulement** (trous bleus, vue B)

2/ Coté treuil ou moteur :

Boulonner le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, **et tracer le support du tube d'enroulement sans le fixer**

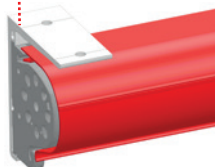
3/ Enclencher le **profil arrière** dans le 1^{er} support latéral déjà fixé au mur (vue B)

4/ Enclencher le 2^{ème} support latéral et son équerre coté manoeuvre **de l'autre coté du profil arrière et visser ce dernier**



Support mixte : ce retour peut être recoupé par le poseur

Présenter le coffre **sans le cliper**



Présenter le coffre de face **sans le cliper à l'arrière** ⚠ et ajuster si besoin la position des supports muraux
La bonne position, c'est le coffre à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement (cales entre mur et supports, si nécessaire).
Serrer définitivement les vis des supports latéraux

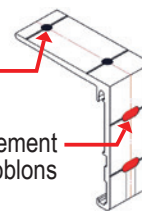
Fixation sous plafond sans protection arrière



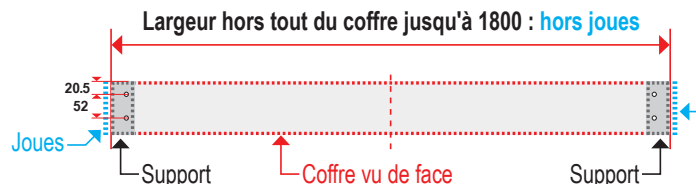
Les supports sont mixtes et permettent également : une fixation sous plafond d'un côté et latérale ou de face de l'autre

Support réf. 30551 : percer à 20,5 mm des extrémités du coffre, hors joues

Les supports de tube d'enroulement seront ajustés avec ces trous oblongs



- 2 supports Réf. 30551 boulonnés avec les 2 supports de tube d'enroulement
- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre, hors joues

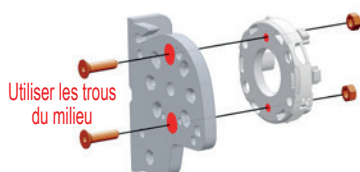


Fixation sous plafond au-delà de 1800
page suivante

Préparation des supports

Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement

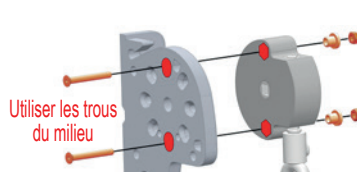
Support de tube d'enroulement avec moteur



Fixer les joues aux 2 supports avec les rivets fournis

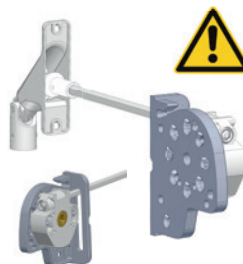


Support de tube d'enroulement avec treuil



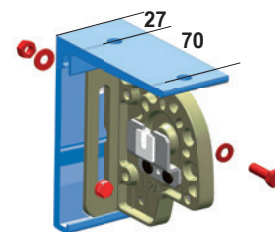
Pour manivelle décrochable, cardan si manivelle fixe

Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



Fixer le treuil à l'intérieur du support, percer le mur pour faire traverser l'axe de manœuvre, entraîné par le cardan fixé sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



Fixation des supports

Les supports plafond seront fixés avec des vis Ø 8.

TRES IMPORTANT Les supports doivent être parfaitement alignés entre eux.

Pour les fixations par chevilles chimiques, **les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.**

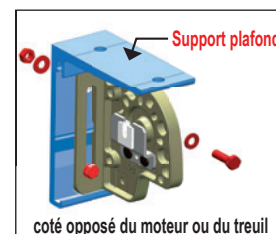
1/ A l'opposé de la manoeuvre :

Tracer et percer l'équerre au plafond, et boulonner le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, et fixer l'ensemble

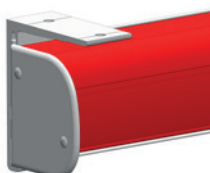
2/ Coté treuil ou moteur :

Boulonner le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, et tracer l'équerre sans la fixer

3/ Fixer le 2^{ème} support latéral et son équerre de l'autre côté et visser ce dernier au plafond



Présenter le coffre sans le cliper



Présenter le coffre de face sans le cliper à l'arrière ⚠

et ajuster si besoin la position des supports muraux

La bonne position, c'est le coffre entre les joues ou à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement (cales entre mur et supports, si nécessaire).

Serrer définitivement les vis des supports latéraux

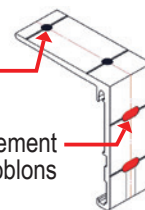
Fixation sous plafond avec protection arrière



Les supports sont mixtes et permettent également :
une fixation sous plafond d'un côté et latérale ou de face de l'autre

Support réf. 30551 : percer à 20,5 mm des extrémités du coffre, hors joues

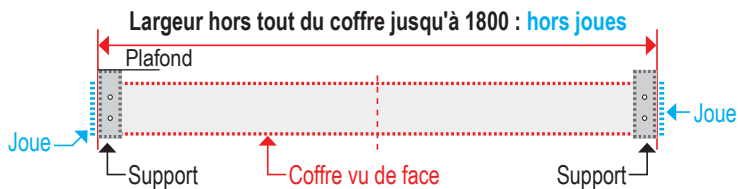
Les supports de tube d'enroulement seront ajustés avec ces trous oblongs



Selon largeur :

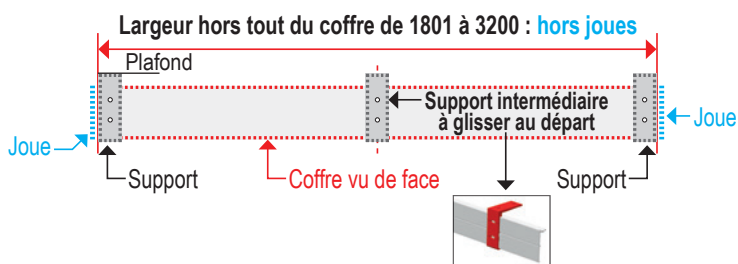
• 2 supports Réf. 30551 recevant les 2 supports de tube d'enroulement

- Chaque support est placé à chaque extrémité du coffre, hors joues
- Les supports doivent être alignés entre eux.



• 3 supports Réf. 30551 dont 2 recevant les 2 supports de tube d'enroulement

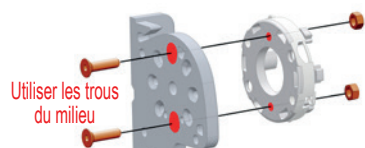
- 2 supports sont placés à chaque extrémité du coffre, hors joues
- 1 support Réf. 30551 est placé au centre, et à glisser dans la protection arrière au départ
- Les supports doivent être alignés entre eux



Préparation des supports

Fixer le support moteur ou le treuil au support du tube d'enroulement

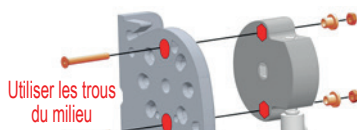
Support de tube d'enroulement avec moteur



Fixer les joues aux 2 supports avec les rivets fournis

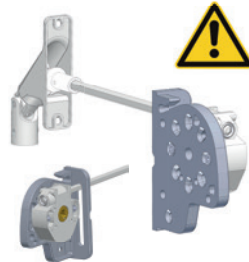


Support de tube d'enroulement avec treuil



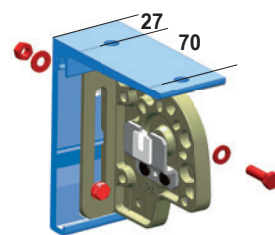
Pour manivelle décrochable, cardan si manivelle fixe

Support de tube d'enroulement avec treuil et renvoi pour manivelle à l'intérieur



Fixer le treuil à l'intérieur du support, percer le mur pour faire traverser l'axe de manœuvre, entraîné par le cardan fixé sur la face intérieure du mur.

Support de tube d'enroulement à l'opposé



Fixation des supports

Les supports plafond seront fixés avec des vis Ø 8.

TRES IMPORTANT Les supports doivent être parfaitement alignés entre eux.

Pour les fixations par chevilles chimiques, les tiges filetées devront être disquées au-dessus de l'écrou.

1/ A l'opposé de la manoeuvre :

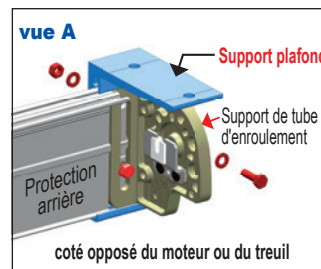
Boulonner ensemble le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551 (vue A), tracer l'équerre et la fixer

2/ Coté treuil ou moteur :

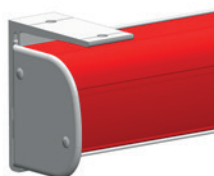
Boulonner ensemble le support du tube d'enroulement et l'équerre Réf. 30551, tracer l'équerre sans la fixer

3/ Enclencher le profil arrière dans le 1^{er} support latéral déjà fixé au mur (vue A)

4/ Enclencher le 2^{ème} support latéral et son équerre coté manoeuvre de l'autre côté du profil arrière et visser ce dernier



Présenter le coffre sans le cliper



Présenter le coffre de face sans le cliper à l'arrière et ajuster si besoin la position des supports muraux

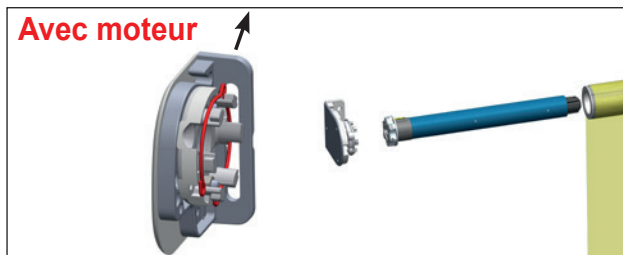
La bonne position, c'est le coffre entre les joues ou à fleur de l'extérieur des supports d'enroulement (cales entre mur et supports, si nécessaire).

Serrer définitivement les vis des supports latéraux

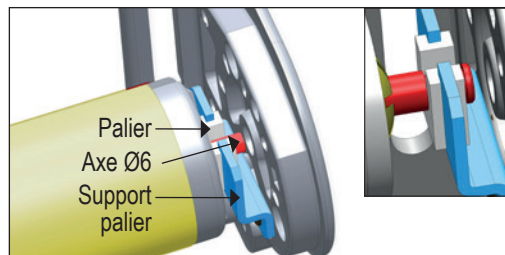
4/ Glisser la toile dans la barre de charge

- **Absence de place sur les côtés** : Monter la barre de charge en faisant glisser le jonc bas de la toile dans la barre de charge sur toute la largeur.
- **Place disponible sur les côtés** : possibilité de monter la barre de charge sur la toile soit à cette étape, soit après l'étape "Monter le tube d'enroulement".

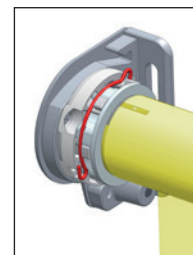
5/ Monter le tube d'enroulement



Enlever le clip de fixation du moteur et présenter le tube côté moteur en premier, puis côté opposé ensuite



Côté opposé au moteur, positionner l'axe de Ø6 du tube et mettez le en place dans le palier du support





Remettre le clip de fixation du moteur

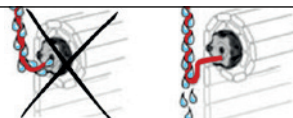


Présenter le tube côté treuil en premier, puis côté opposé ensuite.

6/ Si motorisé, raccorder le store à l'électricité ⚡

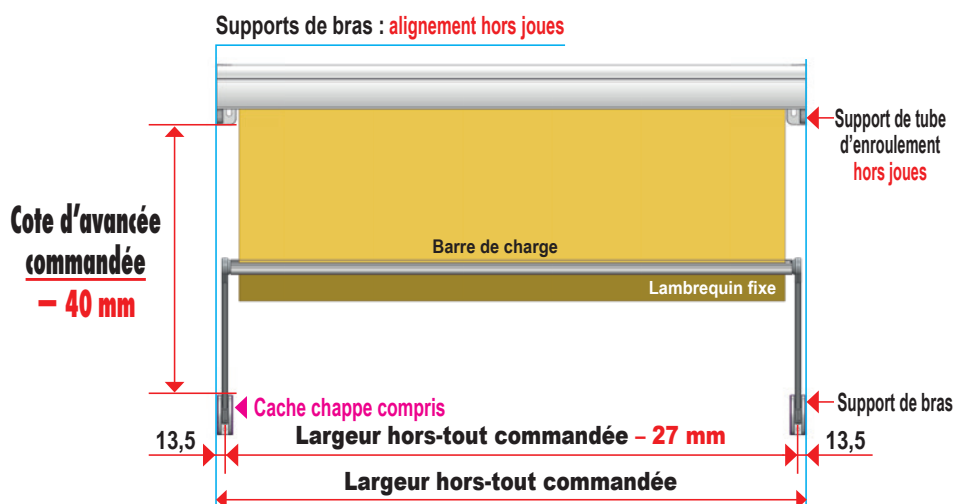
Raccorder le store à l'électricité de façon provisoire ou définitive pour le régler selon le mode d'emploi du moteur fourni. Prendre la main avec la télécommande  vérifier le sens de rotation (pour inverser  jusqu'à un bref Aller/Retour du moteur et actionner le moteur de manière à faire apparaître la gorge du tube d'enroulement pour la présenter vers le haut (en face de l'ouverture de lyre).

ATTENTION! Toujours faire une boucle sur le câble d'alimentation pour éviter la pénétration d'eau dans le moteur



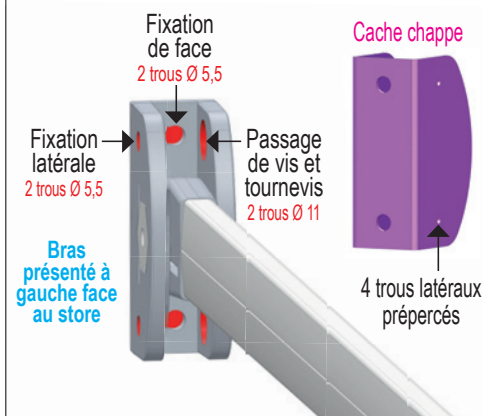
**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

7/ Fixer les supports de bras au mur



Percer et mettre les 2 chevilles en place

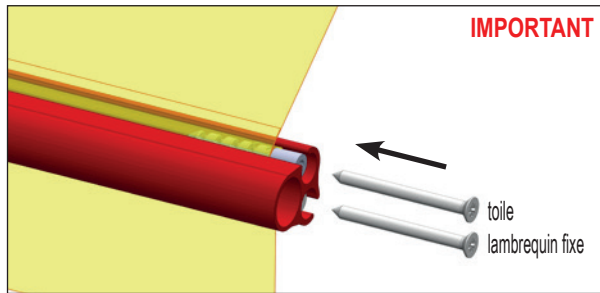
- **Fixation de face** : engager le cache chappe sous le support et visser l'ensemble
- **Fixation latérale** : percer les trous latéraux aux emplacements poinçonnés, 2 trous Ø 6 coté mur et 2 trous Ø 10 ou 11 à l'opposé puis engager le cache chappe sous le support et visser l'ensemble



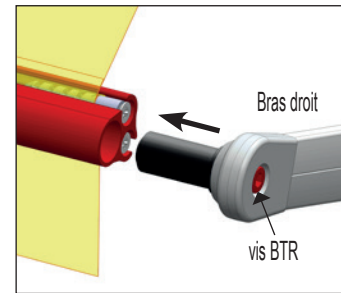
8/ Fixer les bras sur la barre de charge



Contrôler la cote : présenter la barre de charge devant le coffre (sans cliper le coffre) plaqué sur le devant des supports muraux.
Réajuster la position des supports de bras et si nécessaire les supports muraux



IMPORTANT
Couper le jonc de Ø 6 mm au ras de chaque extrémité de la toile.
Ensuite : de chaque côté de la toile, tirer le jonc vers l'extérieur et le raccourcir de la longueur nécessaire pour pouvoir insérer complètement les chevilles de 40 mm dans l'espace libéré de chaque côté.
Il est possible de régler la toile latéralement en la faisant glisser le long de la barre de charge. Après réglage, mettez en place les vis de 4,2 x 50 fournies qui feront gonfler les chevilles en écrasant légèrement le jonc immobilisant la toile dans la barre de charge.



Positionner les embouts caoutchouc des bras dans la barre de charge.
Serrer les vis BTR de 5 pour compresser le caoutchouc dans la barre de charge

9/ Si manoeuvre motorisée, régler les fins de courses haute et basse

1

Prendre la main en appuyant simultanément sur et .
Le moteur fait un aller/retour.

2

Vérifier le sens de rotation et inverser si nécessaire en appuyant sur .
(Etape optionnel si le sens est bon)
Le moteur fait un aller/retour.

3

Aller à la position basse en maintenant appuyé . Relâcher à la position souhaitée.
Appuyer sur pour arrêter. Pour ajuster la fin de course basse, appuyer sur ou .

4

Refermer légèrement le store et l'arrêter dès que la toile est tendue et les bras dépliés à fond

5

Une fois la toile tendue, **refermez le store** de 30 à 40 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps

6

Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément sur et .
Le store remonte : l'arrêter à la fin de course haute souhaitée en appuyant brièvement sur .

7

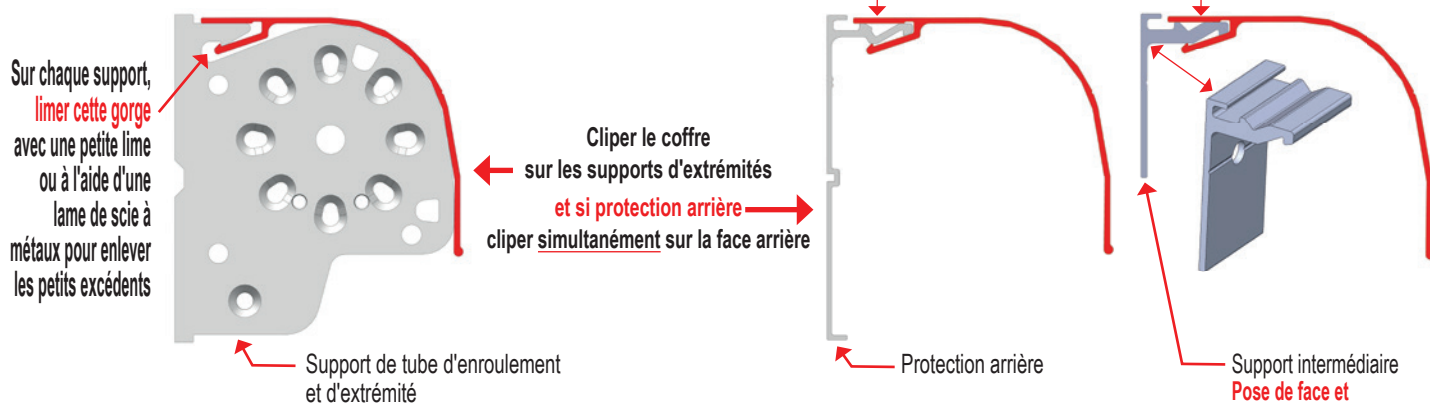
Valider en appuyant 3 secondes sur .
Le moteur fait un bref aller/retour.
Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande.
Le moteur fait un bref aller/retour.

Vous êtes perdu ? Pour réinitialiser le moteur :

- Si vous n'avez pas encore appuyer sur la touche de programmation, débrancher et rebrancher l'alimentation et reprendre à l'étape 1.
- Si vous avez déjà appuyer sur la touche de programmation, effectuer une double coupure du moteur et reprendre à l'étape 1.

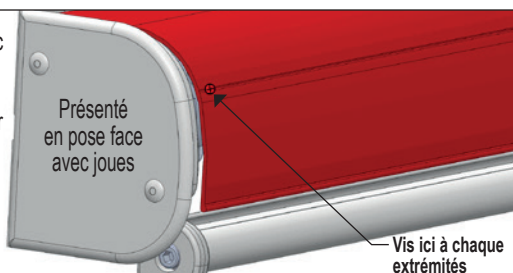
**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

10/ Mise en place et fixation du coffre



- Présenter le coffre de face et centré : entre les joues ou si pose latérale (donc sans joue) à fleur de l'extérieur des supports du tube d'enroulement
- Cliper le coffre sur les supports de tube d'enroulement.
- Fixer le coffre avec des vis auto-taraudeuses à têtes fraisées plates, se positionner sur la rainure avant du coffre :

- Percer le coffre et le support de tube d'enroulement à Ø 2,5 mm
- Agrandir ensuite les trous du coffre à Ø 3,5 mm
- Fraisier le coffre pour le logement des têtes de vis



Support intermédiaire
Pose de face et sans protection arrière
Ne concerne que la page 324 si largeur supérieure à 1800

11/ Fixer le support mural si manivelle fixe



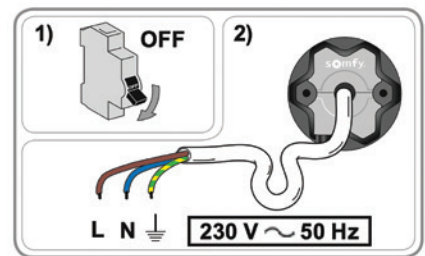
La pose est terminée !

Raccordement électrique des moteurs

Respecter la Norme NF C 15-100 pour les installations électriques.

Toujours faire une boucle sur le câble d'alimentation à l'extérieur pour éviter la pénétration d'eau dans la motorisation.

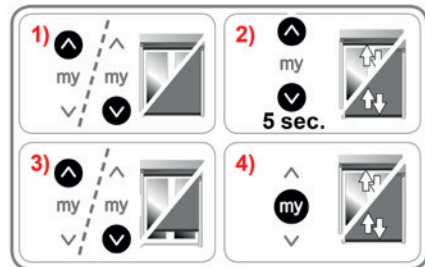
	Câble		
	Neutre (N)	Phase (L)	Terre ()
230 ~ 50 Hz	Bleu	Marron	Vert / Jaune



Modification des fins de course des stores

RÉAJUSTEMENT DES FINS DE COURSE DÉJÀ RÉGLÉES

- 1) Placer le store dans la position de fin de course à modifier : **haute ou basse**
- 2) Appuyer 5 secondes simultanément sur les touches et jusqu'au va-et-vient du store.
- 3) Placer le store dans sa nouvelle position de fin de course avec les touches ou
- 4) Appuyer sur la touche jusqu'au va-et-vient du store pour valider le réglage.



MES NOTES



MES NOTES



MES NOTES



2 USINES à BOBIGNY (93)



FRESNES (94)

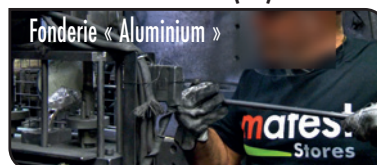


ROMAINVILLE (93)



SAINT-PIEST (69)

MENTON (06)



PEGOMAS (06)

TORDJMAN *Metal*
GROUP



PEGOMAS (06580)
2855 route de la Fènerie
Tél. 04 93 66 67 68
Fax 04 93 66 67 65
commande@matest.fr
RCS GRASSE 806 950 085