

Notices de pose des stores bannes

STORES BANNES COFFRES

FARO

Page **3**

STORES BANNES SEMI-COFFRES

TOLÈDE

Page **10**

STORES BANNES MONOBLOCS

BILBAO

Page **40**

ALICANTE

Page **61**

STORES BANNES TRADITIONNELS

ARLES

Page **68**

mises à jour **février 2024**

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 StoresEnrouleur 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 StoresEnrouleur 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 tempête ou en cas de rafale de vent (> 20 km/h - quand les branchent bougent et les papiers se soulèvent du sol).
- Fermer le store en votre absence ou en absence de surveillance (risque de panne de courant, de rafale de vent, ou de tempête soudaine...). Conseil en cas d'absence prolongée : désactiver les automatismes.
- Faire attention à ce qu'il n'y ait pas de feuilles, aiguilles de pin, pollen etc... qui rentrent dans le mécanisme lors de la fermeture du store et plus particulièrement pour les modèles coffre ou semi-coffre. L'installateur doit prendre des dispositions pour assurer l'entretien du produit lui-même ou des éléments voisins.
- Ne jamais humidifier le moteur et son boîtier électrique.
- Ne jamais se suspendre, ne jamais suspendre ou accrocher d'objet, de câble ou ajouter une charge supplémentaire au store.
- Ne jamais désolidariser un bras de ses deux points d'attache dans la position repliée.
- Aucun obstacle ne doit se trouver dans la zone de déploiement lors de l'ouverture ou de la fermeture du store. Dans le cas d'immeuble, l'ouverture et la fermeture du store ne doit pas représenter un danger ni risquer d'entraîner la chute de personne travaillant en façade.
- En cas de neige ou de gel, refermer le store et désactiver les automatismes. La 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

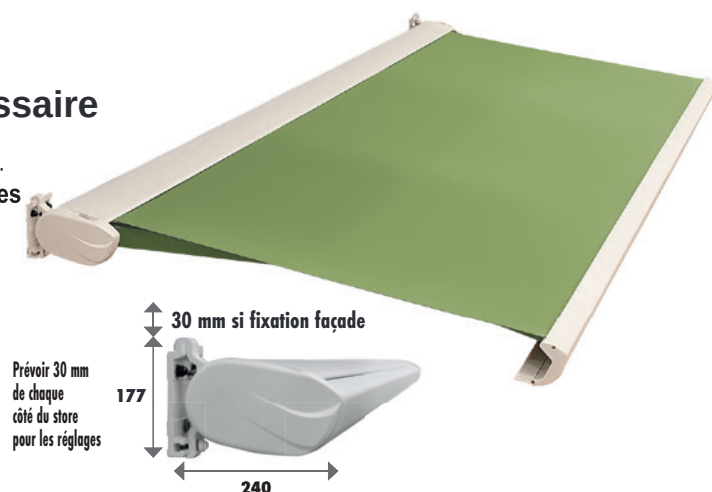
- L'entretien des toiles est indispensable pour empêcher toute formation de moisissure due au dépôt de poussière ou autre. Le nettoyage avec échelle, escabeau ou autre est réservé au personnel spécialisé qui devra effectuer ces opérations dans le respect des normes en matière de sécurité, ce dernier 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.

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	FARO	
	mini	maxi
1500	1895	5850
1750	2145	5850
2000	2395	5850
2500	2895	5850
3000	3415	5850
3250	3645	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



SITUO 1 iO, 1 canal



SITUO 5 iO, 5 canaux

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

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

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

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 OREA RTS



SITUO 1 RTS, 1 canal



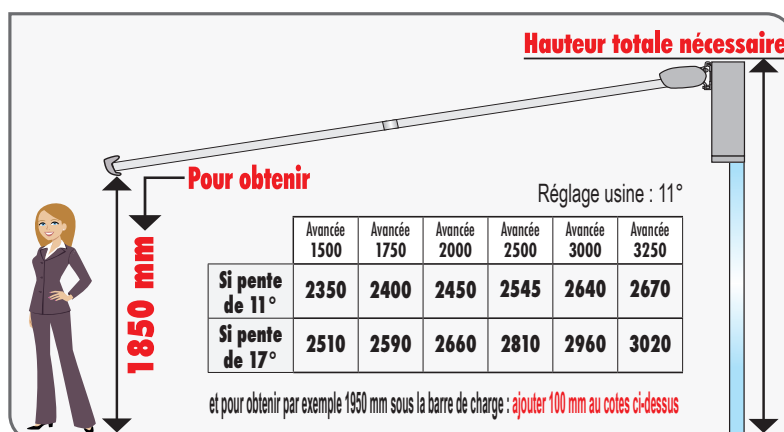
SITUO 5 RTS, 4+1 canaux

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

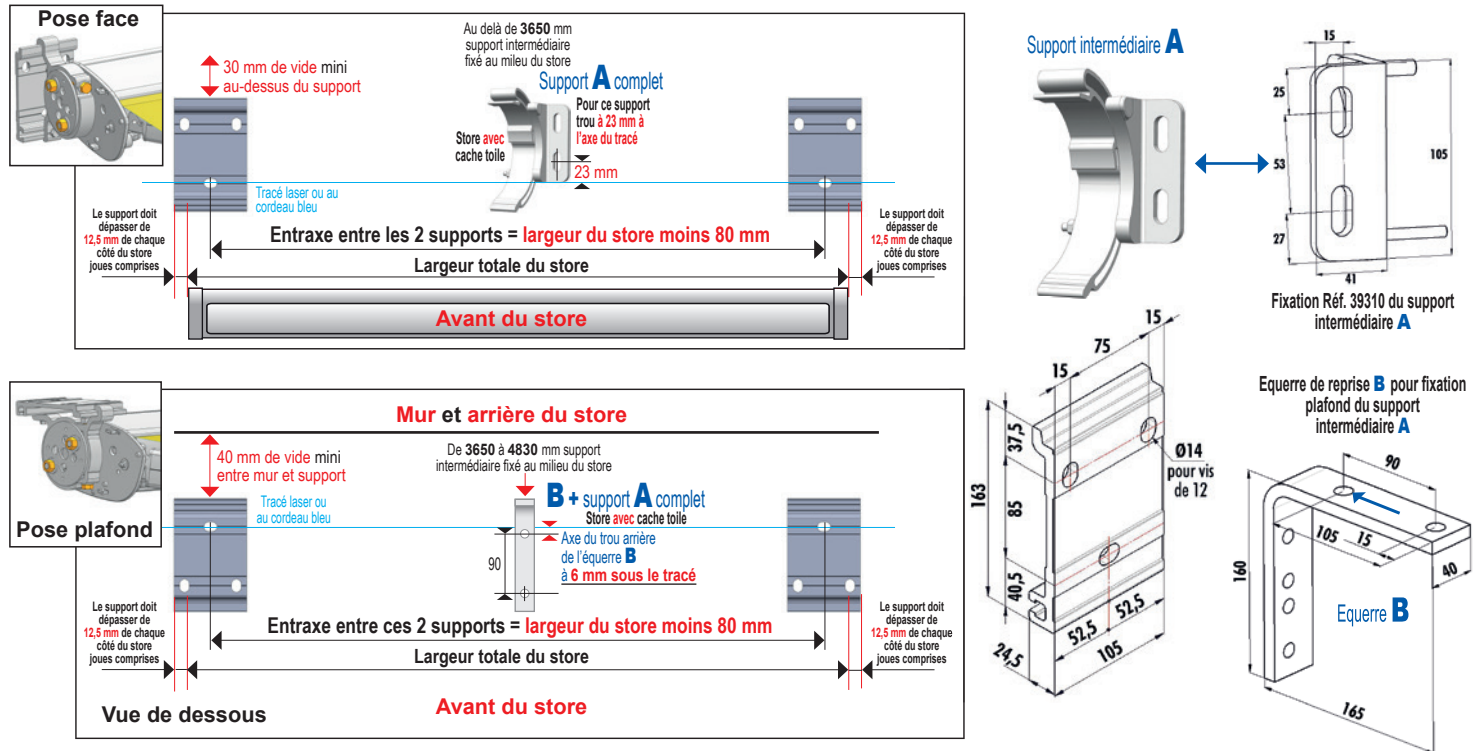
3/ Déterminer la hauteur totale nécessaire en fonction de l'angle d'inclinaison et la hauteur souhaitée



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



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



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

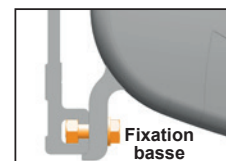
Pour les fixations par cheville chimiques, les tiges filetées devront être disquées au dessus de l'écrou

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 fournies.

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

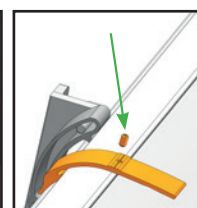
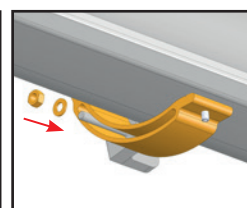
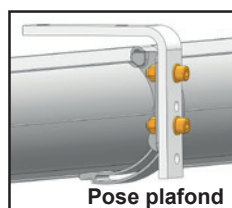
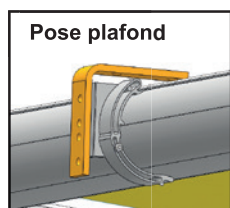


7/ Support intermédiaire nécessaire au-delà de 3650 mm Avec support A + équerre B si pose plafond

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**).



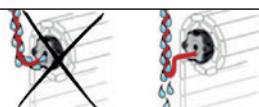
Fixer le bloqueur de capot, au-delà de 4830

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

Règlage 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 coté ci-dessus**

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

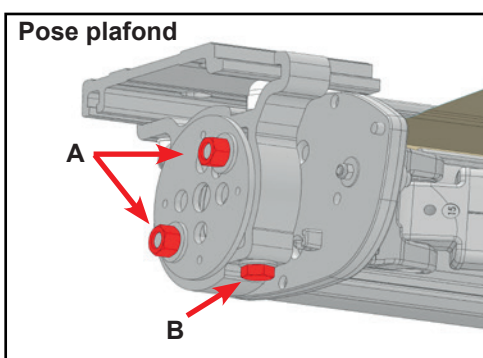
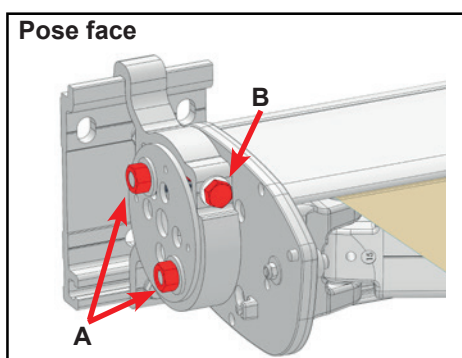
Réglage usine 11° (convient dans 95% des cas)
Le changement de réglage d'angle est facile

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

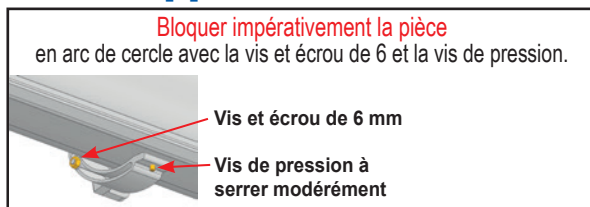
Réglage de ce coté

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

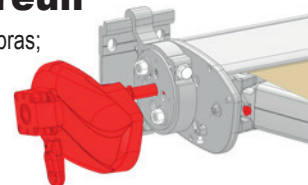


11/ Avec support intermédiaire A



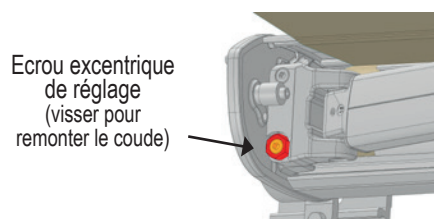
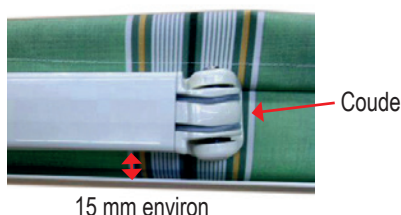
12/ Réglage de l'inclinaison en cas de manoeuvre treuil

- 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

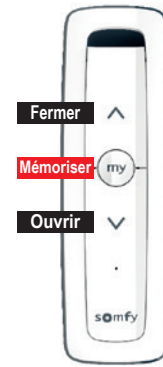
• Annuler le fin de course provisoire en restant appuyé sur les boutons montée/descente  de la télécommande. Le moteur fait un bref aller-retour

• 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 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)



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

Ecart :	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

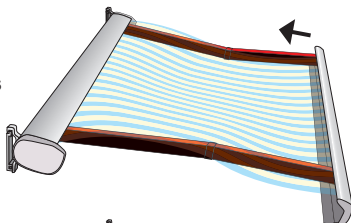
Pour faire un nouveau réglage de fin de course basse, ouvrez complètement le store jusqu'à l'arrêt complet du moteur de la fin de course basse existante.

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

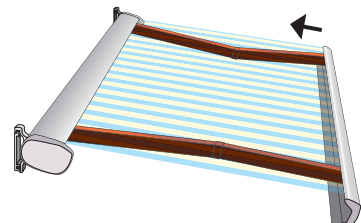
1

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



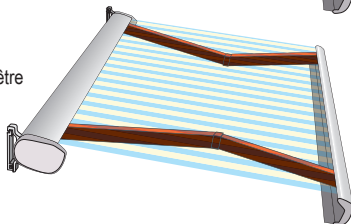
2

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



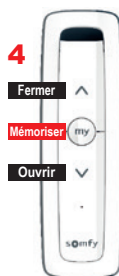
3

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 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**

Eclairages LEDs rapportés

avec nouvelle génération de LEDs 100% intégrés, aller à l'étape 5/

1/ Contenu du colis :

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

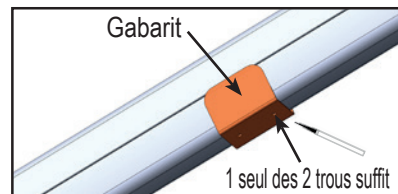
Pose "bras ouverts" et durant la fixation du 1^{er} élément, ne pas laisser pendre la 2^{ème} partie car risque de dégradation



2/ Mise en place des clips

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

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



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

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



FARO

Bras Réf. 9001



environ
100 à 120 mm

Bras Réf. 9011



environ
350 à 370 mm

Réf. 9001 ou 9011 ???

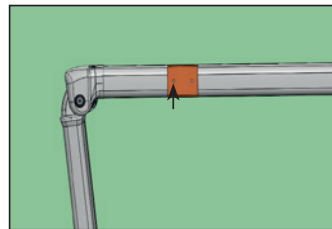
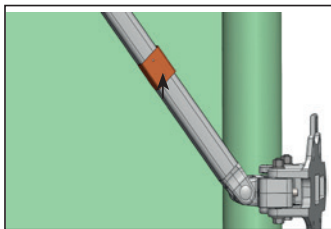
	X	Y	Z	A	B	C
1500	90	NON	95	75	NON	115
1750	90	NON	95	75	NON	140
2000	90	NON	95	75	NON	65
2500	90	610	95	75	505	115
3000	90	730	95	75	605	165
3250	90	800	95	75	655	190

	X	Y	Z	A	B	C
2500	90	670	95	75	455	90
3000	90	800	95	75	555	140
3250	90	855	95	75	605	165

Réf. 9001 ou Réf. 9011
selon largeurs et avancées

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

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



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

Un seul perçage par clip ressort est à faire

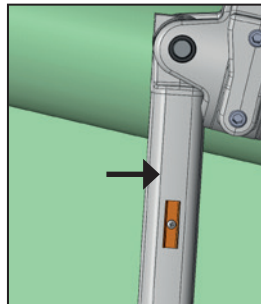
Un 2^{ème} perçage uniquement si vous ratez le premier.

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

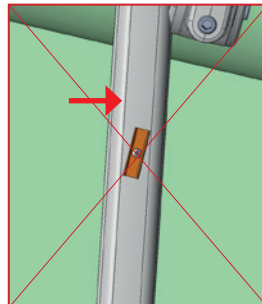
ATTENTION Dès que le foret passe à travers le profilé, arrêter la perceuse.

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

Bonne orientation



Mauvaise orientation



3/ Clipage des rampes LED

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

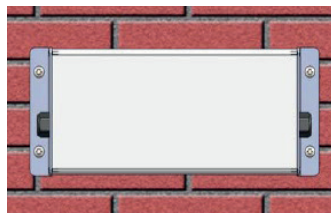
ATTENTION Lors du clipage des rampes LED, ne pas exercer de pression sur la partie centrale du profil plastique = **RISQUE DE CASSE**



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

4/ Mise en place du boîtier d'alimentation

Un boîtier comme indiqué ci-contre est fourni afin de permettre une pose murale ou plafond ou intégré pour la version reglette



Nouvelle version reglette intégrée dans le coffre au cours du 2^{ème} semestre 2024

5/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.



6/ Programmation

Le boîtier d'alimentation contient un récepteur radio SOMFY.

En cas de kit RTS :

Pour programmer une télécommande :

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

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

En cas de kit IO :

Pour programmer une télécommande :

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

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

Avec variateur IO  sert à :

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

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



Si l'éclairage ne répond pas

En cas de kit RTS

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

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

Pour programmer une télécommande :

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

En cas de kit IO

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

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

Pour programmer une télécommande :

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

Pour copier un canal sur une autre télécommande :

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

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

La pose est terminée !



N'OUVRIR LE BOITIER LED SOUS AUCUN PRETEXTE

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

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

TOLÈDE

Jusqu'à 6000 mm et au-delà page 23

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 / 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**
- 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

Avec Lambrequin déroulant : largeur maxi 6000

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

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)

Moteur Radio SUNEa iO



SITUO 1 iO, 1 canal



SITUO 5 iO, 5 canaux

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

Moteur Radio OREA RTS



SITUO 1 RTS, 1 canal



SITUO 5 RTS, 4+1 canaux

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

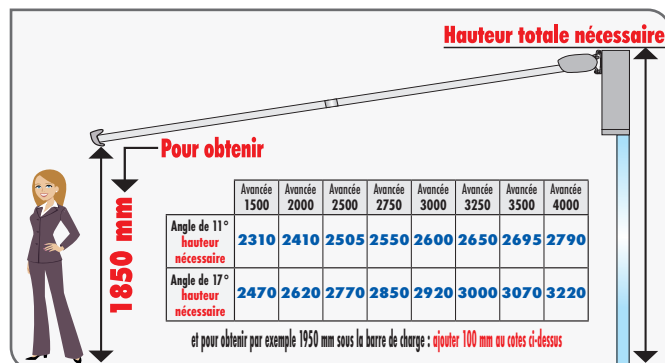
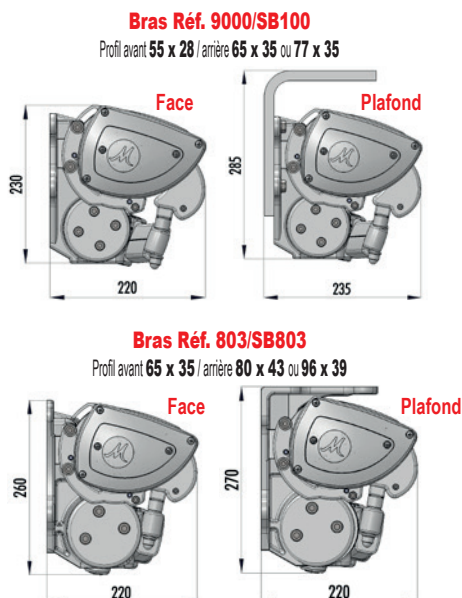
Option automatisme "fermeture vent" Eolis 3D wire free (sans fil)

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



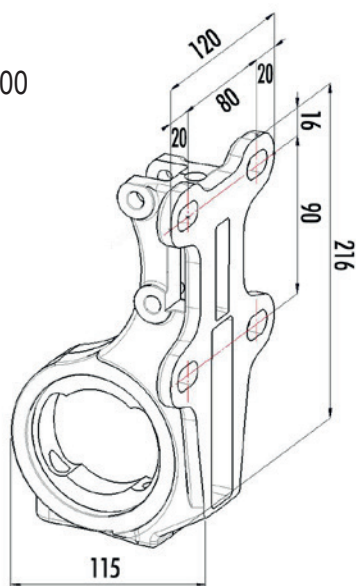
Ne dispense pas de la surveillance du store car c'est un élément de confort et non de sécurité. Il vous appartient donc de garder le store fermé lors de vos absences ou en cas de perturbations météorologiques très importantes et soudaines (rafales, etc.).

3/ A quelle hauteur poser le store

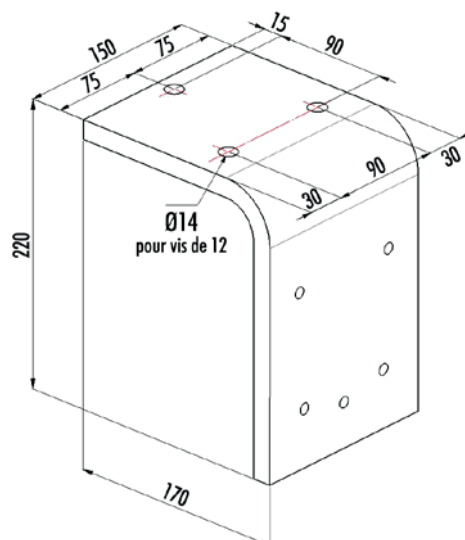


4/ Pages suivantes pointer et Tracer les côtes de perçage des supports

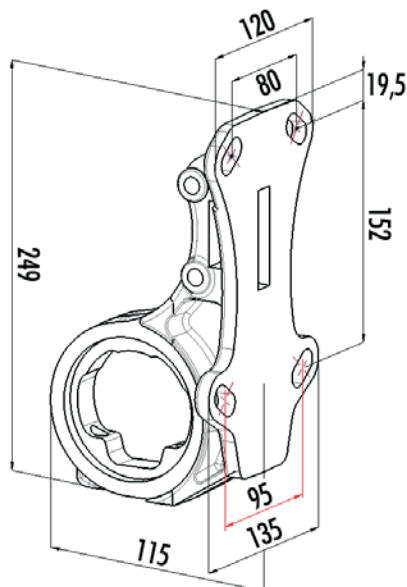
Support face
Réf. 33786
pour bras Réf. 9000



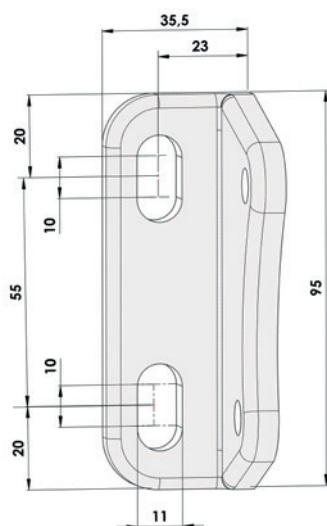
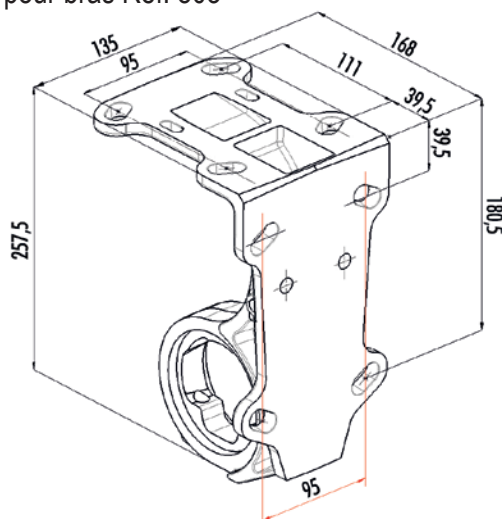
Pose plafond
équerre de reprise
Réf. 30543



Support face
Réf. 30610
pour bras Réf. 803

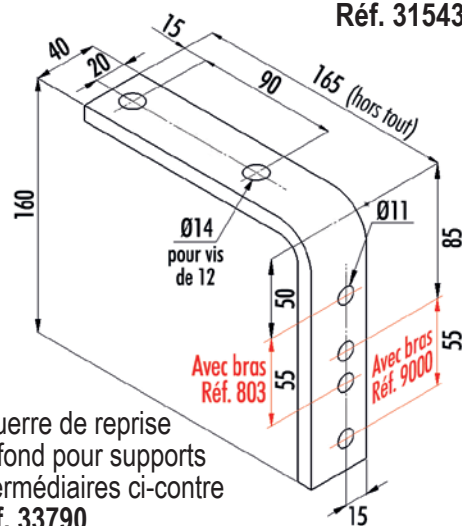


Support plafond
Réf. 30510
pour bras Réf. 803



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

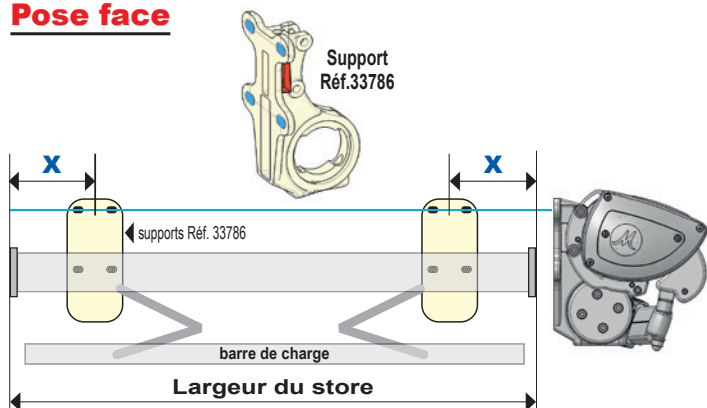
Avancée	largeur 2120 à 3745	largeur 3746 à 6000
1500	A	B
2000	A	B
2500	A	B
2750	A	B
3000	A	B
3250	A	B
3500		B
4000		B

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	350	350
2000	X			160	250	300	300	350
2500	X					175	250	350
2750	X						175	250
3000	X							175

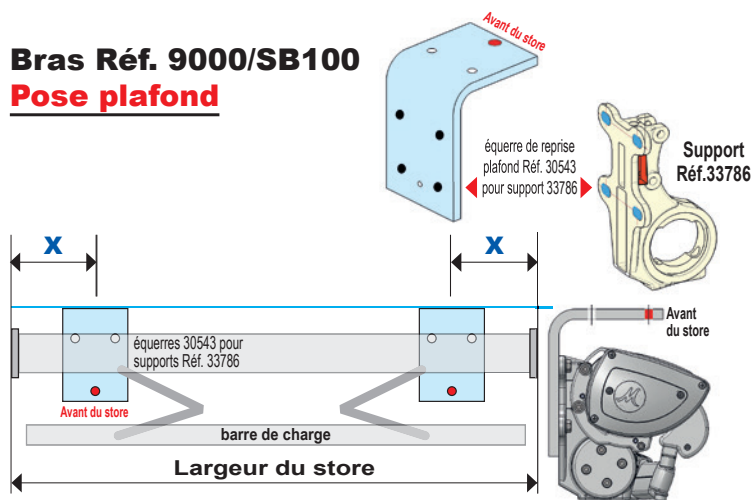
Bras Réf. 9000/SB100

Pose face



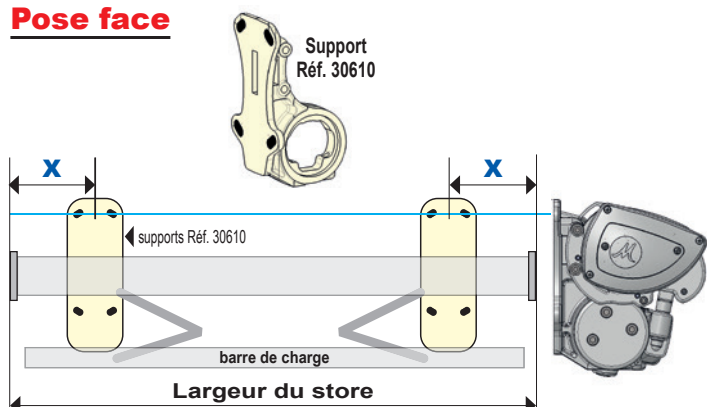
Bras Réf. 9000/SB100

Pose plafond



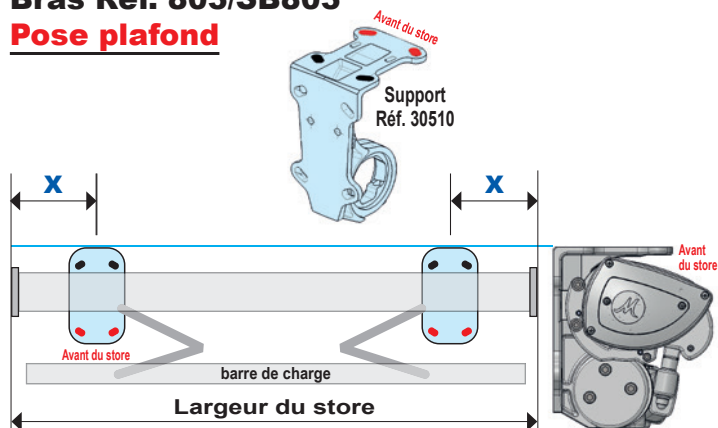
Bras Réf. 803/SB803

Pose face



Bras Réf. 803/SB803

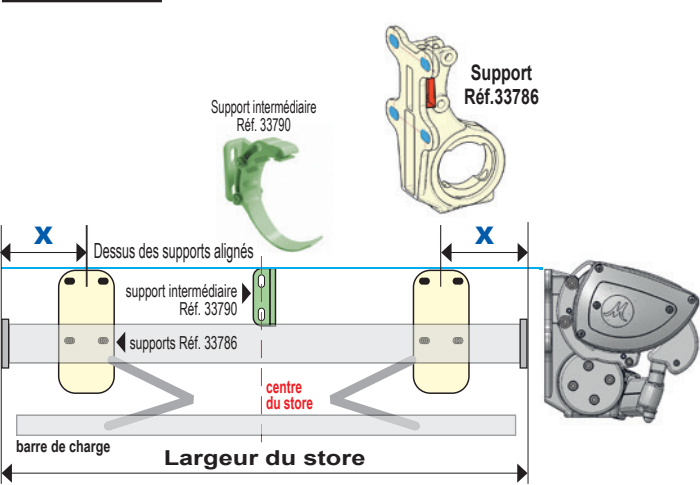
Pose plafond



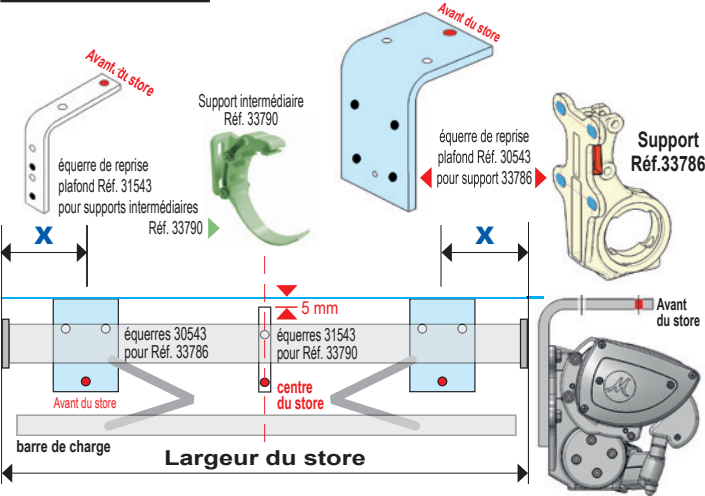
Cas B 2 bras - 3746 à 6000 - 1 support intermédiaire

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

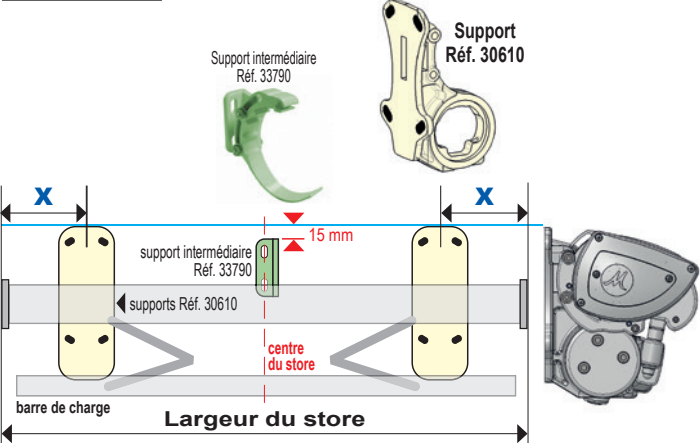
Bras Réf. 9000 / SB100
Pose face



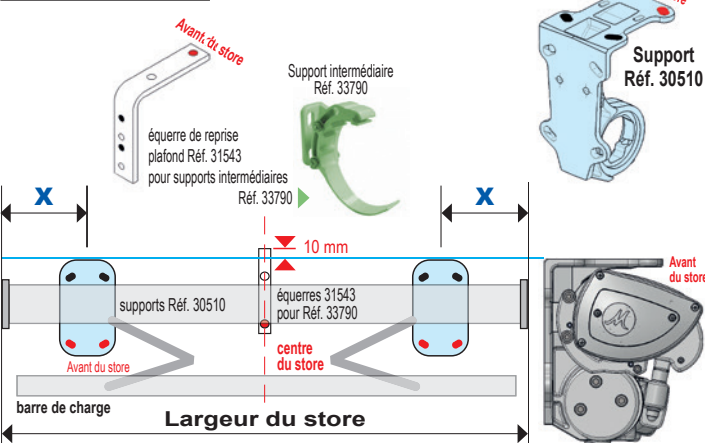
Bras Réf. 9000 / SB100
Pose plafond



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...



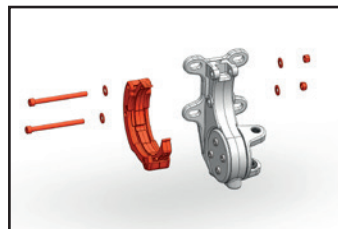
Tous les supports doivent être parfaitement alignés et parallèles...

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

6/ Monter les liaisons coffre sur les supports de bras

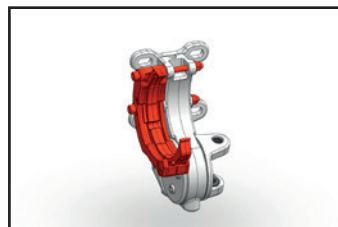
Sur le support de bras gauche :

- 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.



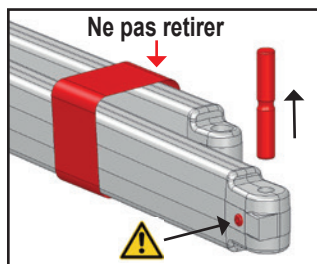
7/ Monter les bras

Présenter les bras des bons côtés :

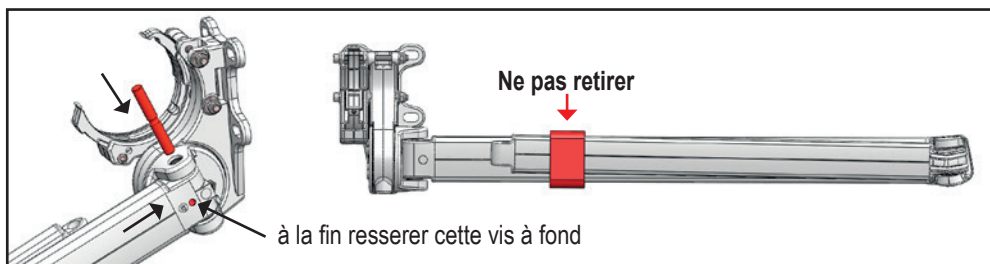
L'arrière bras est toujours plus long que l'avant bras, et il est toujours vers l'arrière, côté tube d'enroulement.

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



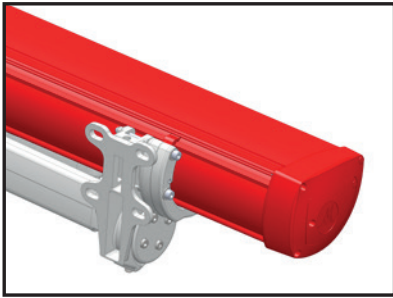
Présenter le bras contre le support et enfiler l'axe avec la partie percée vers le bas.

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

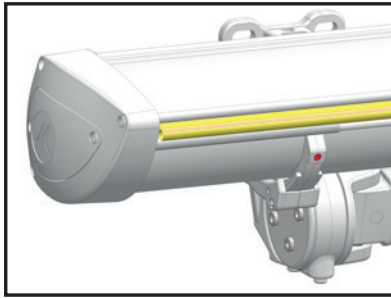
• Dans le cas des bras 803, insérer IMPERATIVEMENT les axes par le haut.

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.

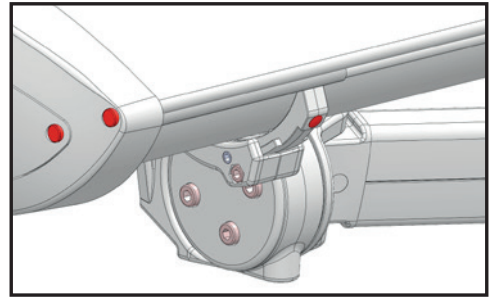
8/ Monter le profil du semi-coffre sur les supports



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

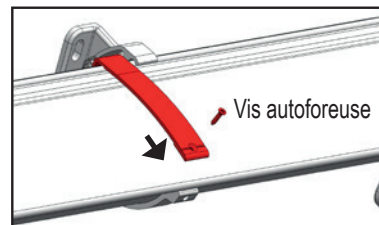


**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

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.

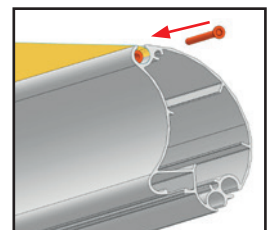
13/ Immobiliser la toile dans la barre de charge.

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.



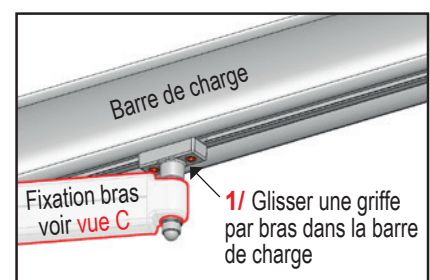
14/ Mettre en place les griffes

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 desserer 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

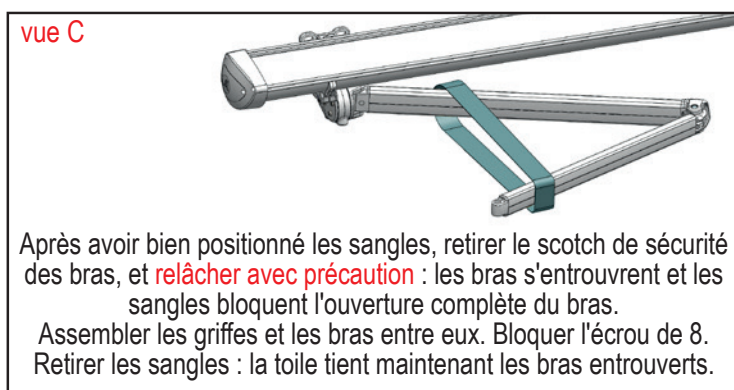
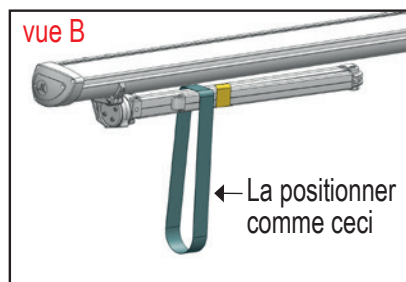
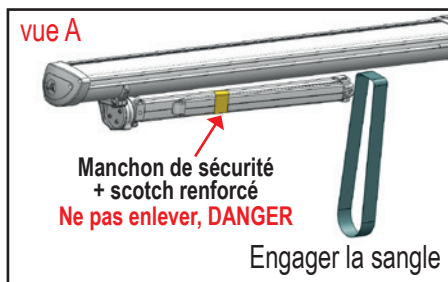
en ayant glissé et ajusté au préalable l'éventuel lambrequin fixe et/ou déroulant

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.



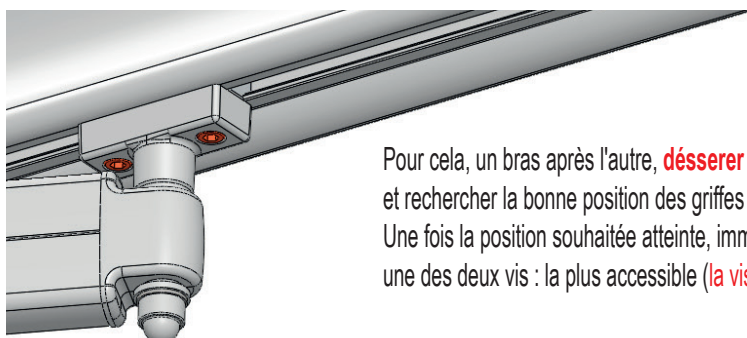
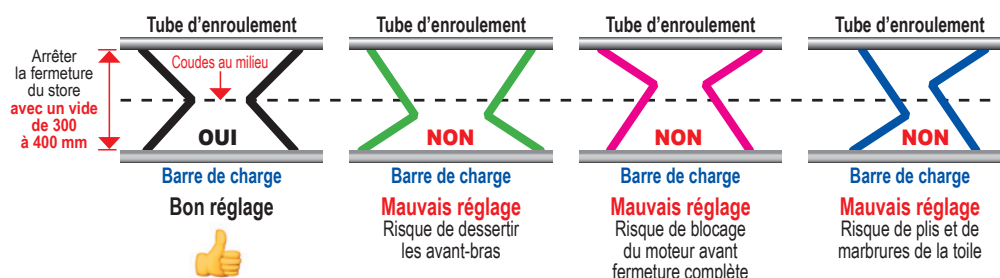
Positionner les sangles de façon à ce qu'elles ne glissent pas, sinon les bras peuvent se déployer **TRÈS BRUTALEMENT**.
Maintenir les bras fermés



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

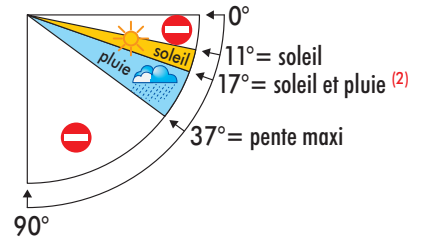
Après fixation de la barre de charge, avant de mettre en marche le store et avant le réglage d'inclinaison : **il faut pré-régler les griffes le long de la barre de charge...**

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

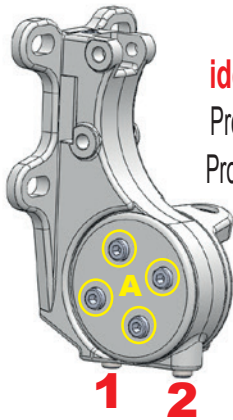


Pour cela, un bras après l'autre, **desserer d'un tour maximum** la vis qui était bloquée et rechercher la bonne position des griffes sur la barre de charge en les faisant coulisser. Une fois la position souhaitée atteinte, immobiliser la griffe sur la barre de charge avec une des deux vis : la plus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

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



Bras Réf. 9000 / SB100
Support Face

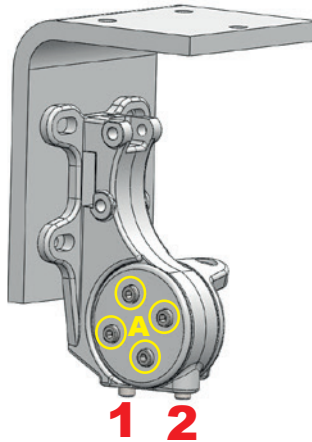


identifiez les bras
Profil avant **55 x 28**
Profil arrière **65 x 35**

A = 4 vis

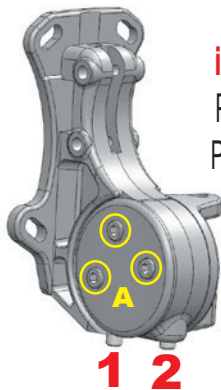
1 2

Bras Réf. 9000 / SB100
Support Plafond



1 2

Bras Réf. 803 / SB803
Support Face

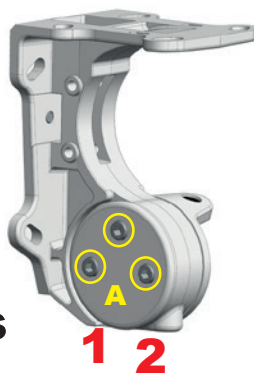


identifiez les bras
Profil avant **65 x 35**
Profil arrière **80 x 43**

A = 3 vis

1 2

Bras Réf. 803 / SB803
Support Plafond



1 2

- Ouvrir le store et débloquent 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

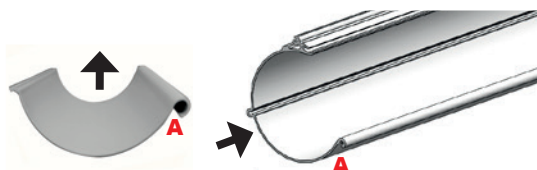
Sinon enfiler toutes les protections PVC par l'extrémité.

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

2/ Reclipper

1/

2/

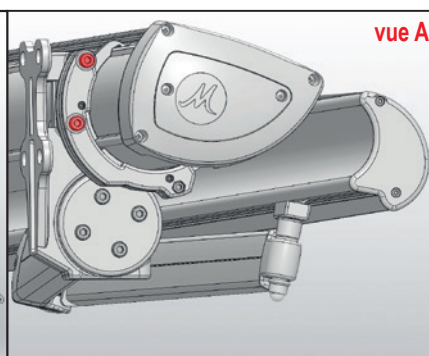
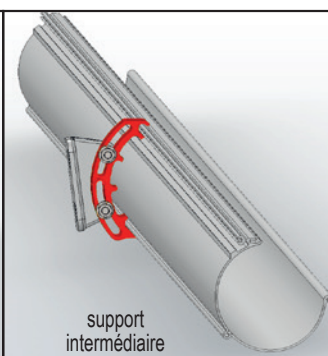
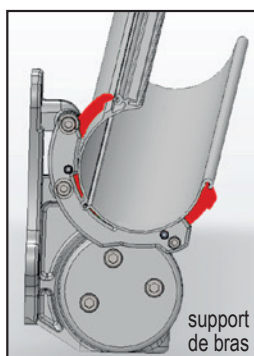
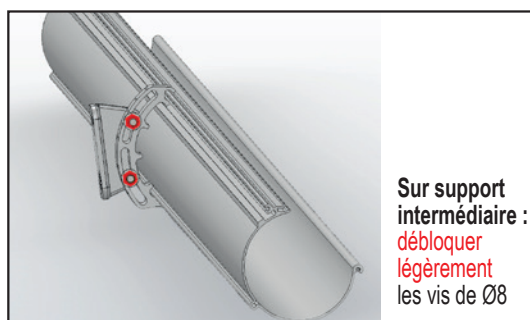
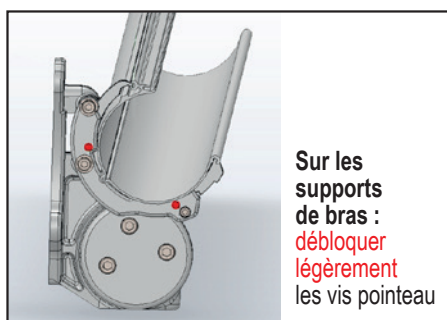


Une protection PVC
à positionner à l'axe
de chaque couture

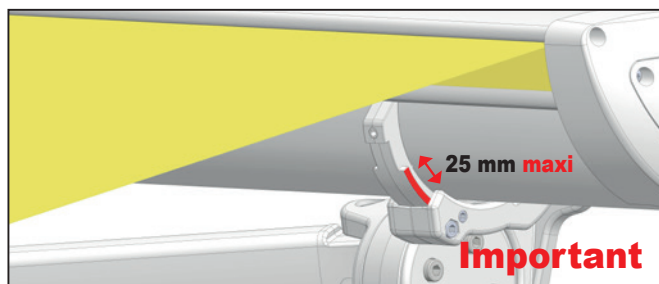
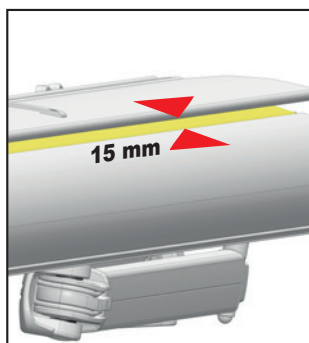


20/ Régler l'inclinaison du semi-coffre

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)

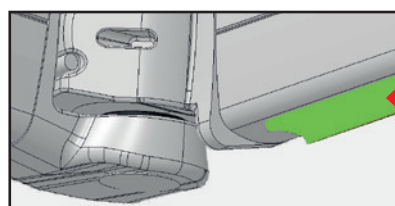
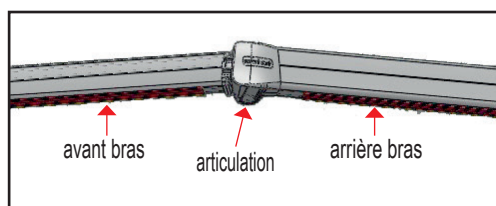


ATTENTION : ne pas incliner le semi-coffre trop haut, il doit rester 25 mm **maxi** comme sur le schéma

et resserrer toutes les vis dont celles des griffes coté coudes

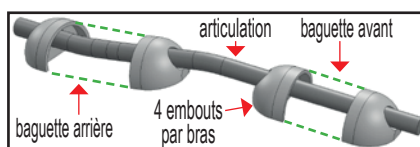
21/ Kit goulotte le long d'un bras **si** option lambrequin déroulant motorisé

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.

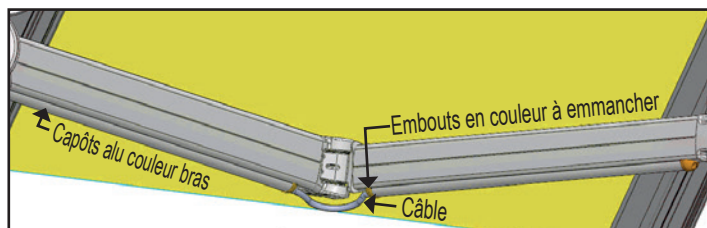
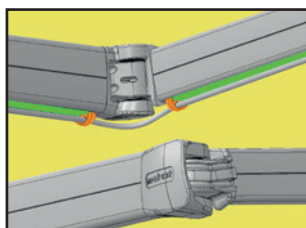
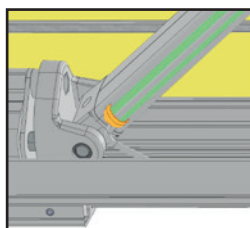


Décoller le film plastique protecteur, centrer la **baguette alu** sur le bras en laissant environ 15 mm de vide de chaque extrémité et coller les baguettes sur le profilé du bras.

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

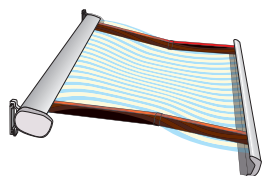
Prendre la main en appuyant simultanément sur et .
Le moteur fait un aller/retour.

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.

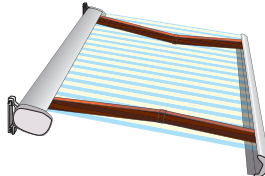
3

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 .



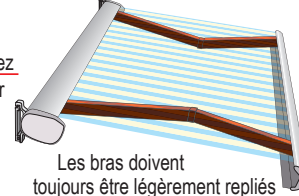
4

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



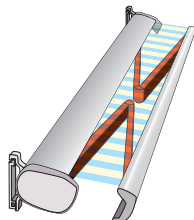
5

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



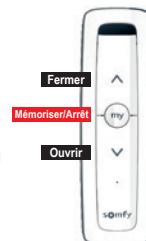
6

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 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 génération actuelle

1/ Contenu du colis :

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

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



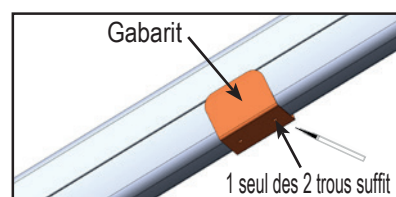
2/ Mise en place des clips

Les clips ressort doivent être fixés sous les bras du store avec des vis autoforeuses (empreinte cruciforme).

Afin d'avoir un positionnement plus précis, à l'aide d'un petit objet pointu ou d'un stylo, il est préférable de pointer auparavant les emplacements des vis sur le profil du bras.

Pour faciliter le pointage :

- dans les bras 9000 et 803, un kit de gabarits de pointage est fourni :
 - les 2 plus petits servent pour les bras 9000.
 - les 2 plus grands servent pour les bras 803.



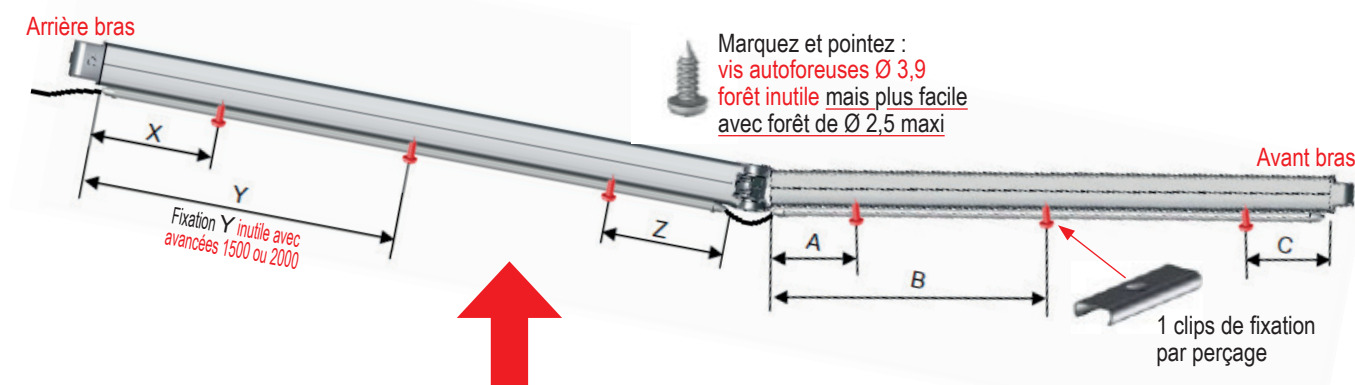
NOTE : 1 seul perçage par clip ressort est à faire

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

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

Les abaques ci-dessous indiquent les emplacements de vis selon le type de bras et l'avancée.

Les cotes sont données à partir du bord des profils de bras.



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



Profil avant 55 x 28 / arrière 65 x 35

Bras Réf. 9000

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



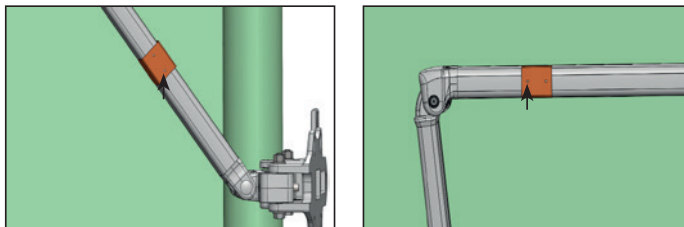
Profil avant 65 x 35 / arrière 80 x 43

Bras Réf. 803

	X	Y	Z	A	B	C
3000	120	710	110	105	605	115
3500	120	850	110	105	755	70
4000	120	960	110	105	855	115

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

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



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

Un seul perçage par clip ressort est à faire

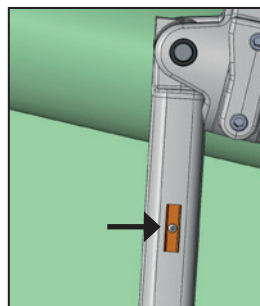
Un 2^{ème} perçage uniquement si vous ratez le premier.

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

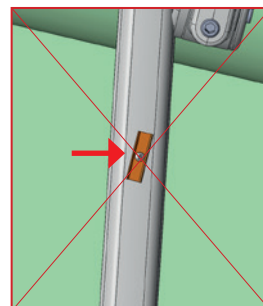
ATTENTION Dès que le foret passe à travers le profilé, arrêter la perceuse.

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

Bonne orientation



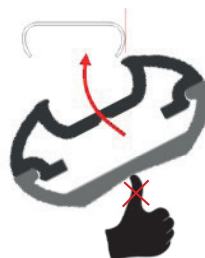
Mauvaise orientation



3/ Clipage des rampes LED

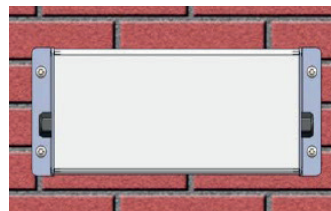
Quand les clips ressorts sont fixés sous les bras, engager chaque rampe de LED par le côté pour la cliper.

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



4/ Mise en place du boîtier d'alimentation

Un boîtier comme indiqué ci-contre est fourni afin de permettre une pose murale ou plafond



5/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.

Si LEDs rapportés



Si LEDs 100% intégrés



6/ Programmation

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

Le boîtier d'alimentation contient un récepteur radio SOMFY.

En cas de kit RTS :

Pour programmer une télécommande :

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

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

En cas de kit IO :

Pour programmer une télécommande :

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

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

Avec variateur IO  sert à :

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

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



Si l'éclairage ne répond pas

En cas de kit RTS

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

- Effectuer une double coupure : lorsque l'appareil est sous tension, couper l'alimentation électrique 2 sec., remettre l'alimentation 8 sec., et recouper 2 sec., puis remettre l'alimentation; Les rampes LED clignotent,

Aussitôt, appuyer sur le bouton PROG au dos de la télécommande pendant au moins 7 secondes, jusqu'au 2ème clignotement;

Pour programmer une télécommande :

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

En cas de kit IO

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

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

Aussitôt, appuyer sur le bouton PROG au dos de la télécommande pendant au moins 7 secondes, jusqu'au 2ème clignotement;

Sinon, recommencer ;

Pour programmer une télécommande :

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

Pour copier un canal sur une autre télécommande :

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

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

La pose est terminée !

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

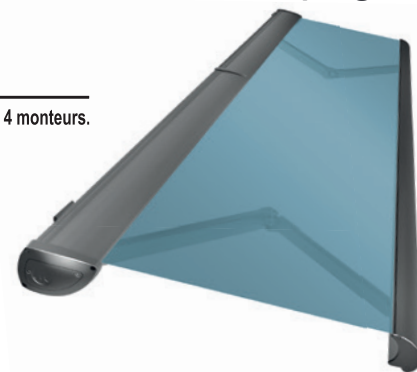
La pose peut se faire après raccordement électrique ou bien avec une rallonge provisoire. Certaines opérations nécessitent la présence de 3 ou 4 monteurs.

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 / perceuse 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

Le lambrequin déroulant motorisé ou treuil + manivelle de 1200 mm	3 bras : toujours 2 à gauche (face au store)	
	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

Moteur Radio SUNEa iO



SITUO 1 iO, 1 canal



SITUO 5 iO, 5 canaux

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

Moteur Radio OREA RTS



SITUO 1 RTS,
1 canal



SITUO 5 RTS, 4+1 canaux

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

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.).

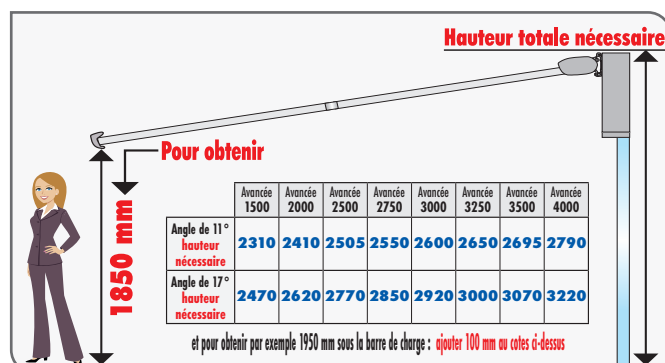
2/ Contenu du colis

- 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



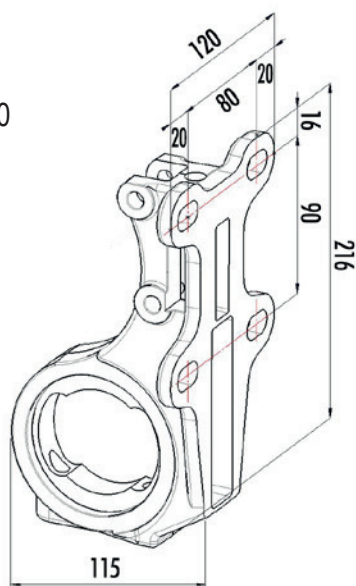
Toutes dimensions et options
sur le bon de livraison jaune
dans la pochette adhésive collée
sur le tube d'emballage de ce store

3/ A quelle hauteur poser le store

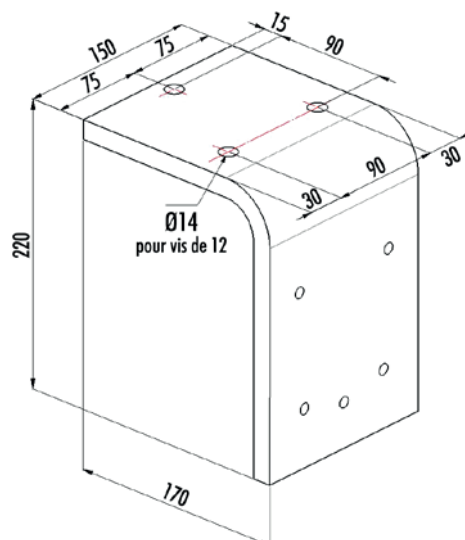


4/ Pages suivantes pointer et Tracer les côtes de perçage des supports

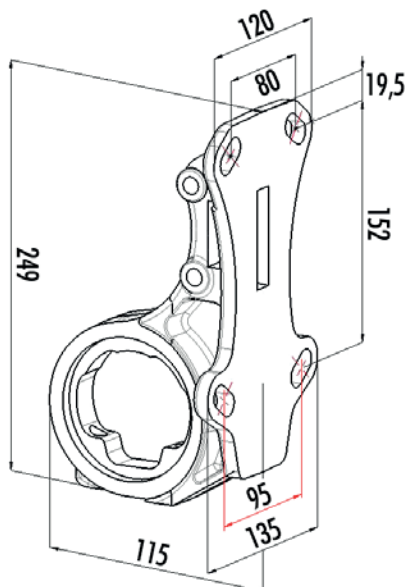
Support face
Réf. 33786
 pour bras
 Réf. 9000 / SB100



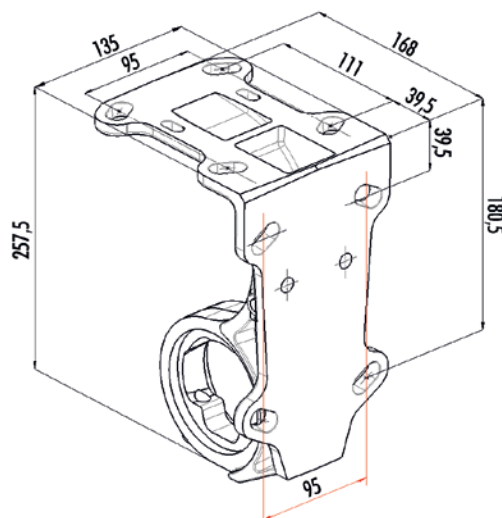
Pose plafond
 équerre de reprise
Réf. 30543



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



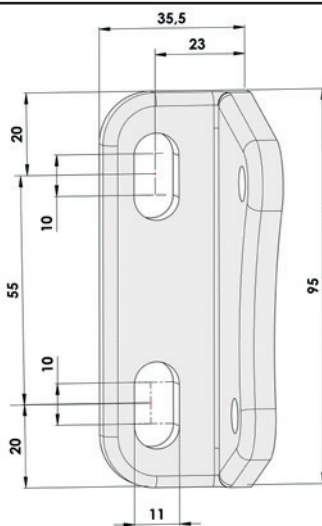
Support plafond
Réf. 30510
 pour bras Réf. 803 / SB803



Support intermédiaire
si fourni Réf. 33790

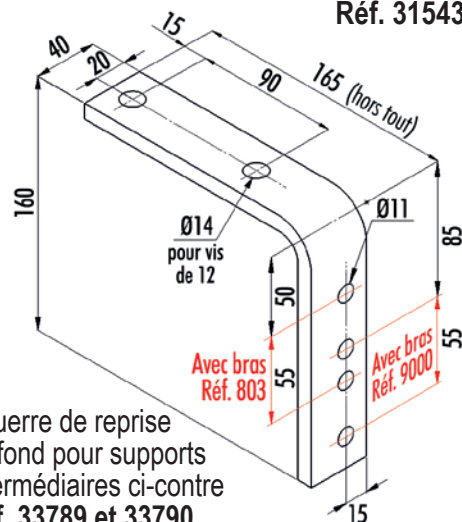


Au-delà de 6000
Support intermédiaire
et raccord Réf. 33789



Commune à Réf. 33789 et 33790

Réf. 31543



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

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

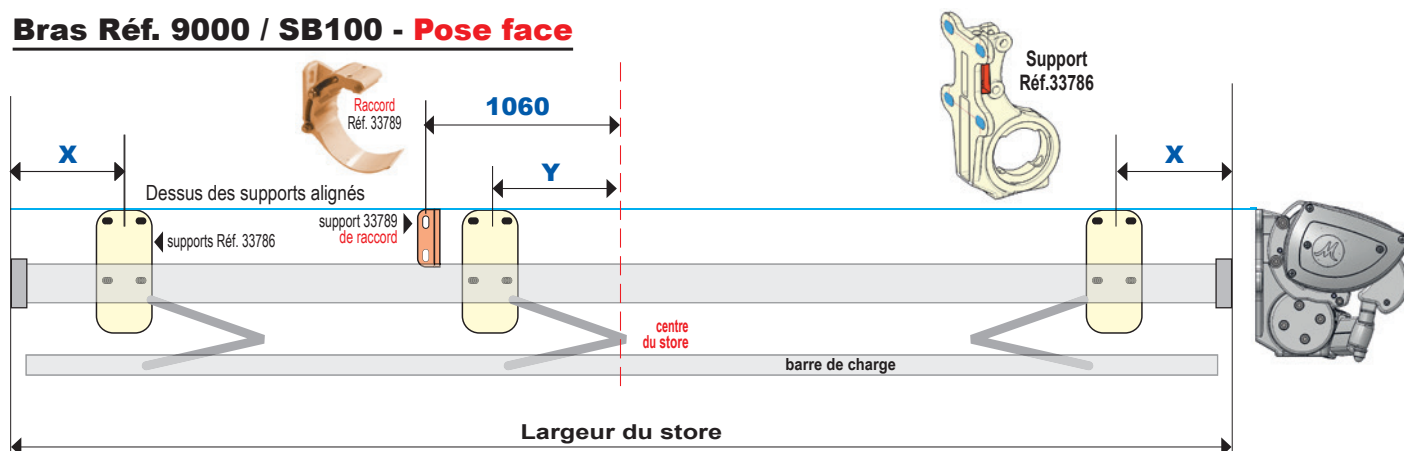
Se reporter au cas selon les dimensions du store à poser. Voir ci-dessous et pages suivantes.

Cas A1 3 bras - 6001 à 7140 - 1 raccordement

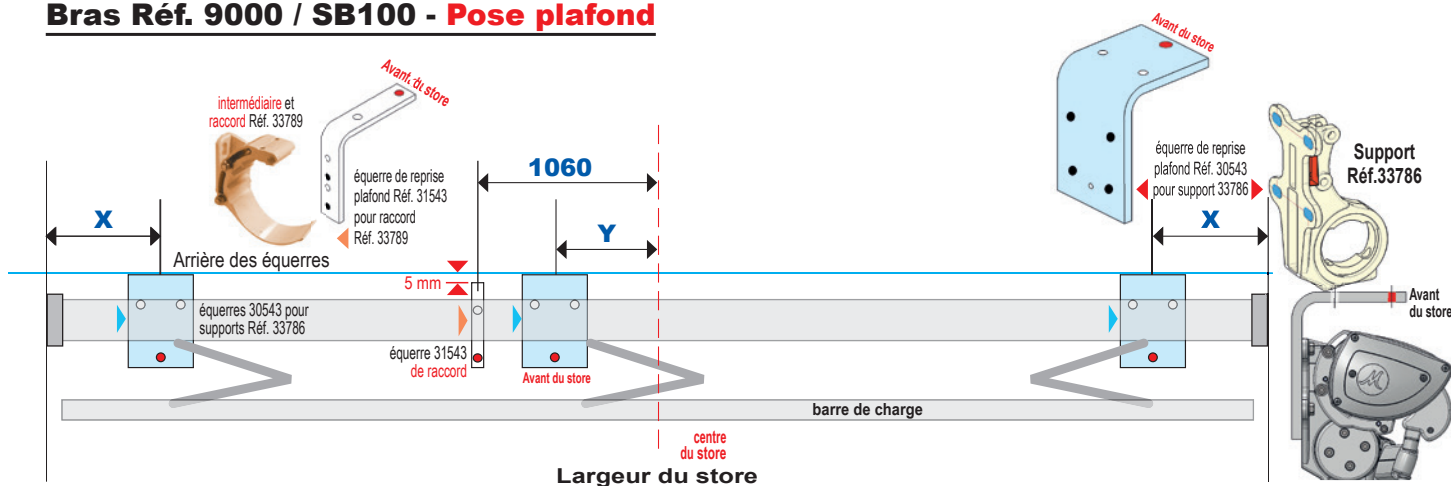
Avancée	Axes de perçages	largeur 6001 à 6169	largeur 6170 à 6214	largeur 6215 à 6484	largeur 6485 à 6919	largeur 6920	largeur 6921 à 7140
2000	Y	340	340				
	X	360	360				
2500	Y	340	340	240	240	240	
	X	360	360	360	360	460	
2750	Y	540	540	440	340	240	240
	X	360	360	360	360	460	460
3000	Y	790	740	690	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

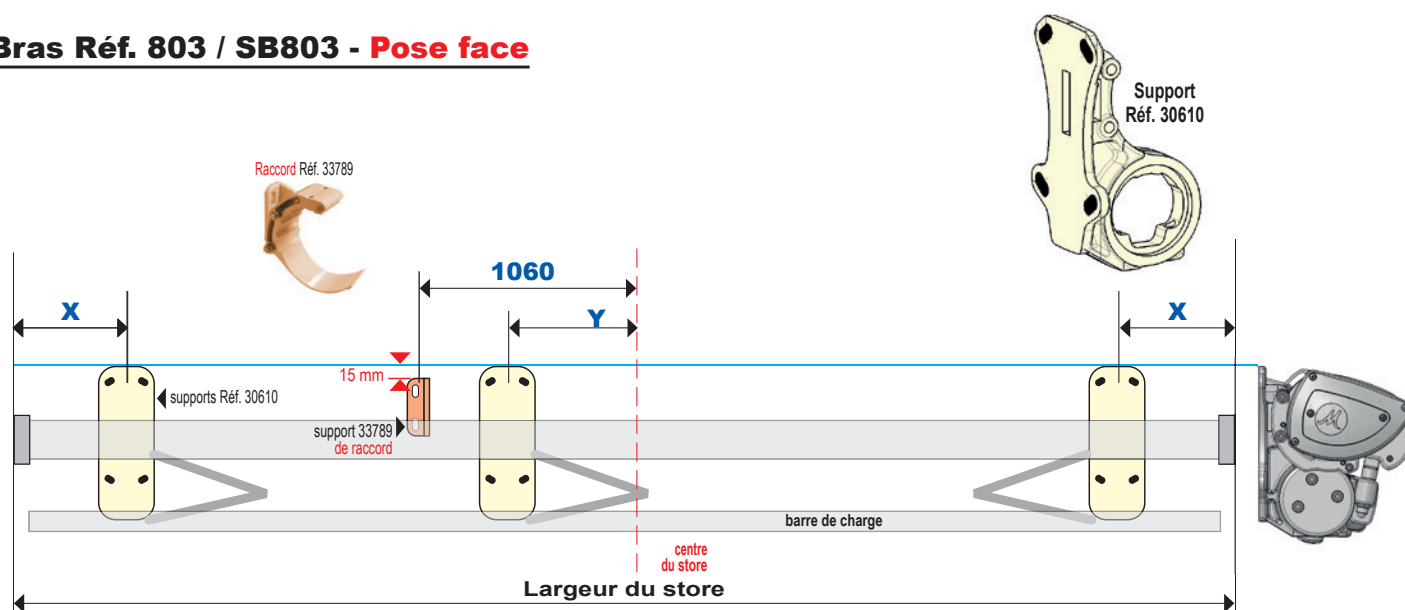


Bras Réf. 9000 / SB100 - Pose plafond

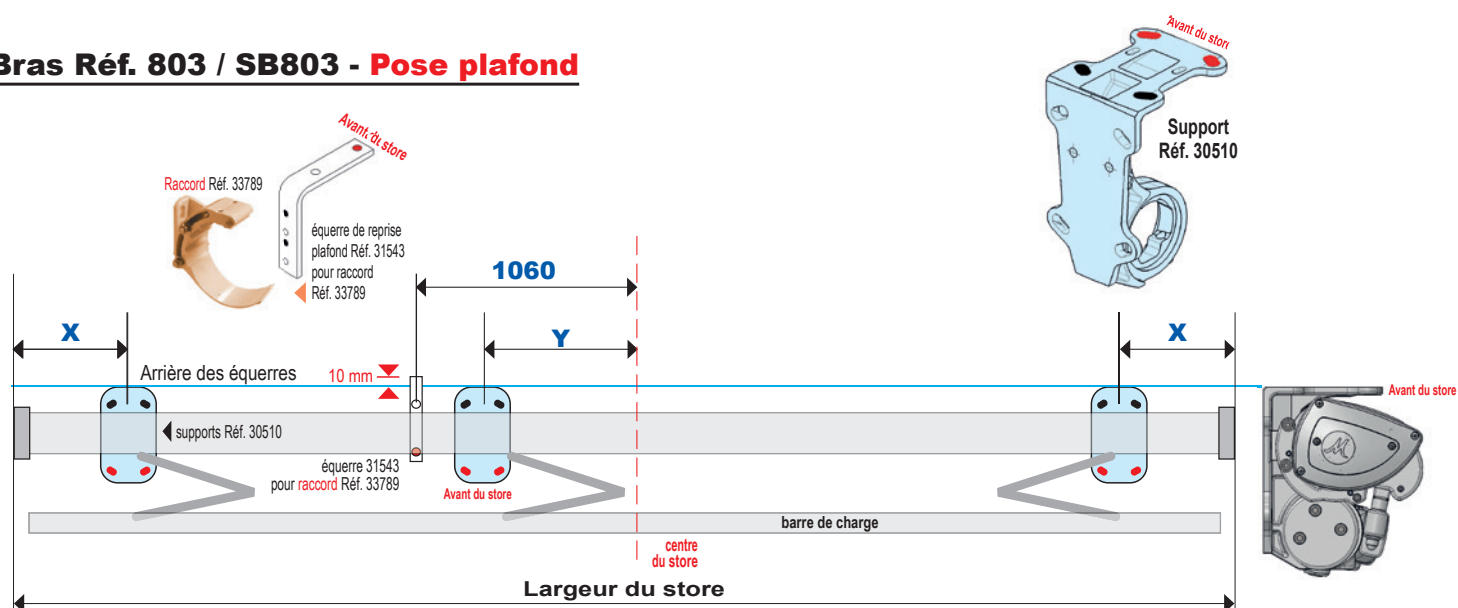


Cas A1 3 bras - 6001 à 7140 - 1 raccordement

Bras Réf. 803 / SB803 - Pose face



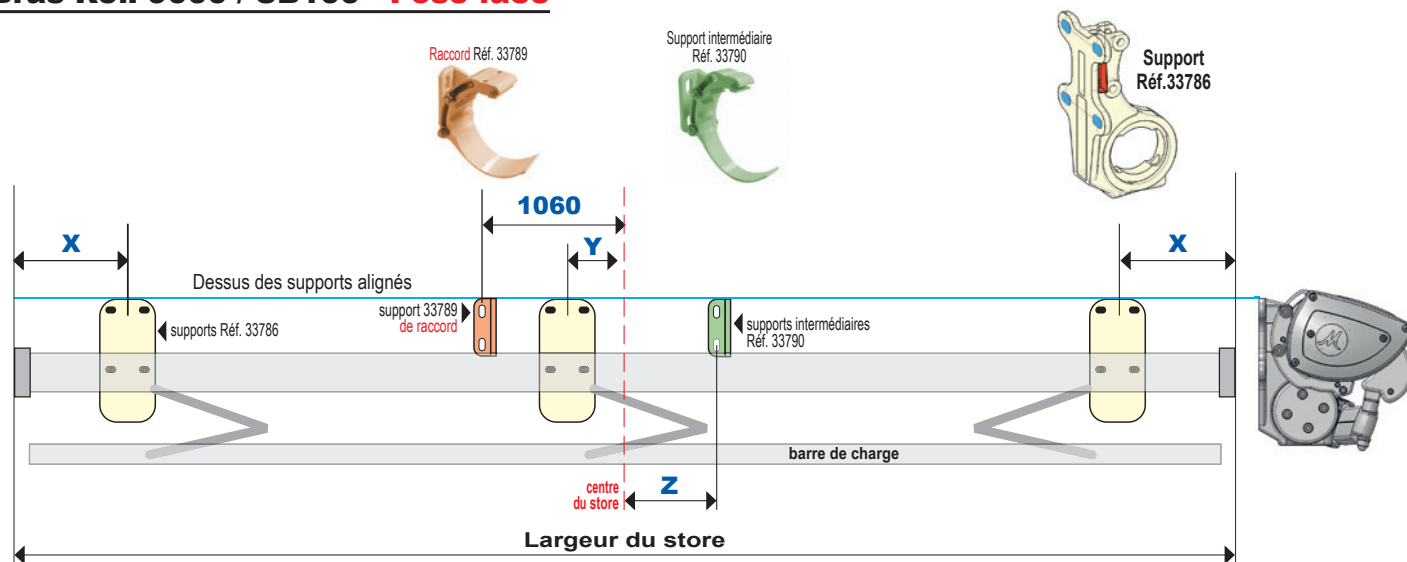
Bras Réf. 803 / SB803 - Pose plafond



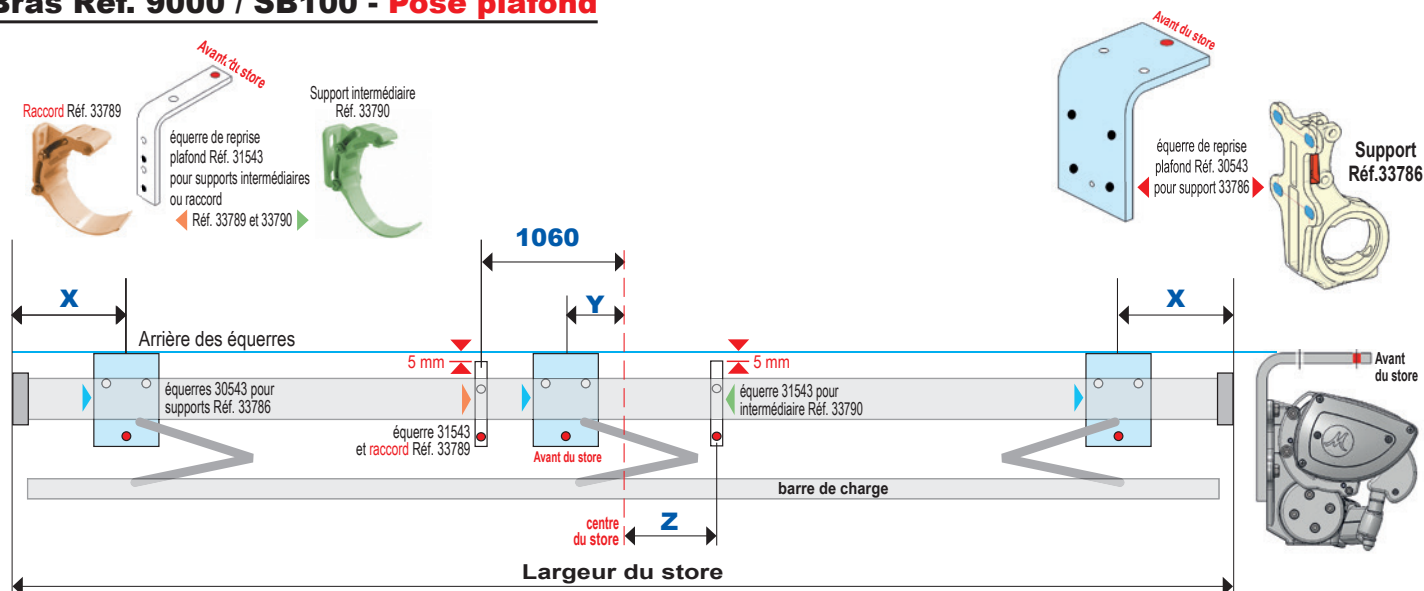
Cas A2 3 bras - 7141 à 9427 - 1 raccordement - 1 support intermédiaire

Avancée	Axes de perçages	largeur 7141 à 7219	largeur 7220 à 7484	largeur 7485 à 7631	largeur 7632 à 8062	largeur 8063 à 8315	largeur 8316 à 8507	largeur 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

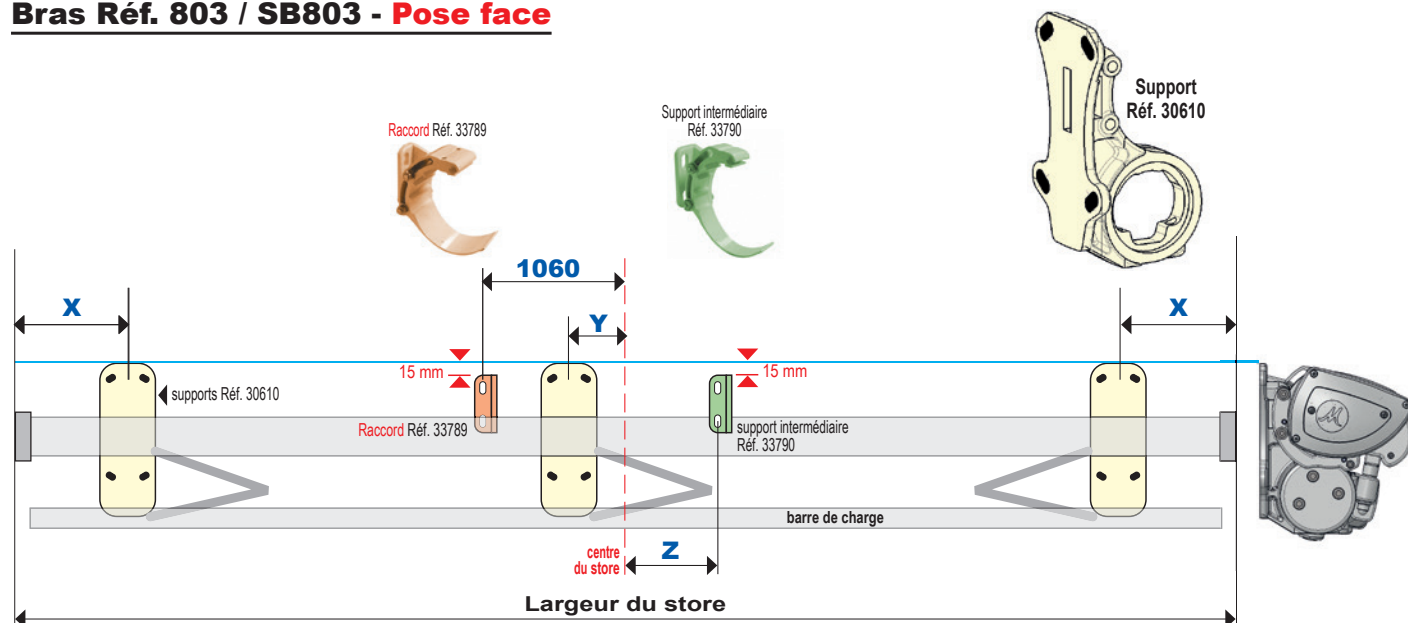


Bras Réf. 9000 / SB100 - Pose plafond

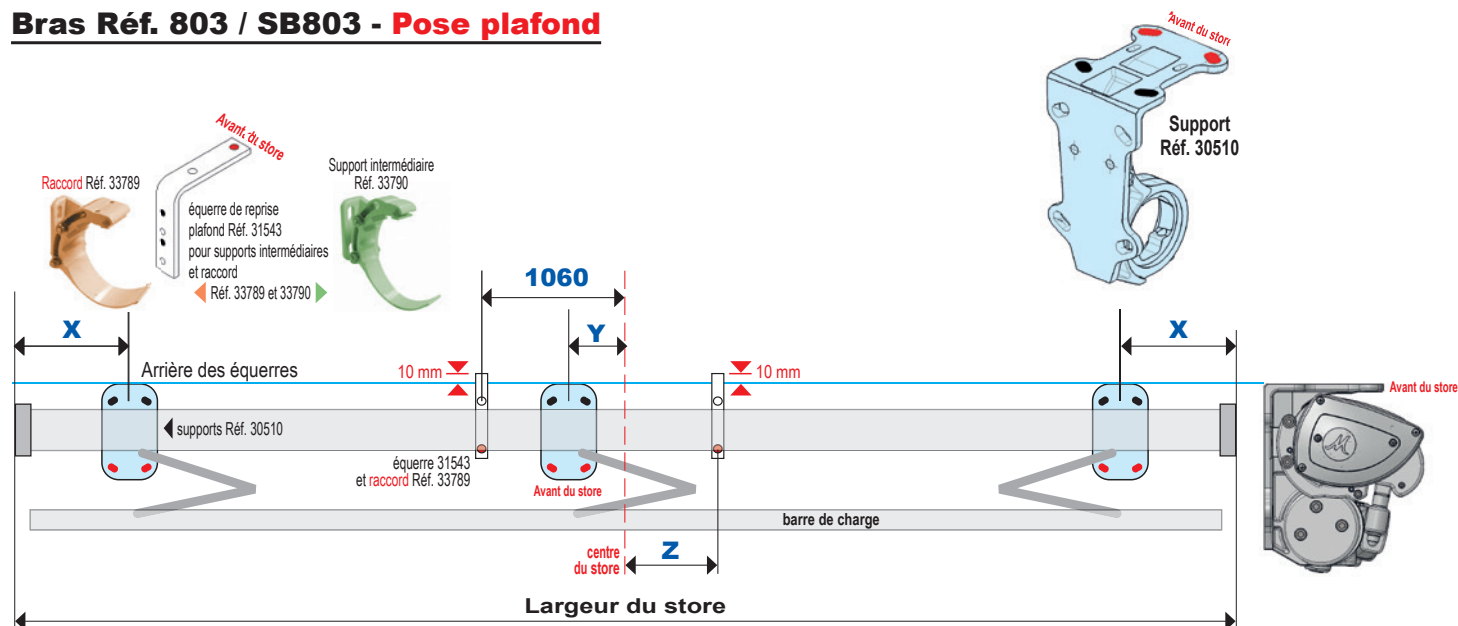


Cas A2 3 bras - 7141 à 9427 - 1 raccordement - 1 support intermédiaire

Bras Réf. 803 / SB803 - Pose face



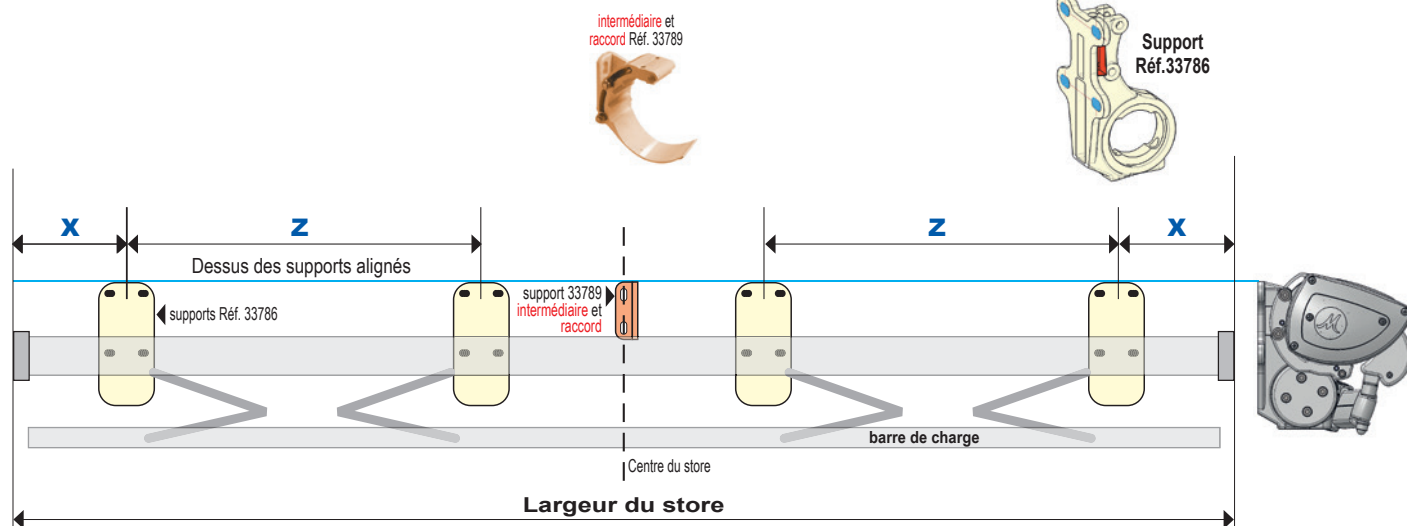
Bras Réf. 803 / SB803 - Pose plafond



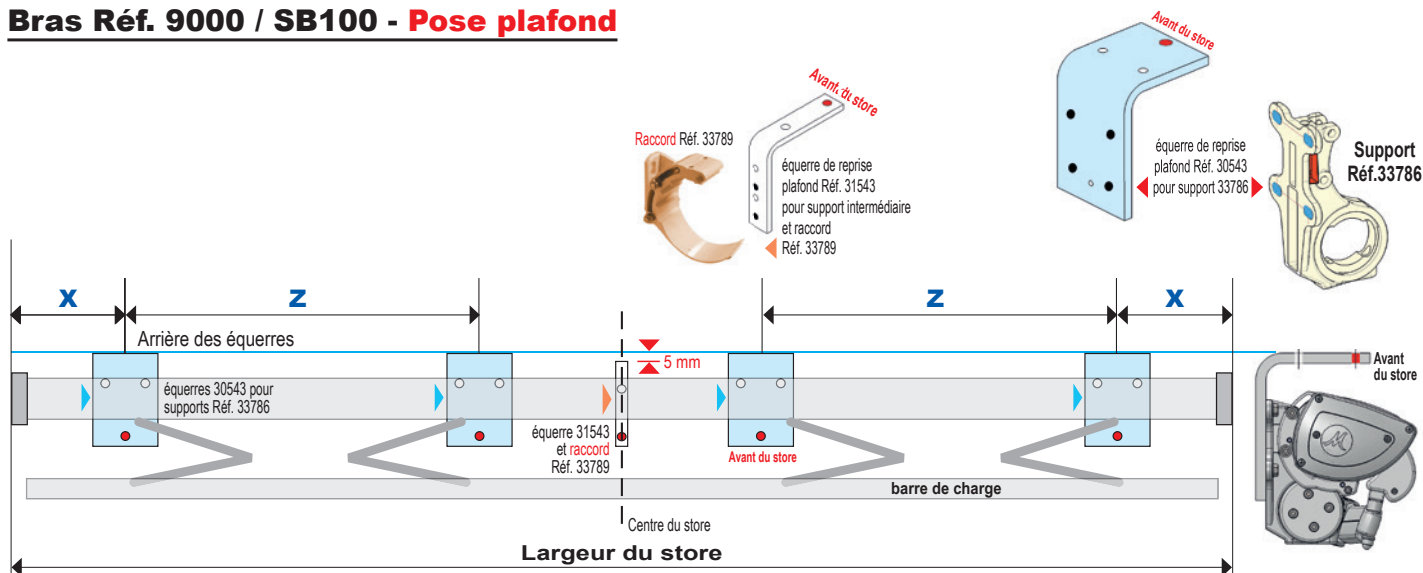
Cas C 4 bras - 6001 à 8315 - 1 raccordement

Avancée	Axes de perçages	largeur 6001 à 6214	largeur 6215 à 6484	largeur 6485 à 6919	largeur 6920 à 6984	largeur 6985 à 7140	largeur 7141 à 7219	largeur 7220 à 7631	largeur 7632 à 8062	largeur 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

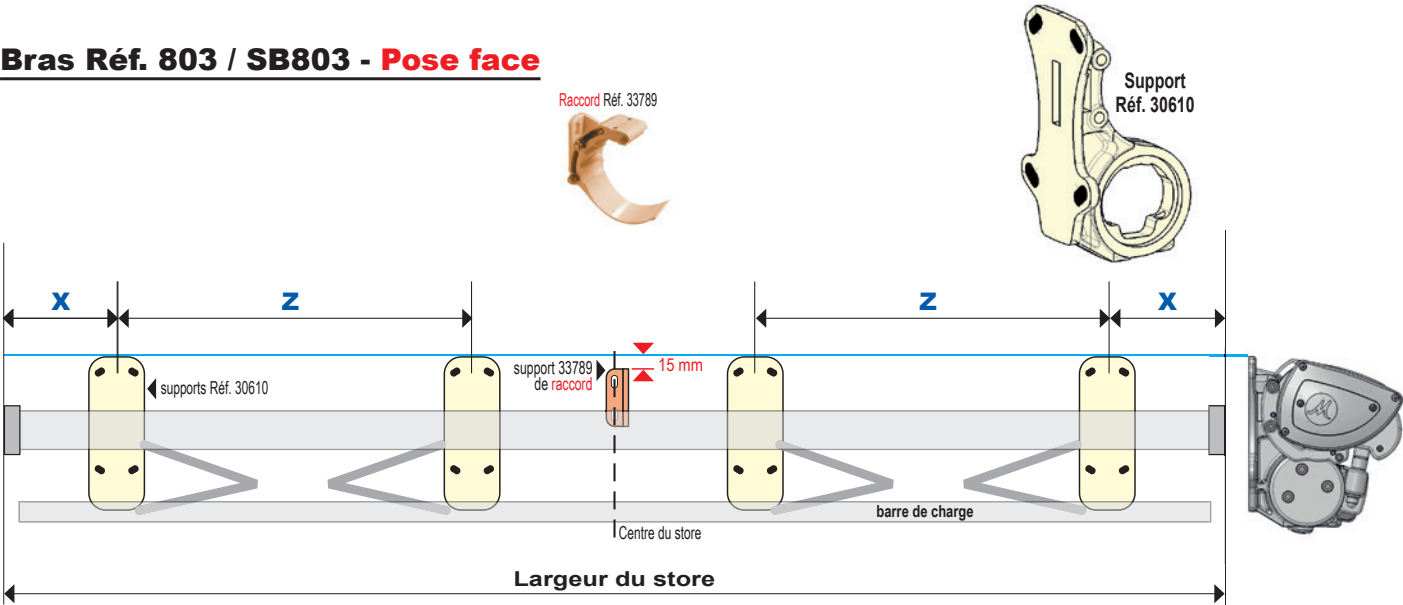


Bras Réf. 9000 / SB100 - Pose plafond

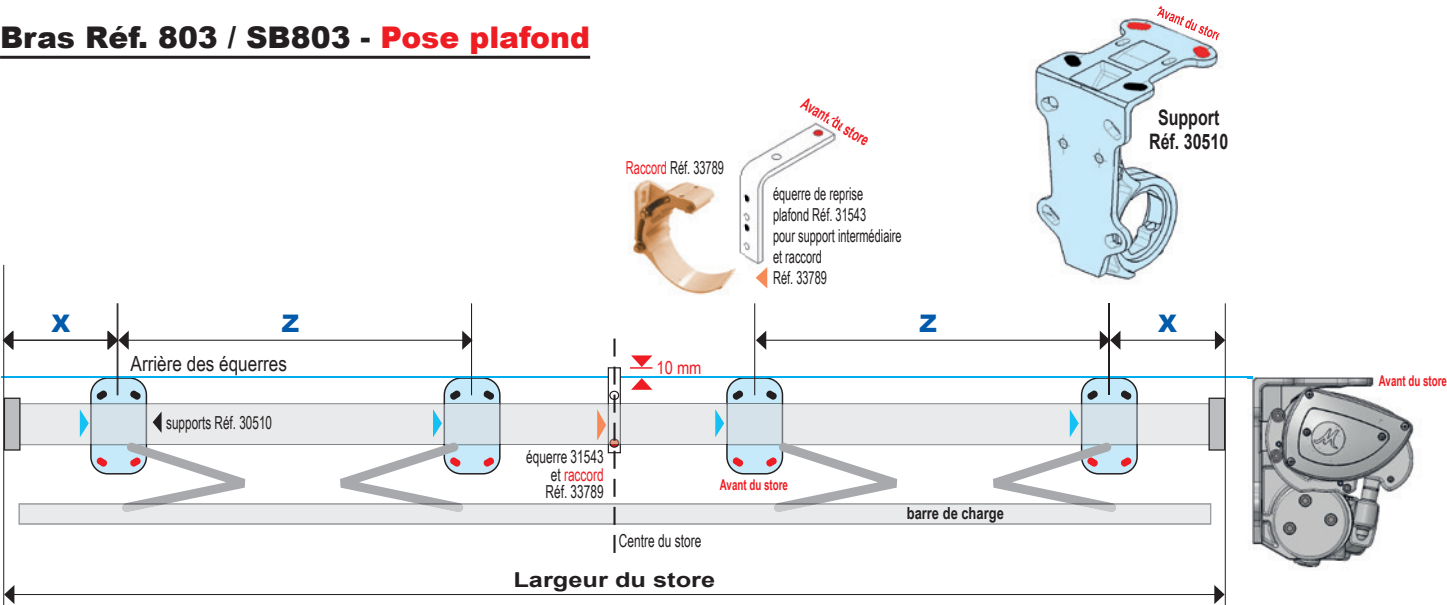


Cas C 4 bras - 7632 à 8315 - 1 raccordement

Bras Réf. 803 / SB803 - Pose face



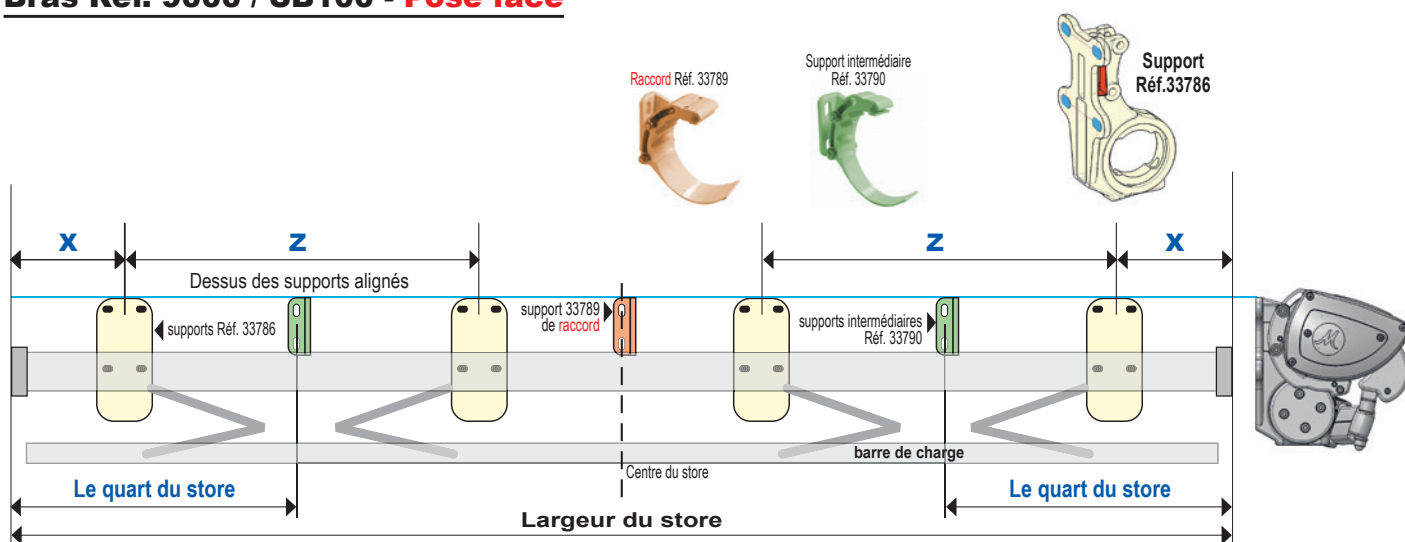
Bras Réf. 803 / SB803 - Pose plafond



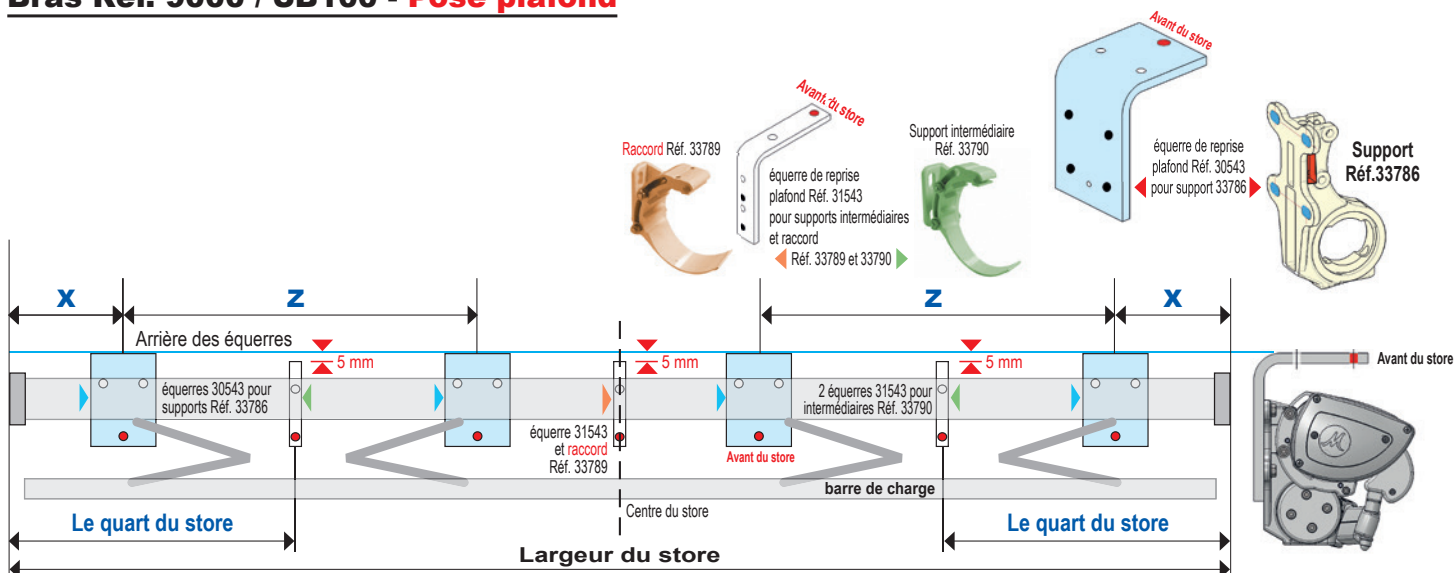
Cas D 4 bras - 8316 à 12000 - 1 raccordement - 2 supports intermédiaires

Avancée	Axes de perçages	largeur 8316 à 8507	largeur 8508 à 8984	largeur 8985 à 9427	largeur 9428 à 9485	largeur 9486 à 10039	largeur 10040 à 10655	largeur 10656 à 11199	largeur 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

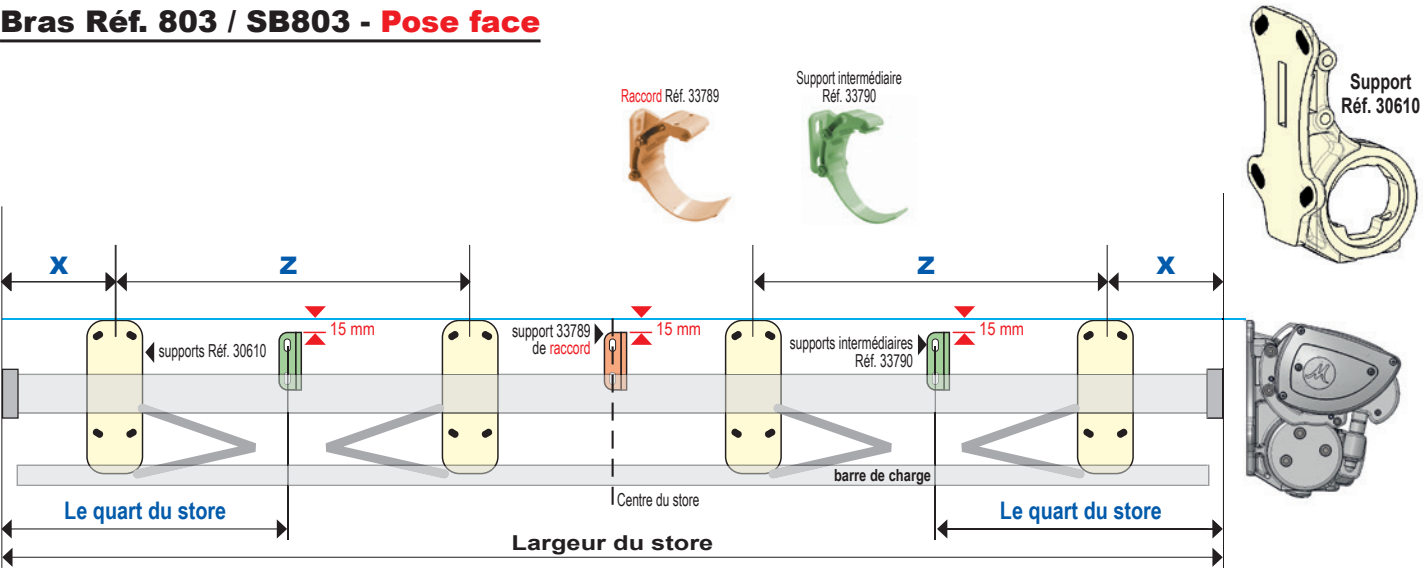


Bras Réf. 9000 / SB100 - Pose plafond

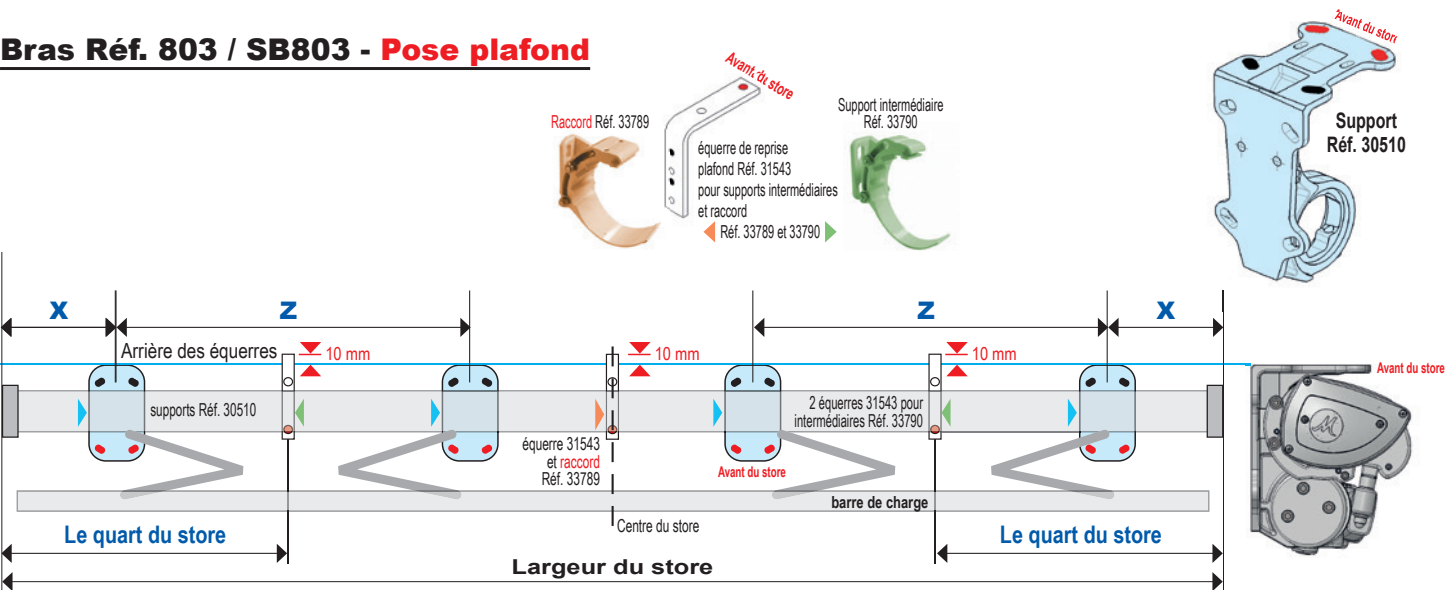


Cas D 4 bras - 8316 à 12000 - 1 raccordement - 2 supports intermédiaires

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...



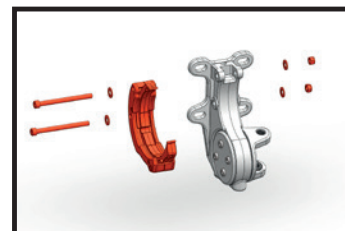
Tous les supports doivent être parfaitement alignés et parallèles...

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

6/ Monter les liaisons coffre sur les supports de bras

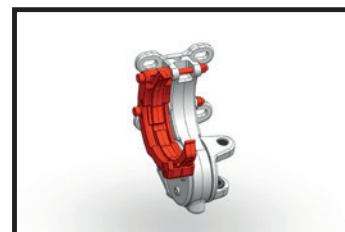
Sur le support de bras gauche :

- 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.



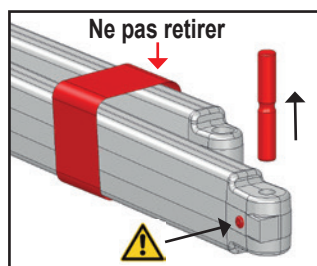
7/ Monter les bras

Présenter les bras des bons côtés :

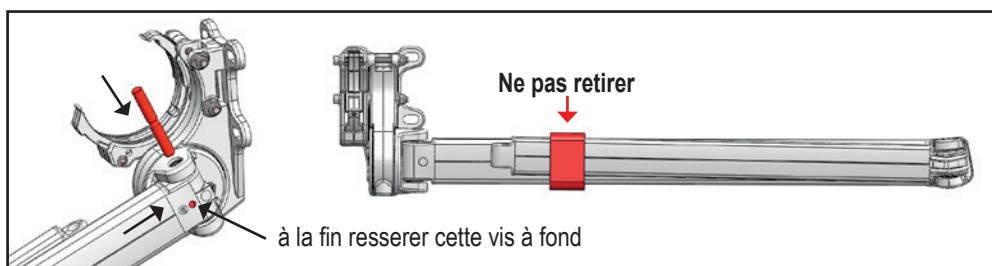
L'arrière bras est toujours plus long que l'avant bras, et il est toujours vers l'arrière, côté tube d'enroulement.

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.

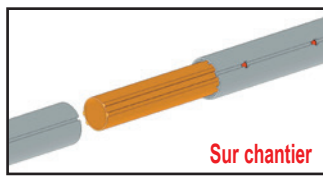
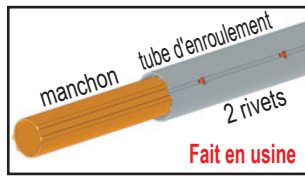
8/ Raccorder le tube d'enroulement

TRÈS IMPORTANT

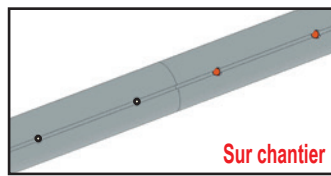
1/ 2 tubes de longueurs différentes
le plus grand à droite

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

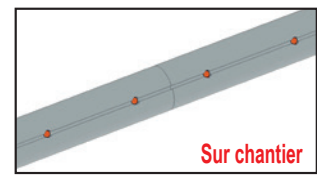
Choisir le tube d'enroulement côté opposé à la manoeuvre.



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



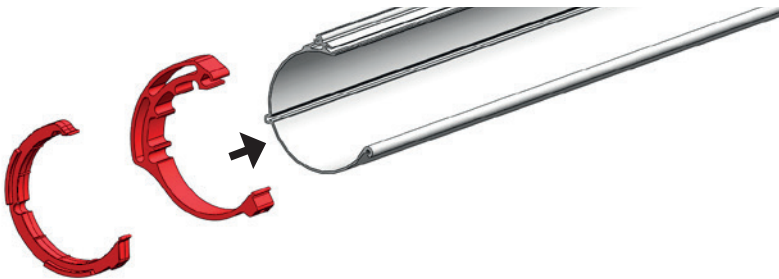
Percer le raccord au niveau des perçages existants sur la deuxième partie du tube d'enroulement et riveter de nouveau.



Le tube d'enroulement est raccordé.

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

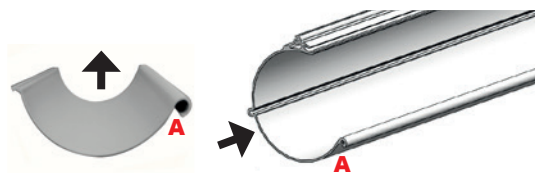
Sinon enfiler toutes les protections PVC par l'extrémité.

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

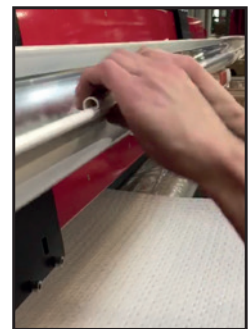
2/ Reclipper

1/

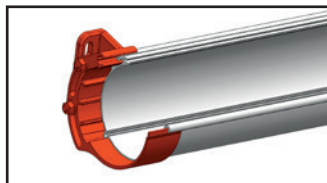
2/



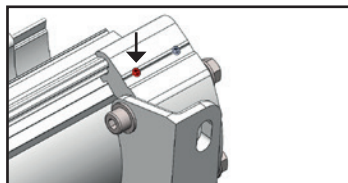
Une protection PVC à positionner à l'axe de chaque couture



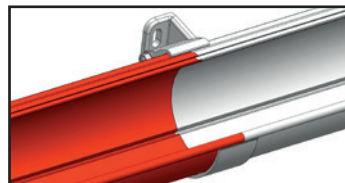
11/ Raccorder le profil du semi-coffre



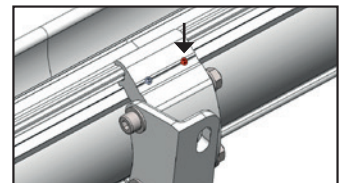
Glisser le raccord du semi-coffre 33789 sur le profil en forme de gouttière jusqu'à la jonction des deux profilés.



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.

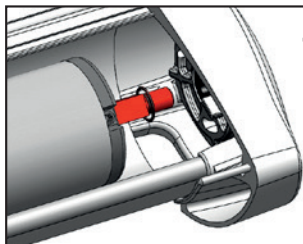


Serrer la 2ème vis pointeau. Le profil du semi-coffre est raccordé.

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

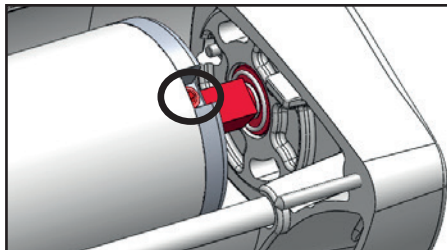
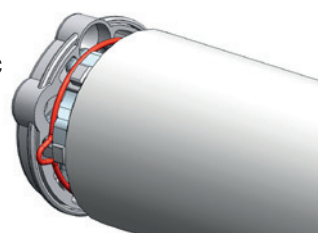


1/ Côté opposé au moteur

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.



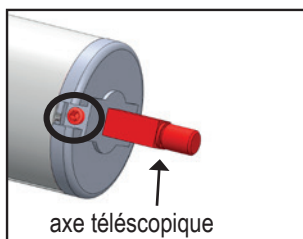
3/ Côté opposé au moteur :

Pour la fixation du tube d'enroulement :

Il faut un monte-ur 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.

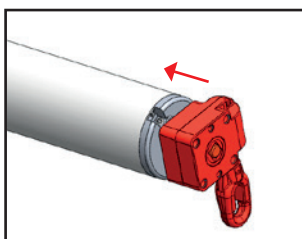
Dès que la position est fixée, immobiliser l'ensemble avec la vis pointeau de 8 (entouré en noir sur la bague).

MANOEUVRE AVEC TREUIL

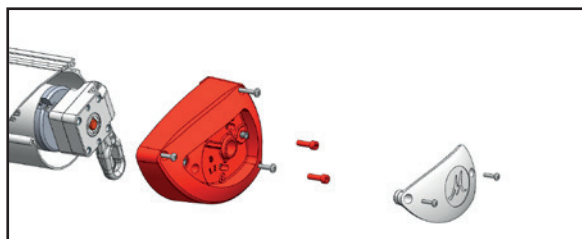


axe télescopique

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

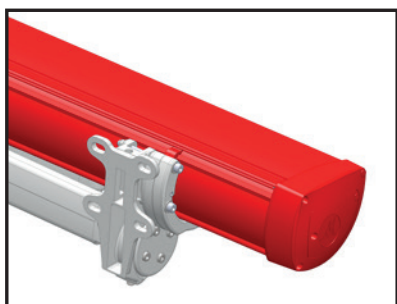


Enfiler le treuil sur l'axe carré côté manoeuvre.

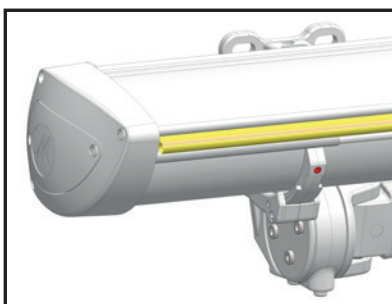


Présenter le tube d'enroulement avec les axes et le treuil. Fixer le treuil sur la joue. Régler la position du tube d'enroulement entre les 2 supports. Il est possible de faire varier légèrement les longueurs des axes télescopiques pour une bonne position du tube d'enroulement. Bloquer cette position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

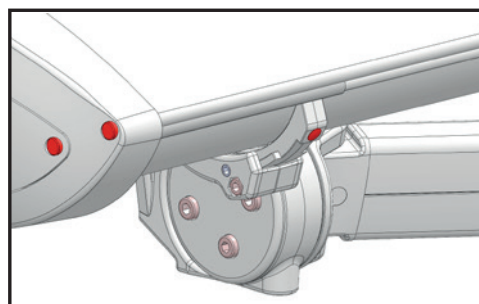
13/ Monter le profil du semi-coffre sur les supports



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 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.**

14/ Régler l'alignement des bras

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

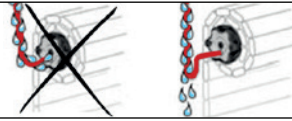
S'assurer que les coudes sont alignés horizontalement. Il est possible de jouer sur l'alignement des supports de bras déjà fixés **en jouant sur les trous oblongs** pour les remonter ou les descendre légèrement ou en les inclinant légèrement vers la gauche ou la droite.

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

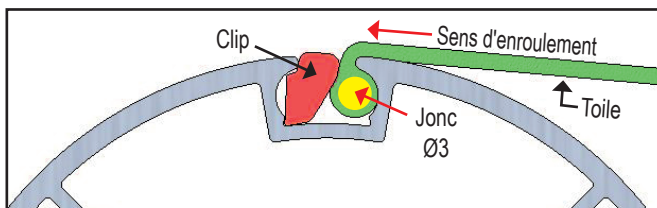
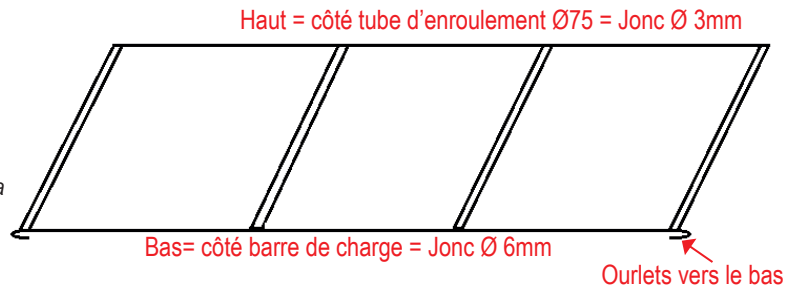


**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

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.

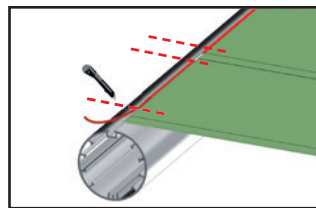


Petit à petit, insérer le fourreau avec le jonc de 3 mm dans le fond de la gorge sur toute la largeur.

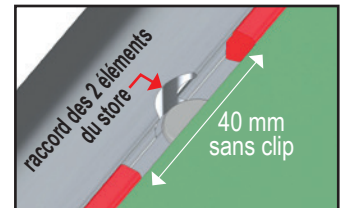
Insérer un clip de fixation (longueur 1140 mm) **ENTRE DEUX COUTURES** en le faisant glisser sur toute sa longueur. Pas de clip sur le recouvrement des laizes et des ourlets. Il est possible de couper les clips en deux longueurs pour plus de facilité. La fixation reste assurée.

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**



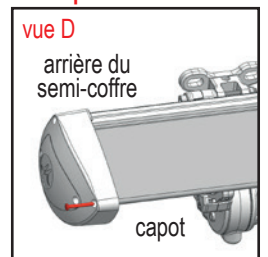
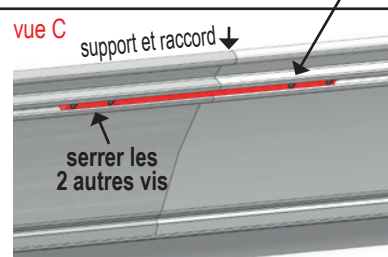
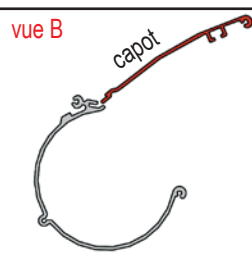
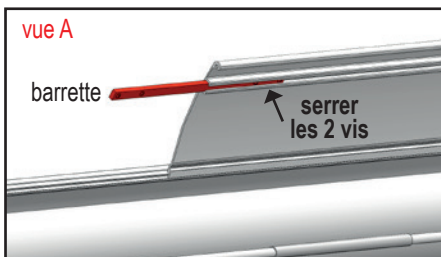
Supérieur à 6000 mm :

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'abîmer 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'enclancher 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 mancher.

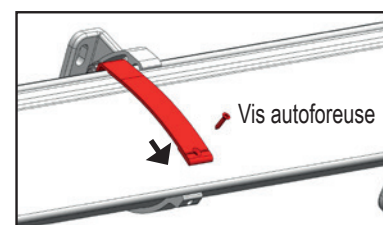
Et pour finir, visser la vis de blocage latérale du capot de chaque côté (vue D) 2 vis 4,2 x 50 fournies

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

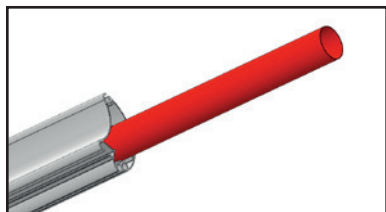


19/ Mettre en place la barre de charge

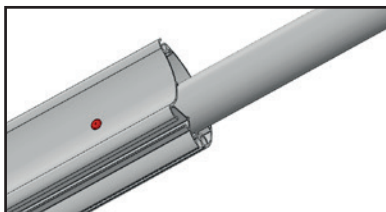
Couper le jonc de Ø 6 mm au ras de chaque extrémité de la toile.

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.

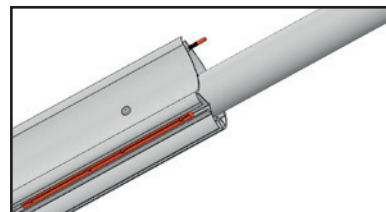
Si la largeur du store > 6000mm, raccorder la barre de charge :



Mettre en place le raccord de Ø70mm sur une des 2 barres de charge de façon à les faire dépasser de moitié.



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



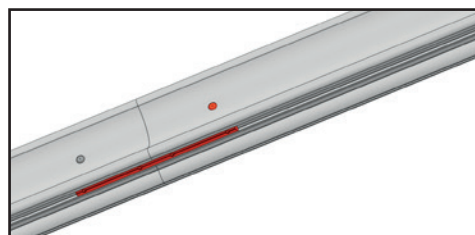
Mettre en place :
 • Les 2 goupilles (sachet 21510)
 • La barrette alu de raccordement de 200mm pour la fixer au niveau du raccord ultérieurement

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



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)

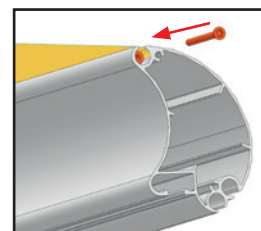
20/ Immobiliser la toile dans la barre de charge.

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.

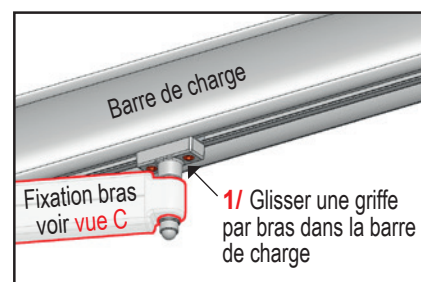


21/ Mettre en place les griffes

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



22/ Fixer les embouts de barre de charge

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

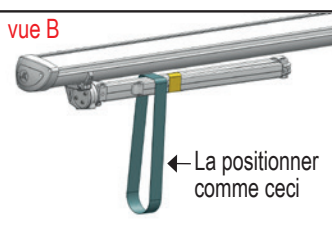
en ayant glissé et ajusté au préalable l'éventuel lambrequin fixe

23/ Fixer la barre de charge

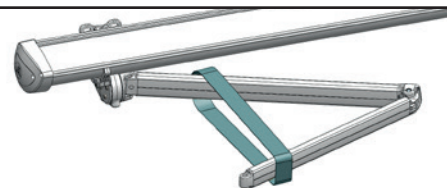
Préparer une sangle pour chaque bras pour permettre une ouverture de 400 à 500 mm des bras au niveau de la griffe.



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 C

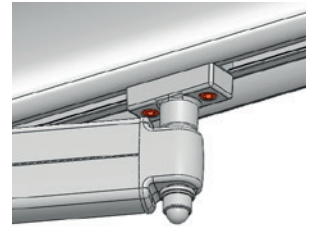


Après avoir bien positionné les sangles, retirer le scotch de sécurité des bras, et **relâcher avec précaution** : les bras s'entrouvrent et les sangles bloquent l'ouverture complète du bras.
 Assembler les griffes et les bras entre eux. Bloquer l'écrou de 8.
 Retirer les sangles : la toile tient maintenant les bras entrouverts.

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

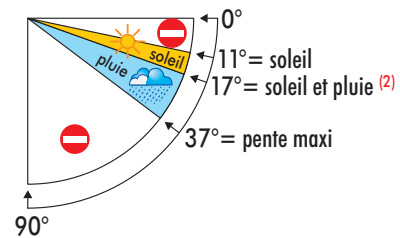
Après fixation de la barre de charge, avant de mettre en marche le store et avant le réglage d'inclinaison : **il faut pré-régler les griffes le long de la barre de charge...**
 l'objectif est d'avoir en cours de fermeture, quand il ne restera plus que 300 à 400 mm d'ouverture le coude du bras à mi distance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

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

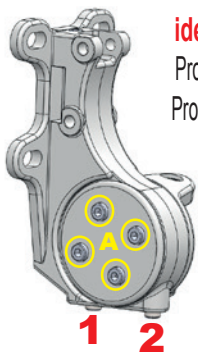


Pour cela, un bras après l'autre, **désserrer d'un tour maximum** la vis qui était bloquée et rechercher la bonne position des griffes sur la barre de charge en les faisant coulisser.
 Une fois la position souhaitée atteinte, immobiliser la griffe sur la barre de charge avec une des deux vis : la plus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

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



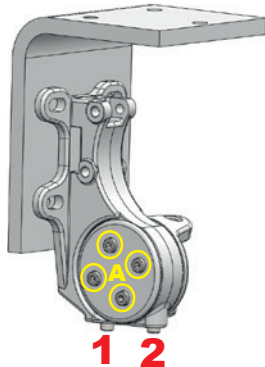
Bras Réf. 9000 / SB100
Support Face



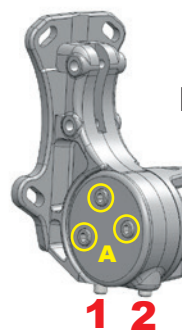
identifiez les bras
 Profil avant **55 x 28**
 Profil arrière **65 x 35**
 ou **77 x 35**

A = 4 vis

Bras Réf. 9000 / SB100
Support Plafond



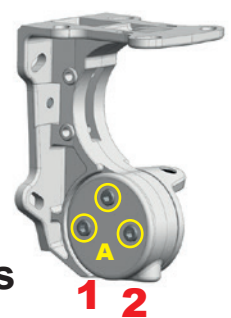
Bras Réf. 803 / SB803
Support Face



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**

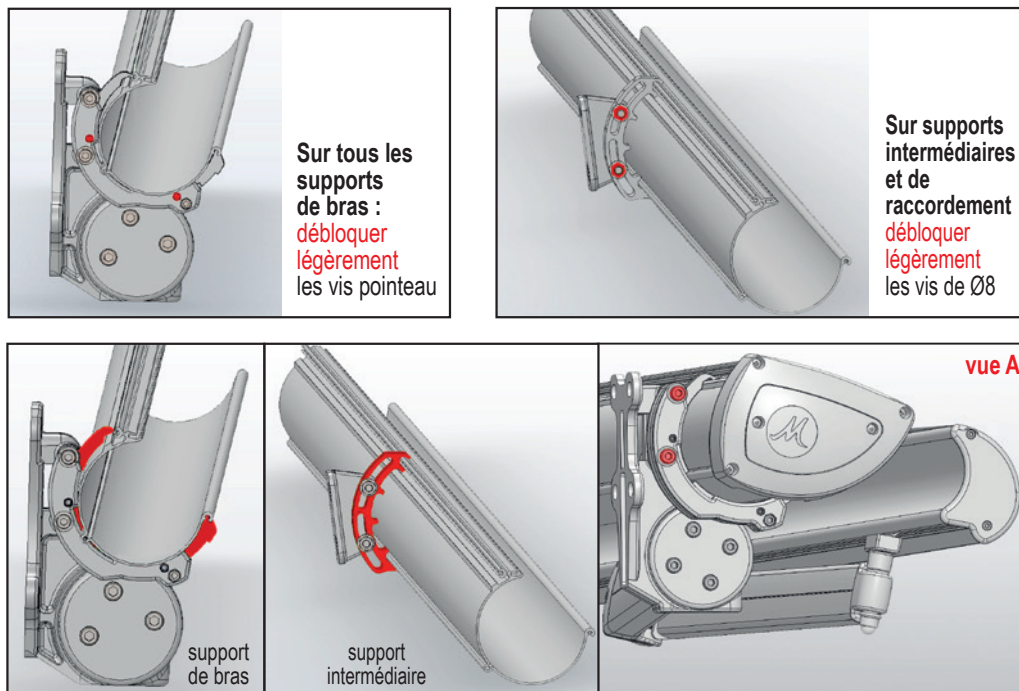
- Maintenant, relâcher la barre de charge, exercer une légère pression vers le bas, sur la barre de charge (pour mettre en butée), et vérifier l'inclinaison, sinon renouveler l'opération.
- Actionner le store avec la télécommande 1 fois ou 2 maximum. **Pendant les réglages le moteur peut se mettre en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

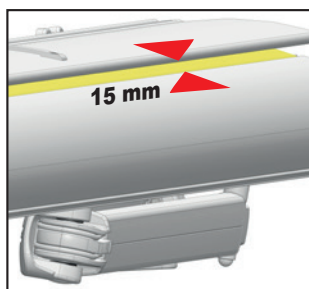
- La toile doit descendre régulièrement.

26/ Régler l'inclinaison du semi-coffre

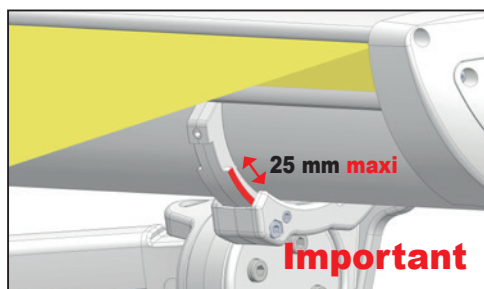
Le profil du semi-coffre et l'inclinaison des bras sont à régler indépendamment.



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 a 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.

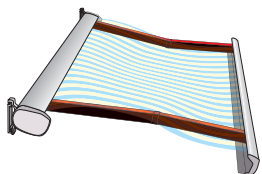
2

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

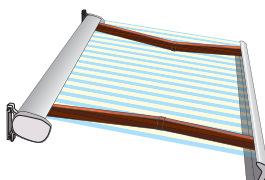
Aller à la position basse en maintenant appuyé . Relâcher à la position souhaitée. Appuyer sur pour arrêter. Pour ajuster la fin de course basse, appuyer sur ou .

Bonne position



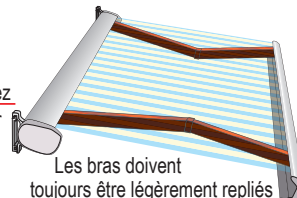
4

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



5

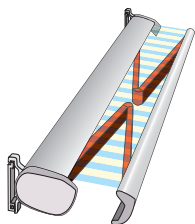
Une fois la toile tendue, refermez le store de 30 à 40 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps



Les bras doivent toujours être légèrement repliés

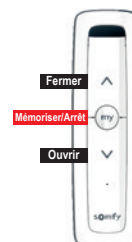
6

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 . 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 20**

Bilbao

Jusqu'à 6000 mm et au-delà page 50

⚠ 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 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
- 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



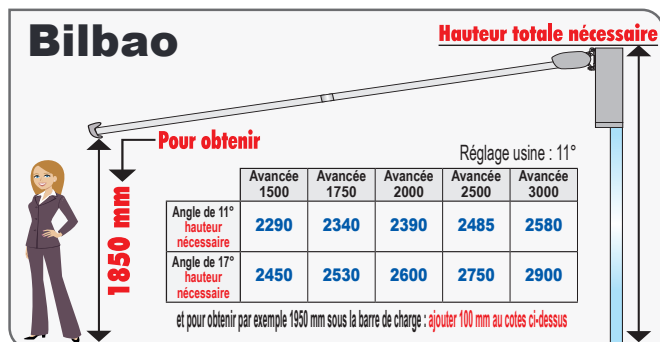
Toutes dimensions et options sur le bon de livraison jaune dans la pochette adhésive collée sur le tube d'emballage de ce store

Bilbao		Au-delà de 6 mètres notice spéciale		Avancées	avec 2 bras mini / maxi	A treuil ou moteur CS
 En option : auvent et joues impossible en pose plafond		 40 mm de vide nécessaire si ouvert		1500	1840 à 6000	1910 à 6000
				1750	2090 à 6000	2160 à 6000
				2000	2340 à 6000	2410 à 6000
				2500	2840 à 6000	2910 à 6000
				3000	3340 à 6000	3410 à 6000
				 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



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



SITUO 5 iO, 5 canaux

- 1 pour le store
- 1 pour l'éclairage par LED avec variateur
- 1 pour le lambrquin déroulant si motorisé

... Les canaux libres peuvent manoeuvrer d'autres stores, volets roulants, portes de garages, etc.

Moteur Radio ALTUS RTS



SITUO 5 RTS, 5 canaux

- 1 pour le store
- 1 pour l'éclairage par LED sans variateur
- 1 pour le lambrquin déroulant si motorisé

... Les canaux libres peuvent manoeuvrer d'autres stores, volets roulants, portes de garages, etc.

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

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

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



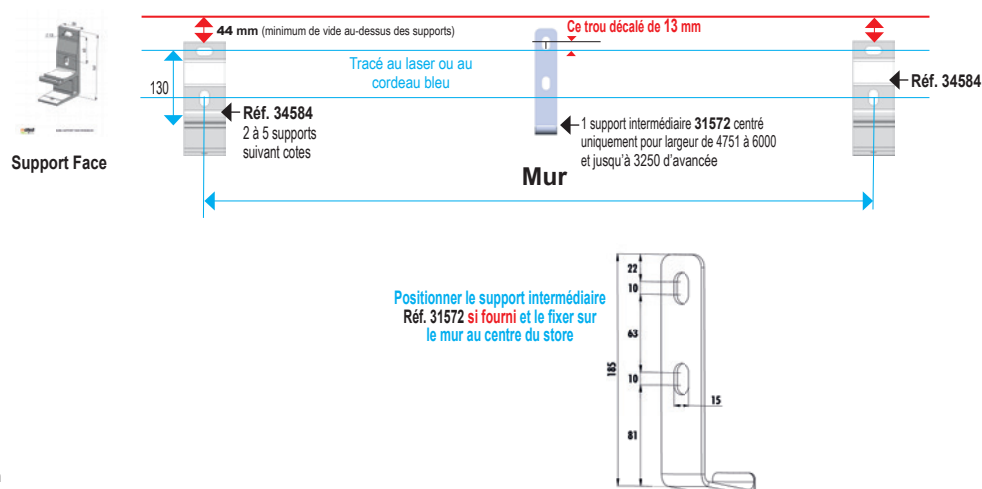
Ne dispense pas de la surveillance du store car c'est un élément de confort et non de sécurité. Il vous appartient donc de garder le store fermé lors de vos absences ou en cas de perturbations météorologiques très importantes et soudaines (rafales, etc.).

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

Sur Bilbao

Réf. 34584
Bilbao

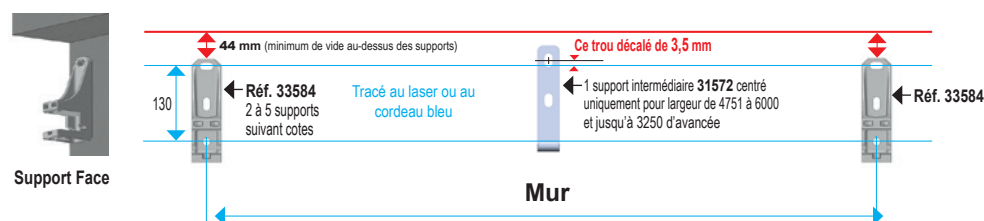
Pose face Présenté avec 2 supports Réf. 34584 et jusqu'à 5 possibles (voir tableaux page suivante)



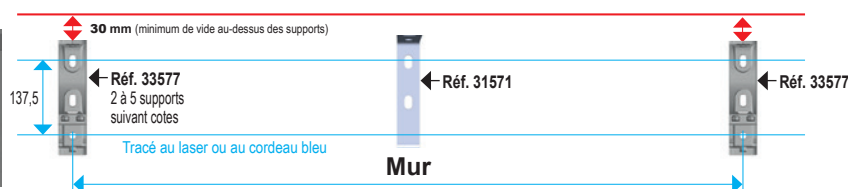
Sur Madrid & Evasion

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

Réf. 33584
Madrid & Evasion



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



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)



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

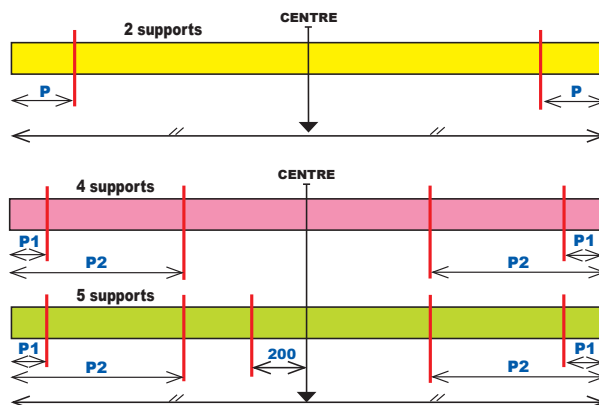
Avec bras Réf. 803/SB803 :
Avancées 3000, 3500 et 4000 = pas de support intermédiaire, que des supports Réf. 33577

Réf. 33577

Positionner le support intermédiaire Réf. 31571 si fourni et le fixer au 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



Alicante
 toujours 2 supports
P = 260 mm

Bilbao - BRAS Réf. 9006

Réf. 9006 **Bilbao**
 Profil avant 55 x 27 / arrière 55 x 27

Avancée	Axes de perçages	Largeur 1840 à 2089	Largeur 2090 à 2339	Largeur 2340 à 2589	Largeur 2590 à 2839	Largeur 2840 à 3089	Largeur 3090 à 3339	Largeur 3340 à 3570	Largeur 3571 à 3589	Largeur 3590 à 3590	Largeur 3591 à 3839	Largeur 3840 à 4089	Largeur 4090 à 4339	Largeur 4340 à 4499	Largeur 4500 à 4750	Largeur 4751 à 5000	Largeur 5001 à 5500	Largeur 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

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

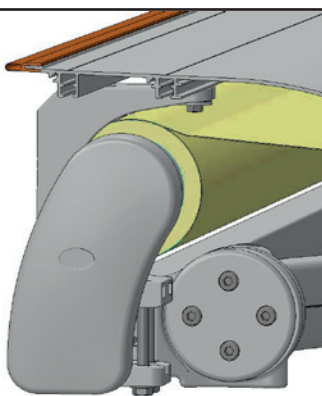
Largeur de 4751 à 6000 et avancée 3500 = ne posez pas de support intermédiaire **Réf. 31571**

Avec bras Réf. 803/SB803 :

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

Pré-assembler le joint fourni et le auvent →

L'auvent étant plus long de 50 mm que la largeur du store, il dépasse de 25 mm à droite et 25 à gauche

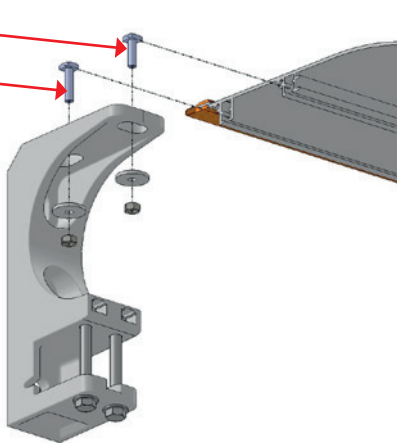


Positionner le support intermédiaire
← Réf. 31571
si fourni et le fixer sur le mur au centre du store

Réf. 33577 →



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)
selon schéma ci-contre :

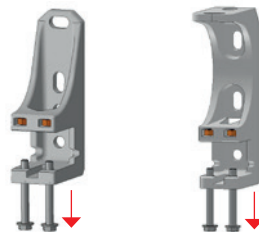


- Poser l'auvent sur les supports muraux et le support intermédiaire **si fourni**.
- Le fixer avec les rondelles très larges et les écrous de 6 fournis dans le sachet.

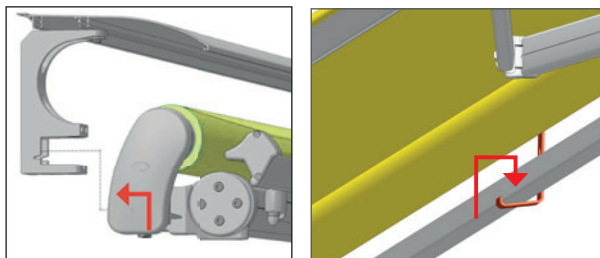
ATTENTION

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

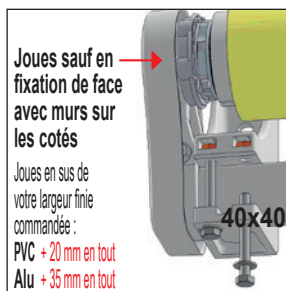


9/ Présenter le store et insérer le tube carré dans les supports muraux et centrer le store sur les supports



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

40x40



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.

12/ Raccorder le store au courant électrique

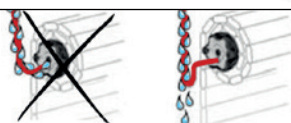
Raccorder le store au courant électrique pour le réglage selon le mode d'emploi du moteur fourni.



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

Anneau pour la manivelle

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

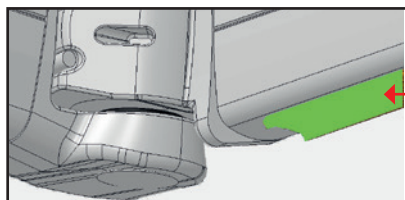
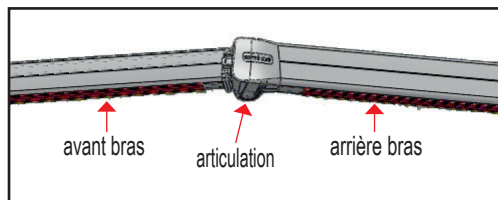
Ouvrir le store en descendant la toile avec la télécommande, le réglage d'inclinaison de la toile est d'environ 11°. Actionner le store avec la télécommande 1 ou 2 fois (attention si vous effectuez plus de tests, le moteur se met en sécurité thermique, et il faut attendre 1/4 d'heure ou plus si cette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

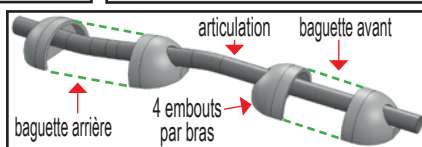
Kit goulotte le long d'un bras si option lambrequin déroulant motorisé

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 goulottes.

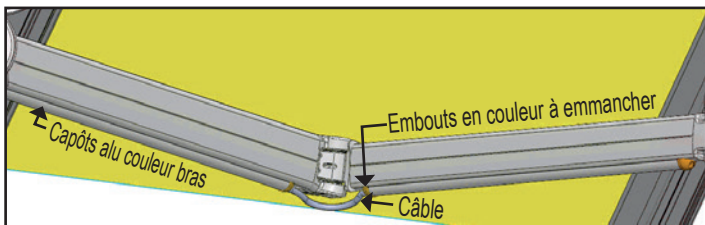
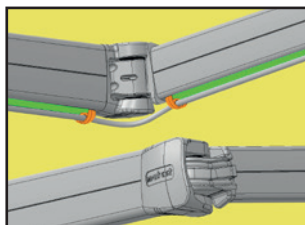
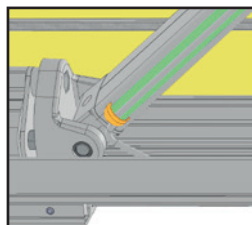
Repérer les parties du kit à coller en fonction des longueurs de l'avant et de l'arrière bras.



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.



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



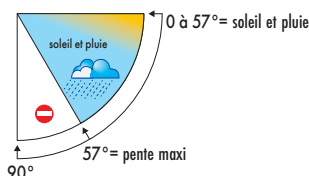
Cliper les capots de finition laqués et emmancher les embouts

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

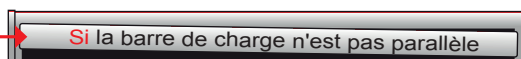
Bilbao

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



- 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.**

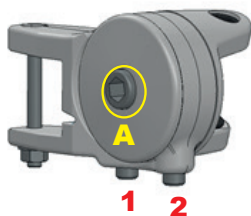
- Actionner le store avec la télécommande 1 fois ou 2 maximum.

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.

Bilbao

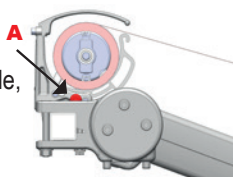
avec bras 9006



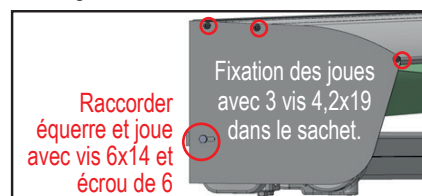
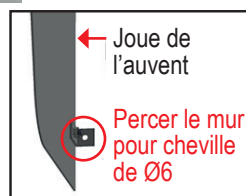
15/ Réglage de la lyre

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 :



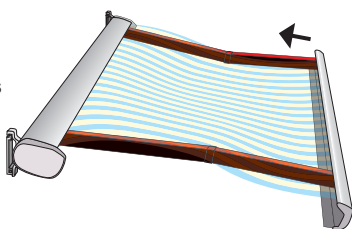
Réglage de la fin de course basse

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.

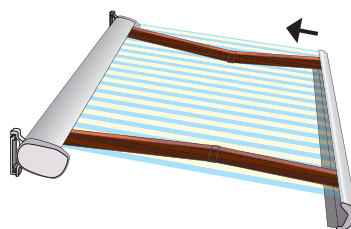
Annulez le précédent réglage en appuyant simultanément sur les touches montée et descente  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.

Commencez votre réglage de fin de course

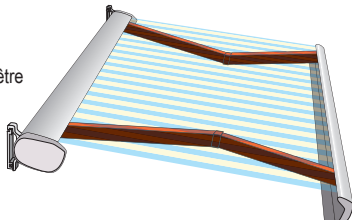
1
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile se tend



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



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**

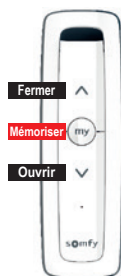
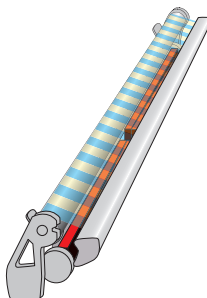
Réglage de la fin de course haute

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**

Ecart :	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 génération actuelle

1/ Contenu du colis :

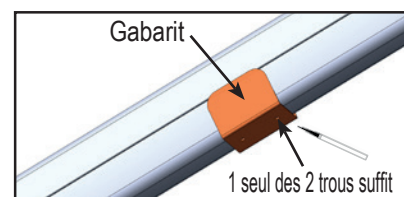
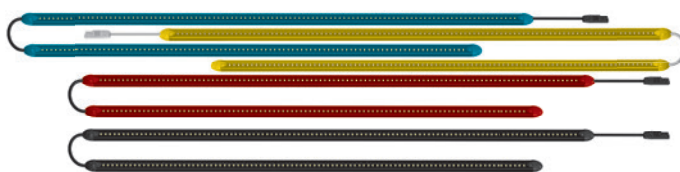
- Les rampes de LED avec câbles et connecteurs
- Le boîtier d'alimentation
- Le sachet de vis et de clips
- Le kit de gabarits de pointage ref. 96040

2/ Mise en place des clips

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

- dans les bras type 9000 et 803, un kit de gabarits de pointage est fourni :
 - les 2 plus petits servent pour les bras type 9000.
 - les 2 plus grands servent pour les bras type 803.
- dans les bras type 9006, la rainure centrale du profilé aide à se repérer.

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

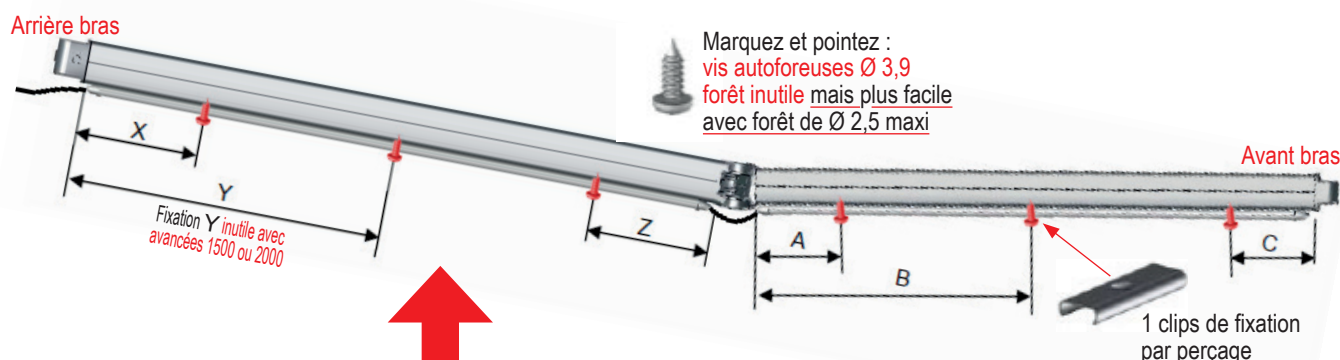


Le 2^{ème} uniquement si vous ratez le premier.

NOTE : **1 seul perçage par clip ressort est à faire**

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

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



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

BILBAO
Bras Réf. 9006



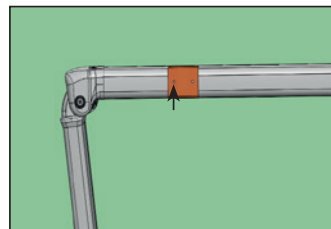
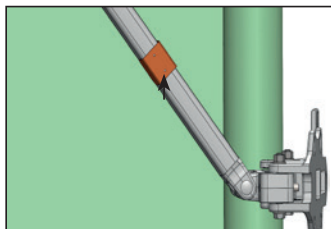
Profil avant **55 x 27** / arrière **55 x 27**



	X	Y	Z	A	B	C
1500	82	NON	95	75	NON	115
1750	82	NON	95	75	NON	140
2000	82	NON	95	75	NON	65
2500	82	610	95	75	515	115
3000	82	740	95	75	615	155

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

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



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

Un seul perçage par clip ressort est à faire

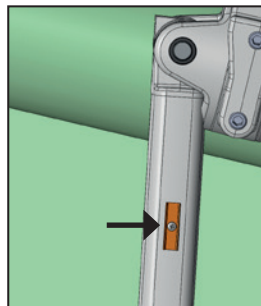
Un 2^{ème} perçage uniquement si vous ratez le premier.

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

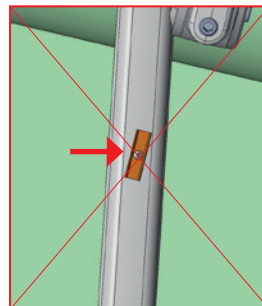
ATTENTION Dès que le foret passe à travers le profilé, arrêter la perceuse.

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

Bonne orientation



Mauvaise orientation



3/ Clipage des rampes LED

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

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

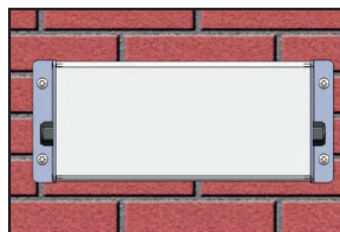


Pose "bras ouverts" et durant la fixation du 1^{er} élément, ne pas laisser pendre la 2^{ème} partie car risque de dégradation

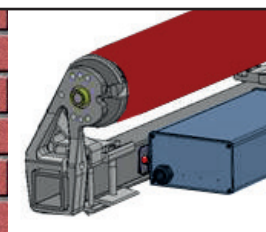
4/ Mise en place du boîtier d'alimentation

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

5/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.

Si LEDs rapportés



Se placer dans le bon axe pour connecter

Si LEDs 100% intégrés



Se placer dans le bon axe pour connecter

6/ Programmation

Le boîtier d'alimentation contient un récepteur radio SOMFY.

En cas de kit RTS :

Pour programmer une télécommande :

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

Cette dernière est programmée : = allumage

= extinction.

Le bouton peut éteindre.

En cas de kit IO :

Pour programmer une télécommande :

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

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

Avec variateur IO  sert à :

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

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



Si l'éclairage ne répond pas

En cas de kit RTS

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

- Effectuer une double coupure : lorsque l'appareil est sous tension, couper l'alimentation électrique 2 sec., remettre l'alimentation 8 sec., et recouper 2 sec., puis remettre l'alimentation; Les rampes LED clignotent,

Aussitôt, appuyer sur le bouton PROG au dos de la télécommande pendant au moins 7 secondes, jusqu'au 2ème clignotement;

Pour programmer une télécommande :

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

En cas de kit IO

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

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

Aussitôt, appuyer sur le bouton PROG au dos de la télécommande pendant au moins 7 secondes, jusqu'au 2ème clignotement; Sinon, recommencer ;

Pour programmer une télécommande :

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

Pour copier un canal sur une autre télécommande :

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

La pose est terminée !

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

Bilbao

De 6001 à 18000 mm

si inférieur page 40

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

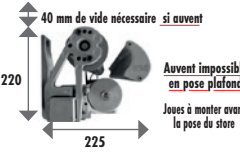
- 3 ou 4 escabeaux
- Visserie ou tirefond Ø 12 nécessaire pour la fixation et chevilles adéquate métalliques ou chimiques pour vis Ø 12
- Disqueuse pour les chevilles chimiques
- Niveau laser indispensable (projete un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de vos supports)
- Cordeau 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 adéquate
- 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 Bilbao
- 1 sangle par bras pour entrouvrir les bras



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

Bilbao <i>En option : auvent et joues impossible en pose plafond</i>	Avancées	avec 3 bras mini / maxi	avec 4 bras mini / maxi	 40 mm de vide nécessaire si auvent 220 225 Joues à monter avant la pose du store
	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	

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 SUNEIA IO CSI avec Manivelle de secours

SITUO 1 iO, 1 canal



SITUO 5 iO, 5 canaux

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



Moteur Radio ALTUS RTS

SITUO 1 RTS, 1 canal



SITUO 5 RTS, 4+1 canaux

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



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

Bilbao

Hauteur totale nécessaire

Pour obtenir

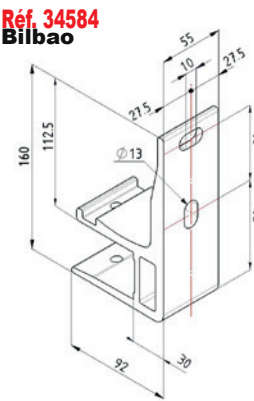
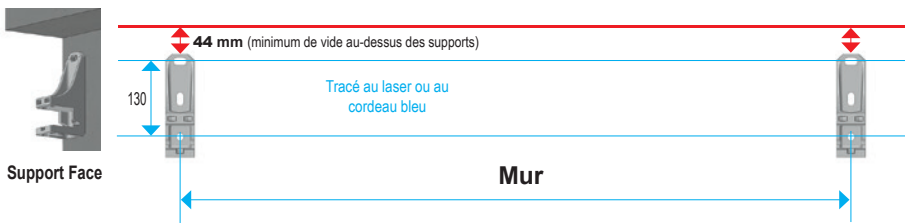
1850 mm

	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

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

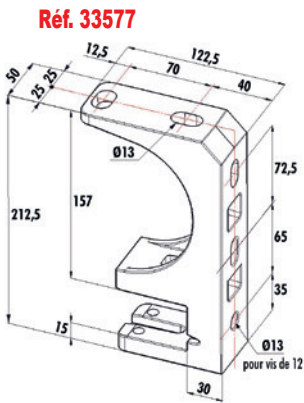
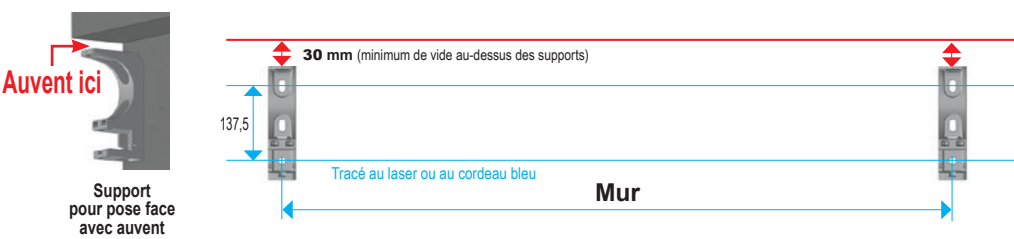
4/ Pointer et Tracer les côtes de perçage de la fixation des supports

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



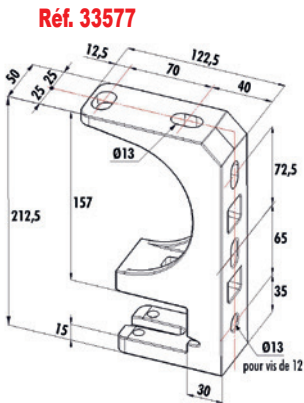
Réf. 34584
Bilbao

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)

Bilbao 55 x 27 - Bras Réf. 9006 /

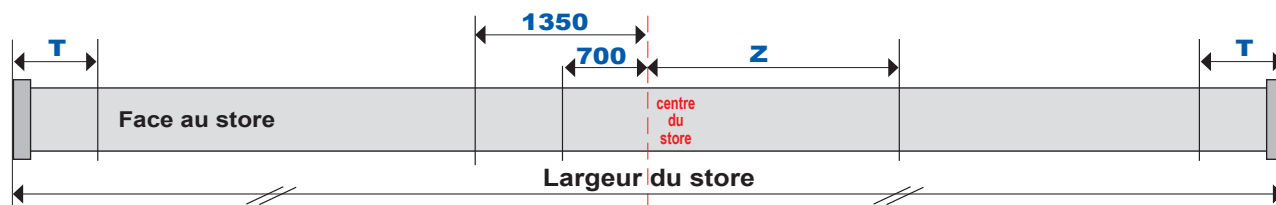
	largeur 6001 à 6631	largeur 6632 à 7110	largeur 7111 à 7426	largeur 7427 à 12000
Avancée	B	B	C	C
1500	B	B	C	C
1750	B	B	C	C
2000	B	B	C	C
2500	A	B	C	C
3000	A	A	A	C

3 Bras 4 Bras 5 Bras 6 Bras



Bras Réf. 9006

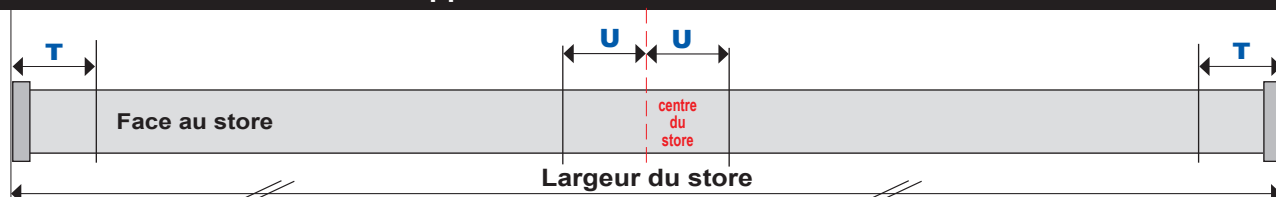
Bilbao - Cas avec 3 bras et 4 à 5 supports



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

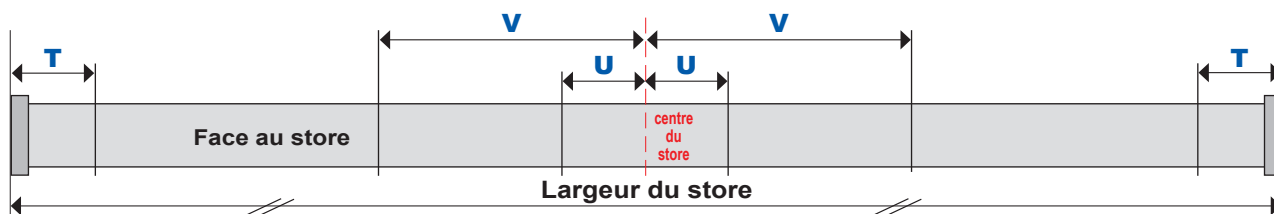
Bilbao - Cas avec 4 bras et 4 supports



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				170	200
	U				250	300

Raccord centré
et 1 lyre au centre

Bilbao - Cas 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
Bras Réf. 806	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

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...



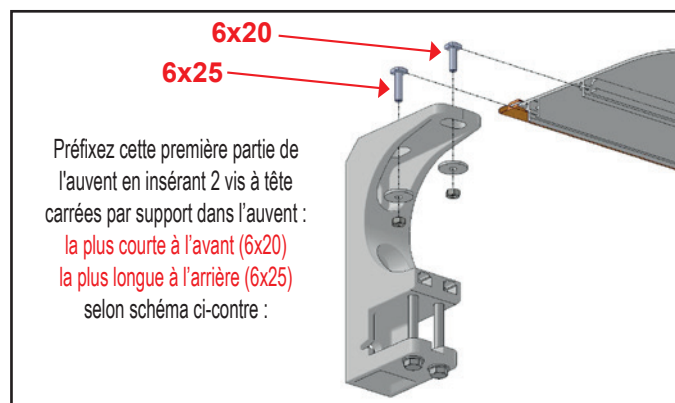
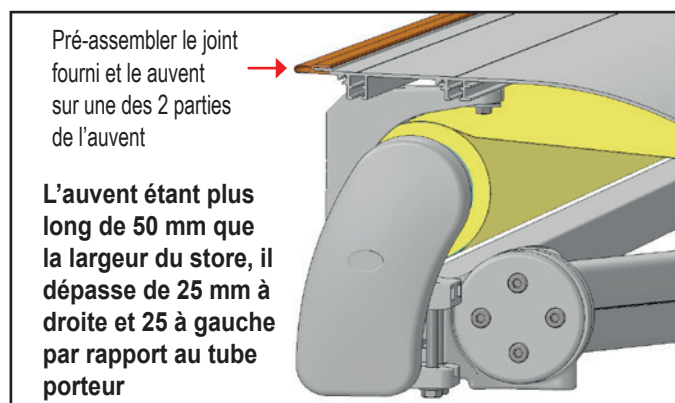
Tous les supports doivent être parfaitement alignés et parallèles...

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

6/ Option auvent

Raccorder le auvent :

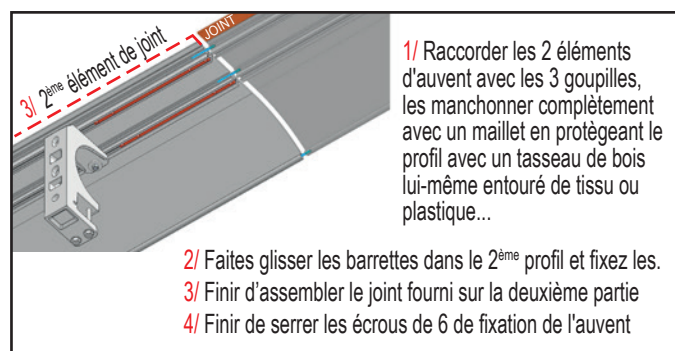
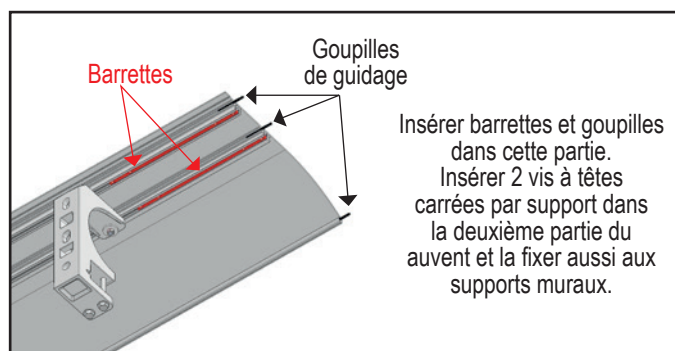
L'auvent étant plus long de 50mm que la largeur du store, il dépasse de 25mm de chaque côté.



ATTENTION

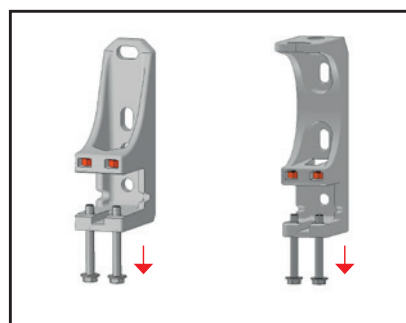
Cas A - 4 bras et 4 supports - de 6001 à 7110 avec une avancée de 2500, recouper la barrette avant.

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.



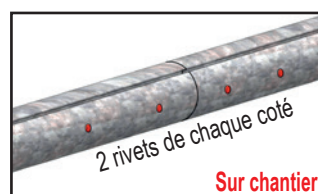
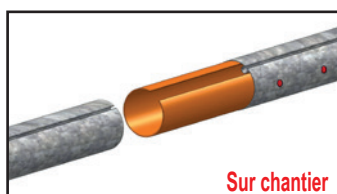
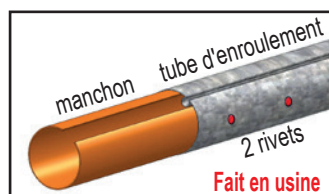
10/ Raccorder le tube d'enroulement

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

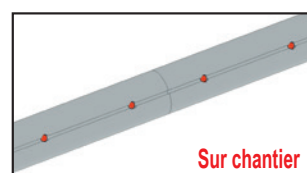
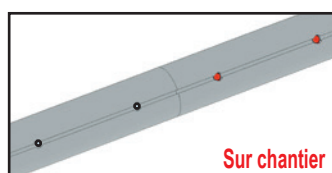
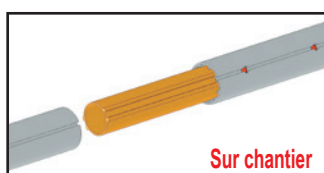
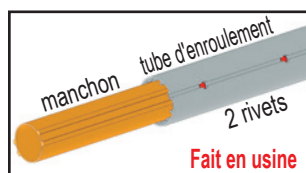


Présenter les deux parties l'une contre l'autre et manchonner avec un maillet et un tasseau. Percer le raccord et le tube.

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.



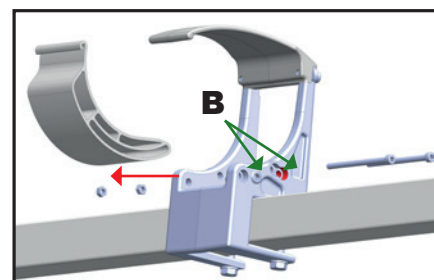
Les lyres doivent toujours être positionnées sur un renfort ou un assemblage de laizes

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.

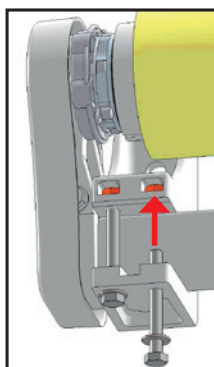
Centrer le store sur les supports.

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 :

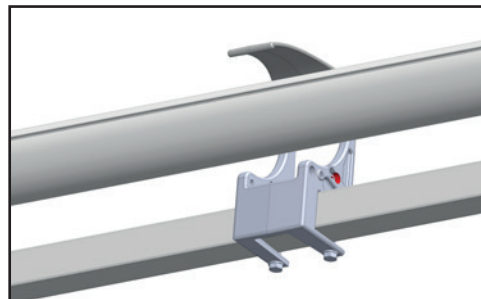
Retirer l'embout du tube d'enroulement et le support de tube d'enroulement.

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**

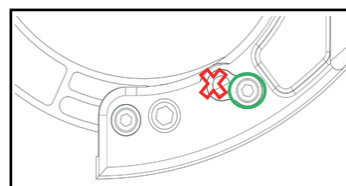
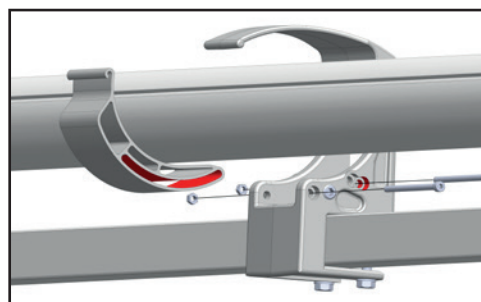
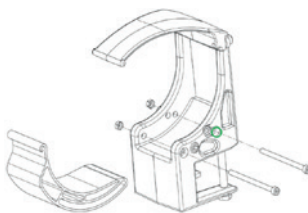
en contrôlant la bonne tenue du berceau sur la lyre et enfin en vissant la vis avant à travers le berceau.

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

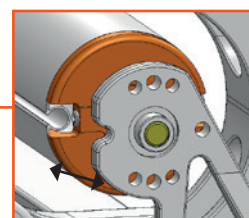
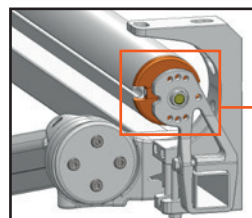


16/ Raccorder le store à l'électricité

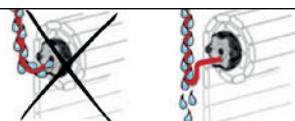
Raccorder le store à l'électricité de façon provisoire ou définitive pour le régler selon le mode d'emploi du moteur fourni.

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

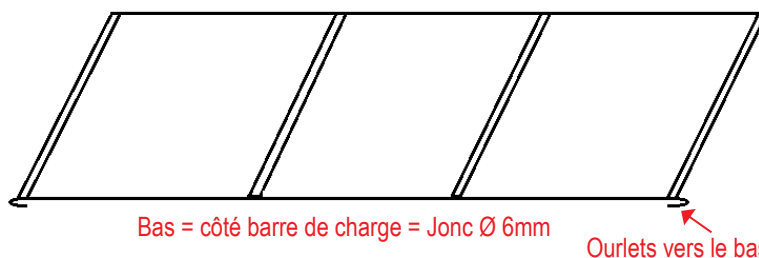
La toile est confectionnée avec :

- 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.

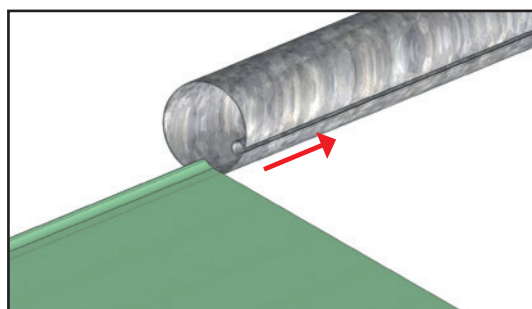
Présenter la toile dans le bon sens sur le côté du tube d'enroulement.

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

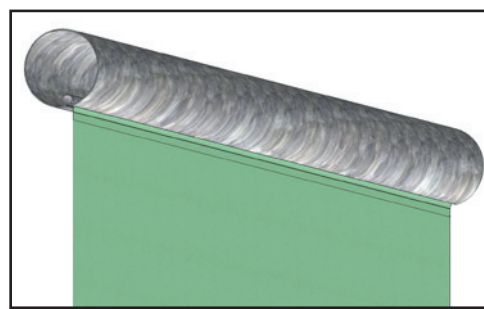


Bas = côté barre de charge = Jonc Ø 6mm

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.

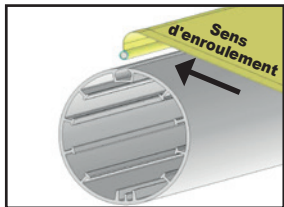
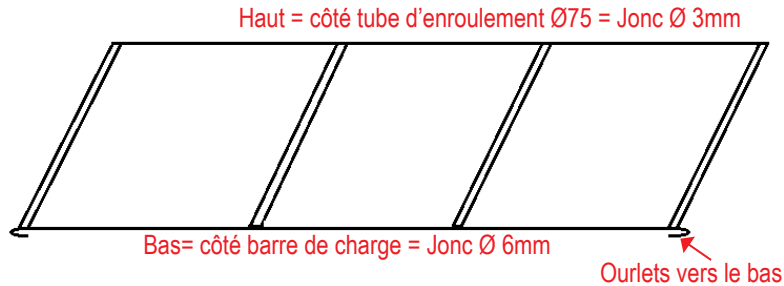
La toile étant fixée, enrouler la toile en actionnant le moteur  en laissant environ 500 mm non enroulés.

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.

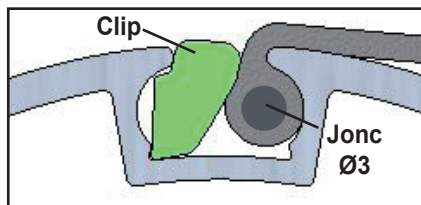
C'est un tube d'enroulement Ø75 alu page précédente si tube Ø 78 galva

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.

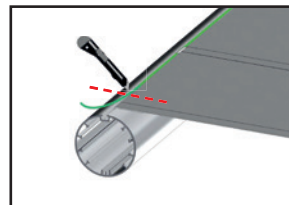


Insérer le fourreau avec le jonc de 3 mm dans le fond de la gorge sur toute la largeur.

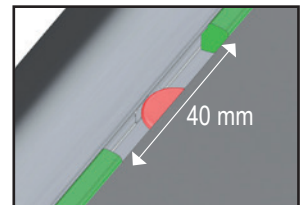


Insérer un clip de fixation (longueur 1140 mm) **ENTRE DEUX COUTURES** en le faisant glisser sur toute sa longueur. Pas de clip sur le recouvrement des laizes et des ourlets. Il est possible de couper les clips en deux longueurs pour plus de facilité. La fixation reste assurée.

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.

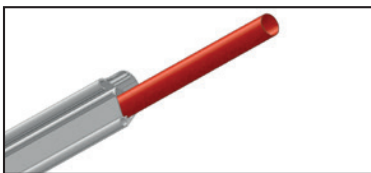
La toile étant fixée, enrouler la toile en actionnant le moteur , en laissant environ 500 mm non enroulés.

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.

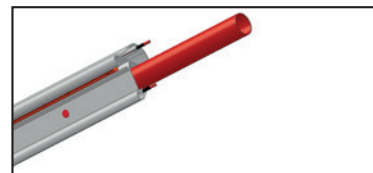
Faire froncer la toile pour faire sortir le jonc Ø6 d'environ 50 mm de chaque côté et le couper de nouveau de 50 mm. Ainsi le jonc est plus court que la toile de 100mm.



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.



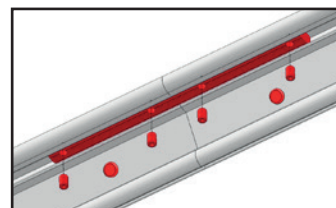
Mettre en place :
 • Les 2 goupilles (sachet 67001)
 • La barrette alu de raccordement de 200mm pour la fixer au niveau du raccord ultérieurement

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. Manjonner 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)

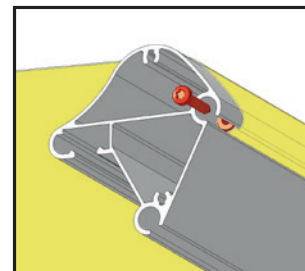
19/ Immobiliser la toile dans la barre de charge.

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.



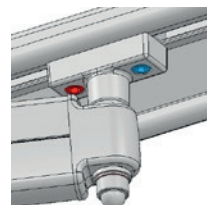
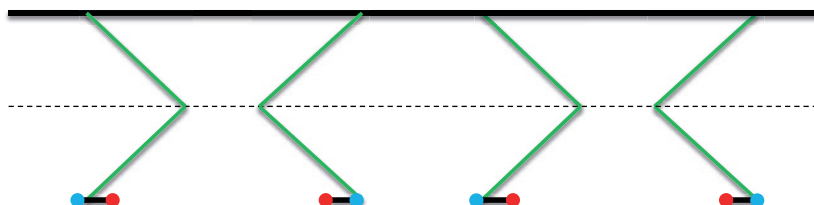
20/ Mettre en place les griffes

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

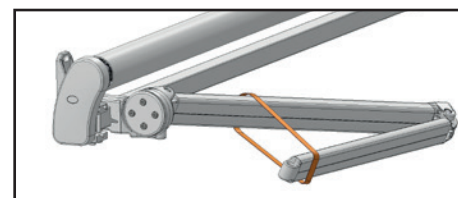
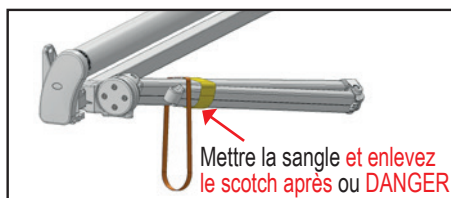
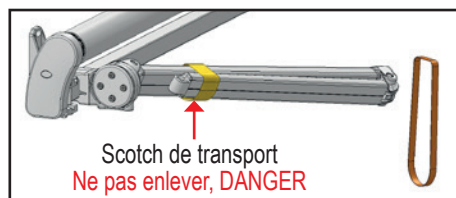
Fixer les embouts avec la visserie fournie

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.

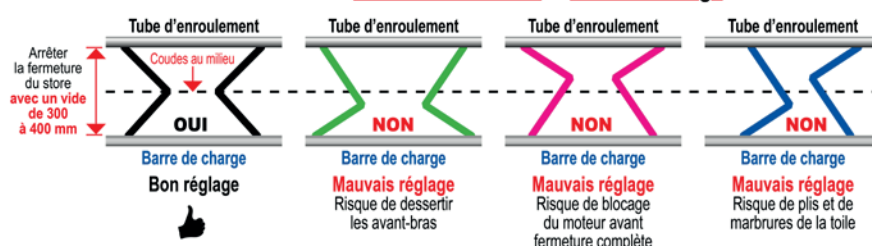
Assembler les griffes et les bras entre eux. Bloquer l'écrou de 8.

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

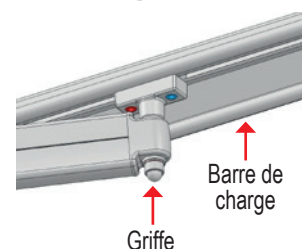
23/ Pré-réglage des griffes sur la largeur de la barre de charge

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.

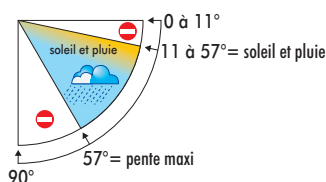
Une fois la position souhaitée atteinte, fixer la griffe sur la barre de charge avec une des deux vis : la plus accessible, en bleu.

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

Bilbao

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



- 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**, relacher 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.

Bilbao

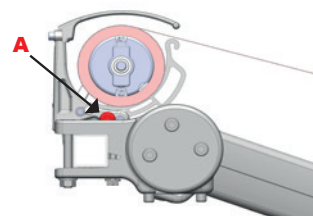
avec bras 9006



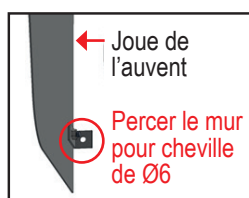
25/ Réglage de la lyre

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

- Ouvrir le store au maximum.
- Desserrer 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**.



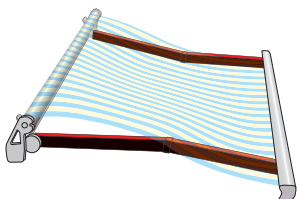
26/ Fixation des joues de l'auvent



27/ Régler les fins de course

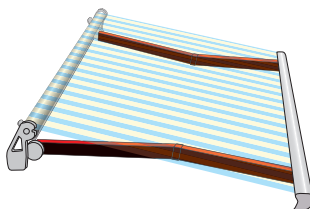
1

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



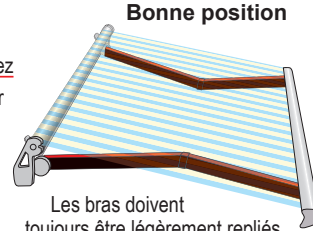
2

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

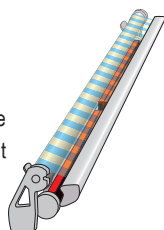
Une fois la toile tendue, refermez le store  de 30 à 40 mm pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps.

Bonne position

Les bras doivent toujours être légèrement repliés

6

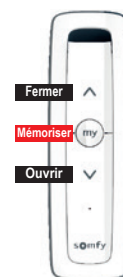
Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément sur  et .
Le store remonte : l'arrêter à la fin de course haute souhaitée en appuyant brièvement sur .



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 ?

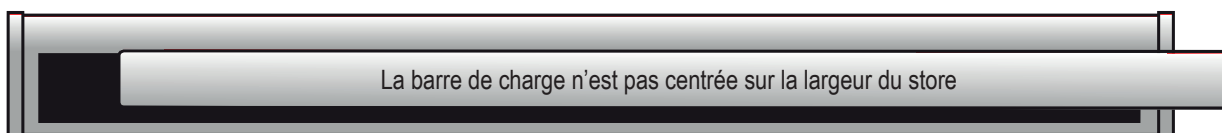
Pour réinitialiser le moteur :

- 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**).

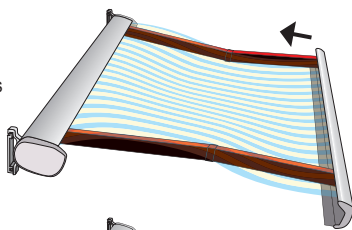
Réglage de la fin de course basse

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.

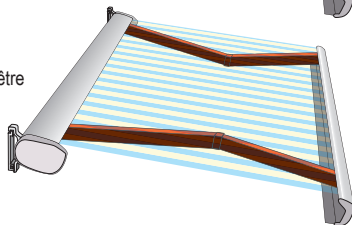
Annulez le précédent réglage en appuyant simultanément sur les touches montée et descente   jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.

Commencez votre réglage de fin de course

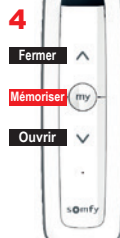
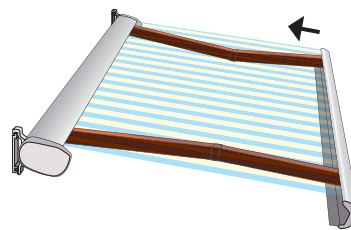
1
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile se tend



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

**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.

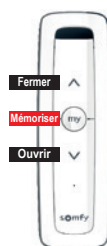
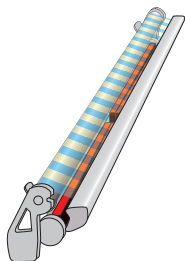
Réglage de la fin de course haute

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)



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**

Ecart :	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 47**

Alicante

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 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
- **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



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 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

Alicante

En option : auvent et joues impossible en pose plafond

option lambrequin déroulant jusqu'à 1,60 mètres

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

40 mm de vide nécessaire si auvent

310

270

Auvent impossible en pose plafond

Joues à monter avant la pose du store

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



SITUO 5 iO, 5 canaux

- 1 pour le store
- 1 pour l'éclairage par LED **avec variateur**
- 1 pour le lambrequin déroulant **si motorisé**

... Les canaux libres peuvent manoeuvrer d'autres stores, volets roulants, portes de garages, etc.

Moteur Radio ALTUS RTS



SITUO 5 RTS, 5 canaux

- 1 pour le store
- 1 pour l'éclairage par LED **sans variateur**
- 1 pour le lambrequin déroulant **si motorisé**

... Les canaux libres peuvent manoeuvrer d'autres stores, volets roulants, portes de garages, etc.

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.).

Alicante

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

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

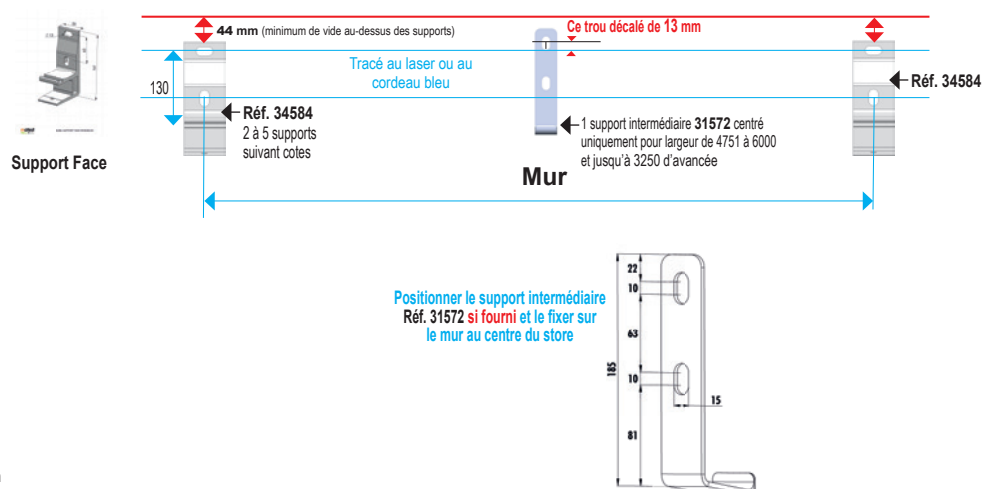
1850 mm

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

Sur Antibes

Réf. 34584
Antibes

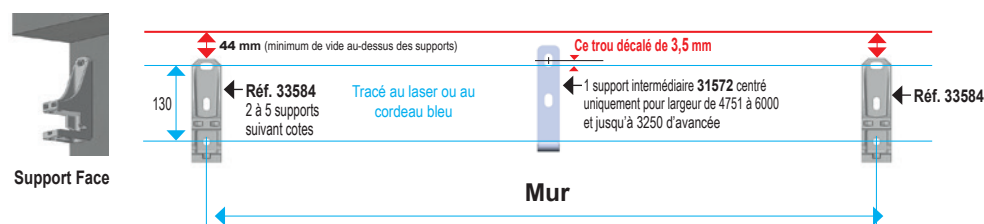
Pose face Présenté avec 2 supports Réf. 34584 et jusqu'à 5 possibles (voir tableaux page suivante)



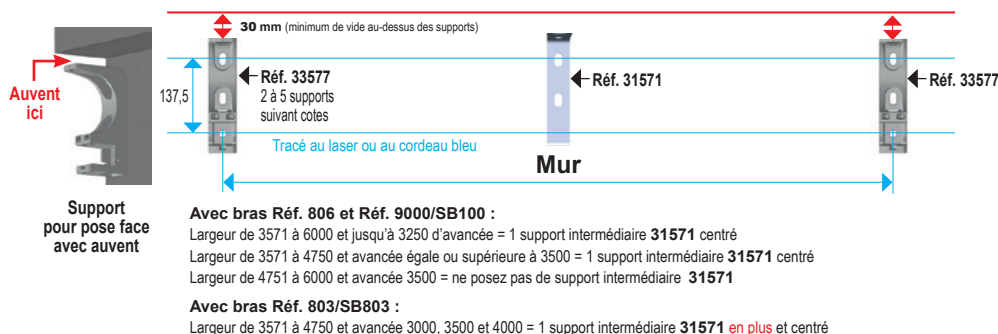
Sur Madrid & Evasion

Réf. 33584
Madrid & Evasion

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



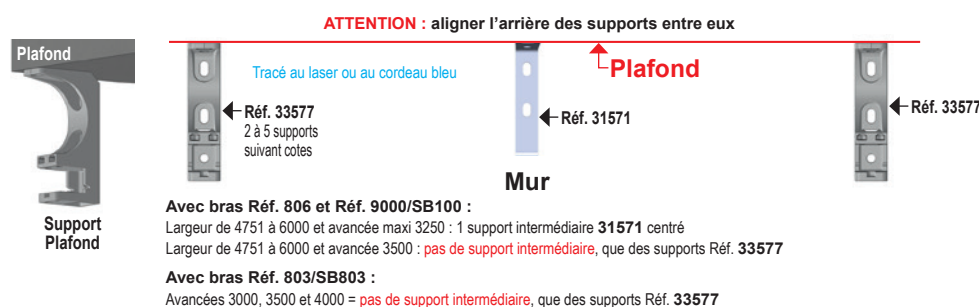
Pose face avec auvent Présenté avec 2 supports Réf. 33577 et jusqu'à 5 possibles (voir tableaux page suivante)



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)

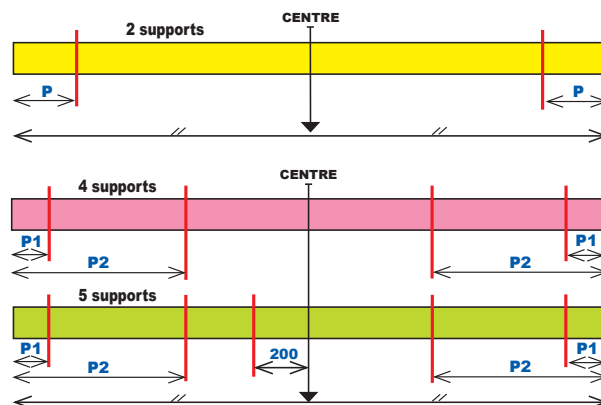


Réf. 33577

Positionner le support intermédiaire Réf. 31571 si fourni et le fixer au 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



Alicante
toujours 2 supports
P = 260 mm

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

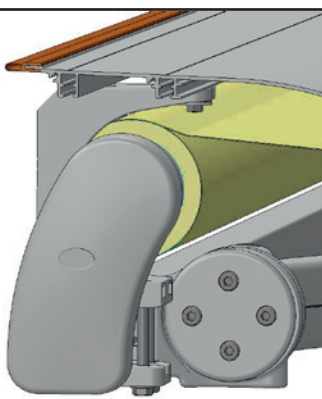
Largeur de 4751 à 6000 et avancée 3500 = ne posez pas de support intermédiaire **Réf. 31571**

Avec bras Réf. 803/SB803 :

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

Pré-assembler le joint fourni et le auvent →

L'auvent étant plus long de 50 mm que la largeur du store, il dépasse de 25 mm à droite et 25 à gauche

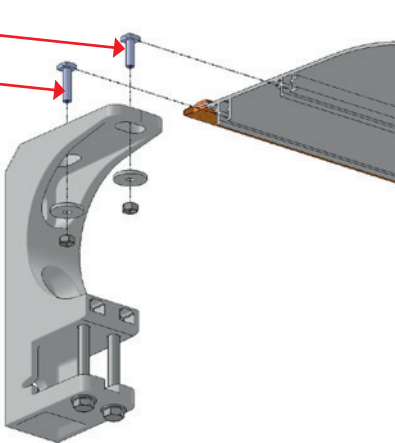


Positionner le support intermédiaire
← Réf. 31571
si fourni et le fixer sur le mur au centre du store

Réf. 33577 →



6x20 →
6x25 →
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)
selon schéma ci-contre :

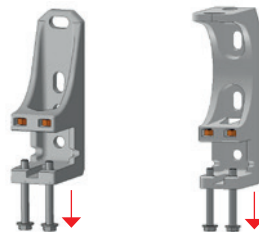


- Poser l'auvent sur les supports muraux et le support intermédiaire **si fourni**.
- Le fixer avec les rondelles très larges et les écrous de 6 fournis dans le sachet.

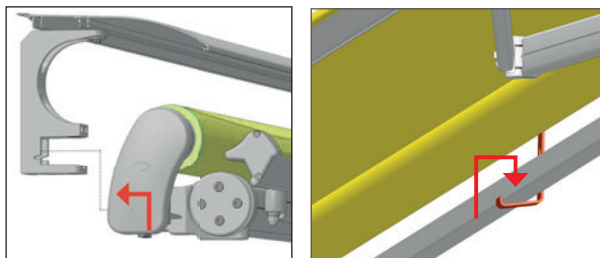
ATTENTION

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

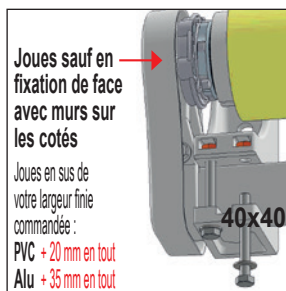


9/ Présenter le store et insérer le tube carré dans les supports muraux et centrer le store sur les supports



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



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.



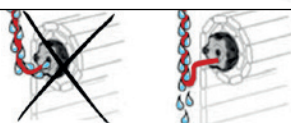
Le système de clipage en bout de la tige ne doit pas être retiré. N'enlevez la vis supérieure qu'en cas de démontage futur

12/ Raccorder le store au courant électrique

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

Anneau pour la manivelle

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

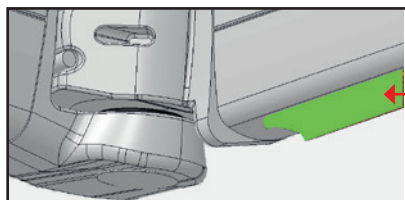
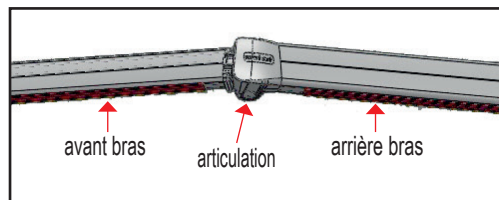
Ouvrir le store en descendant la toile avec la télécommande, le réglage d'inclinaison de la toile est d'environ 11°. Actionner le store avec la télécommande 1 ou 2 fois (attention si vous effectuez plus de tests, le moteur se met en sécurité thermique, et il faut attendre 1/4 d'heure ou plus si cette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

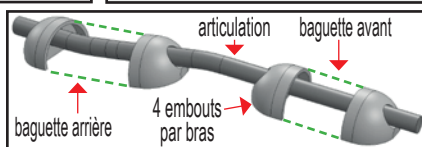
Kit goulotte le long d'un bras si option lambrequin déroulant motorisé

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 goulottes.

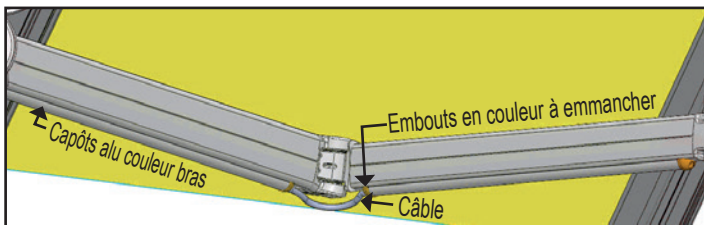
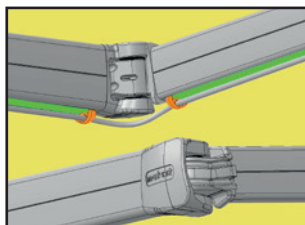
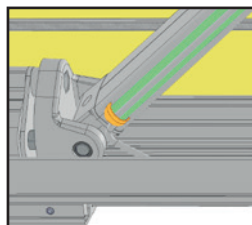
Repérer les parties du kit à coller en fonction des longueurs de l'avant et de l'arrière bras.



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.



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



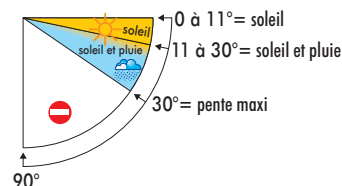
Cliper les capots de finition laqués et emmancher les embouts

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

Alicante

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



- 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

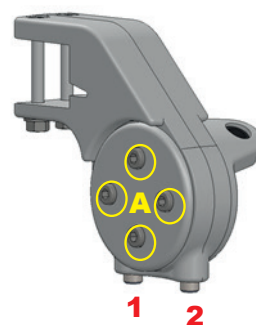
UNIQUEMENT si la nouvelle inclinaison est supérieure à 25° : avant le réglage de fin de course ci-dessus, dévisser entièrement les deux vis **n°1 et **n°2** des supports de bras des visuels du point 14 et les inverser, la plus courte sera ainsi à l'avant et sera alors moins visible.**

- 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.

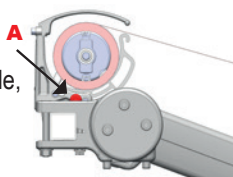
Alicante avec bras 9000



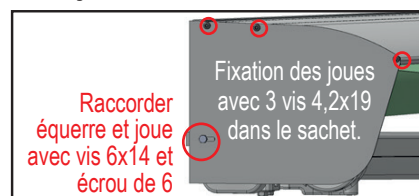
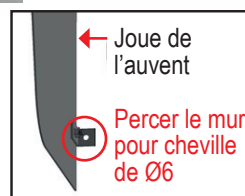
15/ Réglage de la lyre

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 :



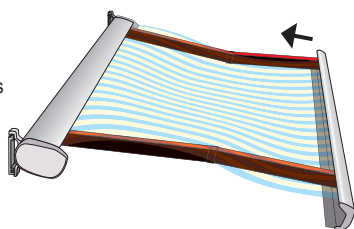
Réglage de la fin de course basse

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.

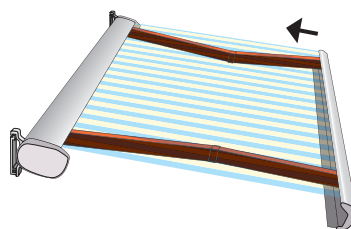
Annulez le précédent réglage en appuyant simultanément sur les touches montée et descente  jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.

Commencez votre réglage de fin de course

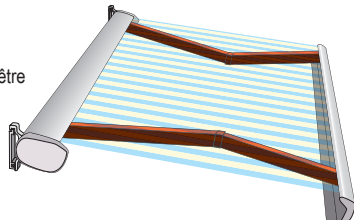
1
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile se tend



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



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**

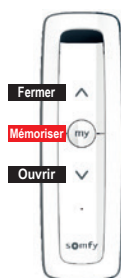
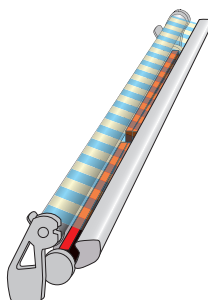
Réglage de la fin de course haute

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)



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**

Ecart :	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

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.

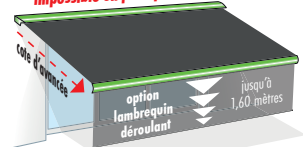
1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 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 ou brasil + manivelle de 1200 mm
En option : auvent et joues
impossible en pose plafond



option
lambrequin
déroulant

jusqu'à
1,60 mètres

Avec lambrequin déroulant : **maxi 6000 et avancée 4000 mm**

Avancées	avec 2 bras mini / maxi
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

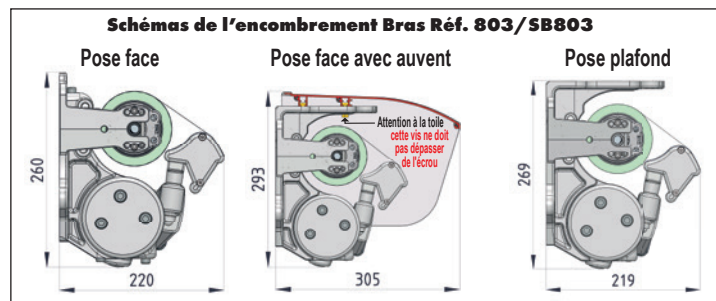
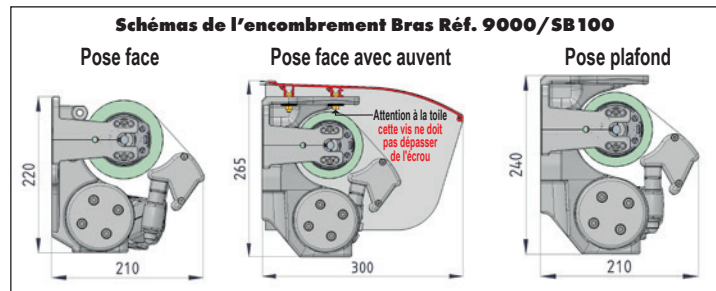
- Les bras réf 9000/SB100 ou 803/SB803 selon le modèle
- Les supports de bras 33786/33632 pour les Bras Réf. 9000/SB100
- Les supports de bras 30610/30510 pour les Bras Réf. 803/SB803
- Les supports de tube d'enroulement
- Les supports de lyre réglable
- La barre de charge
- Les embouts de barre de charge
- 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



Si option auvent :

- Le auvent 290
- Les joues
- Le joint
- Les supports muraux auvent 30570
- Le sachet de visserie auvent 60300

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



Moteur Radio SUNEa iO



SITUO 1 iO, 1 canal



SITUO 5 iO, 5 canaux

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

Moteur Radio ALTUS RTS



SITUO 1 RTS, 1 canal



SITUO 5, 4+1 canaux

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

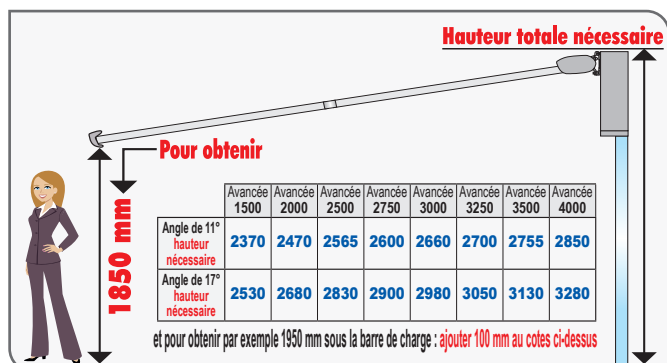
Option automatisme "fermeture vent" Eolis 3D wire free (sans fil)

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.).

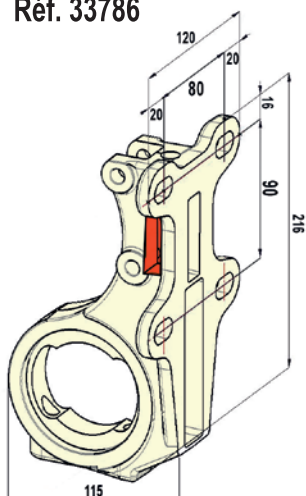
3/ Déterminer la hauteur totale nécessaire



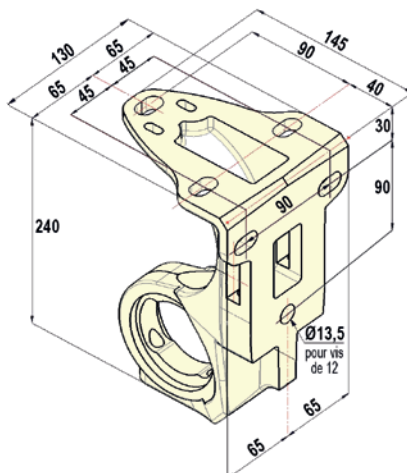
4/ Pointer et Tracer les côtes de perçage de la fixation des supports

Pour bras Réf. 9000/SB100

Réf. 33786

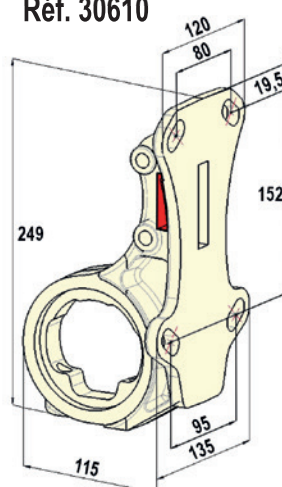


Réf. 33632

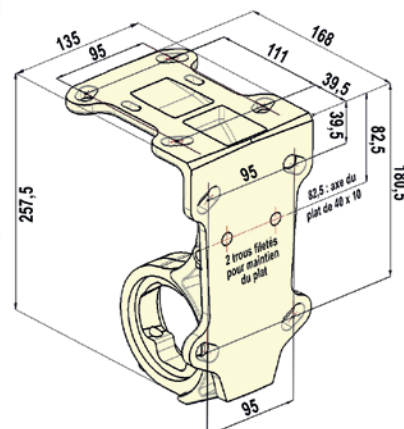


Pour bras Réf. 803/SB803

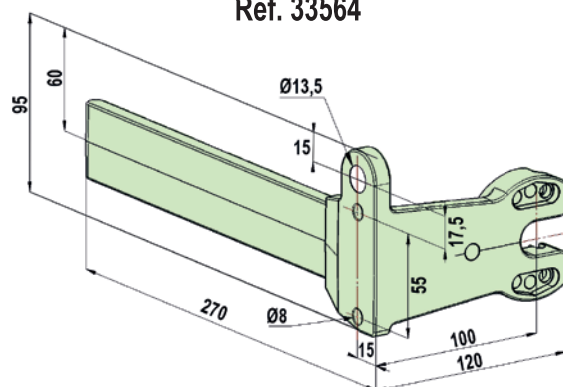
Réf. 30610



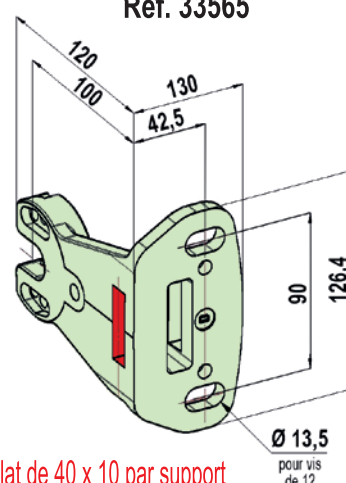
Réf. 30510



Equerre support
tube d'enroulement
Réf. 33564

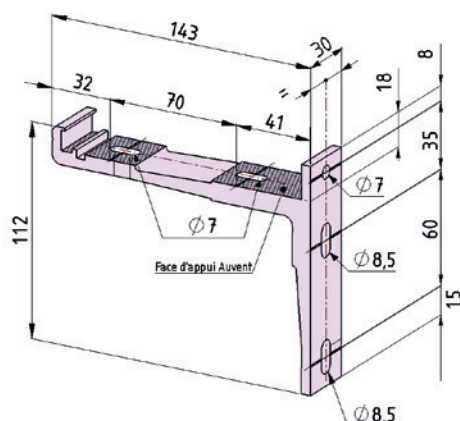


Support tube d'enroulement
pour pose face
Réf. 33565

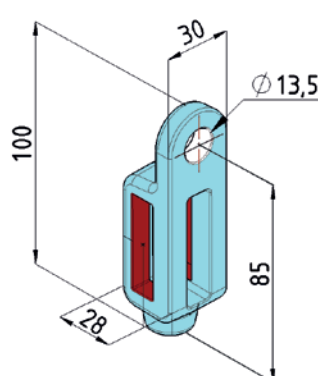


1 plat de 40 x 10 par support
+ 1 support Réf. 33569

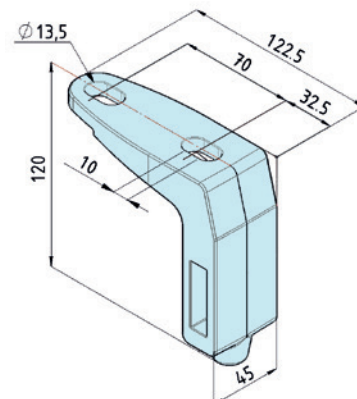
Equerre support auvent
Réf. 30570



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

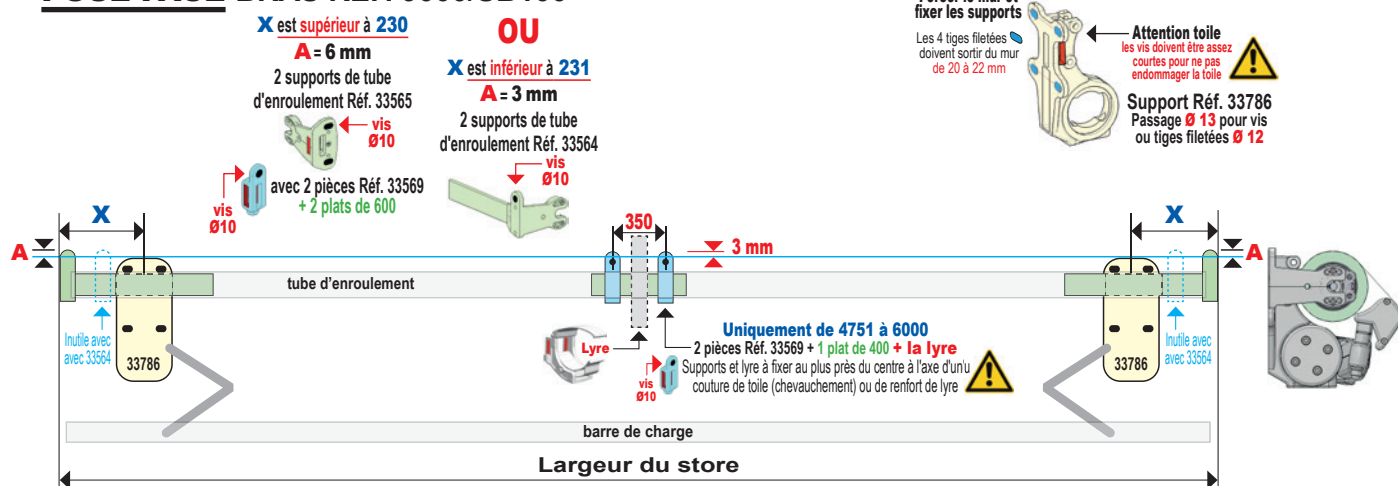
Cas A - 1990 à 6000 - 1 lyre dès 4751 - 2 bras

Positionnement des supports bras Réf. 9000/SB100 et 803/SB803

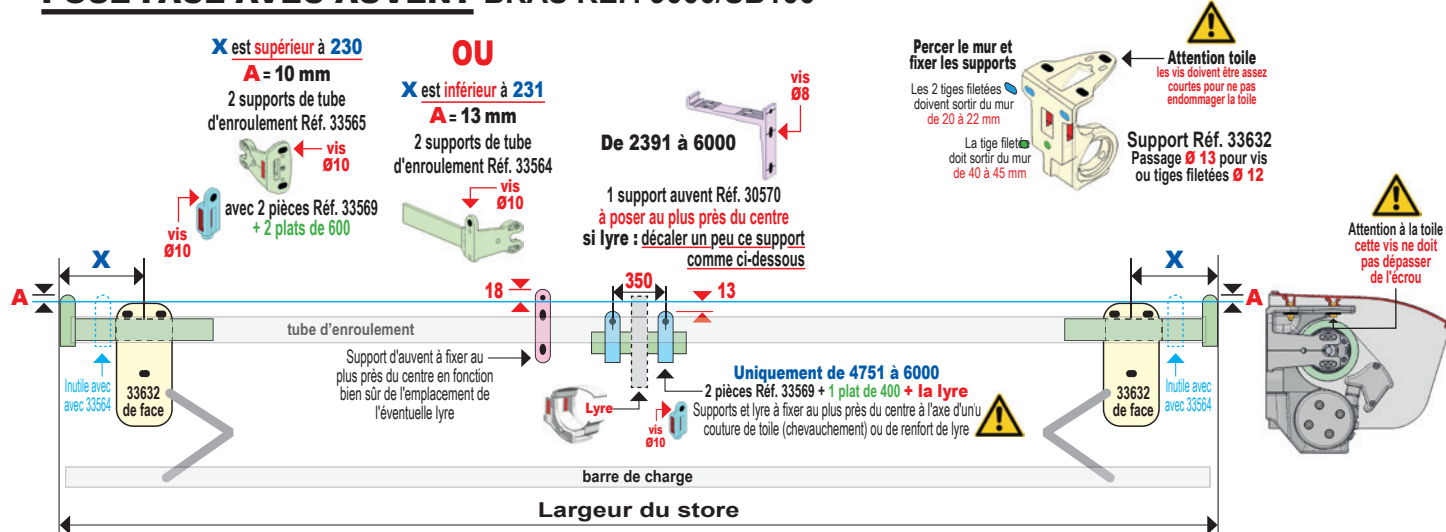
Page suivante : Bras Réf. 803/SB803

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 4249	Largeur 4250 à 4559	Largeur 4560 à 4750	Largeur 4751 à 5399	Largeur 5400 à 5930	Largeur 5931 à 6000
1500	X	100	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

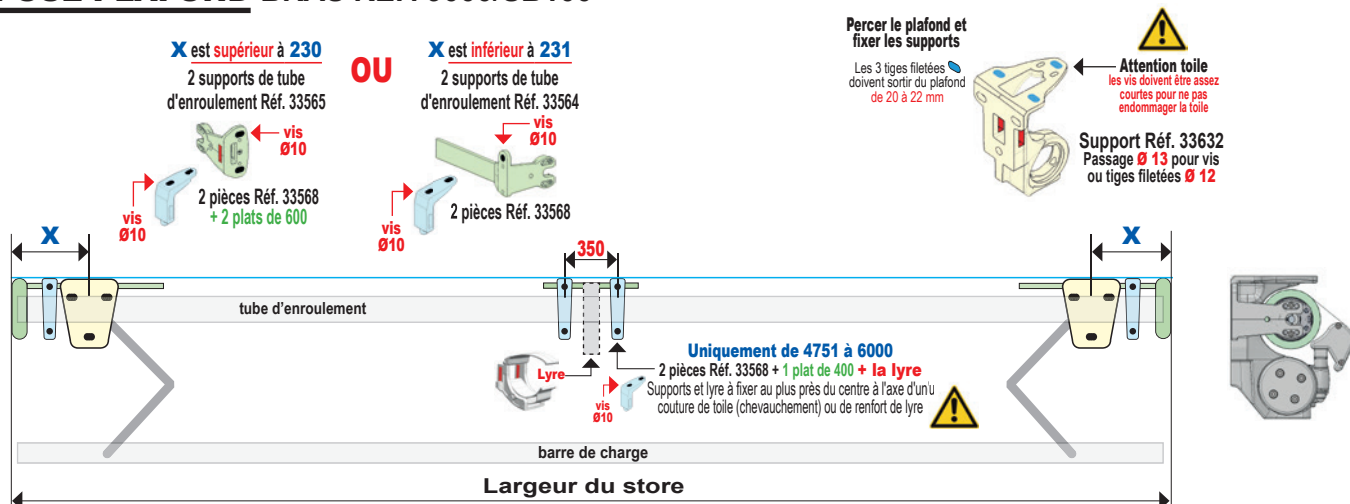
• POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100



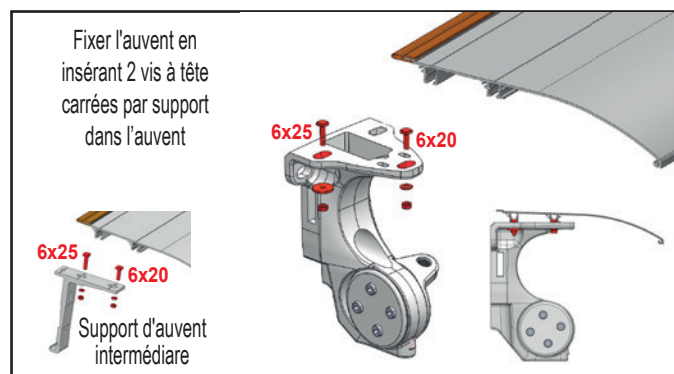
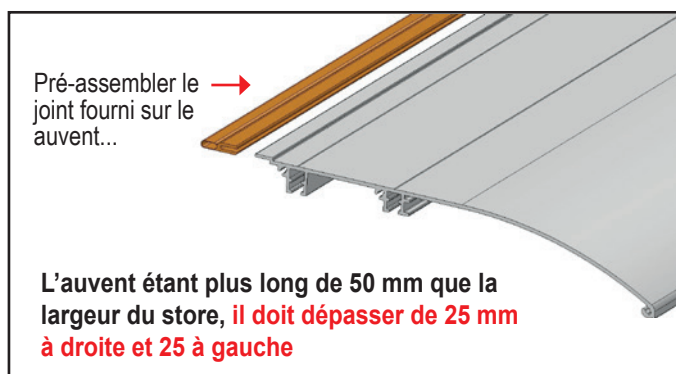
• POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100



• POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100



5/ Si option auvent



6/ Positionner les berceaux de lyre sur le mur

Présence d'une lyre uniquement de 4751 à 6000

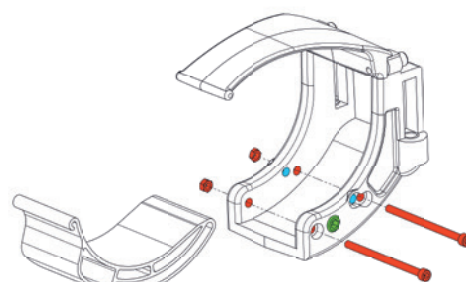
Enfiler la lyre sur le plat 40x10 de 400 mm en le passant dans les supports muraux prévus. Mettre en place sans bloquer pour l'instant.

⚠ 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

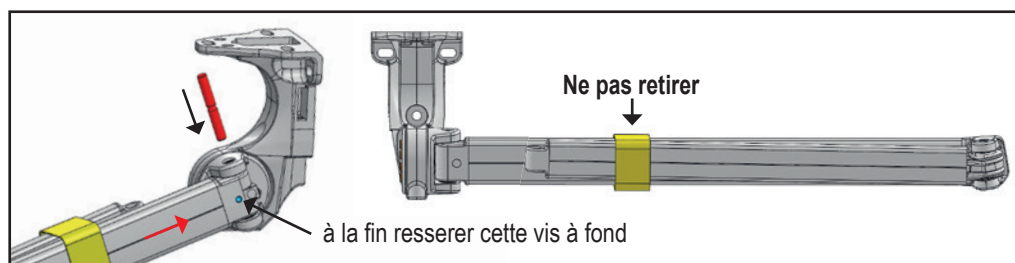
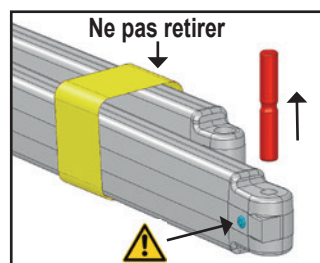
7/ Monter les bras

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.

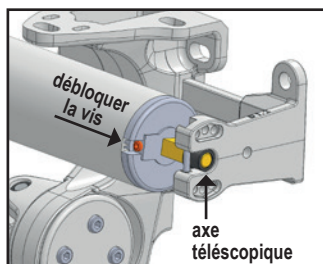
• Dans le cas des bras 9000/SB100, l'axe peut-être inséré sans forcer.

• Dans le cas des bras 803/SB803, insérer IMPERATIVEMENT les axes par le haut.

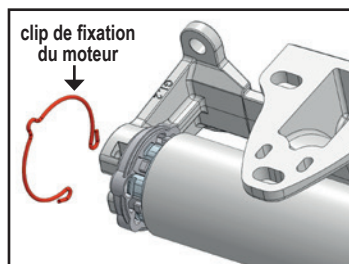
Dans la dernière partie seulement, l'insertion de l'axe nécessite l'emploi d'un maillet ou risque de CASSE de la bague plastique noire.

8/ Monter le tube d'enroulement

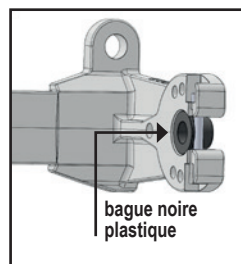
Si manoeuvre moteur : Fixer le tube d'enroulement aux supports de tube d'enroulement :



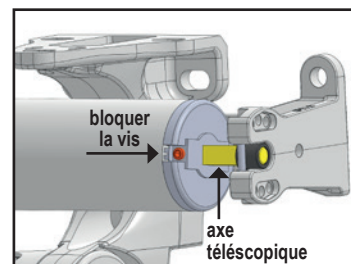
Sur le store : côté opposé au moteur, débloquer l'axe télescopique.



Retirer le clip de fixation du moteur. Présenter le tube d'enroulement
Fixer le moteur et le support moteur avec le clip
(il faut un monte de chaque côté)

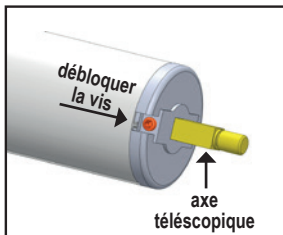


Vérifier la présence de la bague noire plastique sur le support tube d'enroulement côté opposé au moteur

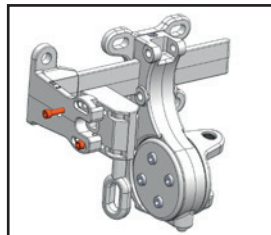


Ajuster la position de l'axe télescopique, puis bloquer la vis. Il est possible d'ajuster la position horizontale des supports de tube d'enroulement sur le mur

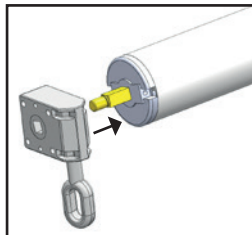
Si manoeuvre treuil :



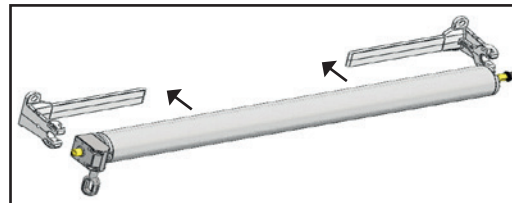
De chaque côté du tube d'enroulement, débloquer les axes télescopiques.



Côté treuil, démonter le treuil et le mettre de côté.



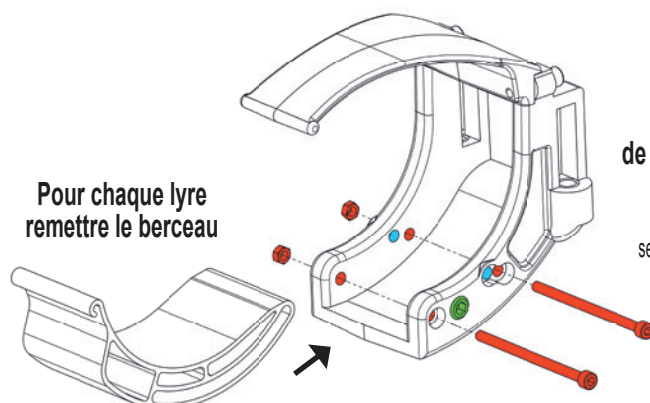
Enfiler le treuil sur l'axe carré côté manoeuvre.



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



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 bas ● non

10/ Régler l'inclinaison des bras

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

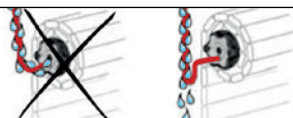
S'assurer que les coudes sont alignés horizontalement. Pour cela, il est possible de jouer sur l'alignement des supports de bras sur le mur.

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.

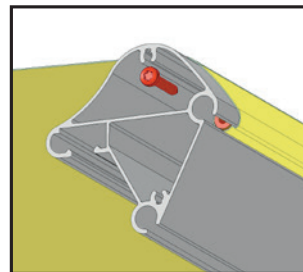
13/ Immobiliser la toile dans la barre de charge.

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.



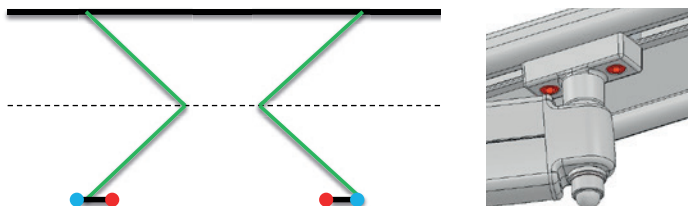
14/ Mettre en place les griffes

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

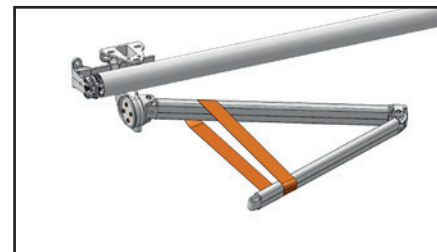
Fixer les embouts avec la visserie fournie

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'entrouvrent et les sangles bloquent l'ouverture complète du bras.

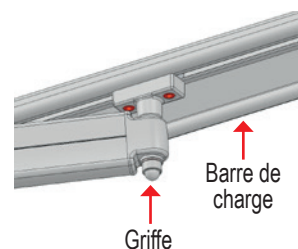
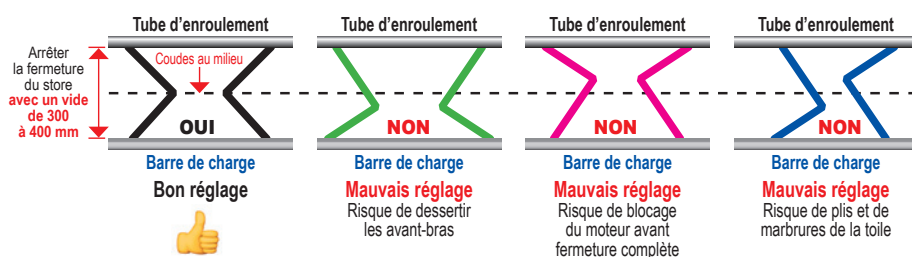
Assembler les griffes et les bras entre eux. Bloquer l'écrou de 8.

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

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...**

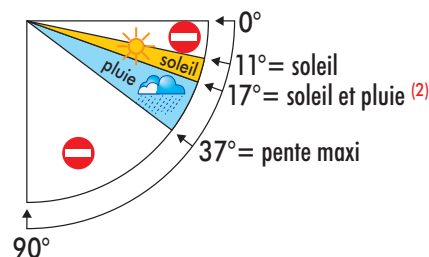
l'objectif est d'avoir en cours de fermeture, quand il ne restera plus que **300 à 400 mm d'ouverture** le coude du bras à mi distance entre **tube d'enroulement** et **barre de charge**



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.

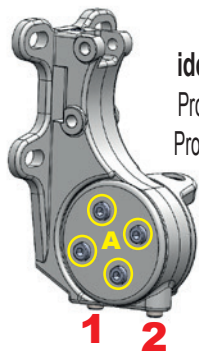
Une fois la position souhaitée atteinte, fixer la griffe sur la barre de charge avec une des deux vis : la plus accessible, en bleu.

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



Bras Réf. 9000/SB100

Support Face

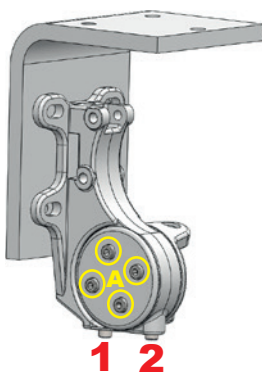


identifiez les bras
Profil avant **55 x 28**
Profil arrière **65 x 35**

A = 4 vis

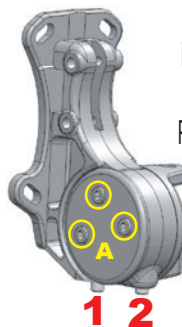
Bras Réf. 9000/SB100

Support Plafond



Bras Réf. 803/SB803

Support Face

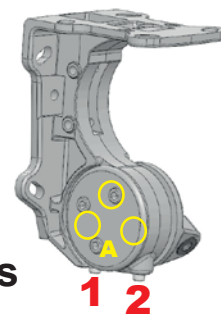


identifiez les bras
Profil avant **65 x 35**
Profil arrière **80 x 43**

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**

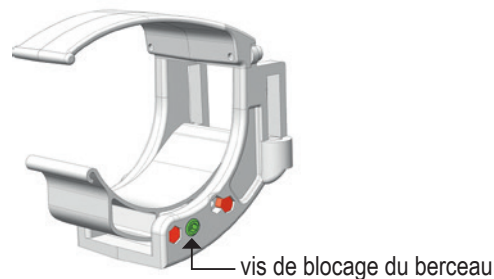
Pour augmenter l'inclinaison :

- 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.



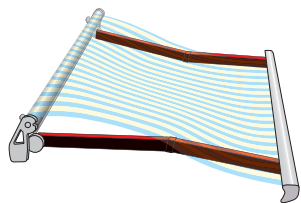
Les lyres doivent toujours être positionnées en fonction de la toile sur un renfort de lyre

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

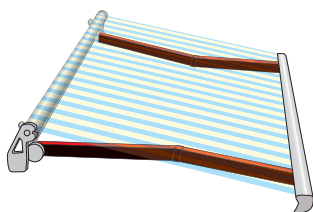
1

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 .

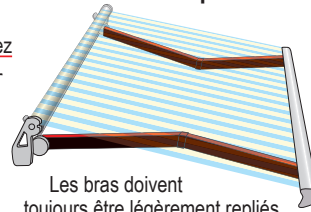
4

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.

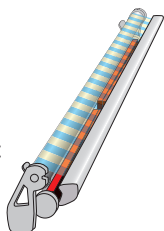
Bonne position



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)



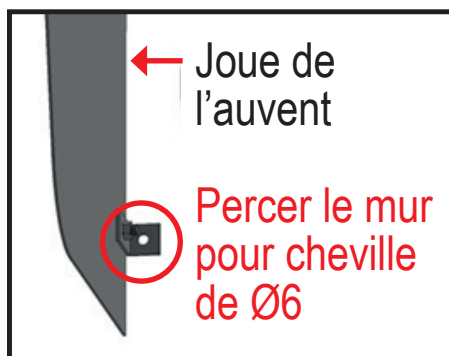
Poser la bande sous la couture sans la coller à l'endroit de l'écart.

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**

Ecart :	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



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 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.



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

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

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

Avec variateur IO  sert à :

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

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



Si l'éclairage ne répond pas

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 :

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

Pour copier un canal sur une autre télécommande :

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

La pose est terminée !



N'OUVRIRE LE BOITIER LED SOUS AUCUN PRETEXTE

Risque de provoquer un accident électrique et des blessures...

Ne pas toucher aux composants étanches. Ce ne sont pas des connecteurs.

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

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
En option : auvent et joues impossible en pose plafond	1500 ▶	—	6001 à 12000	—	12001 à 18000
jusqu'à 1,60 mètres	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

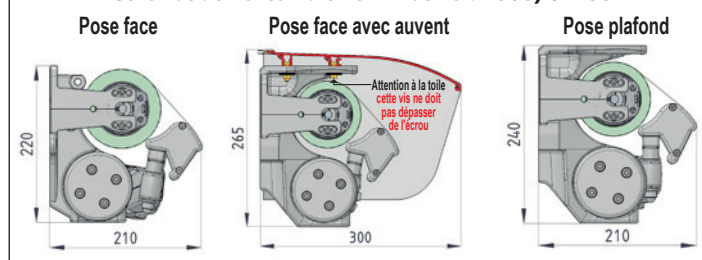
- Les bras ref 9000/SB100 ou 803/SB803 selon le modèle
- Les supports de bras 33786/33632 pour les Bras Réf. 9000/SB100
- Les supports de bras 30610/30510 pour les Bras Réf. 803/SB803
- Les supports de tube d'enroulement
- Les supports de lyre réglable
- La ou les barre(s) de charge
- Les embouts de 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 :

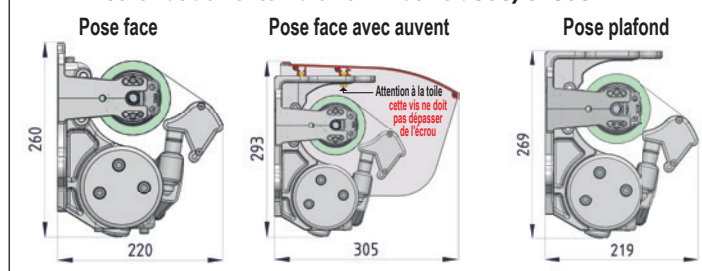
- Le auvent 290
- Les joues
- Le joint
- Les supports muraux auvent 30570
- Le sachet de visserie auvent 60300
- Le kit de raccordement auvent 72756

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

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.).

Moteur Radio SUNEa iO



SITUO 1 iO, 1 canal



SITUO 5 iO, 5 canaux

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

Moteur Radio ALTUS RTS



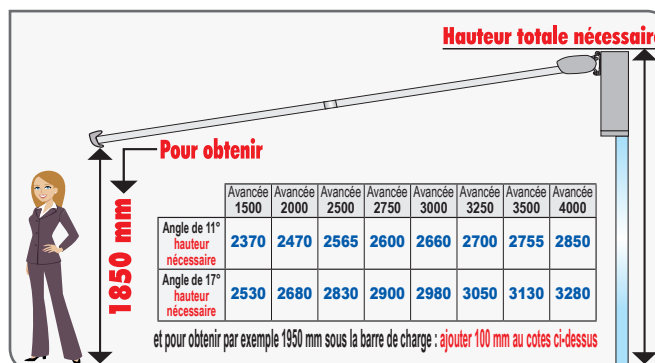
SITUO 1 RTS, 1 canal



SITUO 5, 4+1 canaux

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

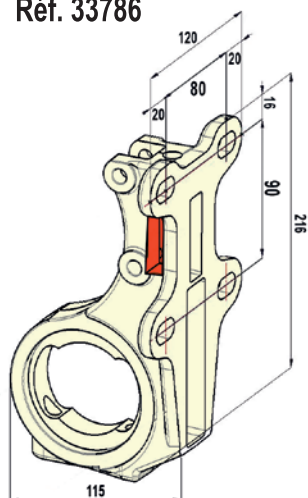
3/ Déterminer la hauteur totale nécessaire



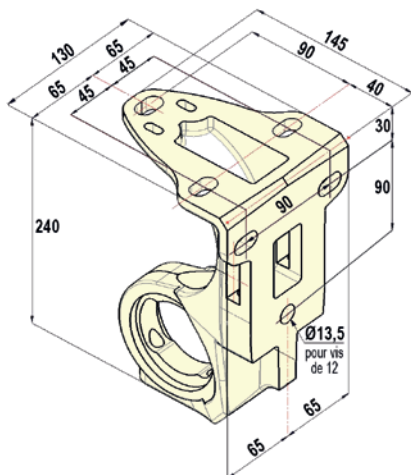
4/ Pointer et Tracer les côtes de perçage de la fixation des supports

Pour bras Réf. 9000/SB100

Réf. 33786

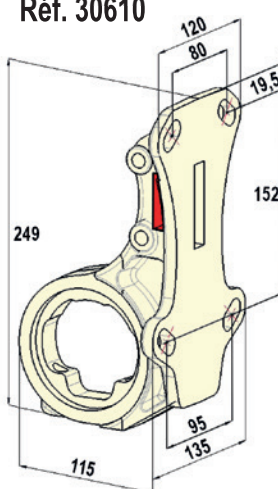


Réf. 33632

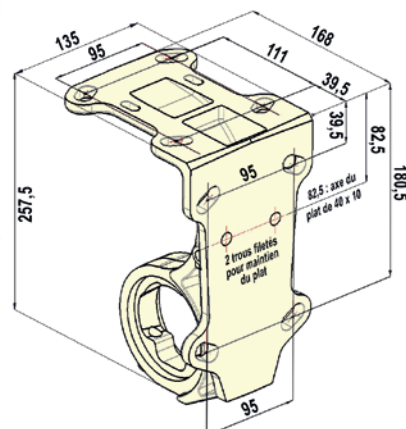


Pour bras Réf. 803/SB803

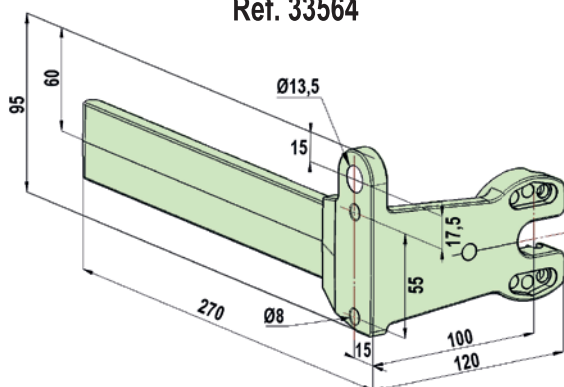
Réf. 30610



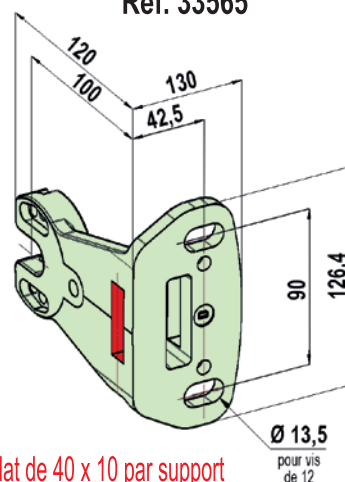
Réf. 30510



Equerre support
tube d'enroulement
Réf. 33564

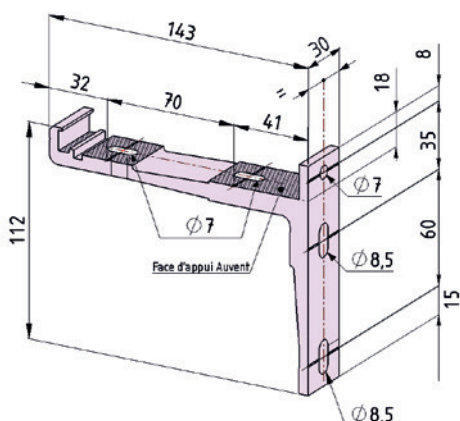


Support tube d'enroulement
pour pose face
Réf. 33565

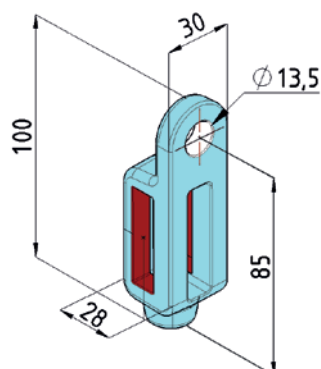


1 plat de 40 x 10 par support
+ 1 support Réf. 33569

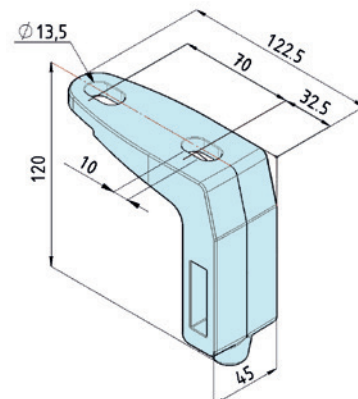
Equerre support auvent
Réf. 30570



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

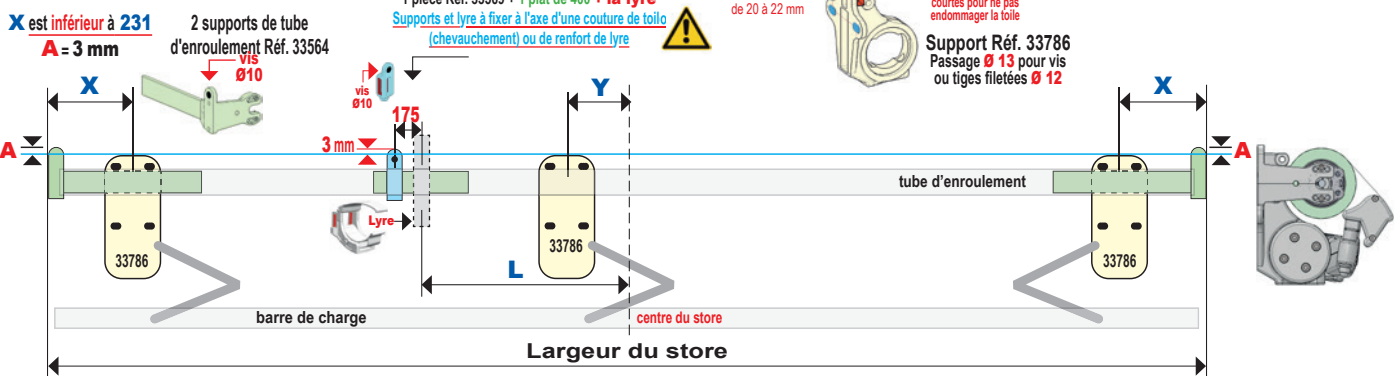
Avancée	Largeur 12001 à 13031	Largeur 13032 à 12970	Largeur 12971 à 13919	Largeur 13920 à 14531	Largeur 14532 à 15310	Largeur 15311 à 18000
1500	E1	E1	E2	E2	E2	E2
2000	E1	E1	E2	E2	E2	E2
2500	E1	E1	E2	E2	E2	E2
2750	E1	E1	E2	E2	E2	E2
3000	E1	E1	E2	E2	E2	E3
3250	E1	E1	E2	E2	E2	E3
3500	D1	E2	E2	E3	E3	E3
4000	D1	D1	D2	D2	E3	E3

3 équerres supports auvent 30570
à répartir sur la largeur

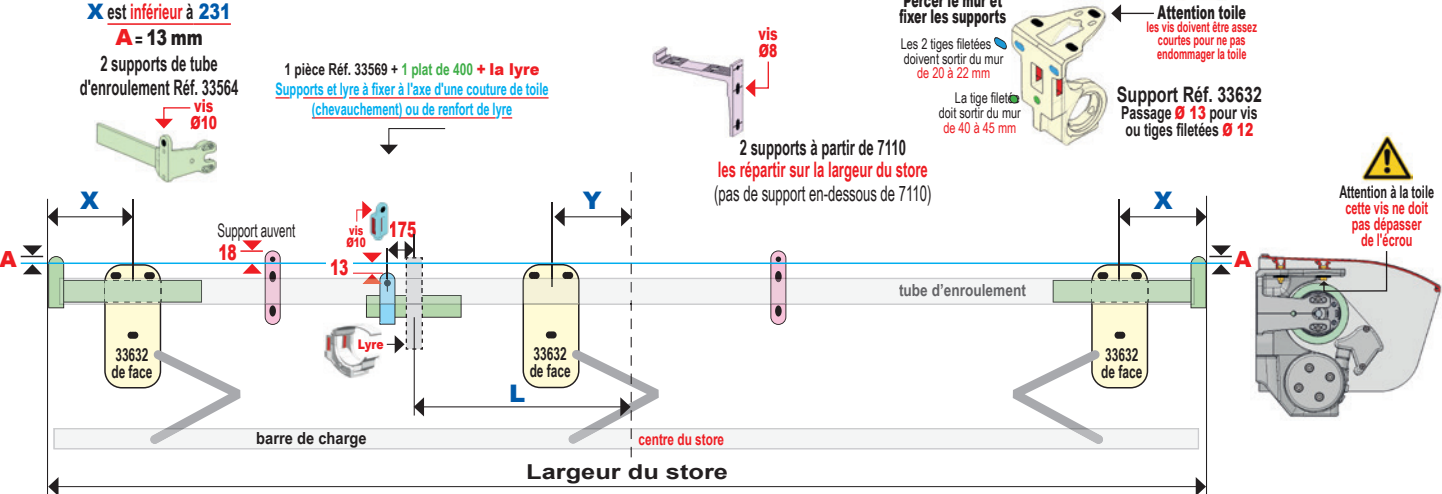
Avancée	Axes de perçages	Largeur 6001 à 6249	Largeur 6250 à 6659	Largeur 6660 à 6999	Largeur 7000 à 7114	Largeur 7115 à 7526	Largeur 7527 à 7957	Largeur 7958 à 8280	Largeur 8281 à 8402
2000	X	230							
	Y	200							
	L	350							
2500	X	230	230						
	Y	200	200						
	L	350	350						
2750	X	230	230	230	230				
	Y	300	300	200	200				
	L	450	450	350	350				
3000	X	230	230	230	230	230			
	Y	600	550	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	230	230	230	230	230
	Y			900	700	700	600	400	200
	L			1020	850	850	750	550	350
4000	X					130	160	200	200
	Y					1000	900	800	550
	L					1120	1100	1100	700

Positionnement des supports bras
Réf. 9000/SB100 et 803/SB803

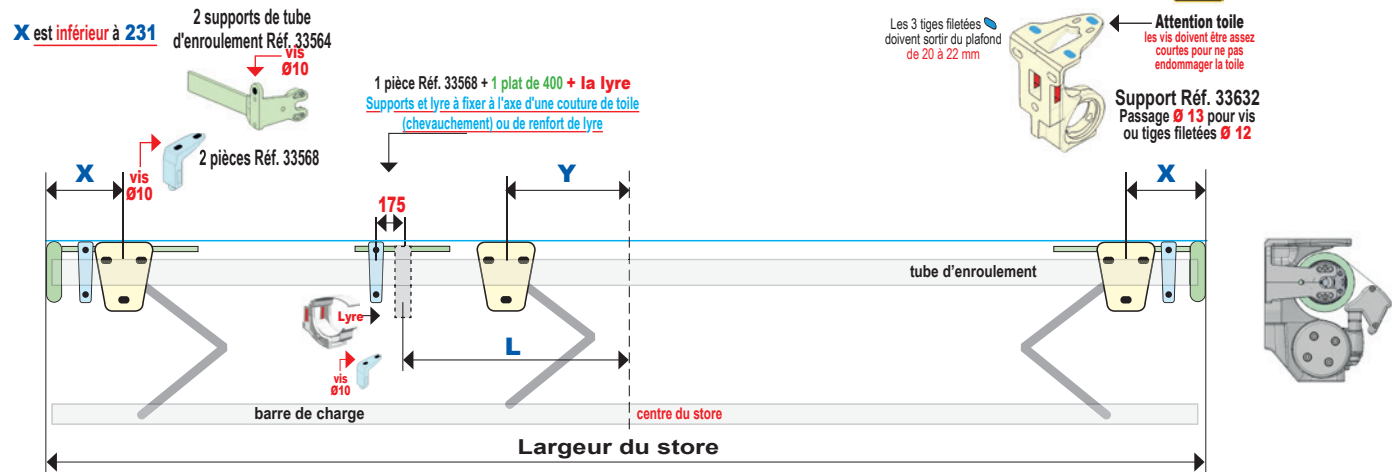
POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100



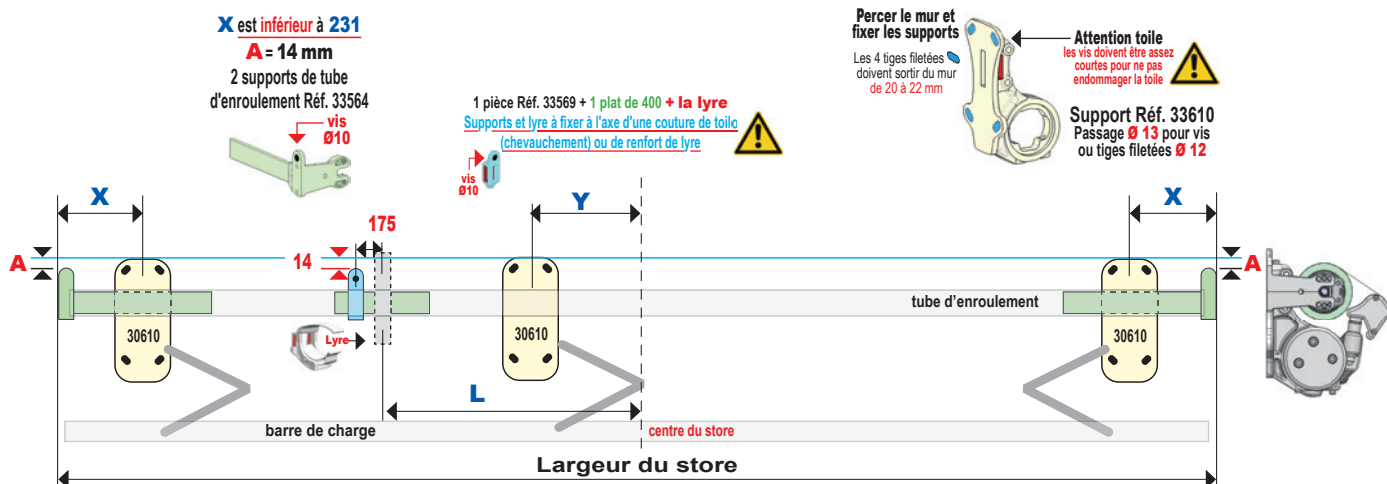
POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100



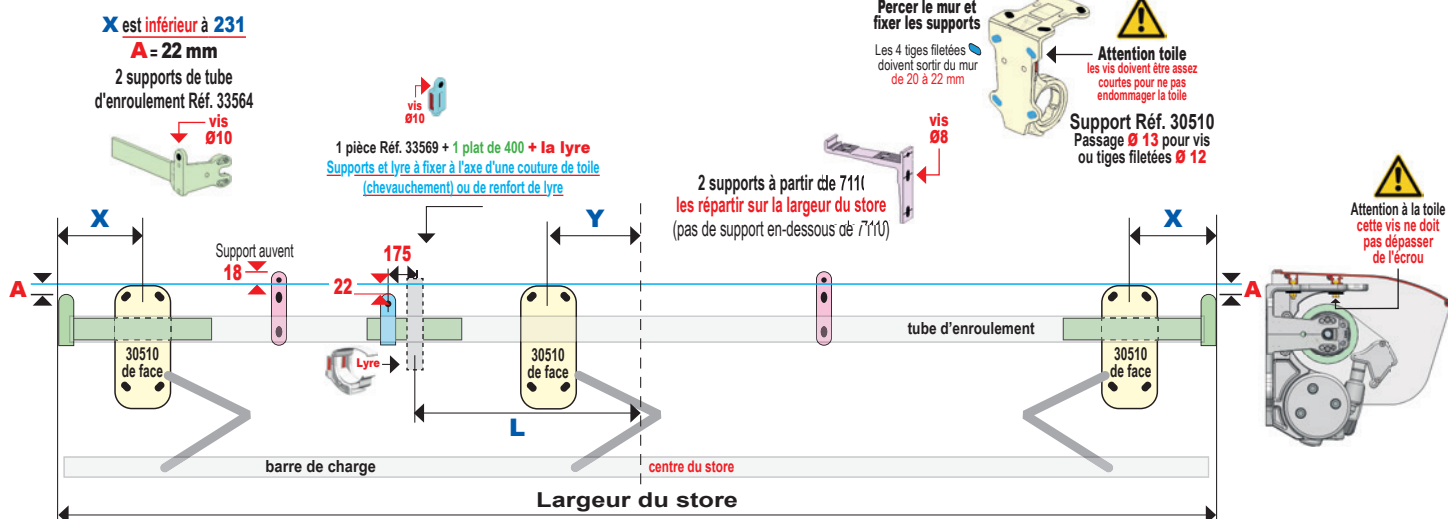
POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100



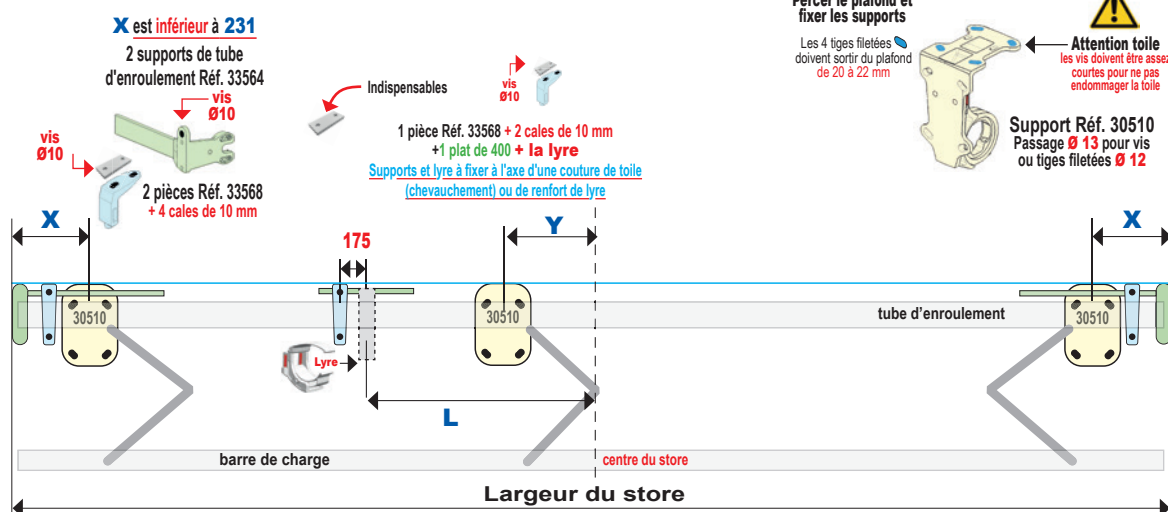
• POSE FACE



• POSE FACE AVEC AUVENT



• POSE PLAFOND

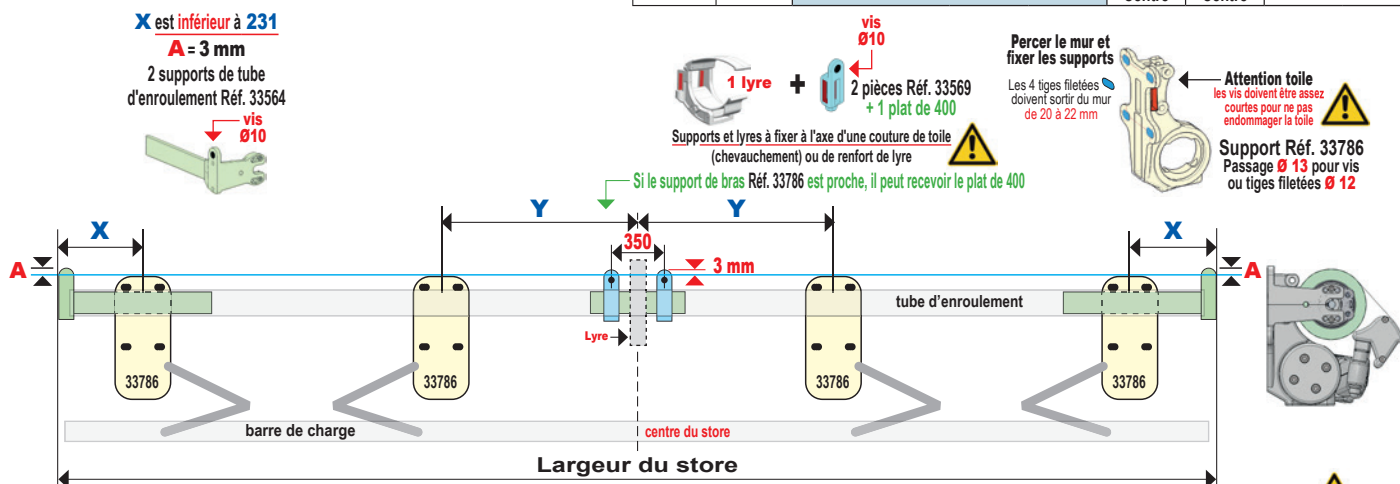


Positionnement des supports bras Réf. 9000/SB100 et 803/SB803

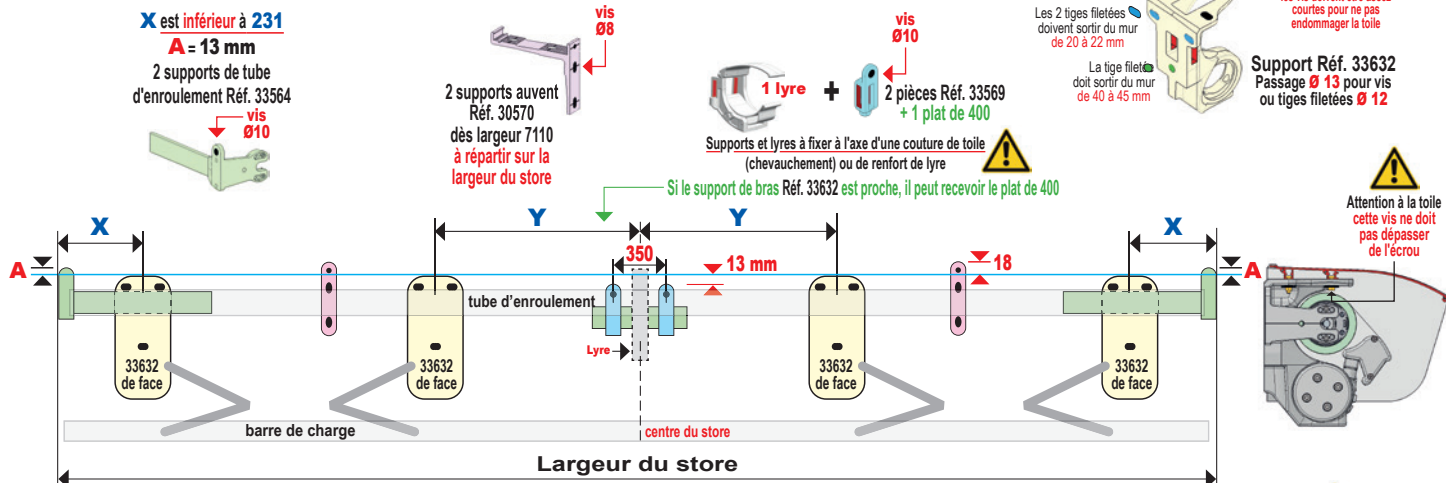
Avancée	Axes de perçages	Largeur 6001 à 6249	Largeur 6250 à 6659	Largeur 6660 à 6999	Largeur 7000 à 7114
1500	X	230	230	230	230
	Y	300	300	300	300
	L	Centre	Centre	Centre	Centre
2000	X		230	230	230
	Y		300	300	300
	L		Centre	Centre	Centre
2500	X			230	230
	Y			300	300
	L			Centre	Centre

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	400	600		
	L		Centre	Centre	Centre	Centre	Centre		
3500	X					180	230		
	Y					200	450		
	L					Centre	Centre		

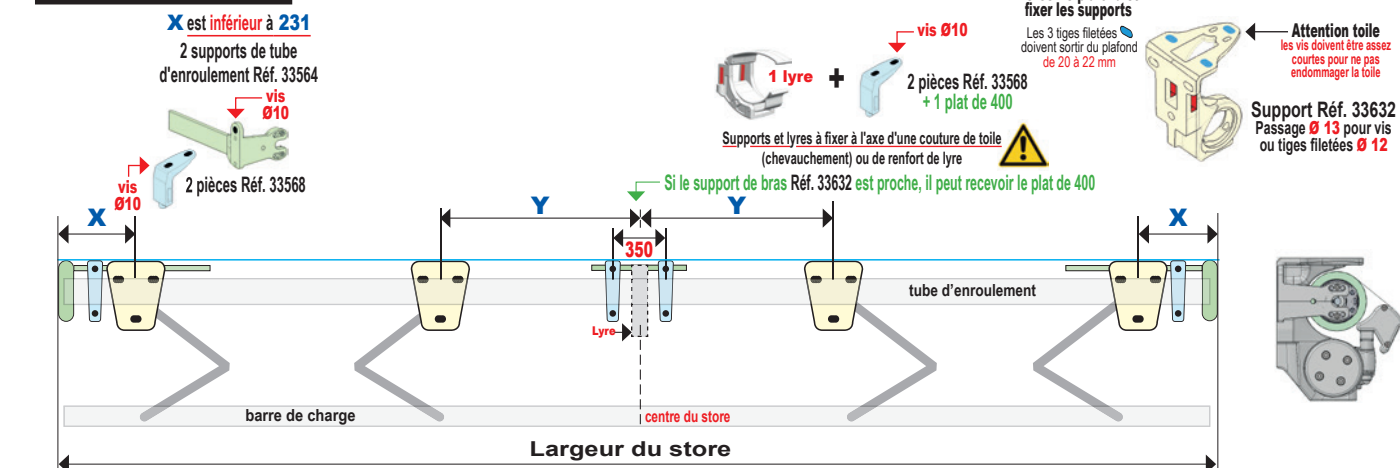
• POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100



• POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100



• POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100

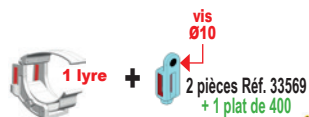
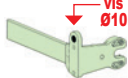


• POSE FACE

X est inférieur à 231

A = 14 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



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

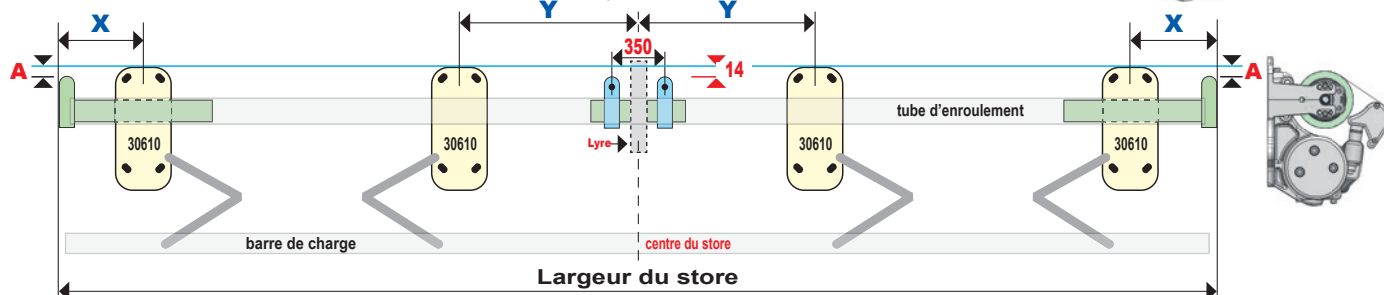
Percer le mur et fixer les supports

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

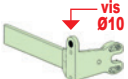


• POSE FACE AVEC AUVENT

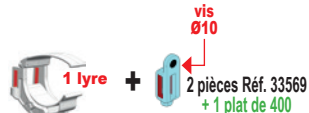
X est inférieur à 231

A = 22 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



2 supports auvent Réf. 30570 à répartir sur la largeur du store

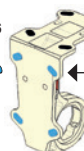


Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 30510 est proche, il peut recevoir le plat de 400

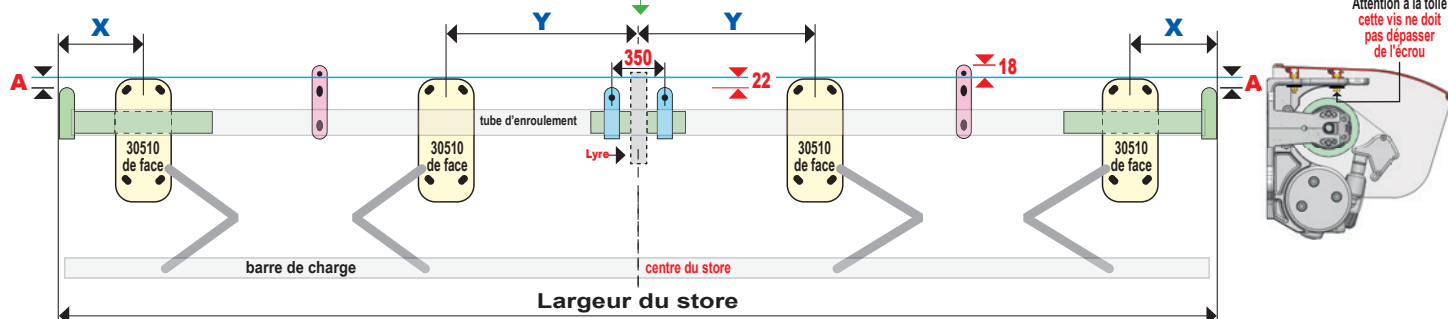
Percer le mur et fixer les supports

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



• POSE PLAFOND

X est inférieur à 231

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



2 pièces Réf. 33568 + 4 cales de 10 mm

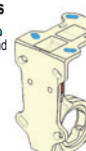


Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 30510 est proche, il peut recevoir le plat de 400

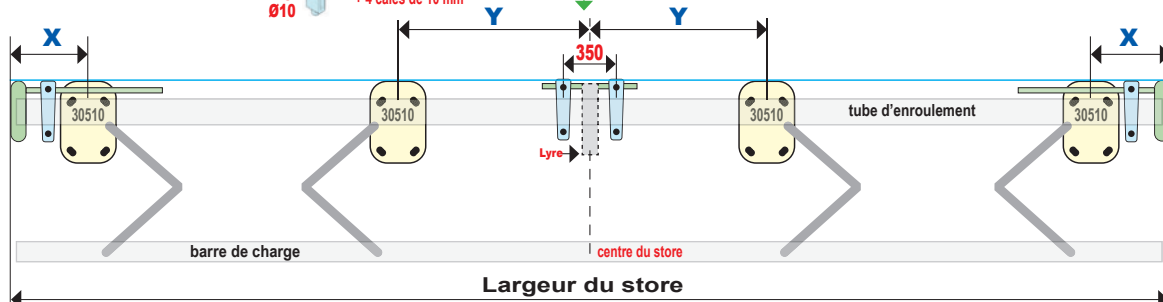
Percer le plafond et fixer les supports

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

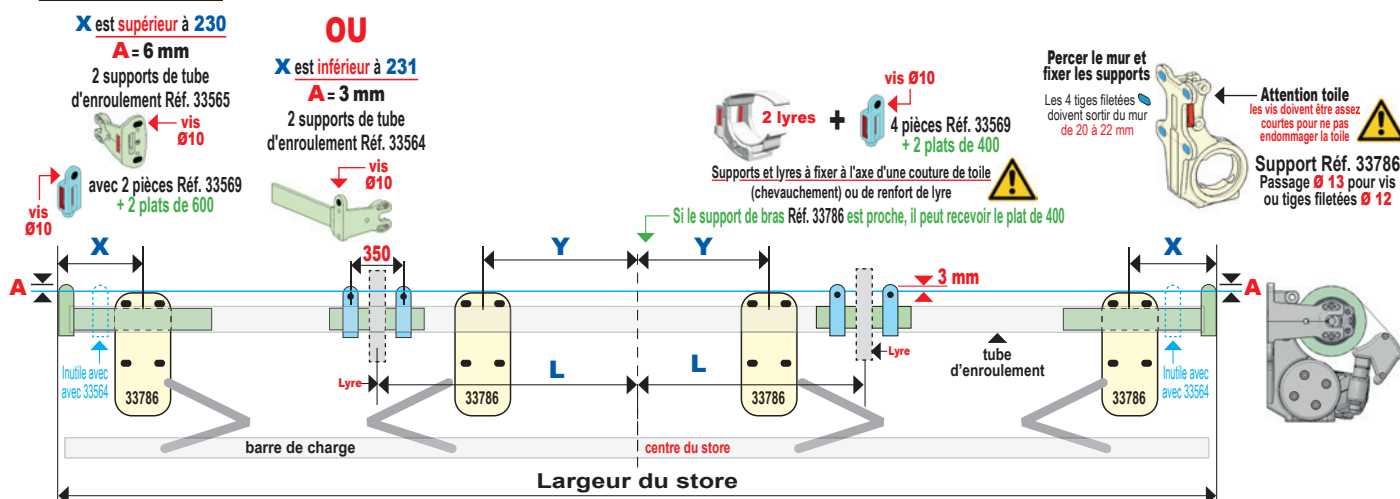


Avancée	Axes de perçages	Largeur 9451 à 9999	Largeur 10000 à 10635	Largeur 10636 à 11099	Largeur 11100 à 11700	Largeur 11701 à 12000
1500	X			550	550	550
	Y			1300	1300	1300
	L			1170	1170	1170
2000	X			550	550	550
	Y			1300	1300	1300
	L			1170	1170	1170
2500	X	500	500	550	550	550
	Y	1300	1300	1300	1300	1300
	L	1170	1170	1170	1170	1170

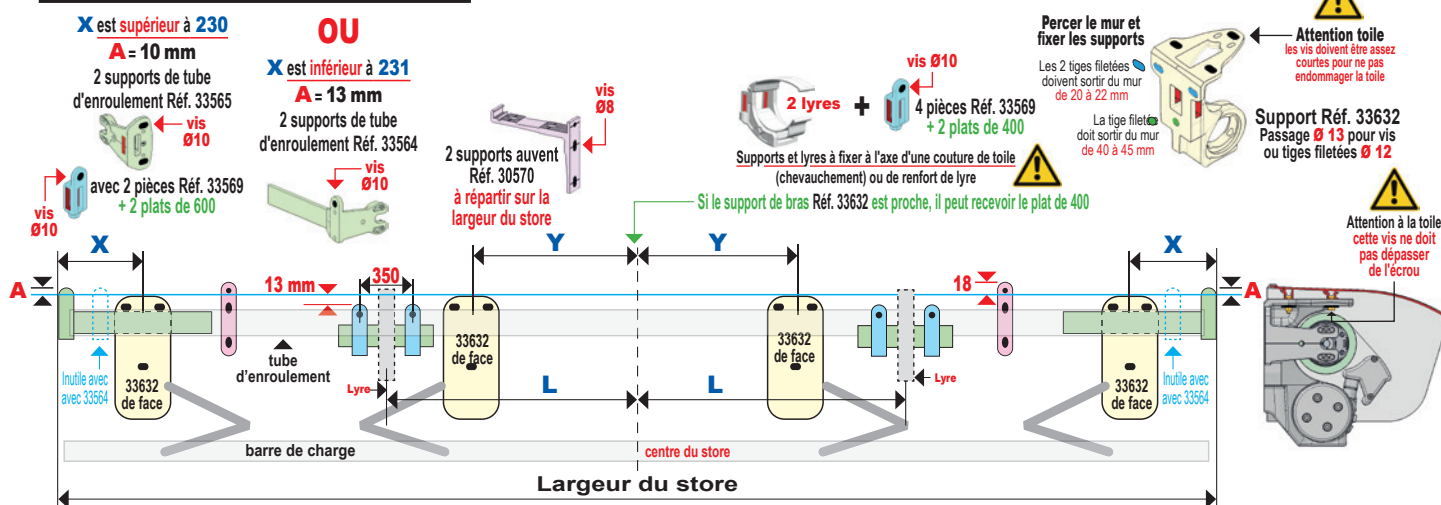
Avancée	Axes de perçages	Largeur 9451 à 9999	Largeur 10000 à 10635
2750	X	420	500
	Y	1250	1300
	L	1100	1100
3000	X	400	500
	Y	950	1000
	L	800	800
3250	X	380	500
	Y	770	770
	L	650	650

Positionnement des supports bras Réf. 9000/SB100 et 803/SB803

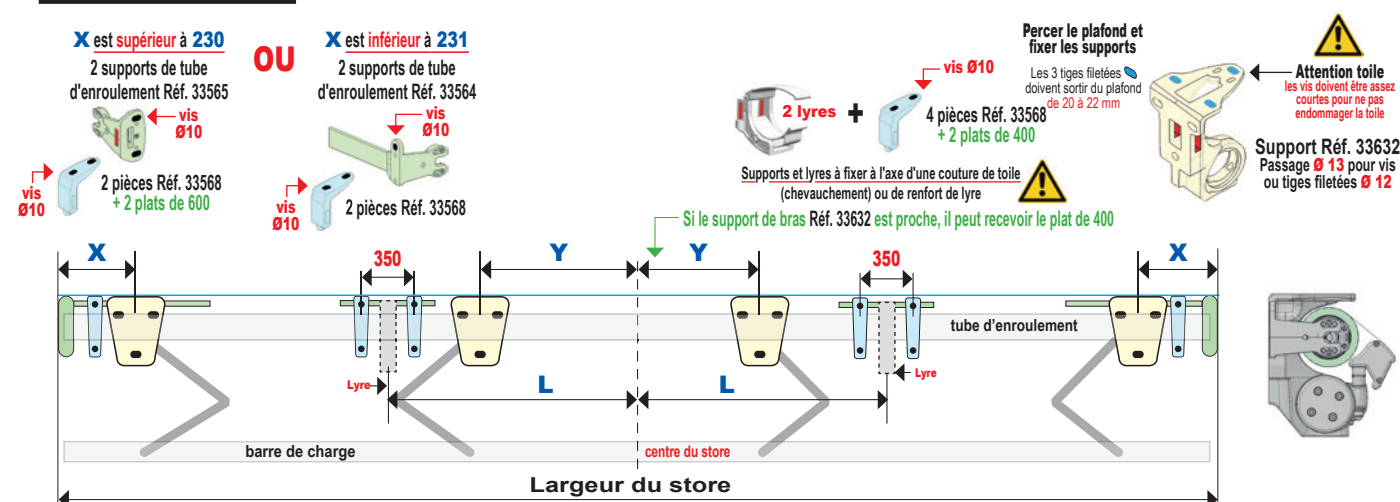
POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100



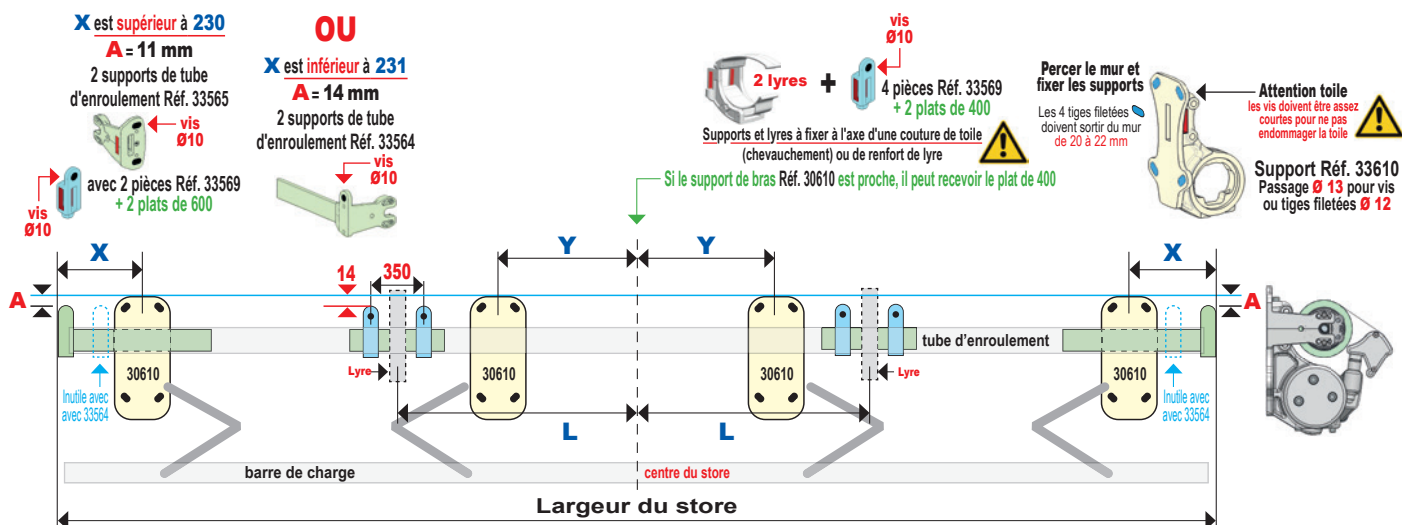
POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100



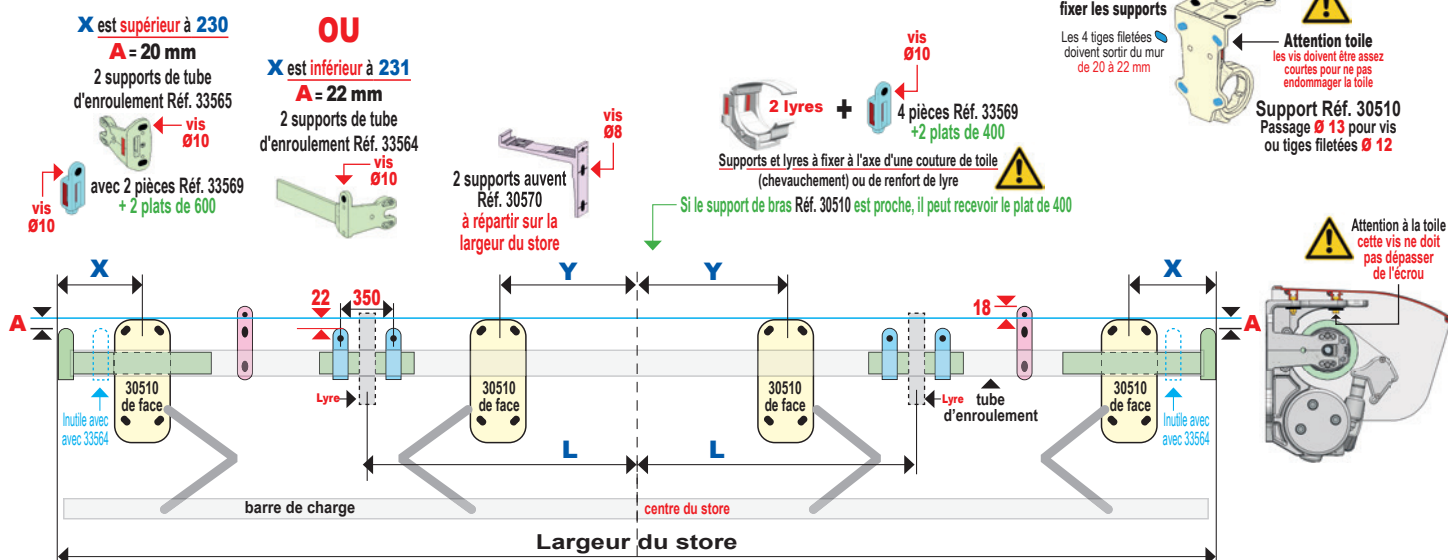
POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100



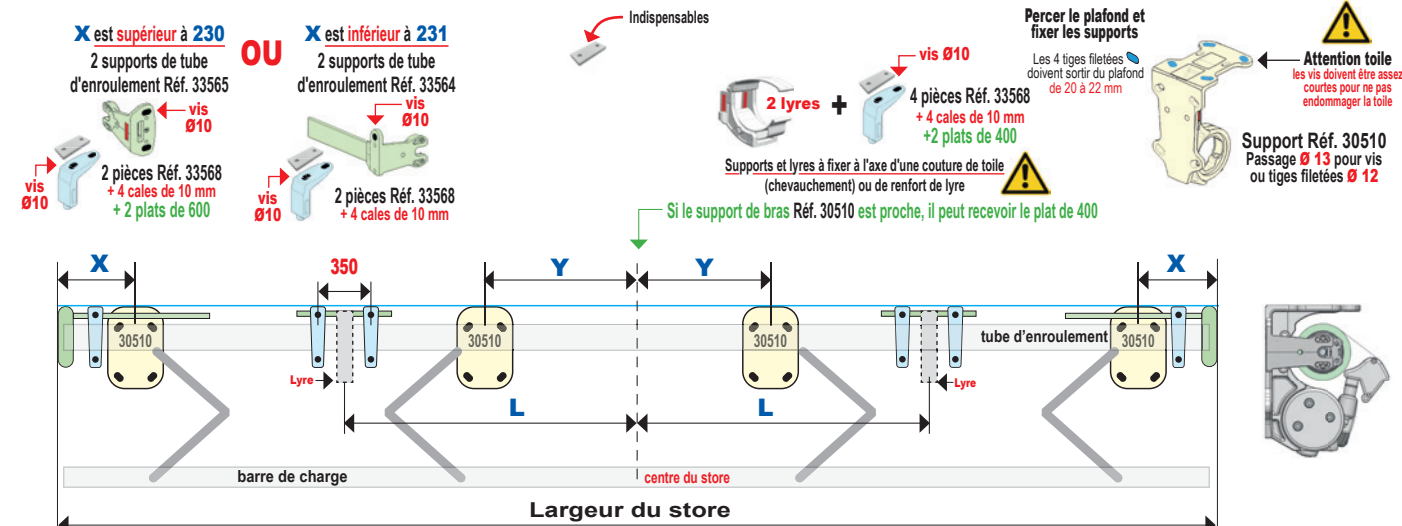
• POSE FACE



• POSE FACE AVEC AUVENT



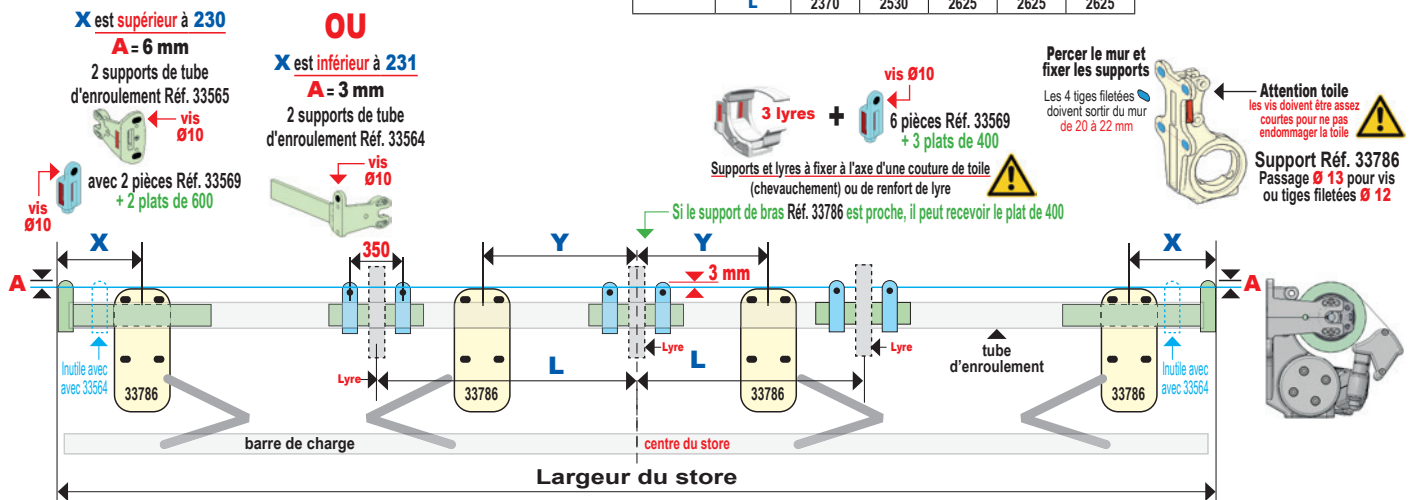
• POSE PLAFOND



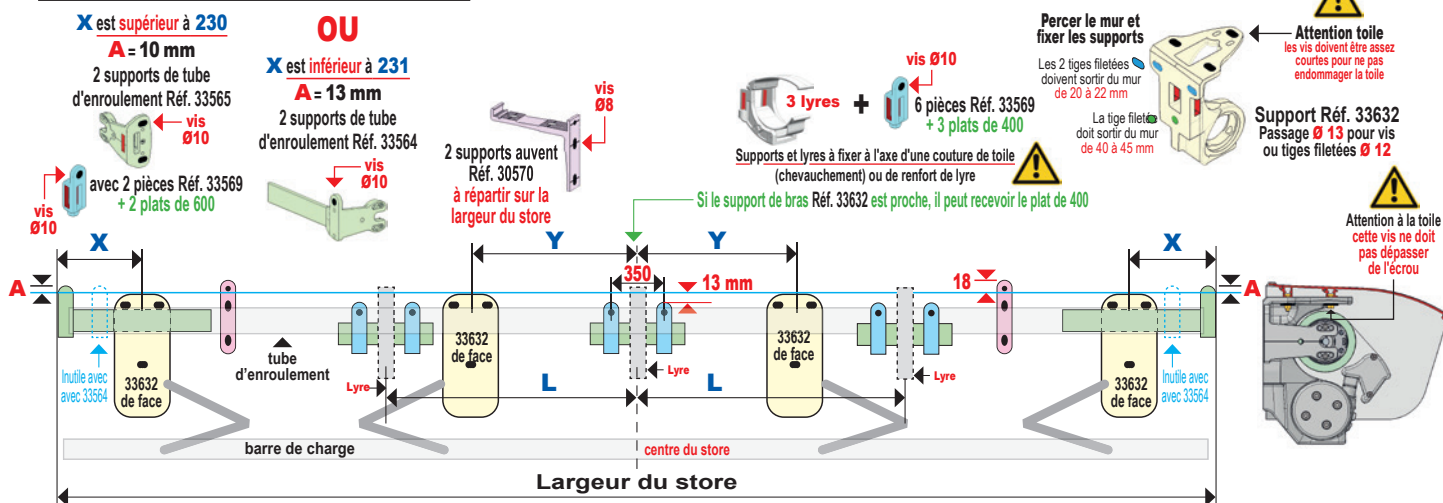
Positionnement des supports bras Réf. 9000/SB100 et 803/SB803

Avancée	Axes de perçages	Largeur 9451 à 9999	Largeur 10000 à 10635	Largeur 10636 à 11099	Largeur 11100 à 11700	Largeur 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

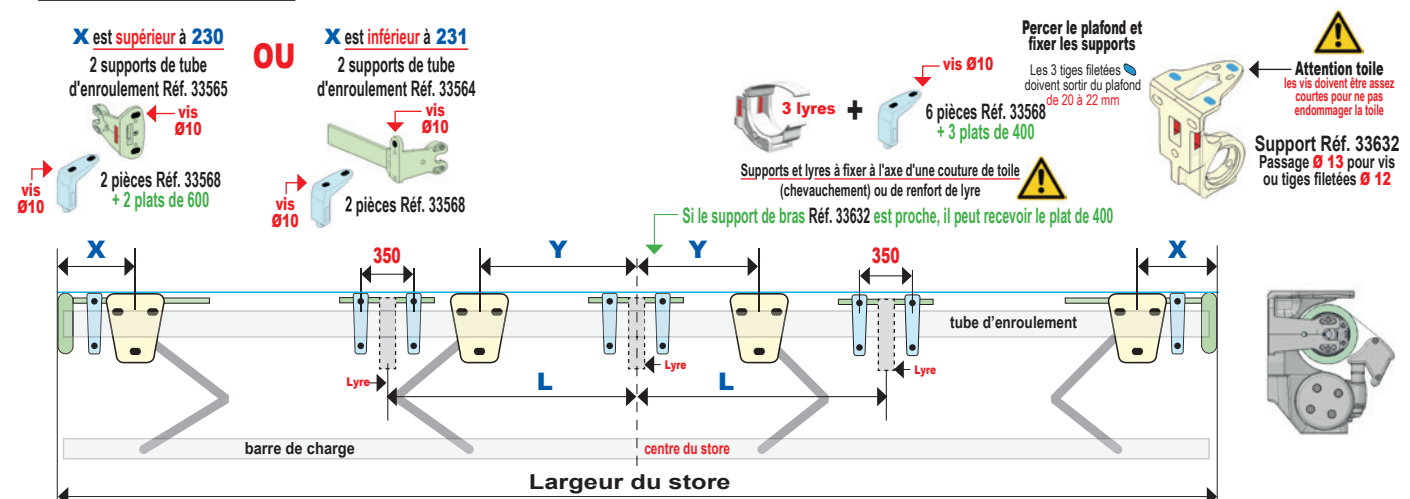
POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100



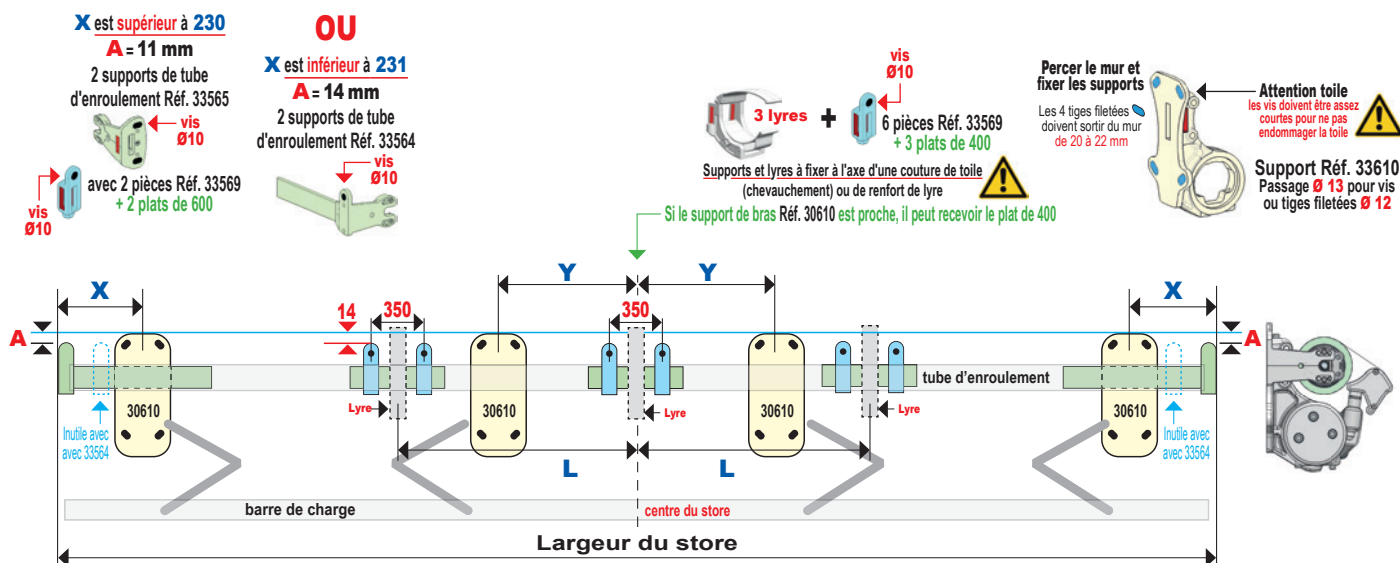
POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100



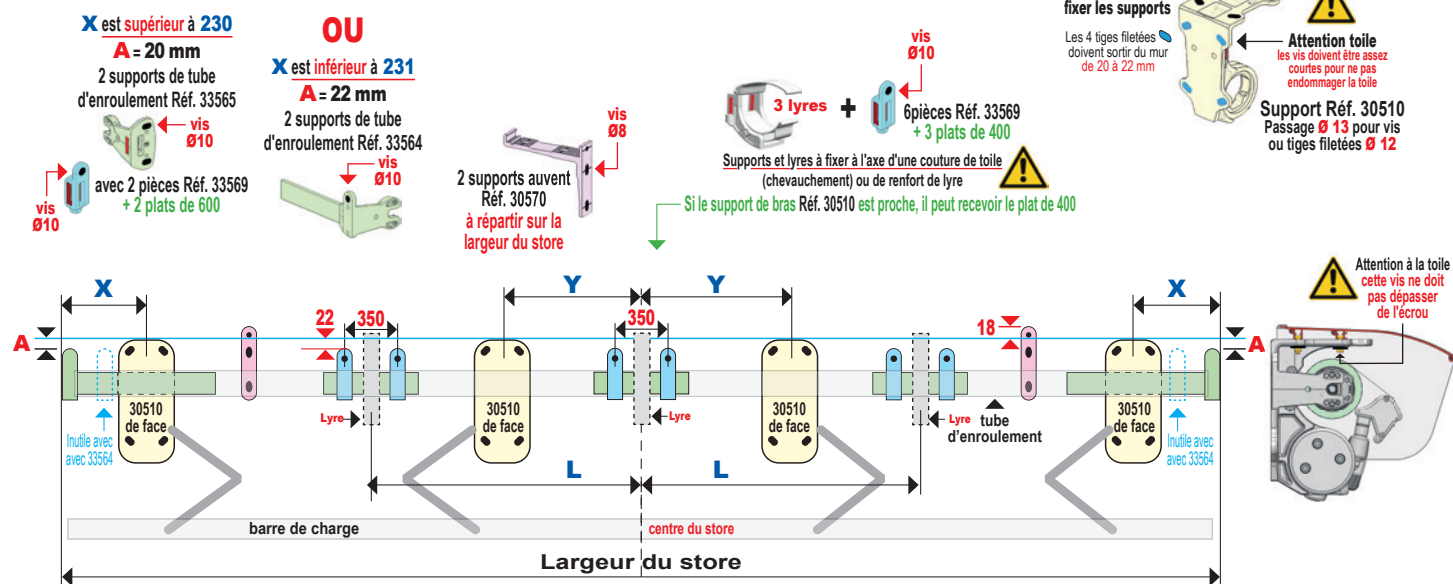
POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100



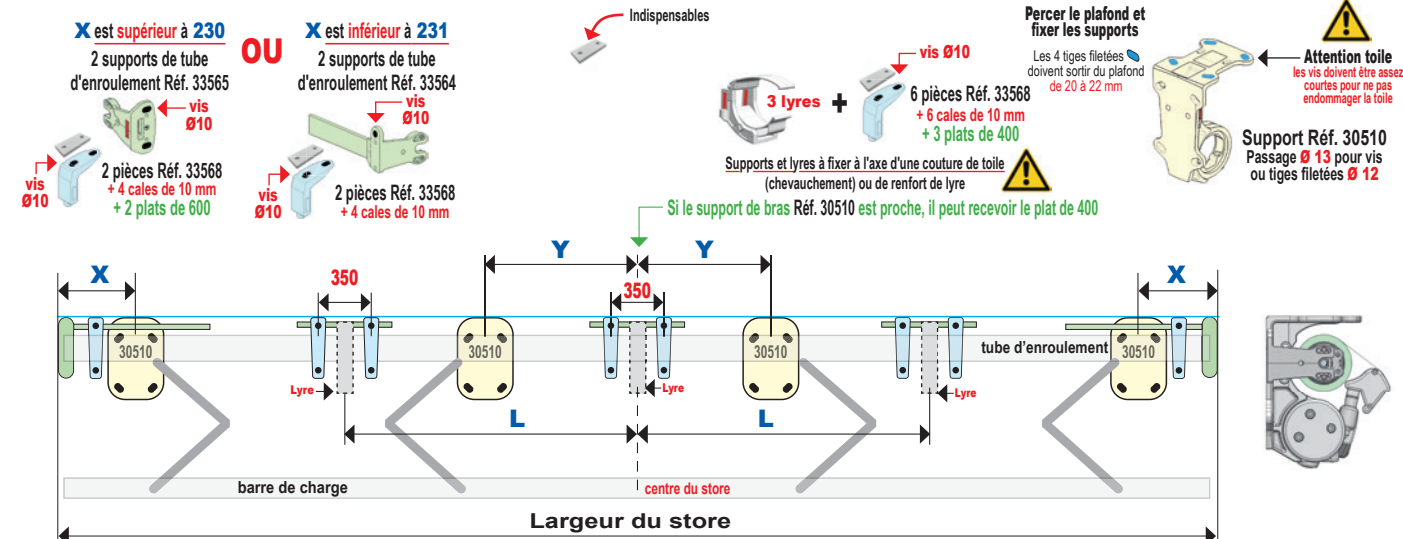
POSE FACE



POSE FACE AVEC AUVENT



POSE PLAFOND



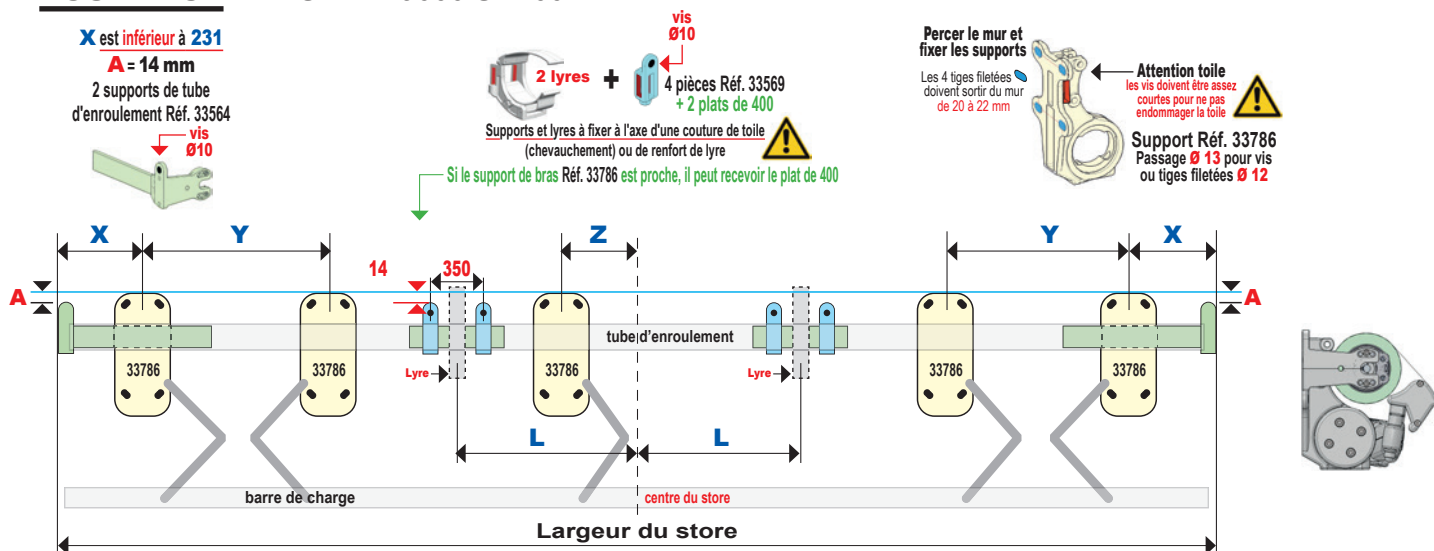
Cas D1 - 12001 à 12970 - 2 lyres - 5 bras

Positionnement des supports bras

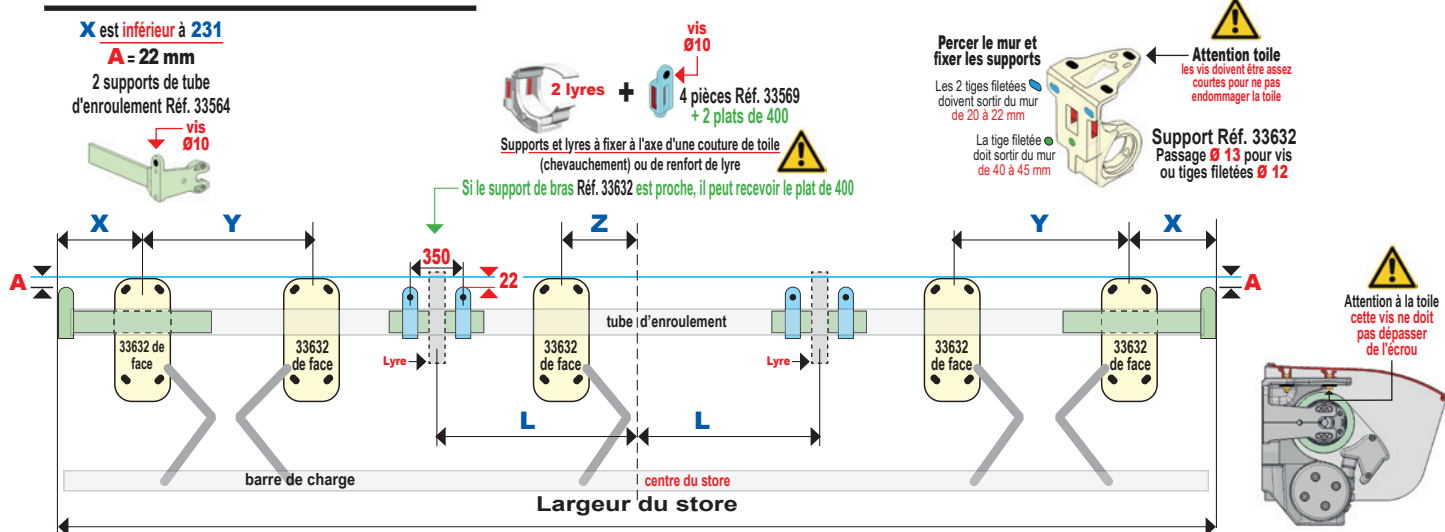
Réf. 9000/SB100 et 803/SB803

Avancée	Axes de perçages	largeur 12001 à 12619	largeur 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

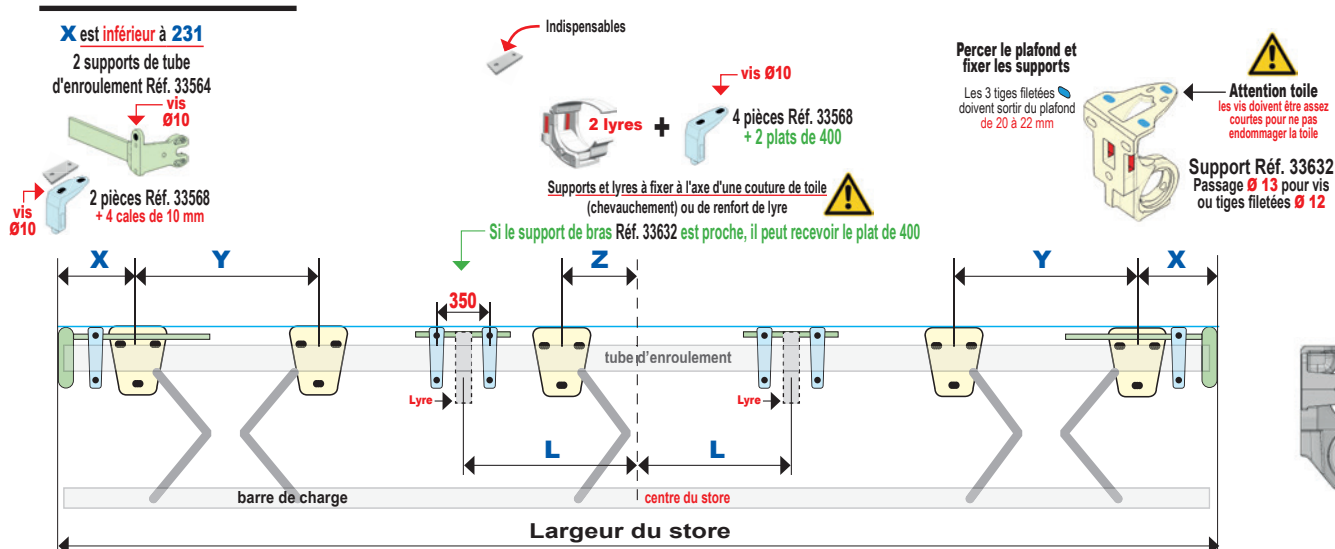
POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100



POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100



POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100



Positionnement des supports bras précédente

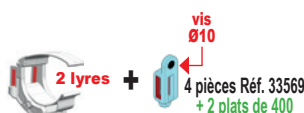
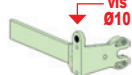
Page précédente : Bras Réf. 9000/SB100

• 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

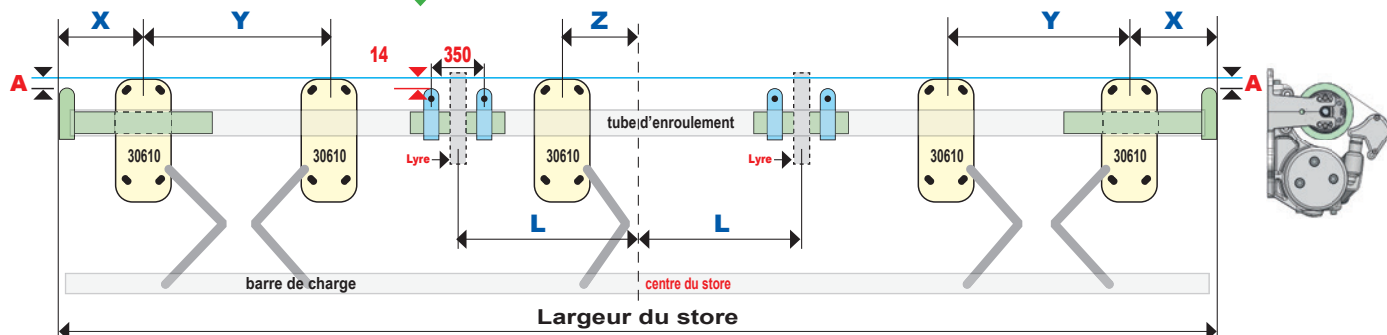
Percer le mur et fixer les supports

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

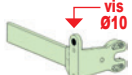


• POSE FACE AVEC AUVENT

X est inférieur à 231

A = 22 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564

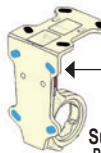


Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 30510 est proche, il peut recevoir le plat de 400

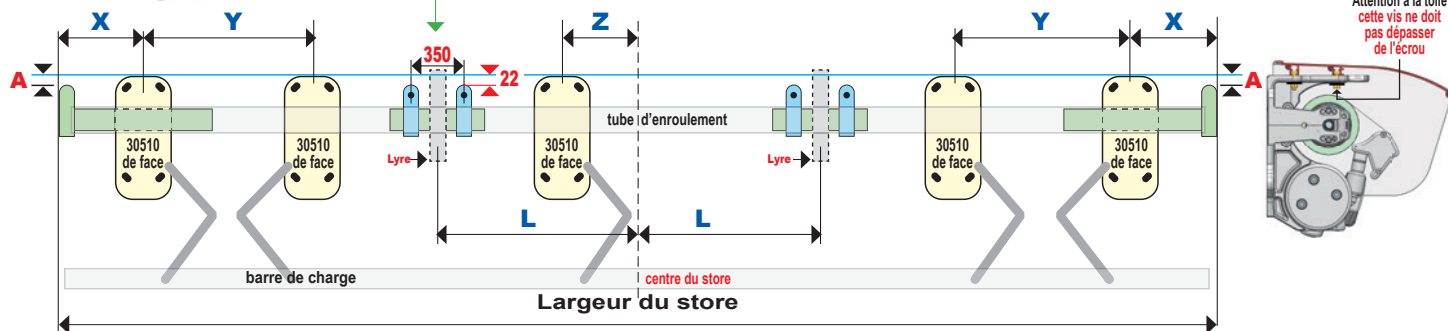
Percer le mur et fixer les supports

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

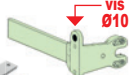
Support Réf. 30510
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



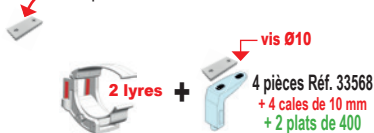
• POSE PLAFOND

X est inférieur à 231

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



Indispensables

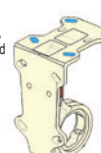


Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Si le support de bras Réf. 30510 est proche, il peut recevoir le plat de 400

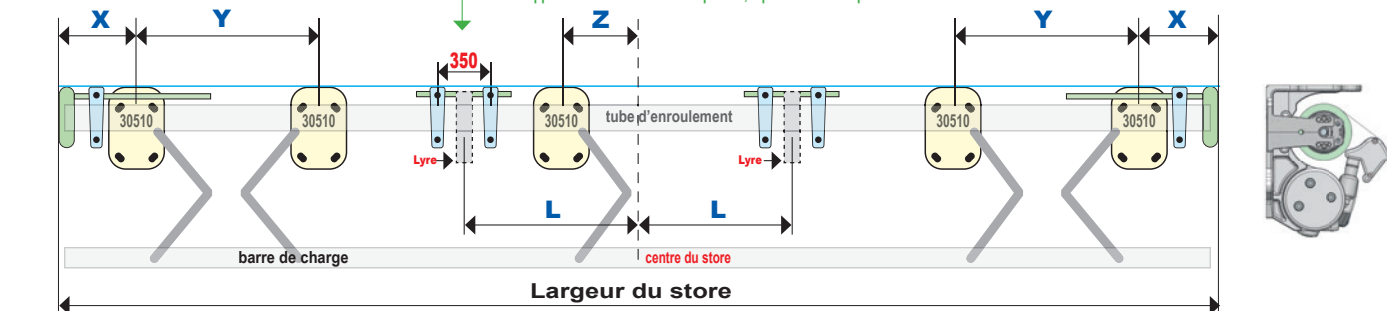
Percer le plafond et fixer les supports

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

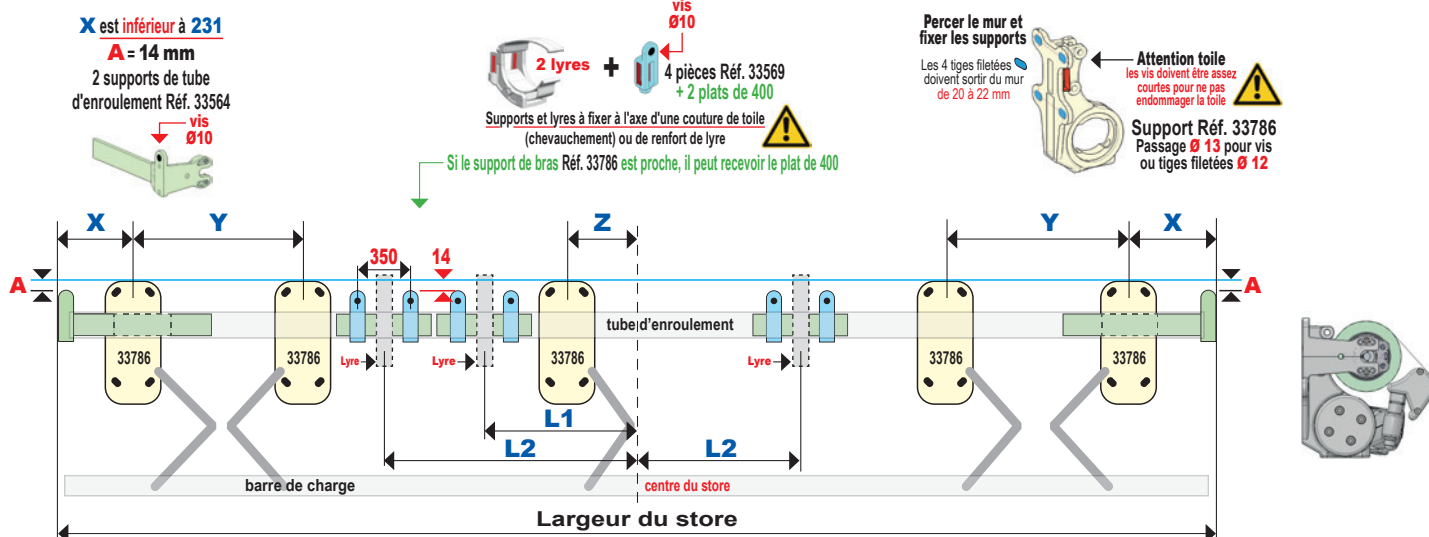
Support Réf. 30510
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



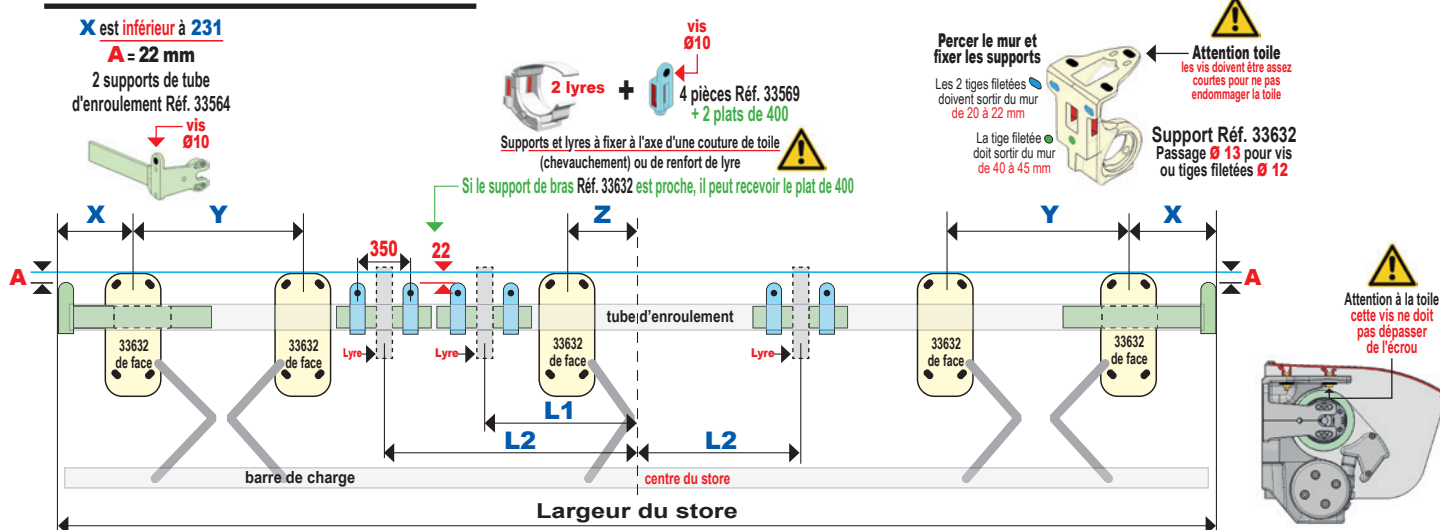
Positionnement des supports bras Réf. 9000/SB100 et 803/SB803

Avancée	Axes de perçages	Largeur 12971 à 13031	Largeur 13032 à 13631	Largeur 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

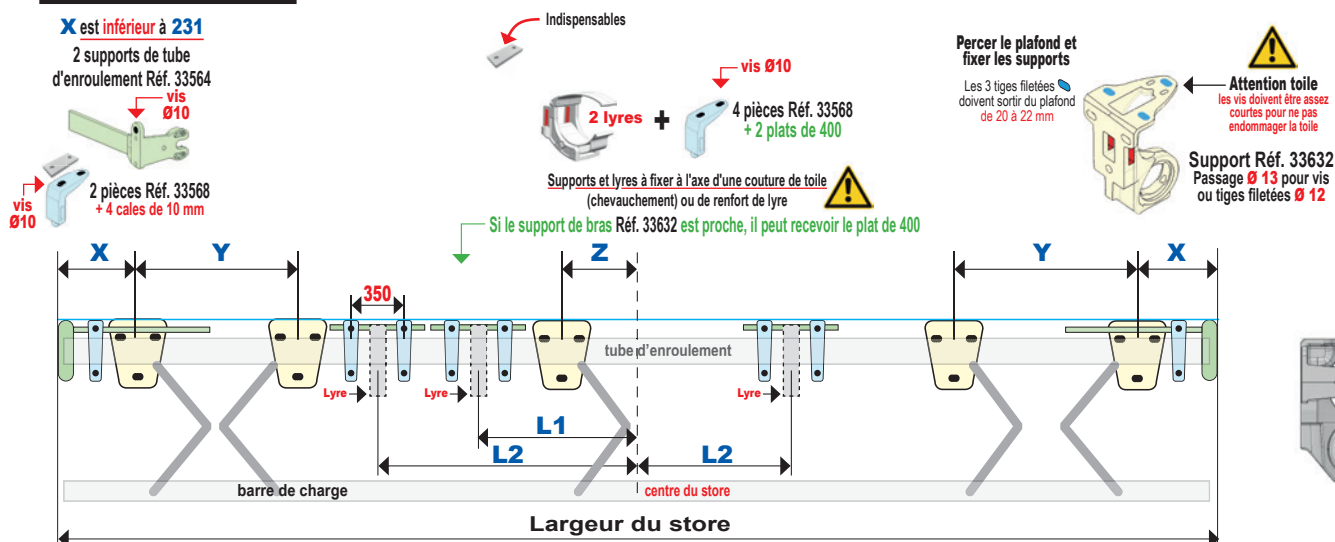
• POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100



• POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100



• POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100



Positionnement des supports bras page précédente

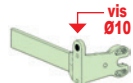
Page précédente : Bras Réf. 9000/SB100

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

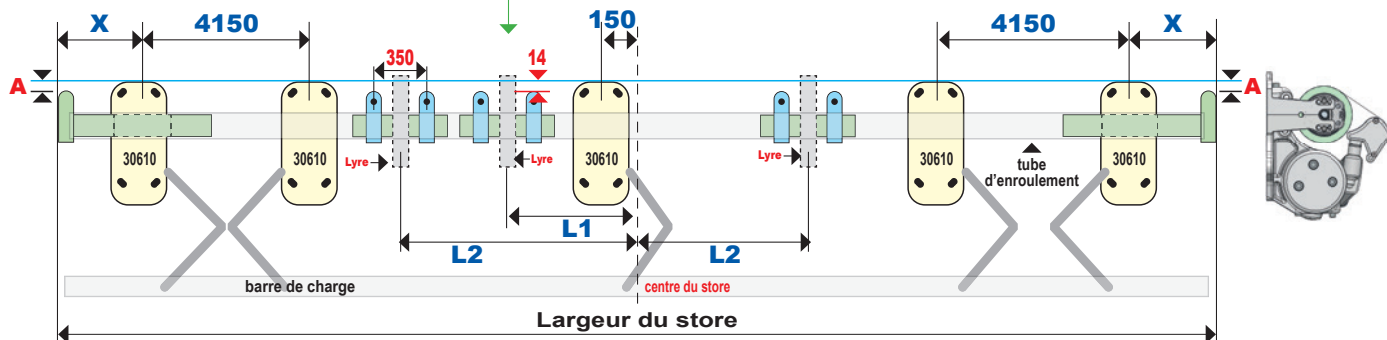
Percer le mur et fixer les supports

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

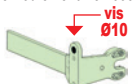


POSE FACE AVEC AUVENT

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

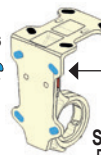
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

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

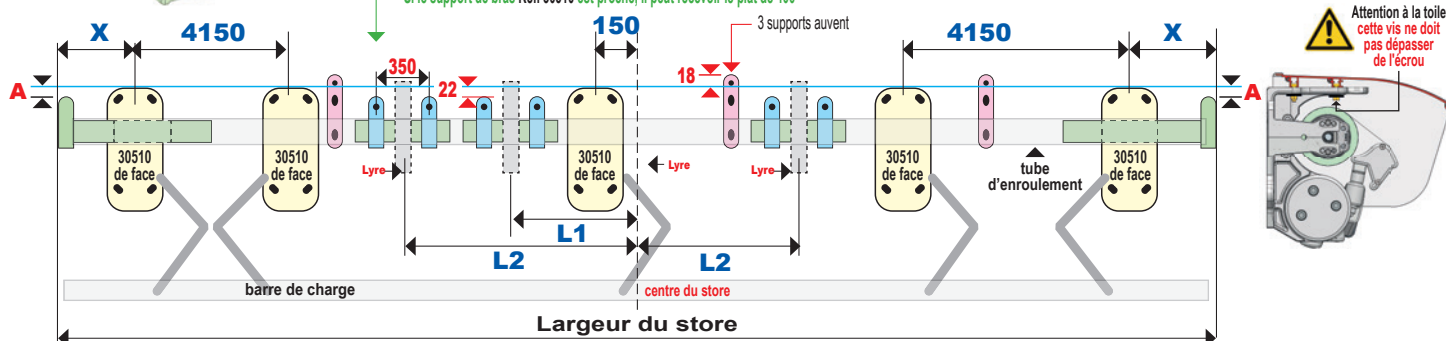
Percer le mur et fixer les supports

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

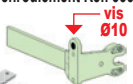
Support Réf. 30510 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



POSE PLAFOND

X est inférieur à 231

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



2 pièces Réf. 33568 + 4 cales de 10 mm

Indispensables

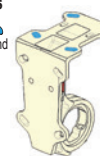
3 lyres + 6 pièces Réf. 33568 + 6 cales de 10 mm + 3 plats de 400

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

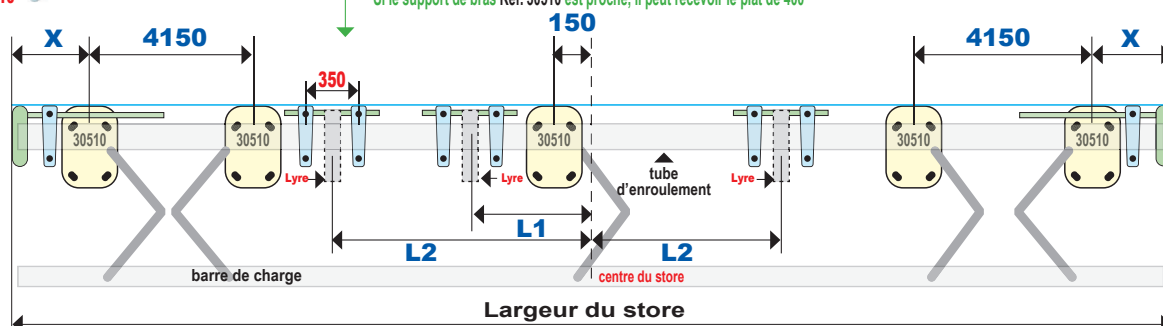
Percer le plafond et fixer les supports

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

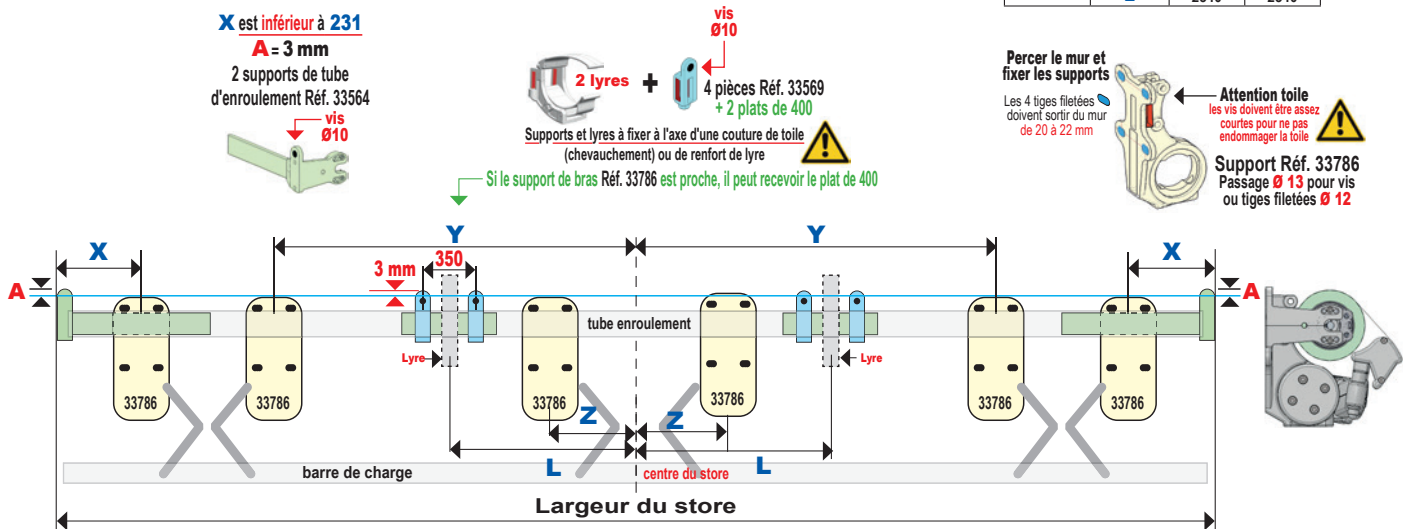
Positionnement des supports bras Réf. 9000/SB100 et 803/SB803

Page suivante : Bras Réf. 803/SB803

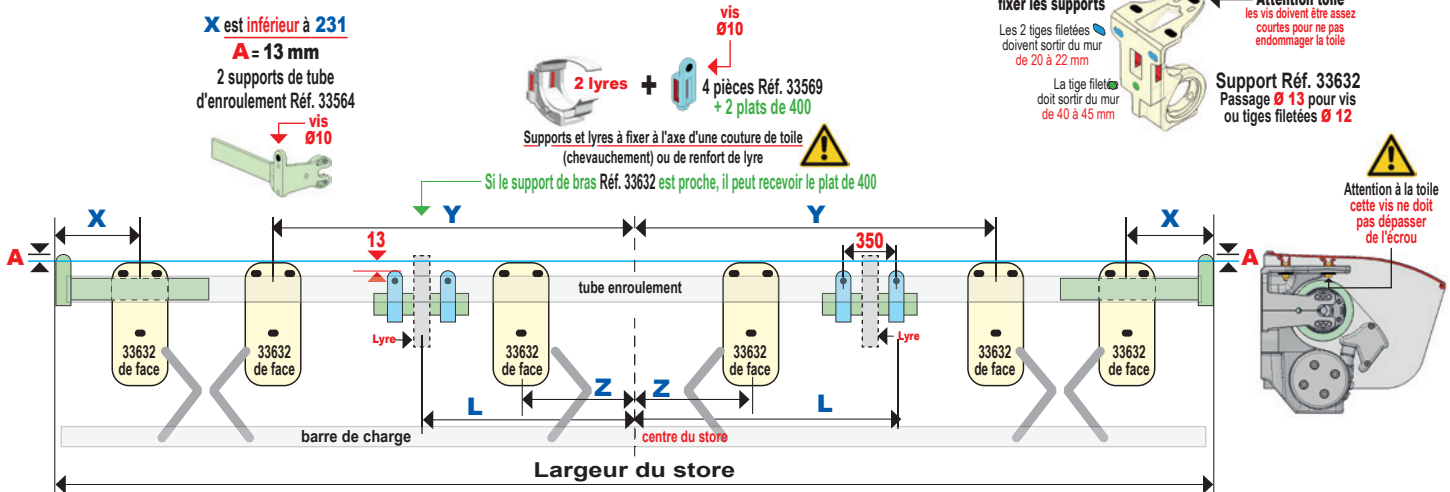
Avancée	Axes de perçages	largeur 12001 à 12499	largeur 12500 à 12970
1500	X	230	230
	Y	3100	3100
	Z	1550	1550
	L	1755	1755
2000	X	230	230
	Y	3100	3100
	Z	1550	1550
	L	1755	1755

Avancée	Axes de perçages	largeur 12001 à 12619	largeur 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

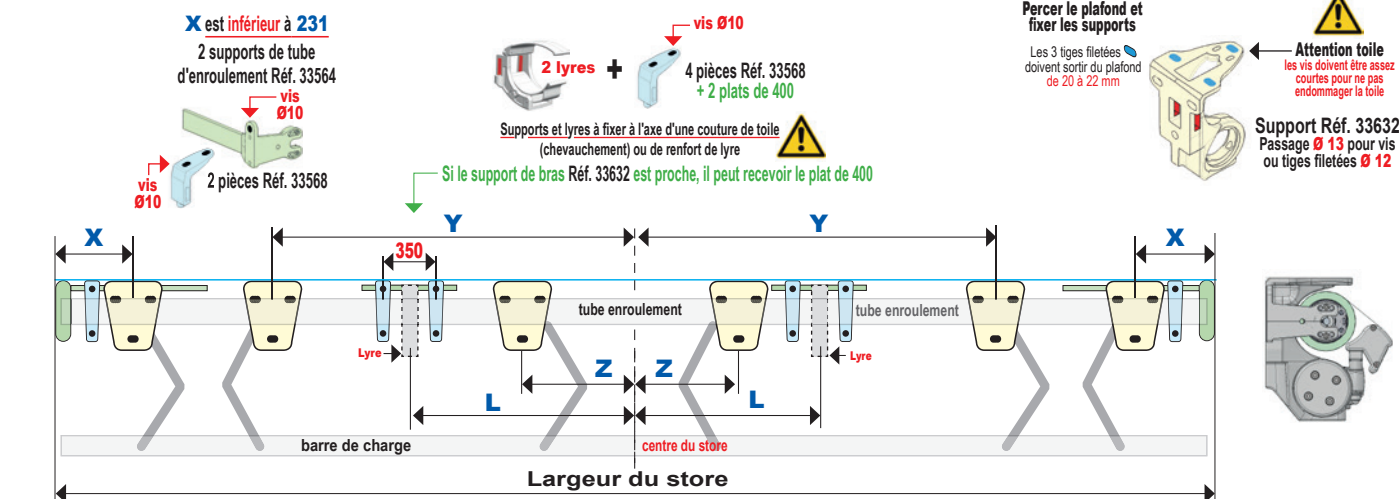
• POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100



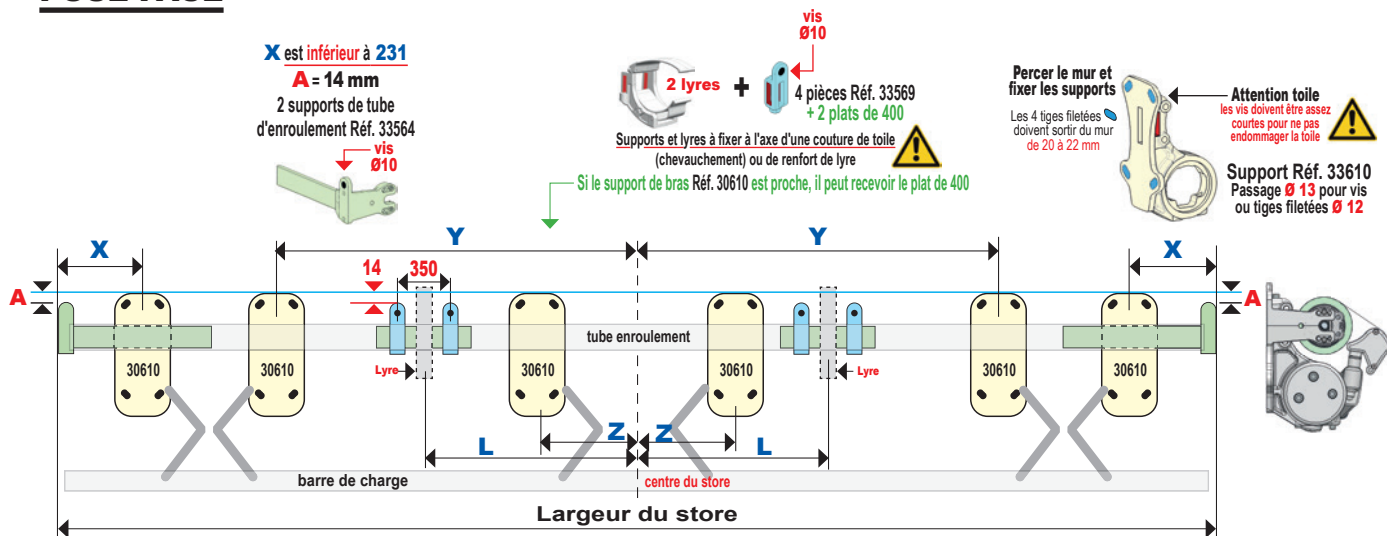
• POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100



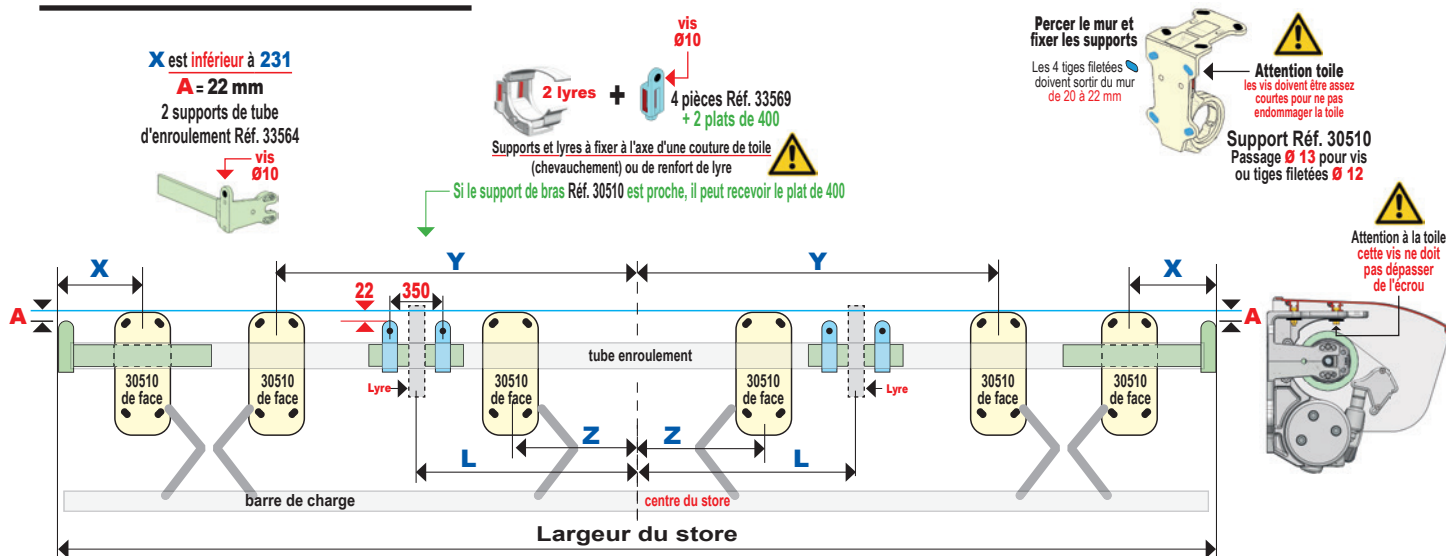
• POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100



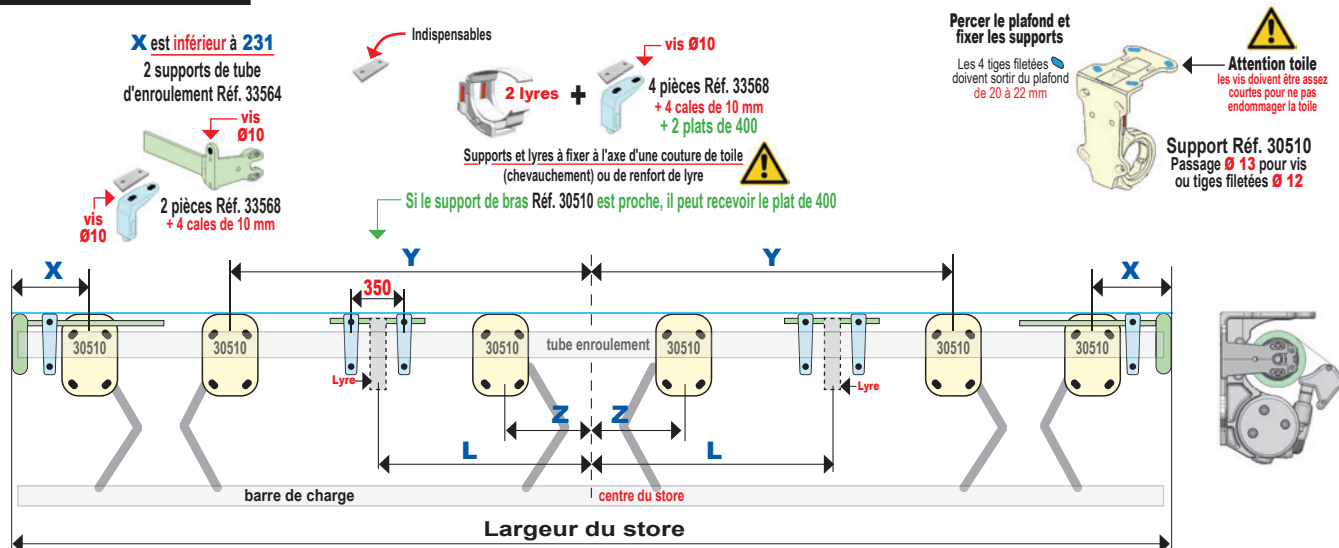
• POSE FACE



• POSE FACE AVEC AUVENT



• POSE PLAFOND



Cas E2 - 12971 à 18000

3 lyres - 6 bras

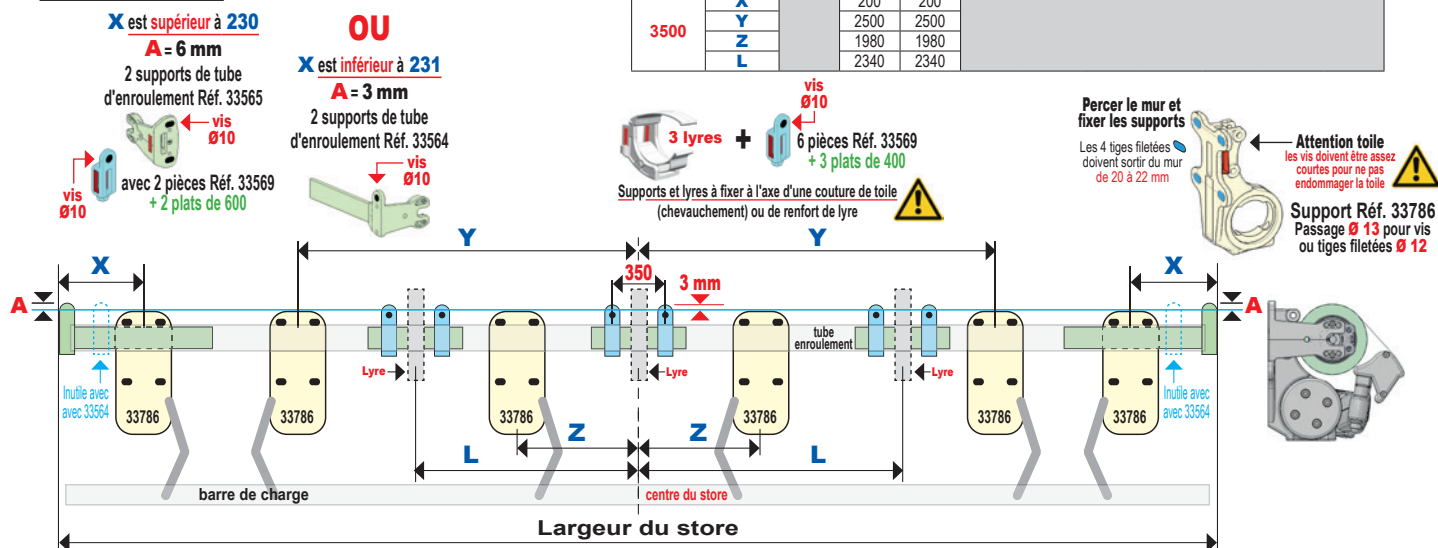
Positionnement des supports bras

Réf. 9000/SB100 et 803/SB803

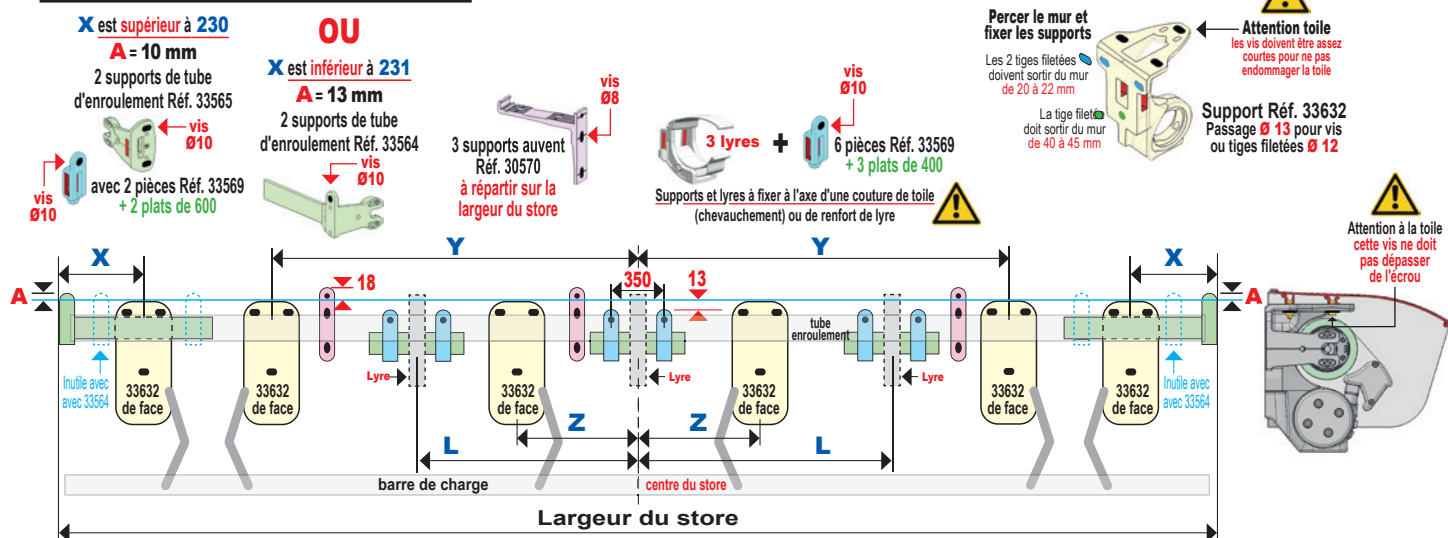
Page suivante : Bras Réf. 803/SB803

Avancée	Axes de perçages	Largeur 12971 à 13031	Largeur 13032 à 13631	Largeur 13632 à 13919	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
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							

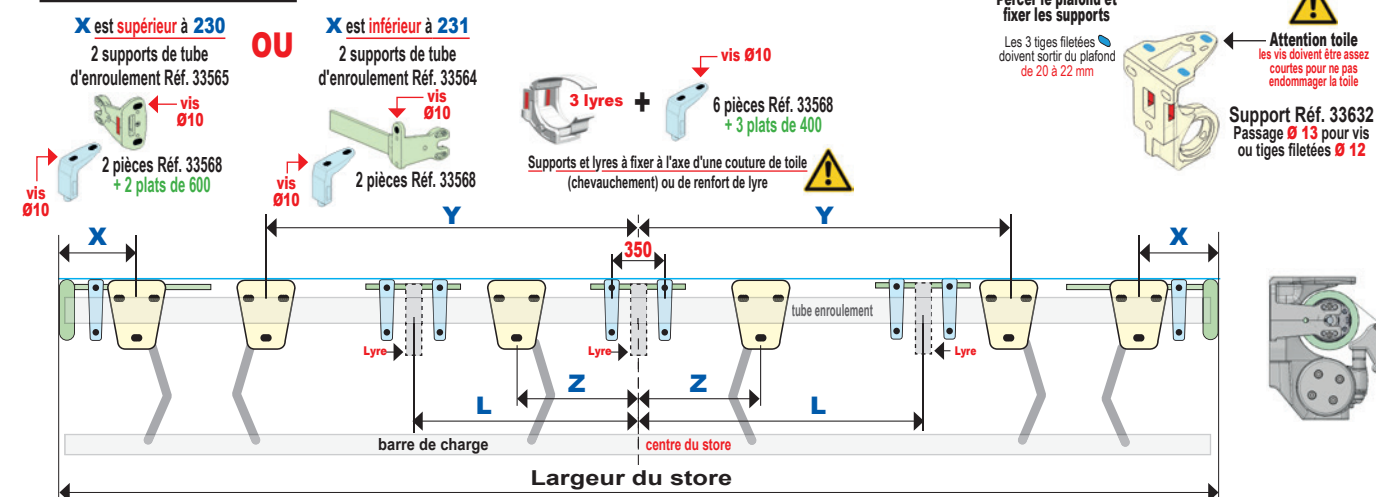
• POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100



• POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100



• POSE PLAFOND BRAS RÉF. 9000/SB100



POSE FACE

X est supérieur à 230

A = 11 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565

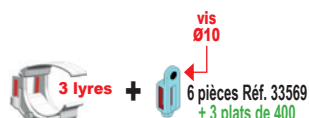
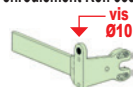


OU

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

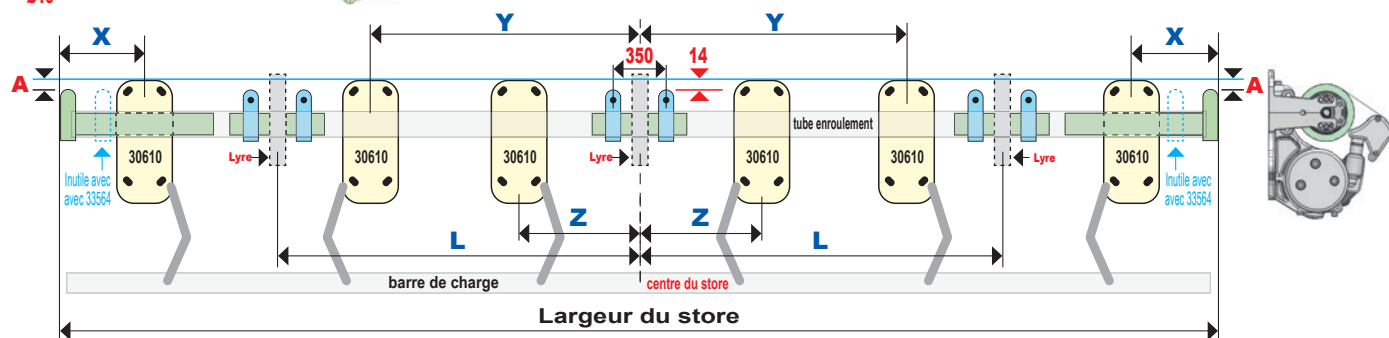
Percer le mur et fixer les supports

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

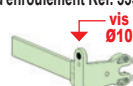


OU

X est inférieur à 231

A = 22 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



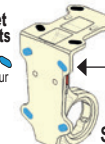
3 supports auvent Réf. 30570 à répartir sur la largeur du store



Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

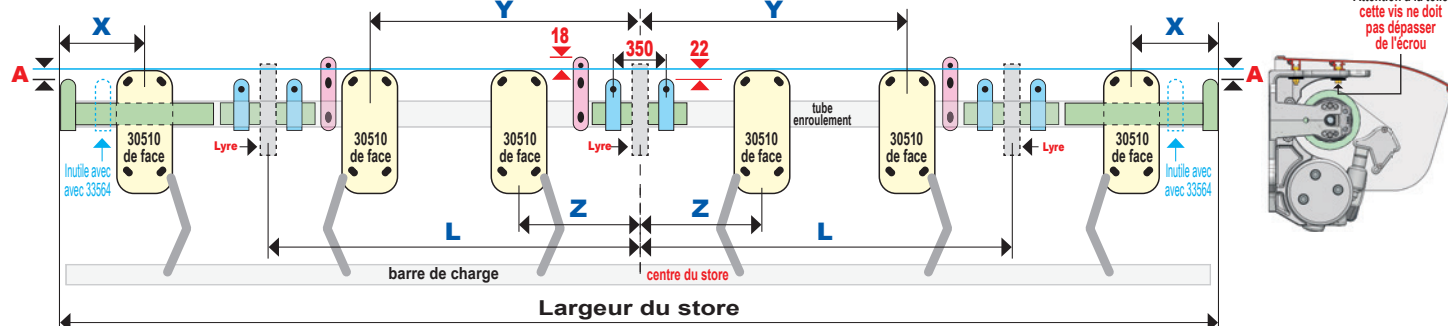
Percer le mur et fixer les supports

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



OU

X est inférieur à 231

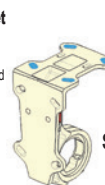
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

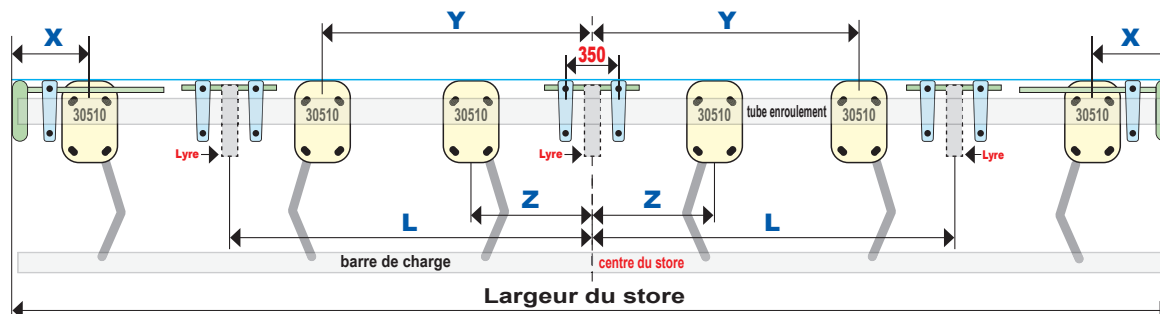
Percer le plafond et fixer les supports

Les 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

		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
Avancée	Axes de perçages							
	3000					400	450	500
	Z					2800	2800	3620
	L1					2220	2220	2220
3250	L2					2340	2340	3510
	X					4680	4680	5850
	Y					300	350	400
	Z					2800	2800	3620
3500	L1					2220	2220	2220
	L2					2340	2340	3510
	X					4680	4680	5850
	Y	200	230	230	230	230	230	300
4000	Z	2620	2620	2620	2620	2620	2620	3620
	L1	1980	1980	1980	1980	1980	1980	2220
	L2	2340	2340	2340	2340	2340	2340	3510
	X	4680	4680	4680	4680	4680	4680	5850
4500	Y	200	250	400	200	200	200	200
	Z	2620	2620	2700	2620	2620	2620	3620
	L1	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2400
	L2	2420	2420	2420	2420	2420	2420	3450
5000	X	4840	4840	4975	4840	4840	4840	5820
	Y							
	Z							
	L1							
	L2							

• POSE FACE BRAS RÉF. 9000/SB100

X est supérieur à 230

A = 6 mm

2 supports de tube
d'enroulement Réf. 33565

vis Ø10

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

vis Ø10



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

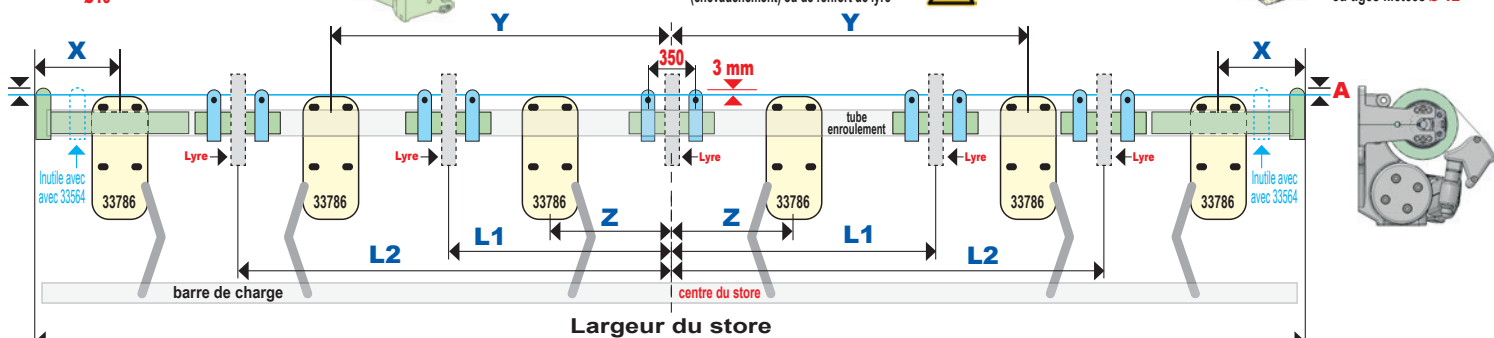
Perçer le mur et
fixer les supports

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 Ø13 pour vis
ou tiges filetées Ø12



• POSE FACE AVEC AUVENT BRAS RÉF. 9000/SB100

X est supérieur à 230

A = 10 mm

2 supports de tube
d'enroulement Réf. 33565

vis Ø10

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

vis Ø10

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

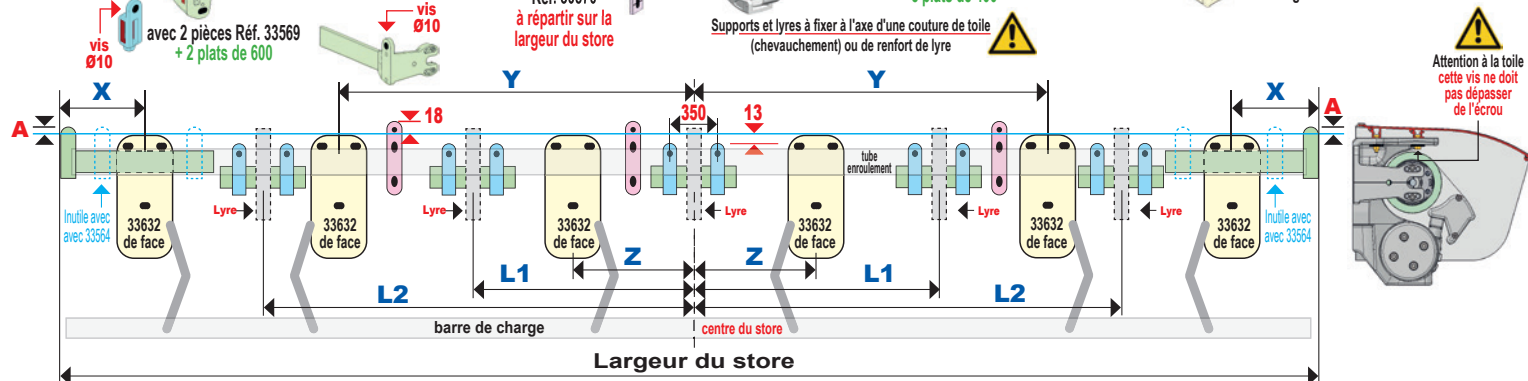
Perçer le mur et
fixer les supports

Les 2 tiges filetées
doivent sortir du mur
de 20 à 22 mm



Support Réf. 33632
Passage Ø13 pour vis
ou tiges filetées Ø12

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

vis Ø10

2 pièces Réf. 33568
+ 2 plats de 600

OU

X est inférieur à 231

2 supports de tube
d'enroulement Réf. 33564

vis Ø10

2 pièces Réf. 33568

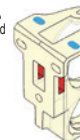


5 lyres + 10 pièces Réf. 33568
+ 5 plats de 400

Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile
(chevauchement) ou de renfort de lyre

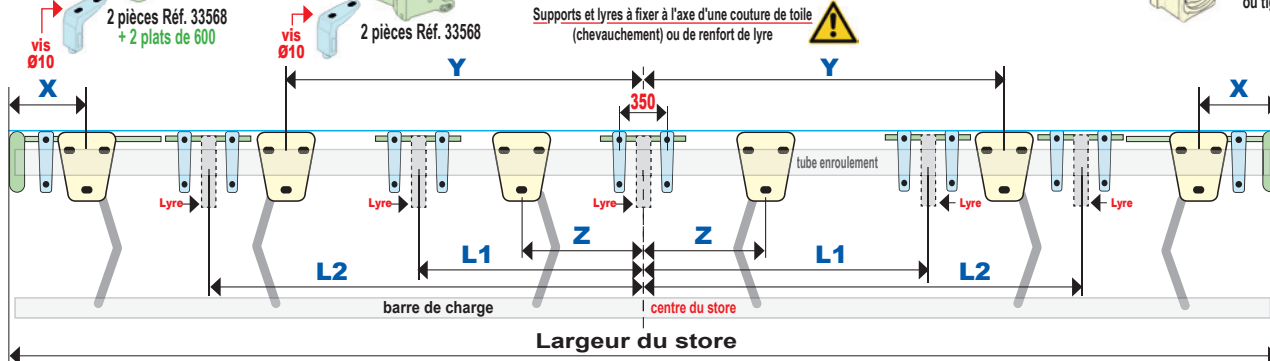
Perçer le plafond et
fixer les supports

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 Ø13 pour vis
ou tiges filetées Ø12



POSE FACE

X est supérieur à 230

A = 11 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565

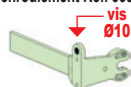


OU

X est inférieur à 231

A = 14 mm

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



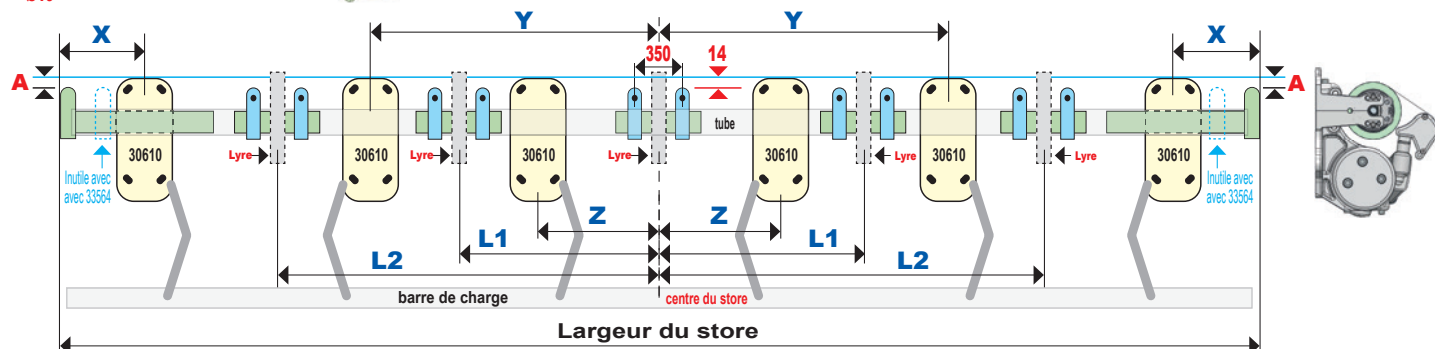
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

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



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

5 lyres + 10 pièces Réf. 33569 + 5 plats de 400

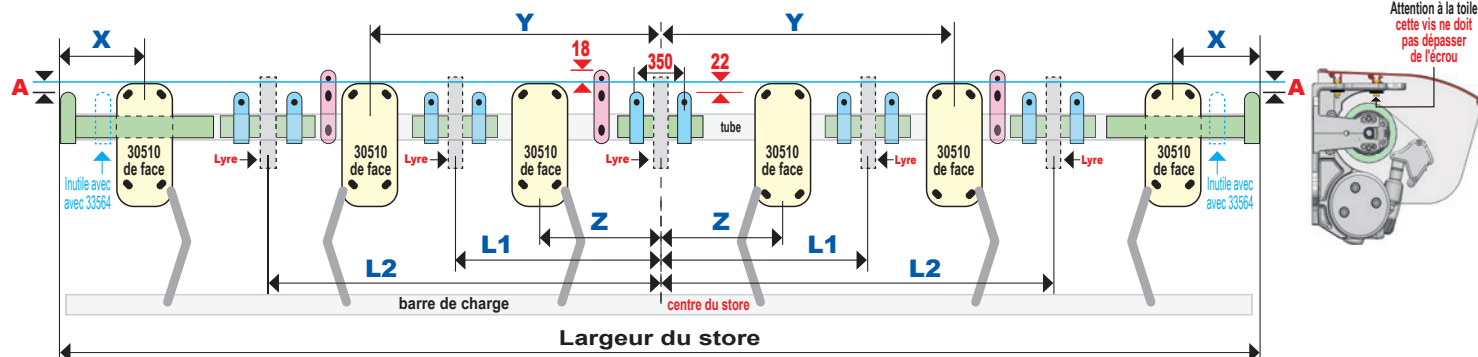
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

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. 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



OU

X est inférieur à 231

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



Indispensables

5 lyres + 10 pièces Réf. 33568 + 10 cales de 10 mm + 5 plats de 400

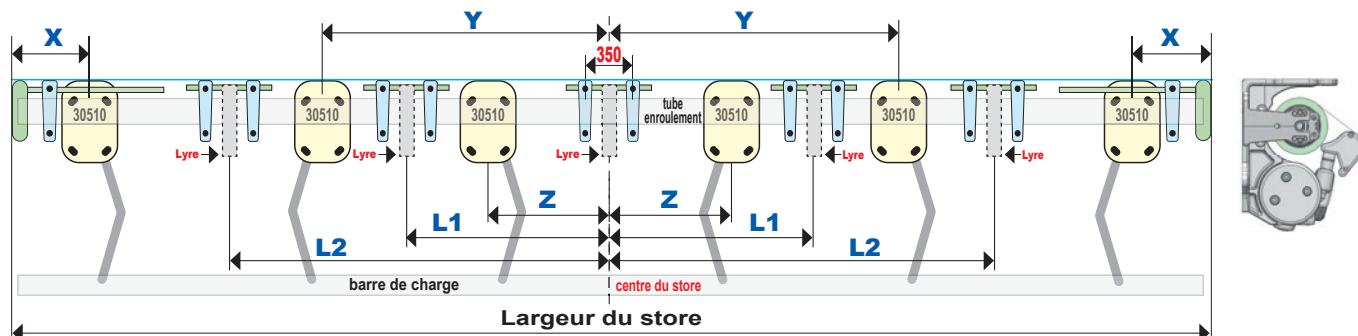
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Percer le plafond et fixer les supports

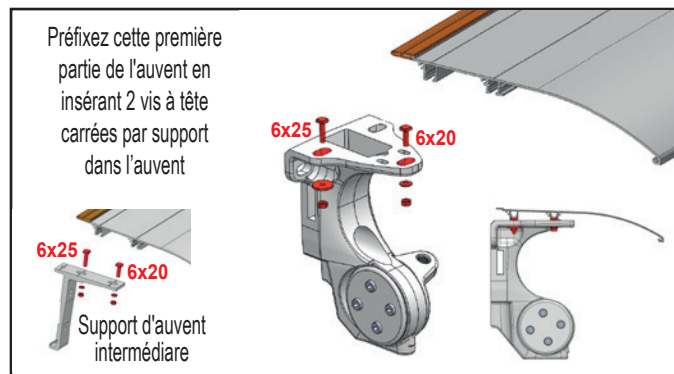
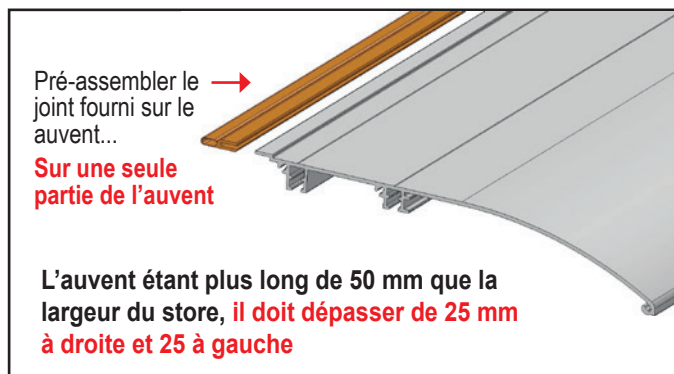
Les 4 tiges filetées doivent sortir du plafond de 20 à 22 mm

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

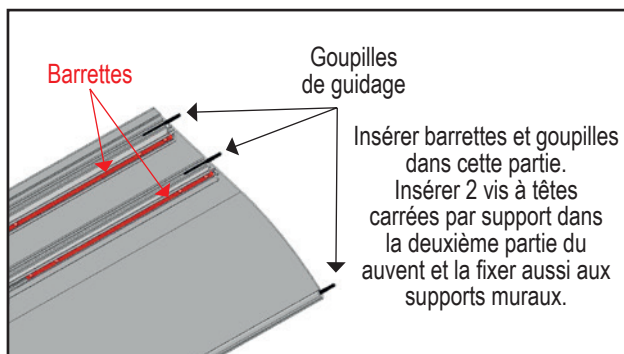
Support Réf. 30510 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



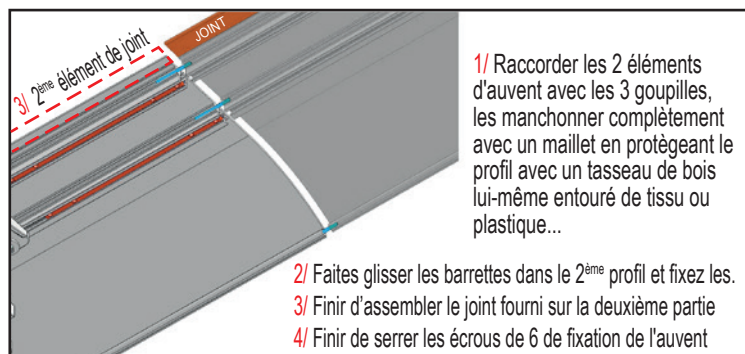
5/ Si option auvent



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

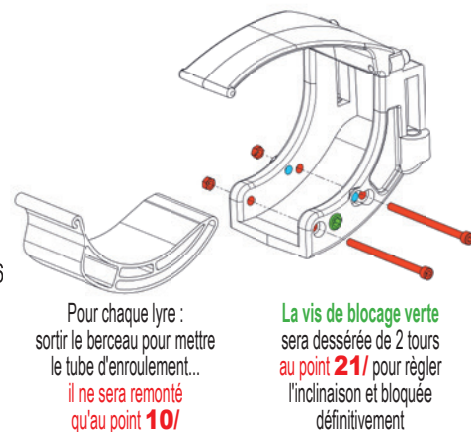


Supérieure à 12000 : faire de même avec la troisième partie.
Centrer l'ensemble de l'auvent si nécessaire et le bloquer sur les supports muraux, en serrant les écrous des boulons à têtes carrées.

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**



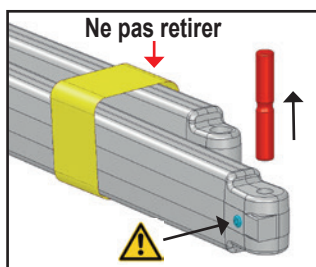
7/ Monter les bras

Présenter les bras des bons côtés :

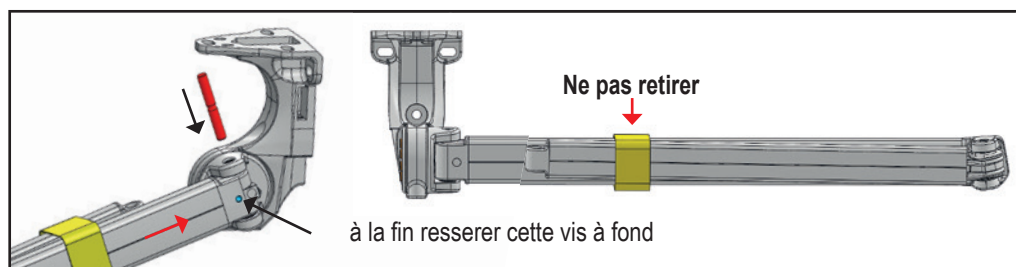
L'arrière bras est toujours plus long que l'avant bras, et il est toujours vers l'arrière, côté tube d'enroulement.

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.

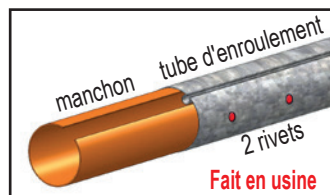
- Dans le cas des bras 9000, l'axe peut-être inséré sans forcer.
- Dans le cas des bras 803, insérer **IMPERATIVEMENT** les axes par le haut. Dans la dernière partie seulement, l'insertion de l'axe nécessite l'emploi d'un maillet ou risque de **CASSE** de la bague plastique noire.

8/ Raccorder le tube d'enroulement

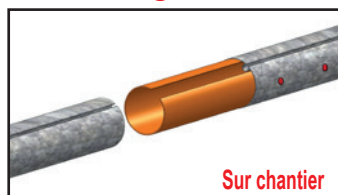
TRÈS IMPORTANT

2 tubes de longueurs différentes
le plus grand à droite, et au-delà de 12000,
3 tubes et le plus court au centre

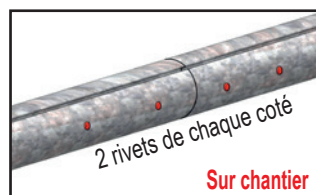
Si c'est un tube d'enroulement Ø78 galva



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.

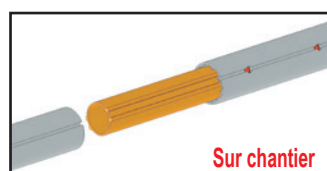
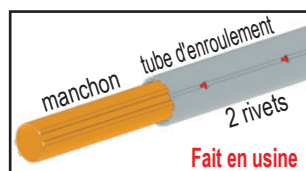


Riveter avec 2 rivets par raccord fournis dans le sachet de raccord générique 67001.

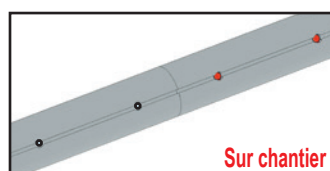
Si c'est un tube d'enroulement Ø75 alu

Choisir le tube d'enroulement côté opposé au moteur.

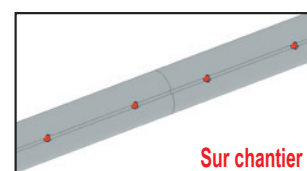
Les rivets doivent rester noyés dans la gorge sans dépasser de la surface du tube



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



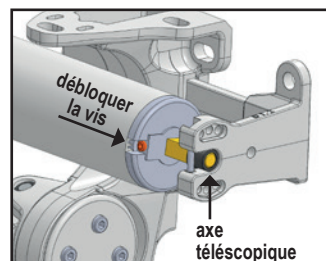
Percer le raccord au niveau des perçages existants sur la deuxième partie du tube d'enroulement et riveter de nouveau.



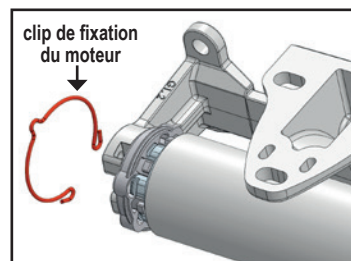
9/ Monter le tube d'enroulement

Si manoeuvre moteur :

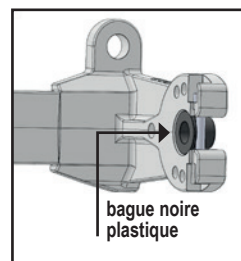
Fixer le tube d'enroulement aux supports de tube d'enroulement :



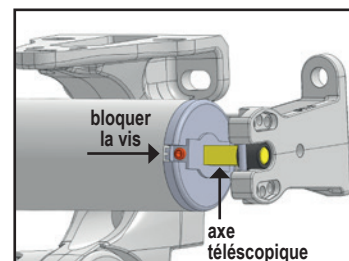
Sur le store : côté opposé au moteur, débloquent l'axe télescopique.



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)

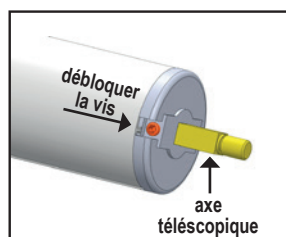


Vérifier la présence de la bague noire plastique sur le support tube d'enroulement côté opposé au moteur

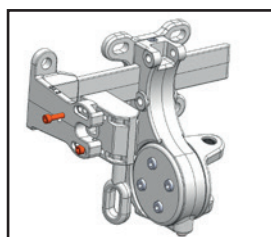


Ajuster la position de l'axe télescopique, puis bloquer la vis. Il est possible d'ajuster la position horizontale des supports de tube d'enroulement sur le mur

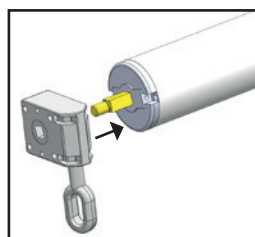
Si manoeuvre treuil :



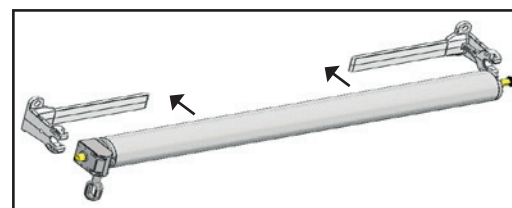
De chaque côté du tube d'enroulement, débloquent les axes télescopiques.



Côté treuil, démonter le treuil et le mettre de côté.



Enfiler le treuil sur l'axe carré côté manoeuvre.

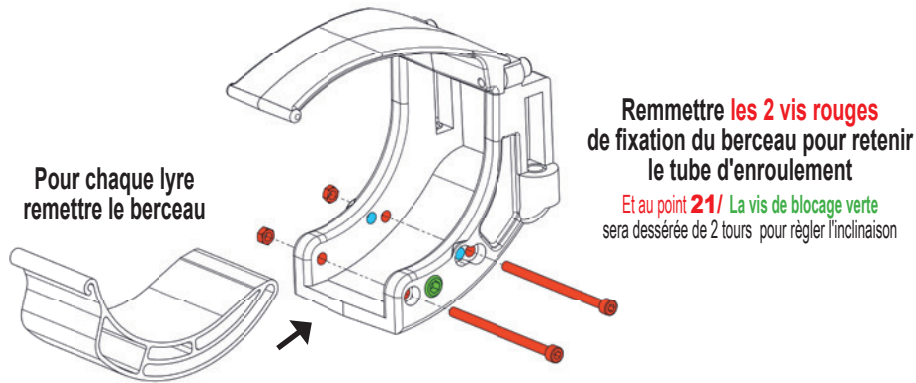


Présenter le tube d'enroulement avec les axes et le treuil. Fixer le treuil sur le support de tube d'enroulement. Régler la position du tube d'enroulement entre les 2 supports. Il est possible de faire varier légèrement les supports de tube d'enroulement si besoin. Bloquer cette position avec les axes 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



Pour chaque lyre remettre le berceau

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

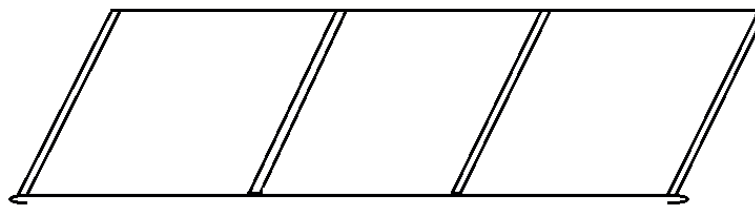
La toile est confectionnée avec :

- 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.

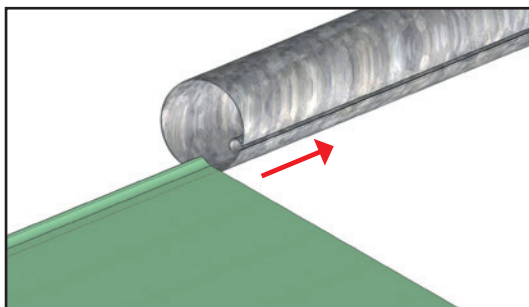
Présenter la toile dans le bon sens sur le côté du tube d'enroulement.

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

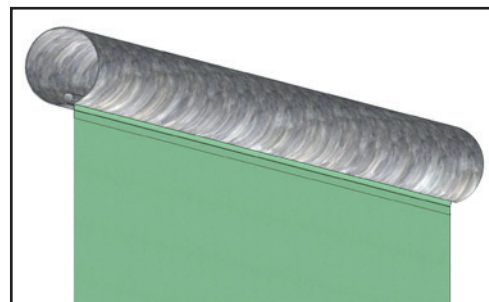


Bas = côté barre de charge = Jonc Ø 6mm

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.

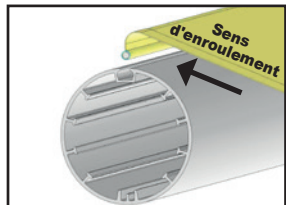
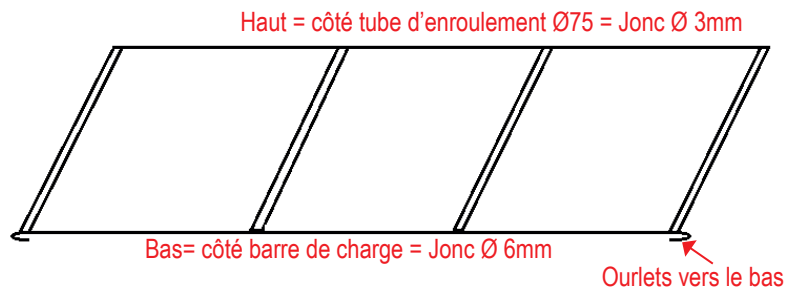
La toile étant fixée, enrouler la toile en actionnant le moteur , en laissant environ 500 mm non enroulés.

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.

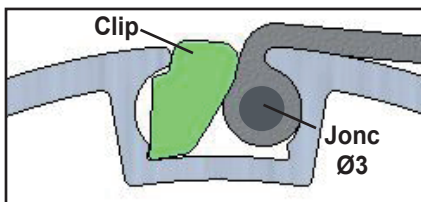
C'est un tube d'enroulement Ø75 alu page précédente si tube Ø 78 galva

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.



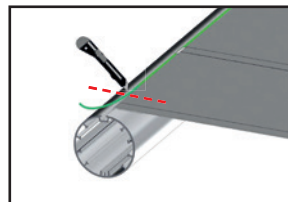
Insérer le fourreau avec le jonc de 3 mm dans le fond de la gorge sur toute la largeur.



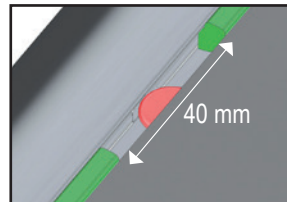
Insérer un clip de fixation (longueur 1140 mm) ENTRE DEUX COUTURES en le faisant glisser sur toute sa longueur.

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.

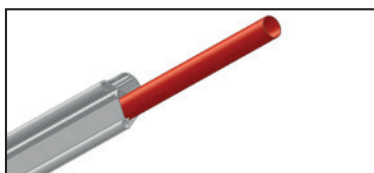
La toile étant fixée, enrouler la toile en actionnant le moteur  en laissant environ 500 mm non enroulés.

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.



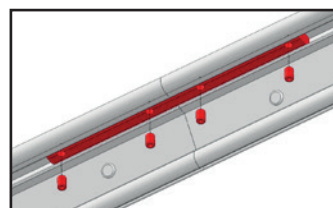
Mettre en place :
• Les 2 goupilles (sachet 67001)
• La barrette alu de raccordement de 200mm pour la fixer au niveau du raccord ultérieurement

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.
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)

Enfiler la toile dans l'autre partie (manchonnée) de la barre de charge

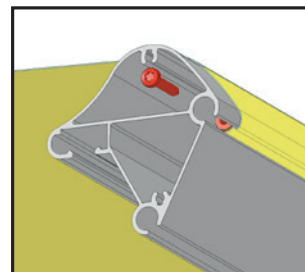
15/ Immobiliser la toile dans la barre de charge.

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.



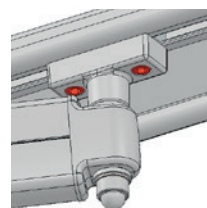
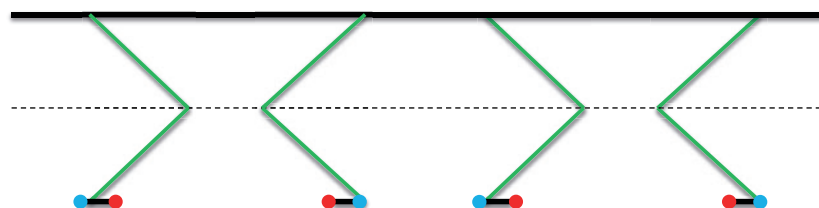
16/ Mettre en place les griffes

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 désserer 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'entrouvrent et les sangles bloquent l'ouverture complète du bras.

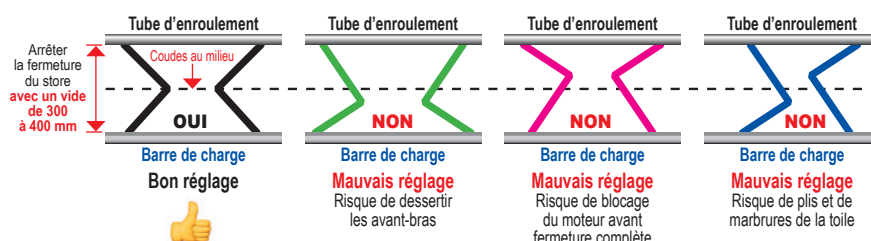
Assembler les griffes et les bras entre eux. Bloquer l'écrou de 8.

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

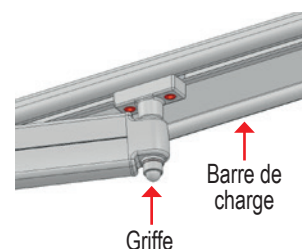
19/ Pré-réglage des griffes sur la largeur de la barre de charge

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**



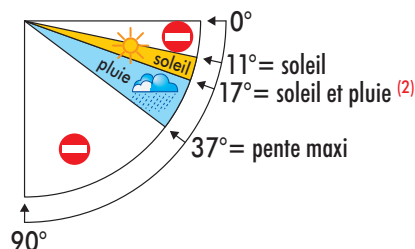
Store avec 3 bras : pour compenser la force des 2 bras gauche, rentrer le coude du 3^{ème} bras de 20 à 30 mm vers le tube d'enroulement



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

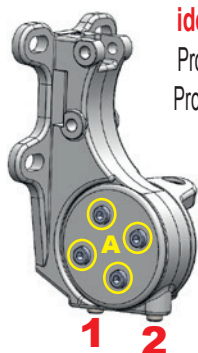
Une fois la position souhaitée atteinte, fixer la griffe sur la barre de charge avec une des deux vis : la plus accessible, en bleu.

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**

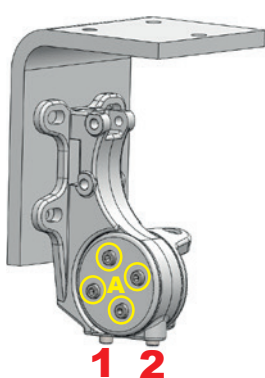
Profil arrière **65 x 35**

ou **77 x 35**

A = 4 vis

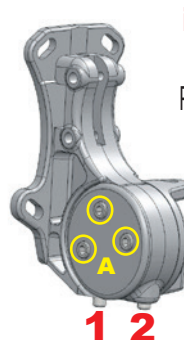
Bras Réf. 9000/SB100

Support Plafond



Bras Réf. 803/SB803

Support Face



identifiez les bras

Profil avant **65 x 35**

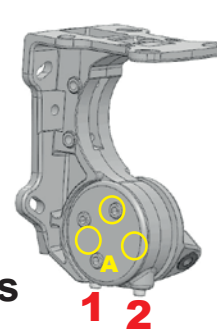
Profil arrière **80 x 43**

ou **96 x 39**

A = 3 vis

Bras Réf. 803/SB803

Support Plafond



- Ouvrir le store et débloquent 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.**

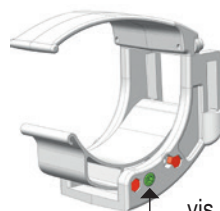
ATTENTION à l'ouverture, vérifier que le tube d'enroulement n'ait pas tendance à sortir de la lyre. Sinon, modifier l'orientation du berceau.

- 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)



vis de blocage du berceau

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.

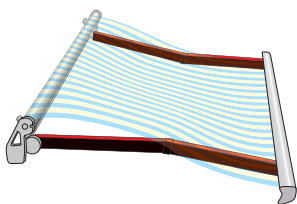
- La toile doit descendre régulièrement.

⚠ 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

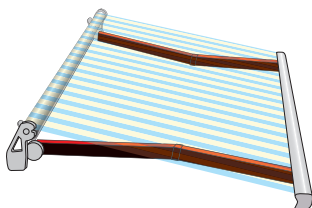
1

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



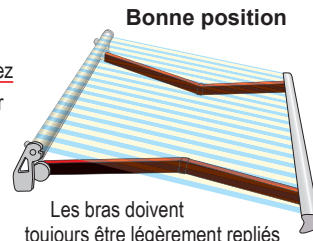
2

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

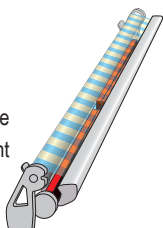
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile est tendue et les bras dépliés à fond.

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.

6

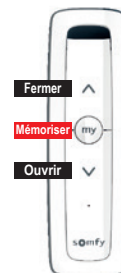
Mémoriser la fin de course basse en appuyant simultanément sur  et .
Le store remonte : l'arrêter à la fin de course haute souhaitée en appuyant brièvement sur .



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**

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



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 77**