

INSTRUCTIONS DE SECURITE, D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN



CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

Ce triangle d'avertissement désigne des consignes qui signalent un danger pouvant entraîner la mort ou des blessures graves, ou qui sont importantes pour le fonctionnement du store.

AVERTISSEMENT

IL EST IMPORTANT POUR LA SECURITE DES PERSONNES DE SUIVRE ET DE CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Les stores MATEST sont conçus pour la protection solaire.

La pose doit être faite dans les règles de l'art, réalisée par des professionnels et le produit doit être utilisé dans des conditions normales.

Il existe quelques précautions à prendre et réflexes à adopter pour tirer le meilleur parti de votre store et pour une utilisation en toute sécurité.

Ces instructions font partie intégrale du store et sont destinées à l'installateur et l'utilisateur; la lecture avant utilisation est fondamentale pour la bonne utilisation et la maintenance correcte du produit.

Ces instructions doivent être conservées intactes et dans un lieu facilement accessible, et ceci jusqu'à l'élimination du store. En cas de perte ou de destruction, le client doit demander une nouvelle copie au revendeur, en lui indiquant les principales caractéristiques du produit et la destination de la nouvelle copie. Ces instructions doivent être transmises au nouveau propriétaire en cas de revente.

Le fabricant se réserve le droit de mettre à jour les instructions d'entretien et d'utilisation correspondantes, sans l'obligation de mettre à jour les instructions précédentes.

Toute altération ou modification du produit effectuée sans l'autorisation préalable du fabricant libère ce dernier de toute responsabilité en cas d'éventuels dommages pouvant en dériver : son non respect peut entraîner une situation dangereuse.

Tout usage impropre libère le fabricant de toute responsabilité en cas de dommages aux biens ou aux personnes. **Le non-respect des instructions d'utilisation rendent automatiquement tous types de garanties fournies par le fabricant caduques.**



COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR TOUTE OPERATION DE MAINTENANCE ET D'ENTRETIEN

PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION

- Respecter les étapes et consignes de montage de la notice ainsi que les conseils d'utilisation et de sécurité y figurant. Une mauvaise pose ou un mauvais réglage peuvent endommager prématurément le store et sa toile.
- En cas d'installation dans une région ventée avec de fréquentes coupures de courant, l'installation d'un dispositif de commande manuel ou d'une alimentation de remplacement est recommandée.
- La hauteur de pose doit être suffisante : les éléments susceptibles de se trouver au contact de passants ou d'utilisateurs ne doivent pas comporter d'arêtes vives ou en saillie, susceptibles de provoquer des blessures.
- L'interrupteur des stores extérieurs à action maintenue (fixe) doit être installé de manière que le déplacement de la barre de charge soit dans le champ de vision de l'utilisateur, mais à distance des parties mobiles et à une hauteur conforme aux réglementations nationales concernant les personnes handicapées (de préférence à moins de 1,30m, si possible).
- En cas de dispositif de dépannage manuel, l'organe de manoeuvre doit être installé à une hauteur inférieure à 1,80m.
- Lire les notices des moteurs et télécommandes fournies avec votre store, particulièrement les points sur les installations et protections électriques.
- Pour une bonne évacuation des eaux de pluie, une inclinaison de 17° (=30%) est suffisante. L'eau qui stagne peut vite représenter un poids excessif et dangereux. Si cette inclinaison n'est pas respectée au minimum, ne pas laisser le store ouvert sous la pluie.
- Dans le temps, de légères traces de frottement répétées peuvent apparaître, et une légère distension générale de la toile est normale. Pour y remédier, il est nécessaire de procéder à un réglage de fin de course.
- Seules nos pièces de rechange d'origine MATEST garantissent le bon fonctionnement et l'utilisation en toute sécurité du store.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Eviter d'enrouler la toile mouillée, sinon ne pas la laisser longtemps enroulée et dès qu'il ne pleut plus, la dérouler pour qu'elle sèche.
- Pas d'utilisation sans surveillance par un enfant ou une personne dans l'incapacité de juger des dangers du store.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec le dispositif de commande du store. Tenir la télécommande hors de portée des enfants.
- Examiner fréquemment l'installation afin de détecter tout signe d'usure ou d'endommagement des câbles. Ne pas utiliser le store si une réparation est nécessaire.
- Pour le contrôle ou l'entretien des parties électriques, le store extérieur doit être mis hors tension de manière sûre.
- Ne pas laisser le store ouvert en cas de vent, de risque de vent, de tempête ou en cas de rafale de vent (> 20 km/h - quand les branchent bougent et les papiers se soulèvent du sol).
- Fermer le store en votre absence ou en absence de surveillance (risque de panne de courant, de rafale de vent, ou de tempête soudaine...). Conseil en cas d'absence prolongée : désactiver les automatismes.
- Faire attention à ce qu'il n'y ait pas de feuilles, aiguilles de pin, pollen etc... qui rentrent dans le mécanisme lors de la fermeture du store et plus particulièrement pour les modèles coffre ou semi-coffre. L'installateur doit prendre des dispositions pour assurer l'entretien du produit lui-même ou des éléments voisins.
- Ne jamais humidifier le moteur et son boîtier électrique.
- Ne jamais se suspendre, ne jamais suspendre ou accrocher d'objet, de câble ou ajouter une charge supplémentaire au store.
- Ne jamais désolidariser un bras de ses deux points d'attache dans la position repliée.
- Aucun obstacle ne doit se trouver dans la zone de déploiement lors de l'ouverture ou de la fermeture du store. Dans le cas d'immeuble, l'ouverture et la fermeture du store ne doit pas représenter un danger ni risquer d'entraîner la chute de personne travaillant en façade.
- En cas de neige ou de gel, refermer le store et désactiver les automatismes. La manoeuvre par temps de gel peut endommager le produit.
- En cas de panne de courant et en cas d'urgence (menace de tempête ou d'orage), en l'absence de treuil, fermer provisoirement le store pour diminuer la prise au vent à l'aide de sangles passées autour des articulations centrales des bras du store. Tirer jusqu'à ce que le store soit quasiment fermé, et fixer les bras fermés sur l'armature afin d'éviter qu'ils ne se 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 manoeuvrés d'un emplacement où le store n'entre pas dans le champ de vision de l'utilisateur. Celui-ci doit s'assurer que toutes les dispositions et mises en garde énoncées ci-dessus sont respectées.
- En cas de manoeuvre treuil, il n'y a pas de fin de course, arrêter l'ouverture quand les bras sont entièrement déployés car au-delà la toile se détendrait et se poserait sur les bras: pour la refermer, tourner la manivelle dans le sens opposé de celui de l'ouverture sinon vous prendrez le risque de l'enrouler à l'envers et de détériorer le store.

ENTRETIEN

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

BERLIN

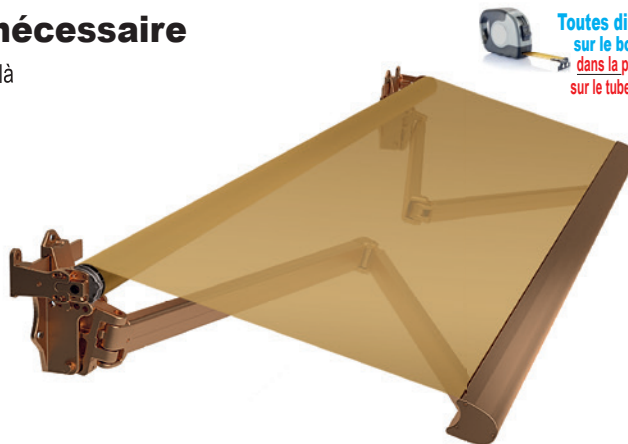
De 6001 à 18000 mm

⚠ 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 ou 3 monteurs

1/ Matériel et outillage absolument nécessaire

- 2 escabeaux pour un store jusqu'à 4m de largeur et 3 escabeaux au-delà
- Visserie ou tirefond Ø 12 nécessaire pour la fixation et chevilles adéquates métalliques ou chimiques pour vis Ø 12 et si option auvent vis de Ø 7 ou Ø 8 pour pose du support auvent
- Disqueuse pour les chevilles chimiques
- Niveau laser indispensable (projète un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de vos supports)
- Cordeau d'alignement au minimum de la dimension du store
- Rallonge si l'électrification est provisoire
- Perceuse / perforateur avec mèches béton
- 1 pince à rivets POP
- Mètre ruban ou mieux : laser
- Foret de 5 et 8 si tube Ø75
- 1 troussseau complet de clés BTR
- Maillet + tasseau de bois
- Forets acier de 4,2 à 10 mm et mèches béton adéquates
- 1 clé à molette et 1 jeu de clés plates, attention clés de 10, 13, 17 et 19 obligatoires
- Embout de tournevis Réf. TX20
- 2 vis de Ø4 et 2 chevilles de Ø6 si pose auvent
- Maillet + tasseau de bois
- 1 sangle par bras pour entrouvrir les bras
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile



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

Largeur hors tout : 6001 à 18000 mm

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

Le lambrequin déroulant motorisé ou treuil + manivelle de 1200 mm Auvent et joues en option	Avancées	avec 3 bras	avec 4 bras	avec 5 bras	avec 6 bras
		mini / maxi	mini / maxi	mini / maxi	mini / maxi
	3500	6001 à 8142	8143 à 12000	12001 à 12329	12330 à 18000
	4000	6470 à 9062	9063 à 12000	12001 à 13829	13830 à 18000
	4500	7220 à 10066	10067 à 12000	12030 à 15329	15330 à 18000

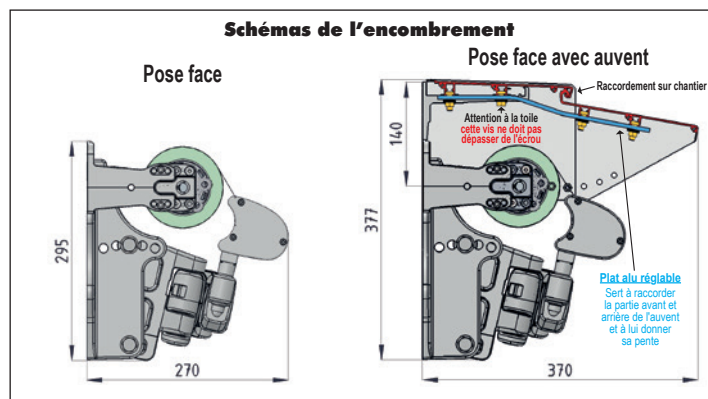
Option lambrequin déroulant : maxi 6000 et avancée 4500 mm

2/ Contenu du colis

- Les supports de bras Réf. 30642
- Les supports de tube d'enroulement
- Les bras
- La barre de charge
- Les embouts de barre de charge
- Les griffes
- Le tube d'enroulement avec la toile enroulée jusqu'à 6000
- La ou les lyre(s) et leur support suivant les dimensions
- La toile à part au-delà de 6000
- Les clips de fixation si option tube Ø75
- Le sachet contenant :
 - La télécommande
 - Le sachet de raccord Réf. 67001 si largeur supérieure à 6000
- Le kit de raccordement barre de charge Réf. 21507
- Le raccord de tube d'enroulement Réf. 21742 si tube Ø78 et Réf. 21375 si tube Ø75 si largeur supérieure à 6000

Si option auvent :

- L'auvent (avant et arrière à raccorder sur chantier)
- Les joues
- Les plats alu réglable de raccordement avant/arrière de l'auvent Réf. 30571
- Le joint d'étanchéité
- Les supports auvent Réf. 30570
- Le sachet de visserie auvent Réf. 60301
- Le kit de raccordement auvent Réf. 72756



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



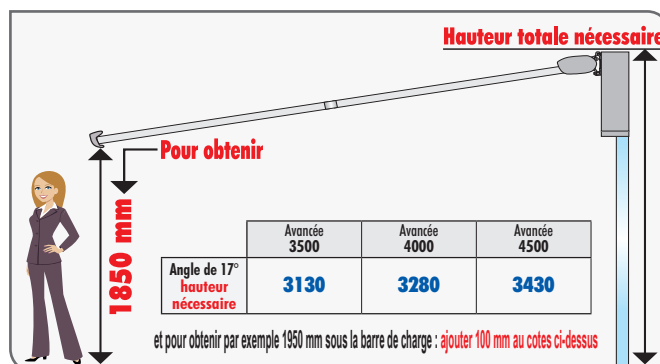
- 1 pour le store
- 1 pour l'éclairage par LED avec variateur
- 1 pour le lambrequin déroulant si motorisé
- ... Les canaux libres peuvent manoeuvrer d'autres stores, volets roulants, portes de garages, etc.

Moteur Radio ALTUS RTS



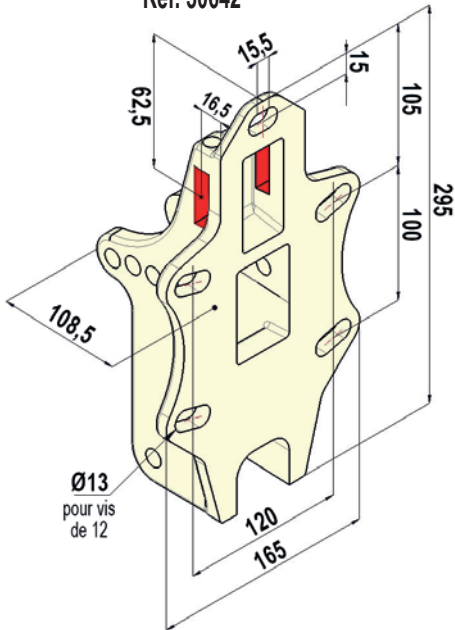
- 1 pour le store
- 1 pour l'éclairage par LED sans variateur
- 1 pour le lambrequin déroulant si motorisé
- ... Les canaux libres peuvent manoeuvrer d'autres stores, volets roulants, portes de garages, etc.

3/ Déterminer la hauteur totale nécessaire

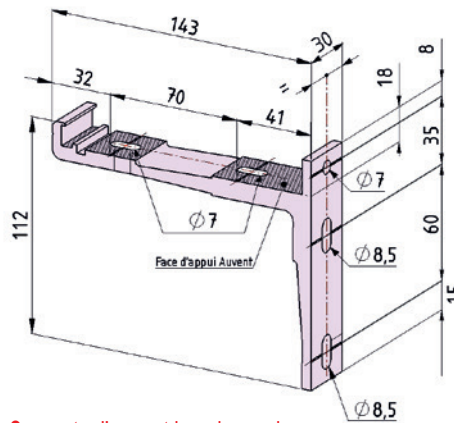


4/ Pointer et tracer les côtes de perçage de la fixation des supports

Support de bras
Réf. 30642

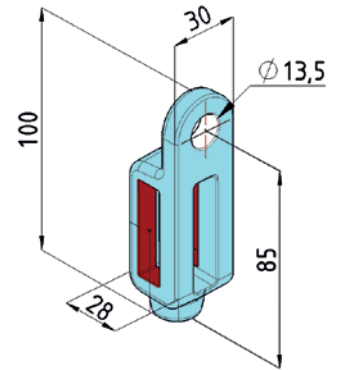


Equerre support auvent
Réf. 30570



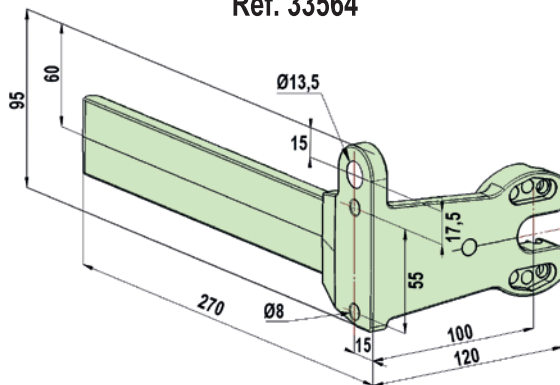
Supports d'auvent jamais au niveau
d'un raccordement d'auvent

Support de lyre pour pose face
Réf. 33569

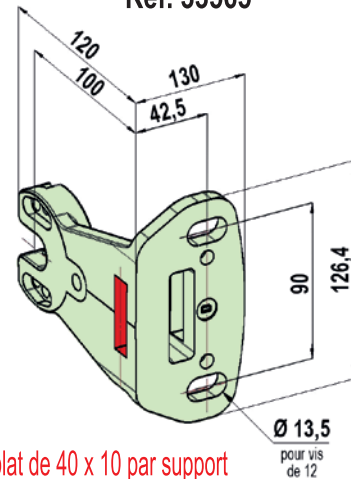


2 supports et 1 plat de 40 x 10 par lyre

Equerre support
tube d'enroulement
Réf. 33564



Support tube d'enroulement
pour pose face
Réf. 33565



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

Cas de B à E : positionnement des supports

Se référer au cas concerné suivant **avancée** et **largeur** :

3 Bras
 4 Bras
 5 Bras
 6 Bras

	largeur 6001 à 6469	largeur 6470 à 7219	largeur 7220 à 7619	largeur 7620 à 8142	largeur 8143 à 8280	largeur 8281 à 9062	largeur 9063 à 10006	largeur 10007 à 12000	largeur 12001 à 12029	largeur 12030 à 12329	largeur 12330 à 12970	largeur 12971 à 13829	largeur 13830 à 15329	largeur 15330 à 16480	largeur 16481 à 18000
Avancée															
3500	B1	B1	B1	B1	C1	C2	C2	C2	D1	D1	E1	E2	E2	E2	E2
4000		B1	B1	B1	B1	B2	C2	C2	D1	D1	D1	D2	E2	E2	E2
4500			B1	B1	B1	B2	B2	C2		D1	D1	D2	D2	E2	E2

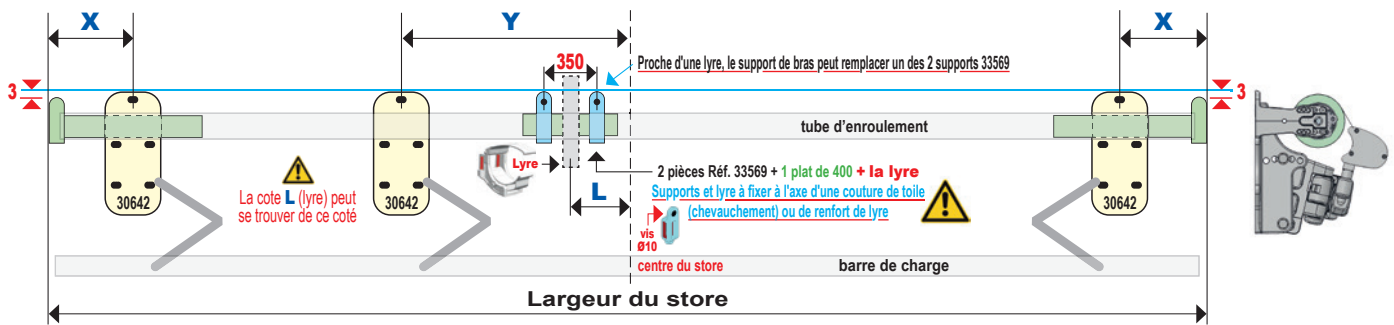
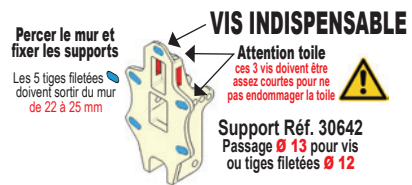
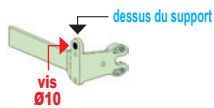
Cas B1 - 6001 à 8280 - 1 lyre - 3 bras Réf. 603

Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur
		6001 à 6469	6470 à 6619	6620 à 7110	7111 à 7119	7120 à 7219	7220 à 7399	7400 à 7619	7620 à 8142
3500	X	200	220	220	220	220	220	220	220
	Y	850	850	850	850	850	850	850	850
	L	585	585	585	585	585	585	585	585
4000	X		130	150	220	220	220	220	220
	Y		1000	1000	850	850	850	850	850
	L		585	585	585	585	585	585	585
4500	X					130	140	180	220
	Y					1120	1120	900	900
	L					585	585	585	585

• POSE FACE

Dessus du support
3 mm sous le trait bleu

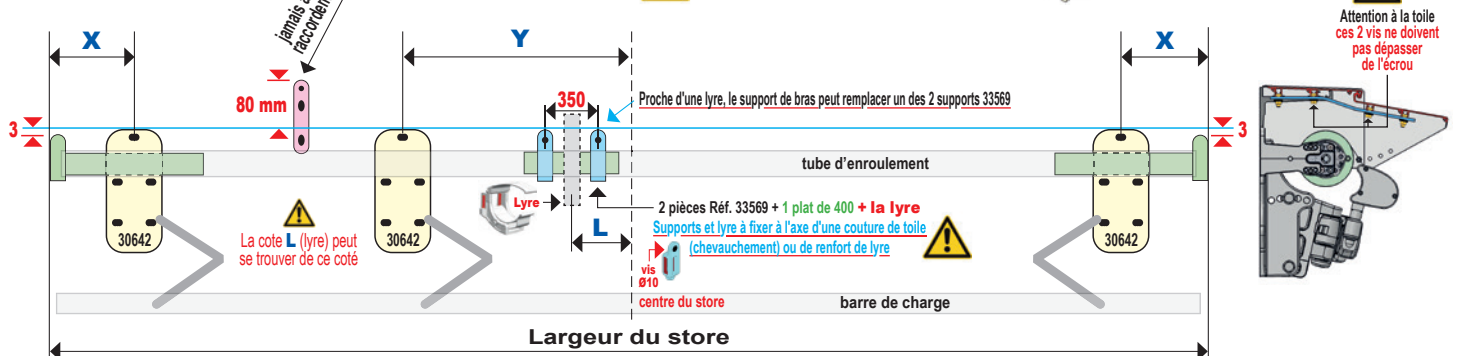
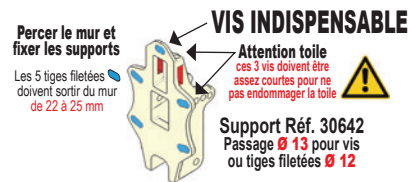
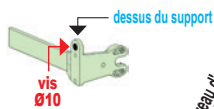
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



• POSE FACE AVEC AUVENT

Dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



Cas B2 - 8281 à 10006 - 2 lyres - 3 bras Réf. 603

Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur	largeur	largeur
		8281 à 9062	9063 à 9119	9120 à 9450	9451 à 10006
4000	X	550	4 BRAS		
	Y	850			
	L	1170			
4500	X	300	550	550	550
	Y	800	800	800	800
	L	1170	1170	1170	1755

• POSE FACE

Dessus du support aligné sur le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565

dessus du support



vis Ø10

avec 2 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 600

vis Ø10



vis Ø10

4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400 + 2 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre



Percer le mur et fixer les supports

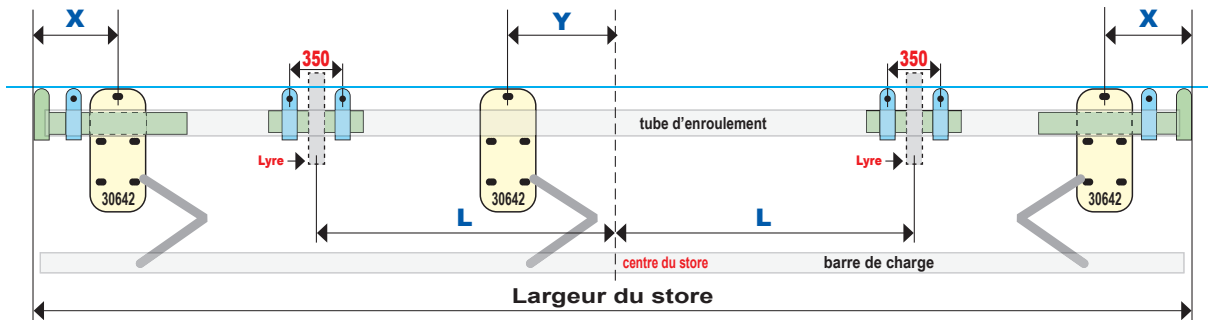
Les 5 tiges filetées doivent sortir du mur de 22 à 25 mm

VIS INDISPENSABLE

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



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



• POSE FACE AVEC AUVENT

Dessus du support aligné sur le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565

dessus du support



vis Ø10

avec 2 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 600

vis Ø10



vis Ø8

Réf. 30570

6 supports d'auvent à répartir sur la largeur du store dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement jamais au niveau d'un raccordement d'auvent



vis Ø10

4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400 + 2 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre



Percer le mur et fixer les supports

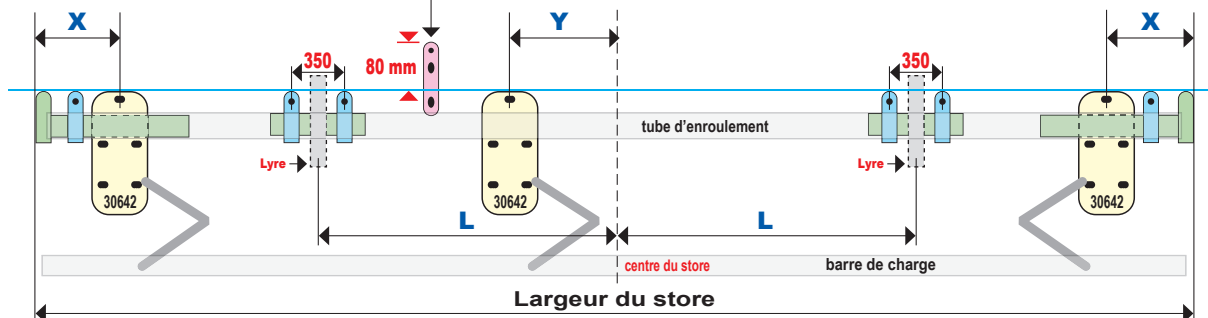
Les 5 tiges filetées doivent sortir du mur de 22 à 25 mm

VIS INDISPENSABLE

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



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



Attention à la toile ces 2 vis ne doivent pas dépasser de l'écrou

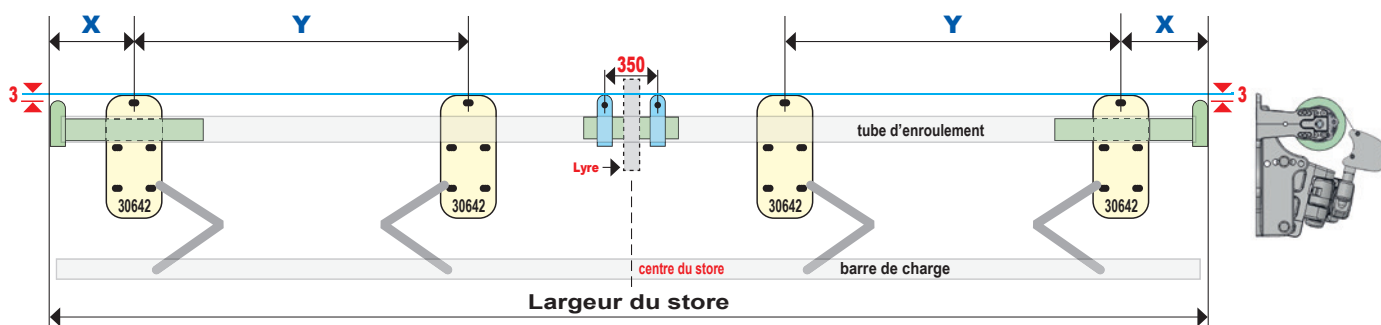
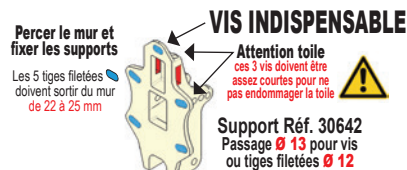
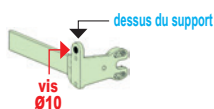
Cas C1 - 8143 à 8280 - 1 lyre - 4 bras Réf. 603

Avancée	Axes de perçages	largeur
		8143 à 8280
3500	X	150
	Y	3600

POSE FACE

Dessus du support
3 mm sous le trait bleu

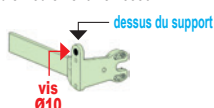
2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



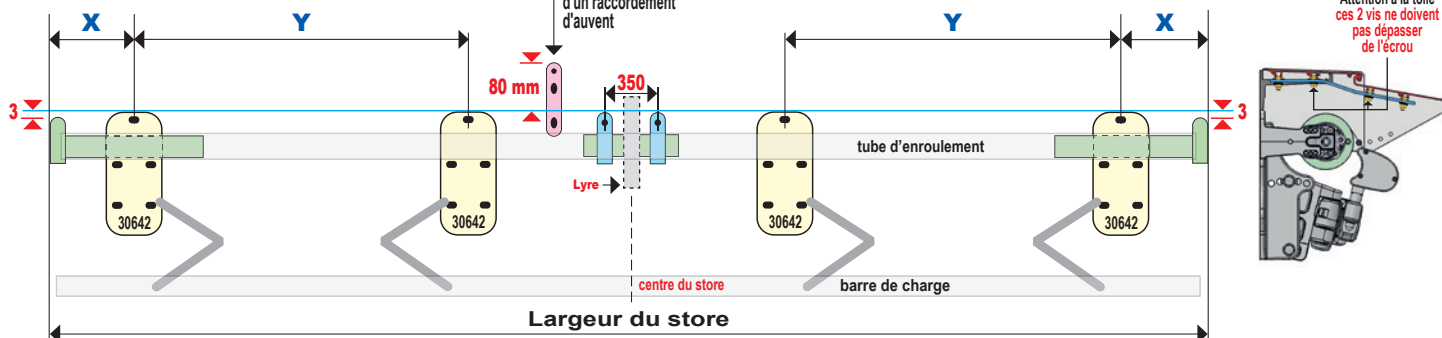
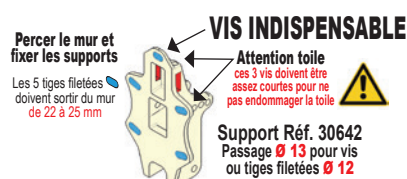
POSE FACE AVEC AUVENT

Dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



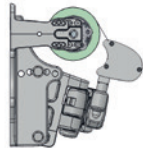
5 supports de 7620 à 8000
6 supports de 8001 à 8280
à répartir sur la largeur du store
dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement



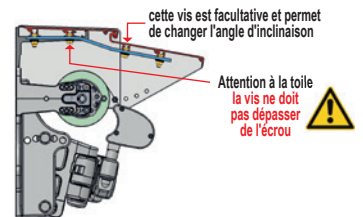
Cas C2 - 8281 à 12000 - 2 lyres - 4 bras Réf. 603

Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur
		8281 à 8619	8620 à 9062	9063 à 9450	9451 à 9619	9620 à 9800	9801 à 10006	10007 à 10635	10636 à 11099	11100 à 11700	11701 à 12000
3500	X	200	300	400	450	400	450	550	550	550	550
	Y	3600	3650	3700	3650	3700	3700	3800	4000	4300	4300
	L	1170	1170	1170	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
4000	X	3 BRAS		150	200	300	450	500	550	550	550
	Y			4100	4150	4200	4200	4350	4300	4300	4300
	L			1170	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
4500	X	3 BRAS		150	250	350	550	600	650	650	
	Y			4600	4600	4650	4700	4700	4700	4700	4700
	L			1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755

POSE FACE SANS AUVENT



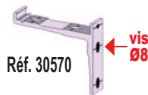
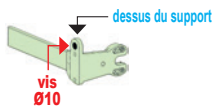
POSE FACE AVEC AUVENT



X inférieur à 231

dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



Uniquement avec auvent
6 supports de 8281 à 10660
7 supports de 10661 à 12000
à répartir sur la largeur du store
dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement



4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400 + 2 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

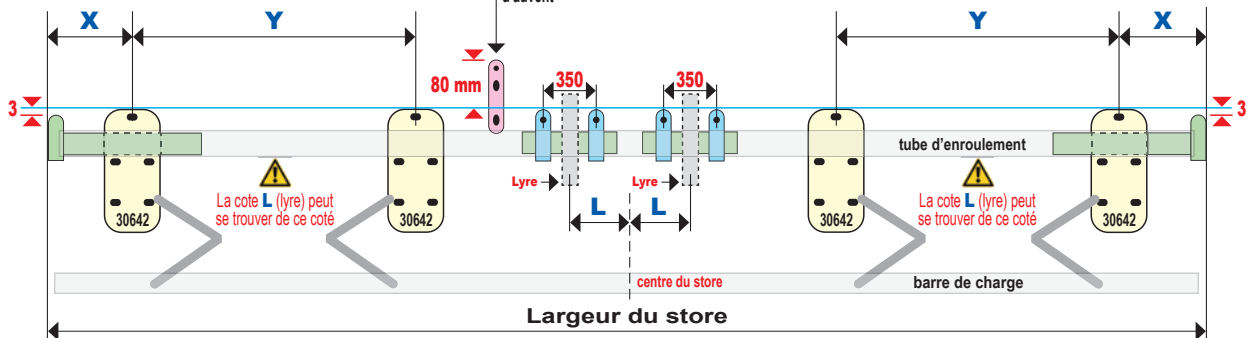
Supports d'auvent jamais au niveau d'un raccordement d'auvent

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

VIS INDISPENSABLE

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

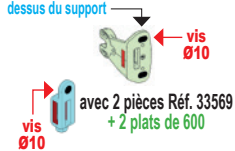
Support Réf. 30642
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



X supérieur à 230

dessus du support
aligné sur le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565



Uniquement avec auvent
6 supports de 8281 à 10660
7 supports de 10661 à 12000
à répartir sur la largeur du store
dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement



4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400 + 2 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

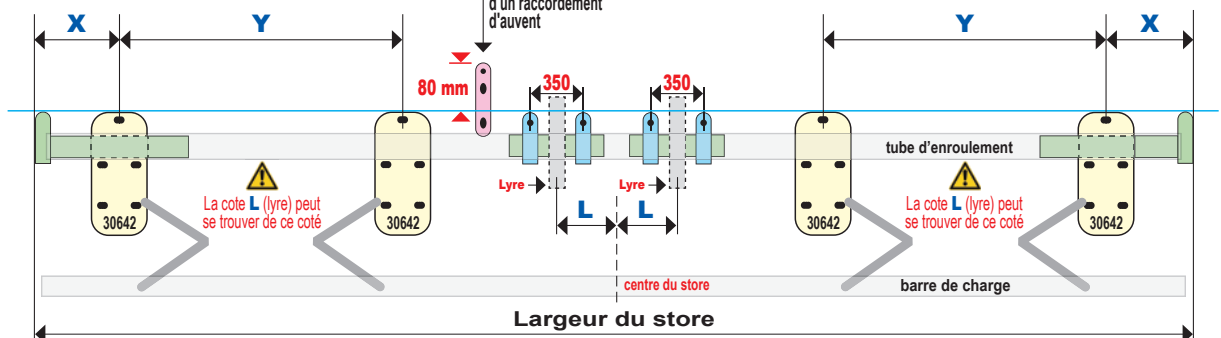
Supports d'auvent jamais au niveau d'un raccordement d'auvent

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

VIS INDISPENSABLE

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

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



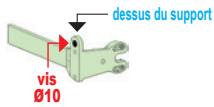
Cas D1 - 12001 à 12970 - 2 lyres - 5 bras Réf. 603

Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur	largeur	largeur
		12001 à 12029	12030 à 12329	12330 à 12499	12500 à 12970
4000	X	230	230	6 BRAS	
	Y	4000	4000		
	Z	300	300		
	L	1755	1755		
4000	X	230	230	230	230
	Y	4400	4450	4450	4450
	Z	1200	1000	700	600
	L	1755	1755	1755	1755
4500	X		130	140	230
	Y		4580	4600	4700
	Z		1100	1000	900
	L		1755	1755	1755

POSE FACE

Dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



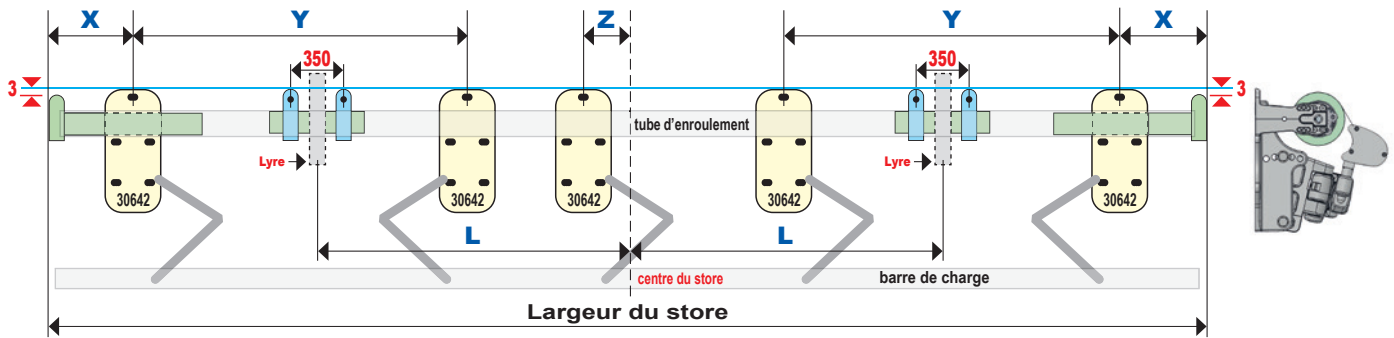
4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400 + 2 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

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

VIS INDISPENSABLE

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

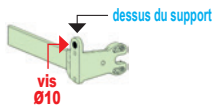
Support Réf. 30642
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



POSE FACE AVEC AUVENT

Dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



8 supports d'auvent à répartir sur la largeur du store dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement

Supports d'auvent jamais au niveau d'un raccordement d'auvent



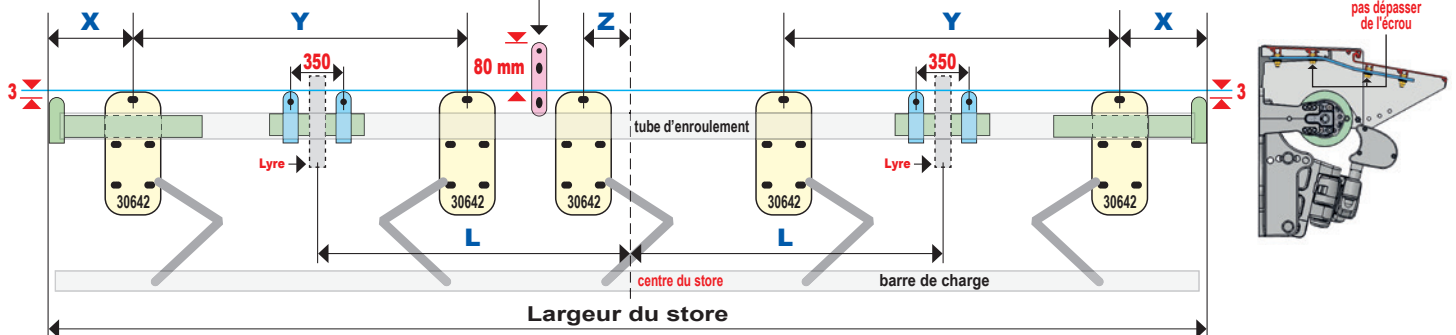
4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400 + 2 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

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

VIS INDISPENSABLE

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

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



Cas D2 - 12971 à 15329 - 3 lyres - 5 bras Réf. 603

Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur
		12971 à 13499	13500 à 13829	13830 à 14140	14141 à 14440	14441 à 14740	14741 à 15040	15041 à 15329
4000	X	230	230	6 bras				
	Y	4450	4450					
	Z	400	300					
	L	2340	2340					
4500	X	230	230	230	230	230	180	230
	Y	4700	4800	4800	4800	4950	4700	4800
	Z	800	600	400	300	300	300	300
	L	2340	2340	2340	2340	2340	2340	2340

• POSE FACE

Dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



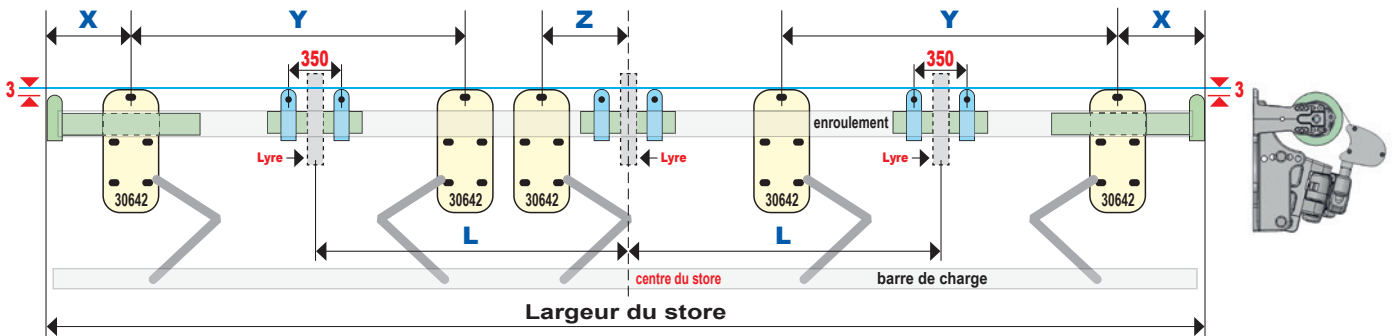
6 pièces Réf. 33569 + 3 plats de 400 + 3 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

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

VIS INDISPENSABLE

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

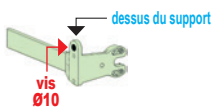
Support Réf. 30642
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



• POSE FACE AVEC AUVENT

Dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



6 pièces Réf. 33569 + 3 plats de 400 + 3 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

Réf. 30570
vis Ø8

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

VIS INDISPENSABLE

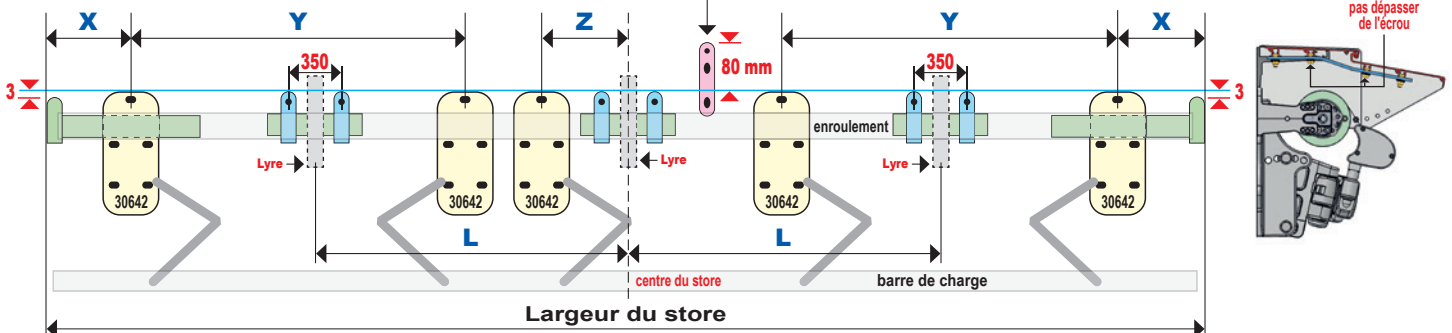
Attention toile ces 3 vis doivent être assez courtes pour ne pas endommager la toile

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

Supports d'auvent jamais au niveau d'un raccordement d'auvent

8 supports de 12971 à 14000
10 supports de 14001 à 14429
à répartir sur la largeur du store dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement

Attention à la toile ces 2 vis ne doivent pas dépasser de l'écrou



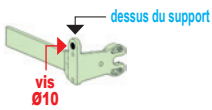
Cas E1 - 12001 à 12970 - 2 lyres - 6 bras Réf. 603

Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur
		12330 à 12499	12500 à 12970
3500	X	230	230
	Y	3700	3700
	Z	1880	1900
	L	1755	1755

POSE FACE

Dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



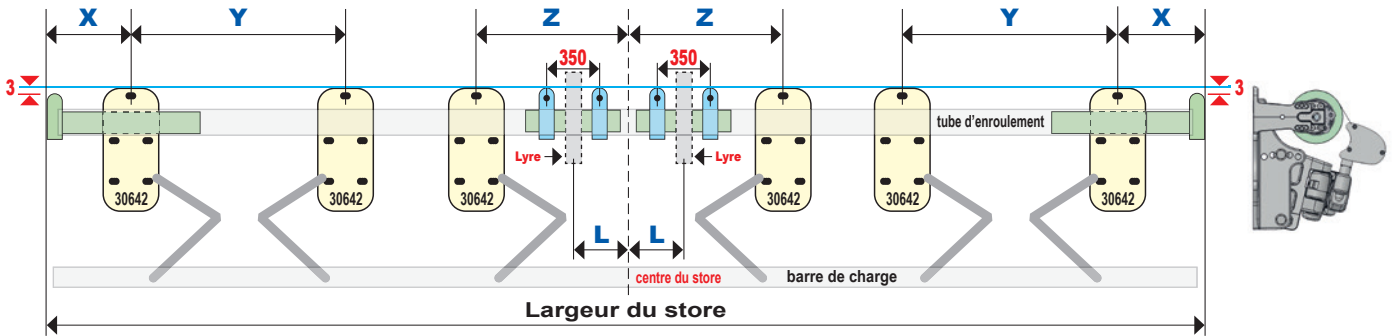
4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400 + 2 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

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

VIS INDISPENSABLE

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

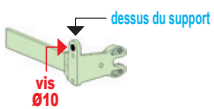
Support Réf. 30642
Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



POSE FACE AVEC AUVENT

Dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



4 pièces Réf. 33569 + 2 plats de 400 + 2 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre



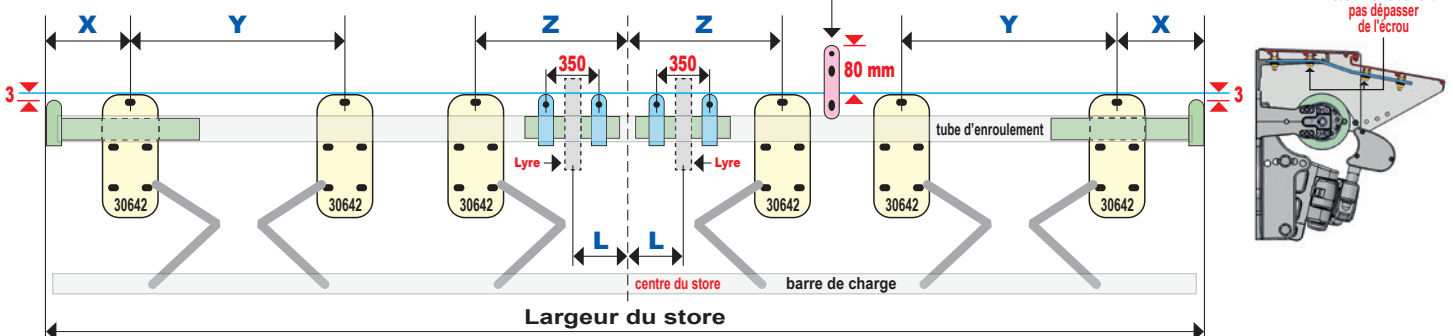
8 supports d'auvent à répartir sur la largeur du store dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement jamais au niveau d'un raccordement d'auvent

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

VIS INDISPENSABLE

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

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

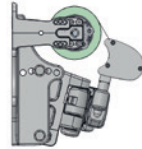


Attention à la toile ces 2 vis ne doivent pas dépasser de l'écrou

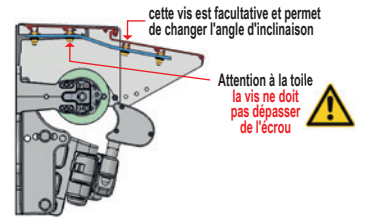
Cas E2 - 12971 à 18000 - 3 lyres - 6 bras Réf. 603

Avancée	Axes de perçages	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	largeur	
		12971 à 13499	13500 à 13829	13830 à 14429	14430 à 14899	14900 à 15310	15311 à 15329	15330 à 16480	16481 à 17099	17100 à 18000	
3500	X	230	230	230	230	230	450	500	550	550	
	Y	3700	3800	3800	3850	4050	4150	4600	4200	4200	
	Z	1900	1900	1900	1900	2000	2100	2100	2100	2100	
	L	2340	2340	2340	2340	2340	2340	2340	4680	4680	
4000	X					150	230	230	450	500	550
	Y					4200	4200	4200	4200	4600	4200
	Z					2100	2200	2200	2200	2200	2200
	L					2340	2340	2340	2340	2340	4680
4500	X	5 BRAS						400	500	550	
	Y							4700	4750	4750	
	Z							2450	2450	2450	
	L							2340	4680	4680	

• POSE FACE SANS AUVENT



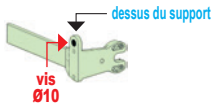
• POSE FACE AVEC AUVENT



X inférieur à 231

dessus du support
3 mm sous le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33564



Uniquement avec auvent
8 supports de 12971 à 14000
10 supports de 14001 à 18000
à répartir sur la largeur du store
dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement

Supports d'auvent jamais au niveau d'un raccordement d'auvent

6 pièces Réf. 33569 + 3 plats de 400 + 3 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

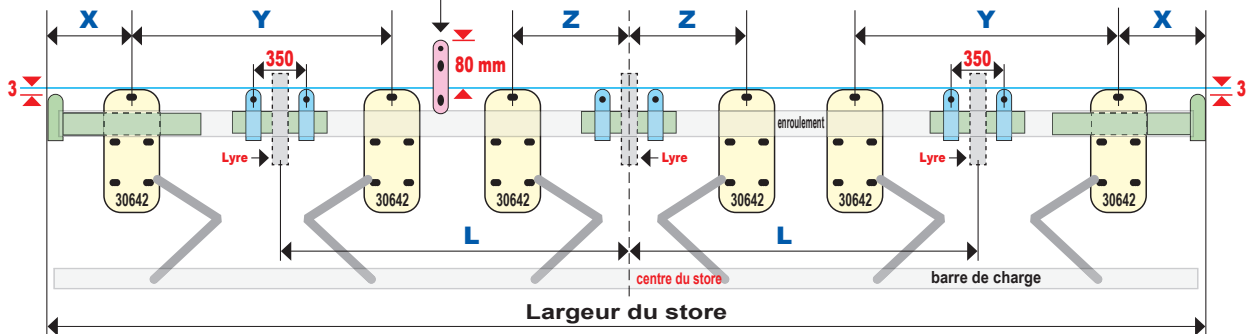
Perçer le mur et fixer les supports

Les 5 tiges filetées doivent sortir du mur de 22 à 25 mm

VIS INDISPENSABLE

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

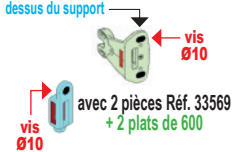
Support Réf. 30642 Passage Ø 13 pour vis ou tiges filetées Ø 12



X supérieur à 230

dessus du support
aligné sur le trait bleu

2 supports de tube d'enroulement Réf. 33565



Uniquement avec auvent
8 supports de 12971 à 14000
10 supports de 14001 à 18000
à répartir sur la largeur du store
dont 1 vers chaque extrémité
Supports à poser avant le tube d'enroulement

Supports d'auvent jamais au niveau d'un raccordement d'auvent

6 pièces Réf. 33569 + 3 plats de 400 + 3 lyres
Supports et lyres à fixer à l'axe d'une couture de toile (chevauchement) ou de renfort de lyre

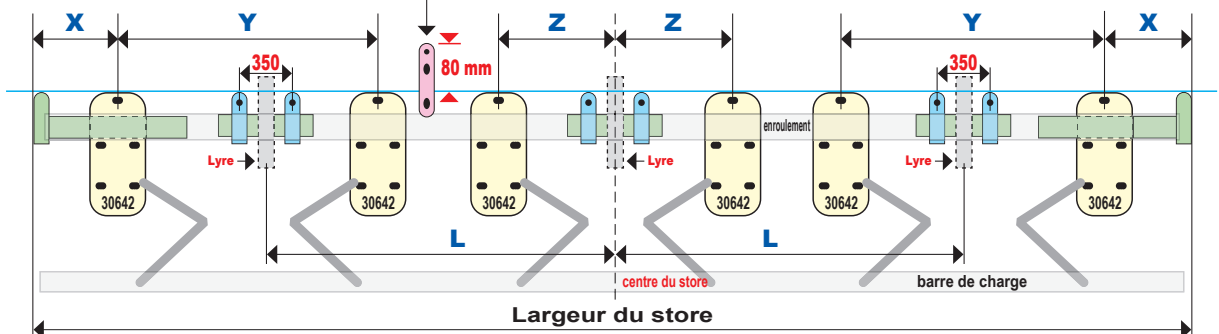
Perçer le mur et fixer les supports

Les 5 tiges filetées doivent sortir du mur de 22 à 25 mm

VIS INDISPENSABLE

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

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



5/ Si option auvent

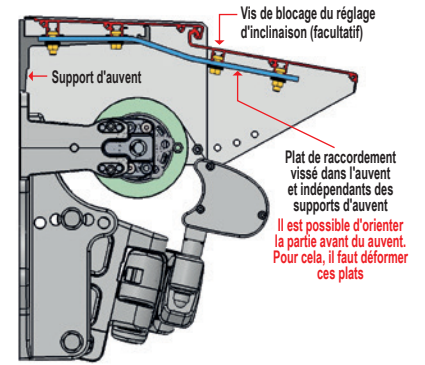
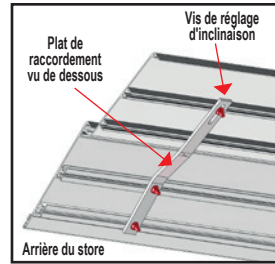
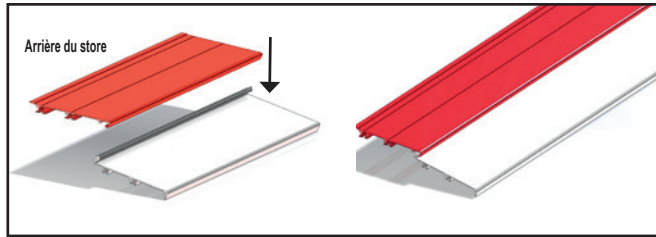
Pré-assembler l'auvent au sol.

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

Si largeur du store supérieure à 6000, raccorder les 2 ou 3 éléments d'auvent

Pour chaque segment de largeur d'auvent, pré-assembler la partie avant avec la partie arrière en les enclenchant. Fixer cet assemblage avec les plats réglables.

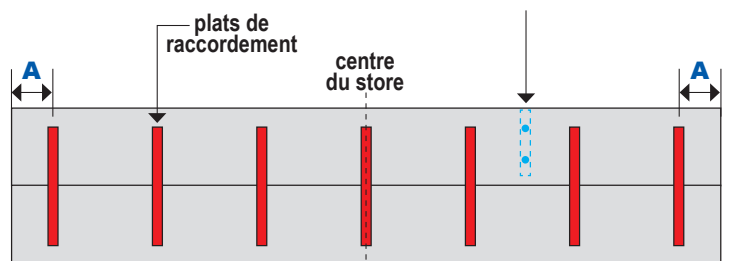
⚠ Insérer entre les plats de raccordement les vis/écrous nécessaires à la fixation aux supports d'auvent



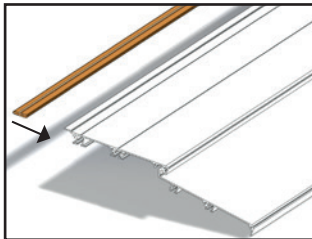
Positions idéales pour le positionnement des plats réglables :

Largeur	Nombre de plats	Positionnement
De 6001 à 9480	4	<ul style="list-style-type: none"> • A à 800 (environ) des extrémités • 2 répartis Evitant supports d'auvent et raccords
De 9481 à 12000	5	<ul style="list-style-type: none"> • A à 600 (environ) des extrémités • 1 au centre • 2 répartis Evitant supports d'auvent et raccords
De 12001 à 18000	7	<ul style="list-style-type: none"> • A à 600 (environ) des extrémités • 1 au centre • 4 répartis Evitant supports d'auvent et raccords

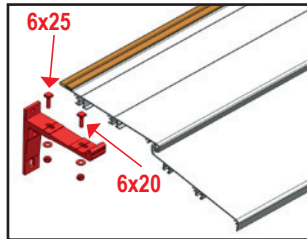
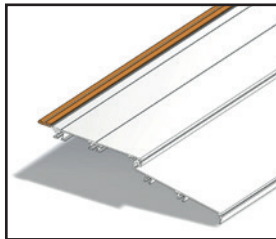
Tracer sous la partie arrière de l'auvent l'axe de chaque support d'auvent, mettez en place les plats de raccordement en laissant inséré entre eux les vis/écrous nécessaires à la fixation sur les supports d'auvent (tracés)



Exemple pour largeur de 12001 à 18000

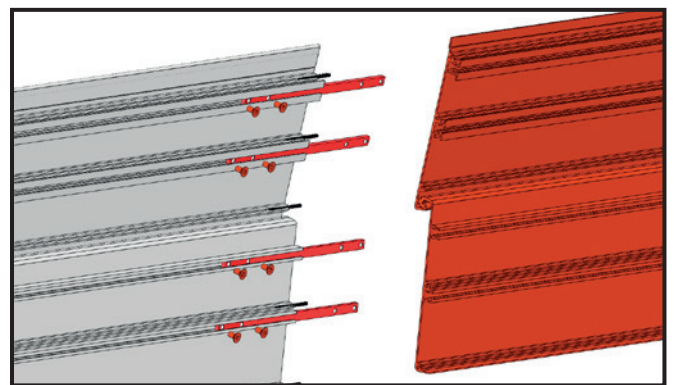
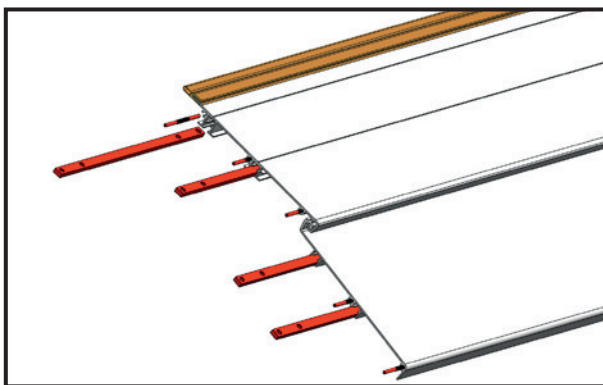
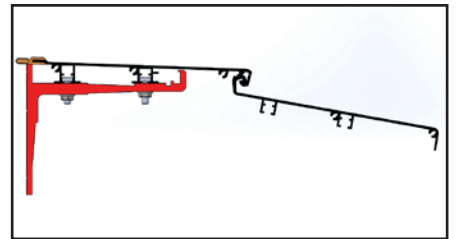


Pré-assembler le joint fourni et découper le sur chaque segment de largeur.



Pré-fixer une première largeur de auvent avec les vis à têtes carrées sur les supports muraux.

Insérer 2 vis à tête carrée par support dans l'auvent : **la plus courte à l'avant (6x20), la plus longue à l'arrière (6x25)**



Insérer barrettes et goupilles dans la première partie de auvent.

Mettre en position la 2ème largeur du auvent en face et manchonner avec tasseau et maillet.




Insérer 2 vis à têtes carrées par support dans la 2ème partie et la fixer aux supports muraux.

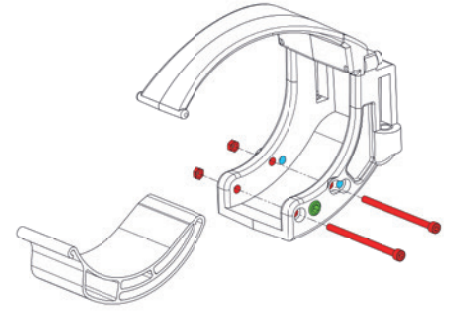
Faire de même avec la troisième partie au-delà de 12000 mm.

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

6/ Positionner les berceaux de lyre sur le mur

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

-  **Les lyres doivent toujours être positionnées sur un renfort ou un assemblage de laizes**
Se référer aux différents cas de positionnement pages précédentes.
-  **Ne pas démonter le chapeau de lyres**
Desserrer la vis de serrage verte placée sur la droite de 2 TOURS MAXIMUM, avec une clé BTR de 6.
Enlever le ou les berceaux de lyre en desserrant et en enlevant **les 2 vis rouges**, pour pouvoir insérer le tube d'enroulement de face.
-  **Une fois le tube d'enroulement positionné, plus d'accès aux chapeaux de lyres**

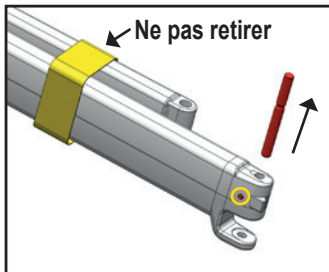
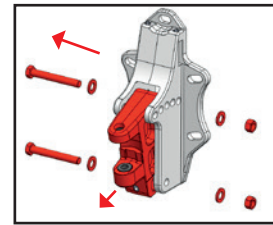


Pour chaque lyre :
sortir le berceau pour mettre
le tube d'enroulement...
il ne sera remonté
qu'au point 10/

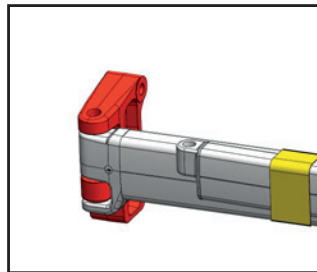
La vis de blocage verte
sera desserrée de 2 tours
au point 21/ pour régler
l'inclinaison et bloquée
définitivement

7/ Monter les bras

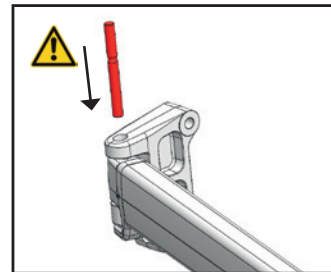
Démonter l'étrier du support de bras.
Présenter les bras des bons côtés :
L'arrière bras est toujours plus long que l'avant bras, et il est toujours vers l'arrière, côté tube d'enroulement.
L'avant bras, plus court est côté barre de charge.
Le bras fixé doit présenter l'extrémité de l'avant bras légèrement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



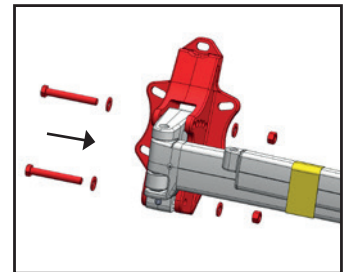
Desserrer de **3-4 tours maximum** et démonter l'axe de l'articulation arrière
ATTENTION Ne pas retirer la petite vis de serrage de l'axe.



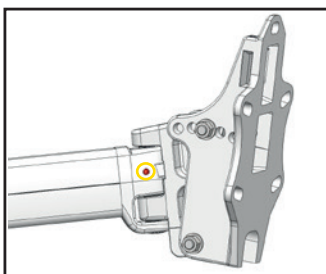
Monter un étrier sur chaque bras.



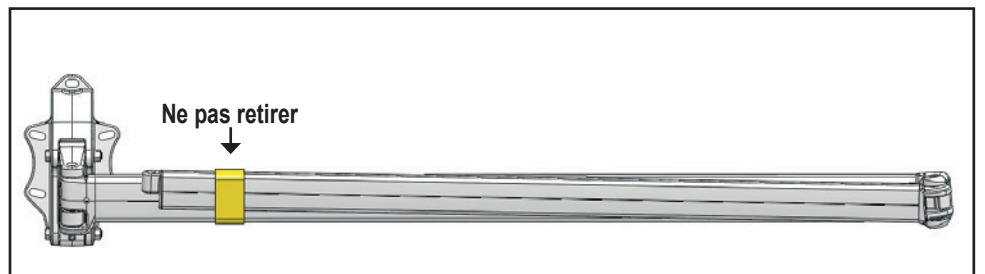
Enfiler l'axe avec la partie percée vers le bas.
ATTENTION Insérer les axes par le haut.



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



Resserer la vis de serrage à fond.

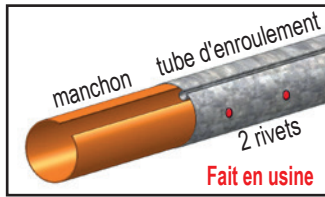


8/ Raccorder le tube d'enroulement

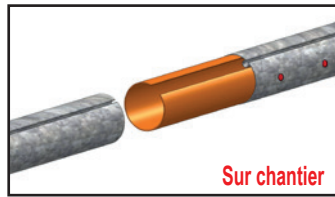
TRÈS IMPORTANT

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

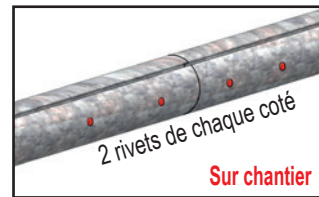
Si c'est un tube d'enroulement Ø78 galva



Mettre 2 rivets pour l'immobiliser.
Percer le raccord à 2 reprises et
riveter pour immobiliser le raccord.



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

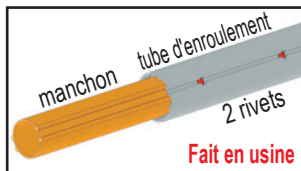


Riveter avec 2 rivets par raccord
fournis dans le sachet de raccord
générique 67001.

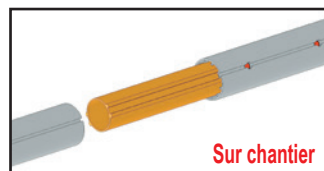
**Les rivets doivent rester noyés
dans la gorge sans dépasser
de la surface du tube**

Si c'est un tube d'enroulement Ø75 alu

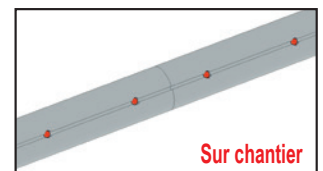
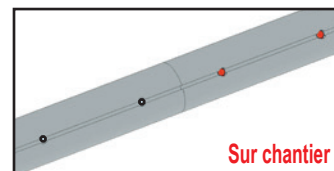
Choisir le tube d'enroulement côté opposé au moteur.



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

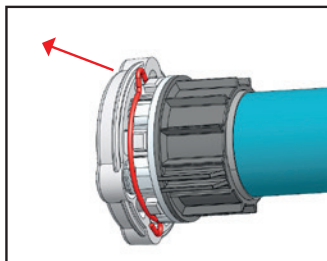


Percer le raccord au niveau des perçages
existants sur la deuxième partie du tube
d'enroulement et riveter de nouveau.

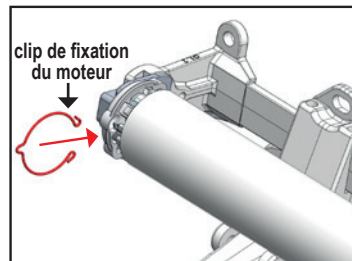


9/ Monter le tube d'enroulement

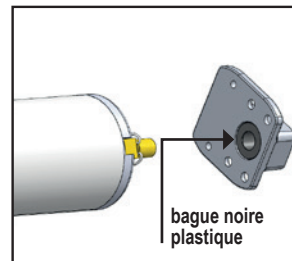
Fixer le tube d'enroulement aux supports de tube d'enroulement :



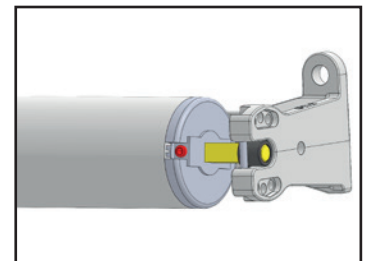
Sur le store : côté opposé au moteur,
débloquer l'axe télescopique et côté
moteur retirer le clip de fixation.



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



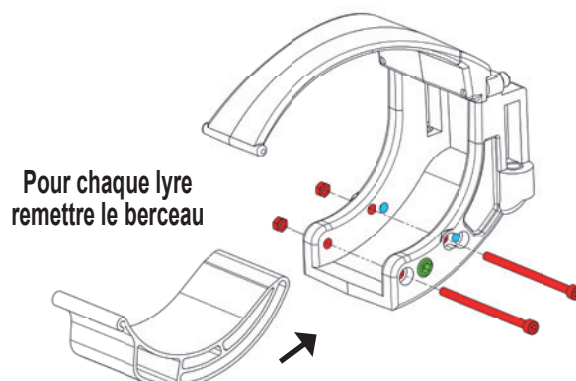
Vérifier la présence de la bague
noire plastique sur le support tube
d'enroulement côté opposé au
moteur



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

10/ Fixer le berceau de la ou des lyres

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



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 haut
● non

11/ Régler l'alignement des coudes des bras



Replier les bras coudés contre le mur comme si le store était fermé

Pour cela, il est possible de jouer sur les fixations des trous oblongs des supports muraux pour vous assurez que les coudes sont alignés horizontalement

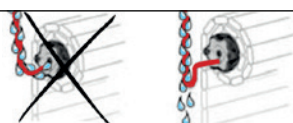


12/ Raccorder le store à l'électricité

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

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

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



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

13/ Poser la toile

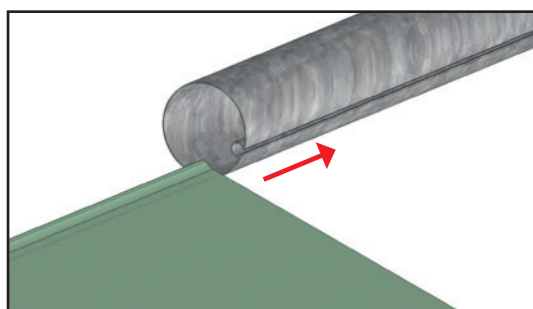
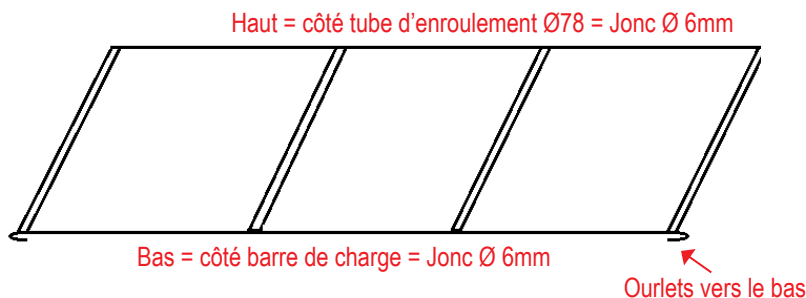
C'est un tube d'enroulement Ø78 galva page suivante si tube alu Ø 75

La toile est confectionnée avec :

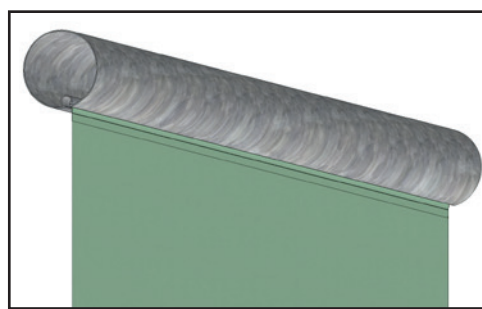
- pour le haut (côté tube d'enroulement) : un jonc de 6mm
- pour le bas (côté barre de charge) : un jonc de 6 mm

Les ourlets des extrémités latérales sont confectionnés vers le bas.

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



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



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

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

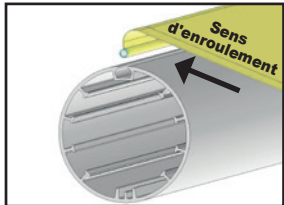
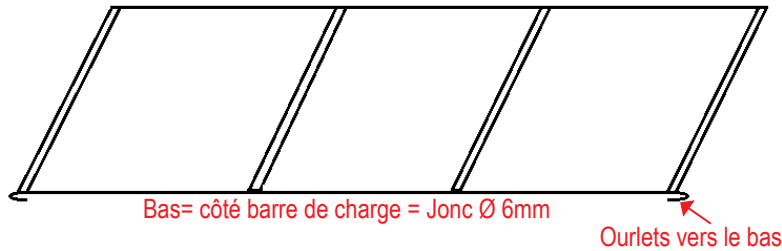
Pour cela : 2 personnes, une de chaque côté, tirent en même temps et légèrement la toile vers l'extérieur et vers le bas pour éviter de faire des plis lors du premier enroulement.

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

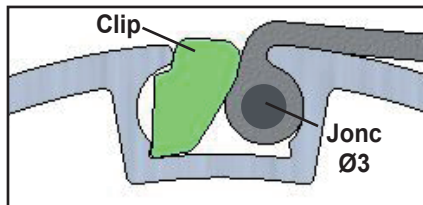
Présenter la toile dans le bon sens devant le tube d'enroulement.

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

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



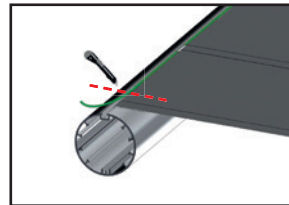
Insérer le fourreau avec le jonc de 3 mm dans le fond de la gorge sur toute la largeur.



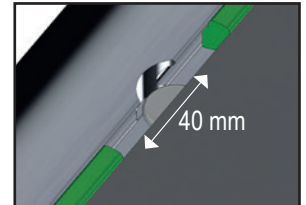
Insérer un clip de fixation (longueur 1140 mm) ENTRE DEUX COUTURES en le faisant glisser sur toute sa longueur.

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


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



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



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

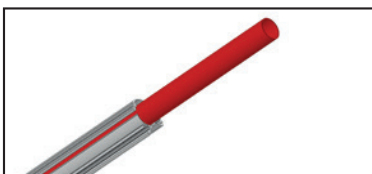
La toile étant fixée, enrouler la toile en actionnant le moteur , en laissant environ 500 mm non enroulés.

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

14/ Mettre en place la barre de charge de 80x90

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

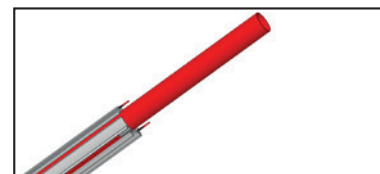
Faire froncer la toile pour faire sortir le jonc Ø6 d'environ 50 mm de chaque côté et le couper de nouveau de 50 mm. Ainsi le jonc est plus court que la toile de 100mm.



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



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



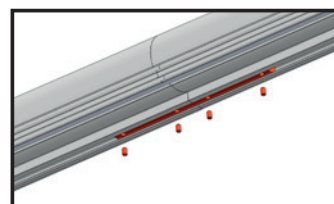
Mettre en place :
• Les 2 goupilles (sachet 67001)
• La barrette alu de raccordement de 200mm pour la fixer au niveau du raccord ultérieurement

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

ATTENTION dans le cas des 3 bras et 2 barres de charge de longueurs différentes, la plus longue doit être posée du côté DROIT car la composition est toujours de 2 bras gauches et d' 1 bras droit.



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



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

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

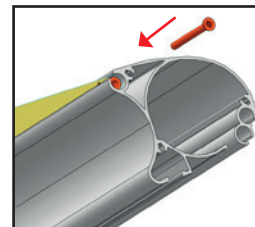
15/ Immobiliser la toile dans la barre de charge.

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

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

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

Après réglage, mettez en place les vis de 4,2 x 50 fournies qui feront gonfler les chevilles en écrasant légèrement le jonc immobilisant la toile dans la barre de charge.



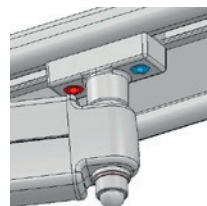
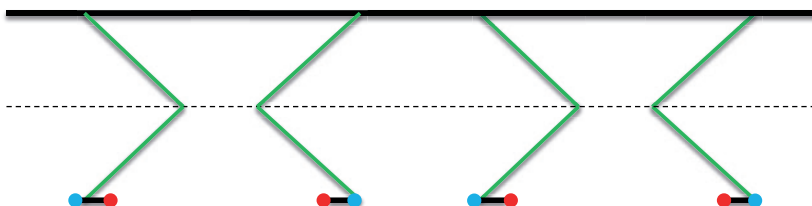
16/ Mettre en place les griffes

Démonter l'écrou de 10 de chaque griffe.

Desserer les barrettes des griffes.

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

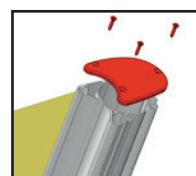
Sur chaque griffe : serrer les 2 vis CH 6X20 à fond, puis désserer d'un tour la vis du côté coude du bras, en rouge.



17/ Fixer les embouts de barre de charge

Fixer les embouts avec la visserie fournie

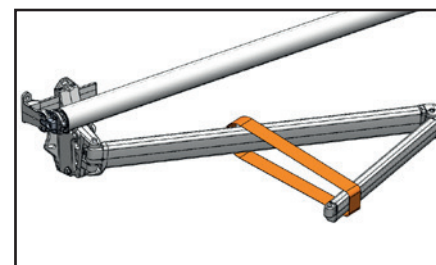
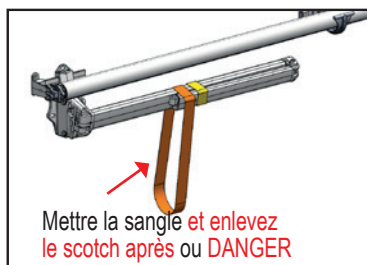
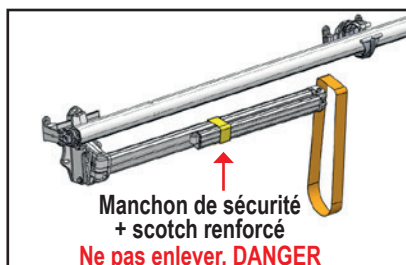
en ayant glissé et ajusté au préalable l'éventuel lambrequin fixe



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

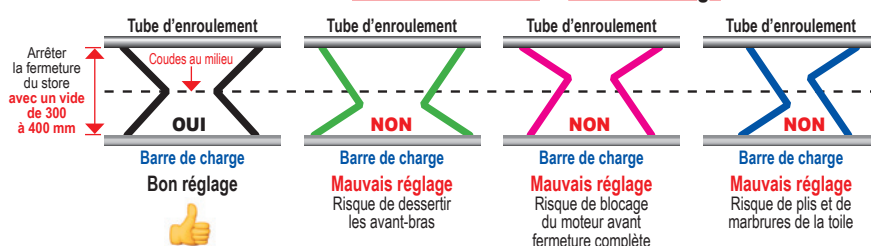
Assembler les griffes et les bras entre eux. Bloquer l'écrou de 8.

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

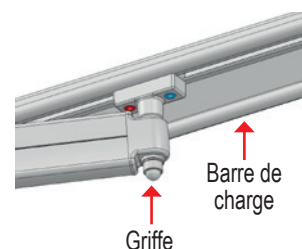
19/ Pré-réglage des griffes sur la largeur de la barre de charge

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

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



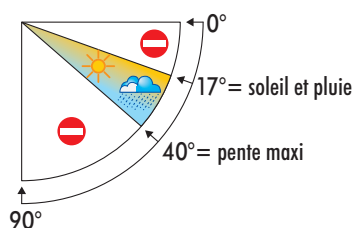
Store avec 3 bras : pour compenser la force des 2 bras gauche, rentrer le coude du 3^{ème} bras de 20 à 30 mm vers le tube d'enroulement



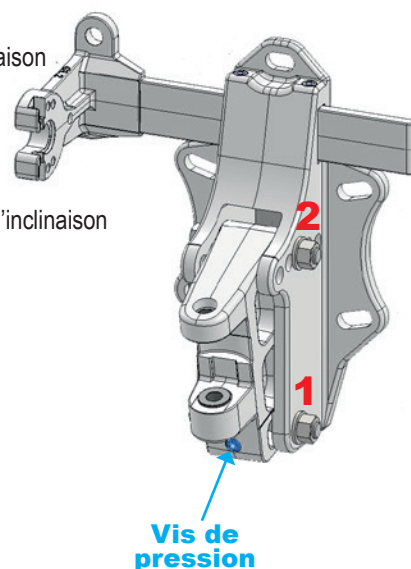
Et pour finir : un bras après l'autre, désserer la vis qui était bloquée (en bleu) et rechercher la bonne position des griffes sur la barre de charge en les faisant coulisser.

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



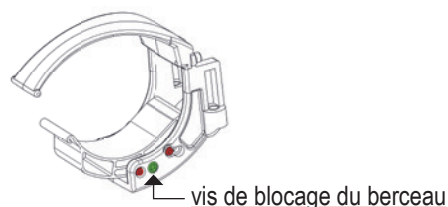
- Ouvrir le store
- Soulever manuellement la barre de charge de 500 à 700 mm et la maintenir tout au long de l'opération pour soulager les bras **SINON CASSE**
- Débloquer la vis **n°1**, enlever la vis **n°2** et choisissez le trou qui correspond à l'angle d'inclinaison souhaité.
- Remettre la vis **n°2**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



21/ Régler les lyres

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

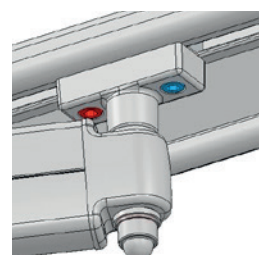
- Ouvrir le store au maximum.
- Déserrer la vis de blocage du berceau de 2 tours **MAXIMUM**.
- Ajuster l'inclinaison tel que l'extrémité haute de la lyre soit au plus près de la toile, **SANS LA TOUCHER**.
- Resserrer la vis de blocage du berceau.
- Maintenant, relâcher la barre de charge, exercer une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



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



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

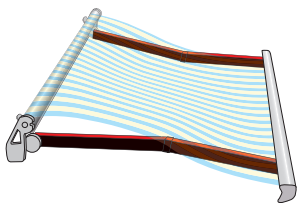
Fixer définitivement chaque griffe sur la barre de charge en serrant la vis (rouge) coté coude du bras




23/ Régler les fins de course

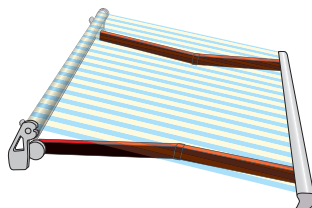
1

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






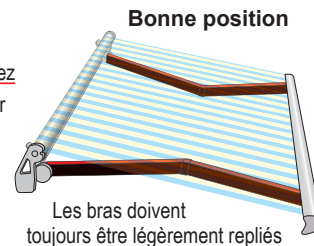
2

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

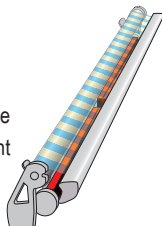
Refermer légèrement le store  et l'arrêter dès que la toile est tendue et les bras dépliés à fond.

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.

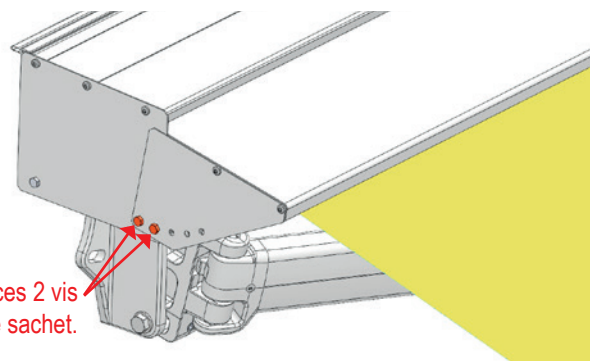
L'écart se trouve à l'endroit où la barre de charge ressort.

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

24/ En cas de pose avec auvent

Il est possible d'orienter la partie avant du auvent. Pour cela, il faut déformer les plat :



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

Eclairage LED

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

1/ Contenu du colis :

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

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



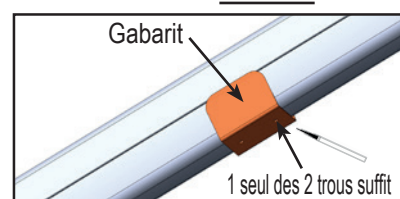
2/ Mise en place des clips

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

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

Choix des gabarits :

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

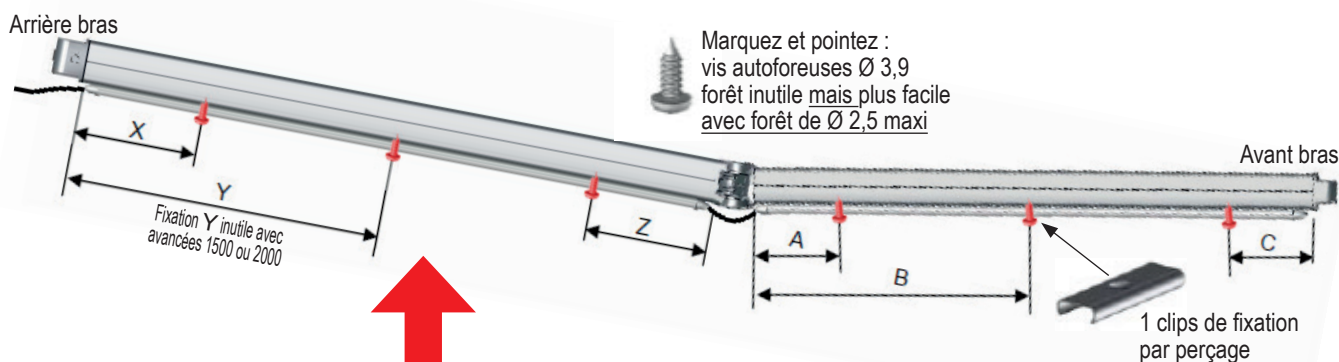


NOTE : 1 seul perçage par clip ressort est à faire Le 2^{ème} uniquement si vous ratez le premier.

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

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

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



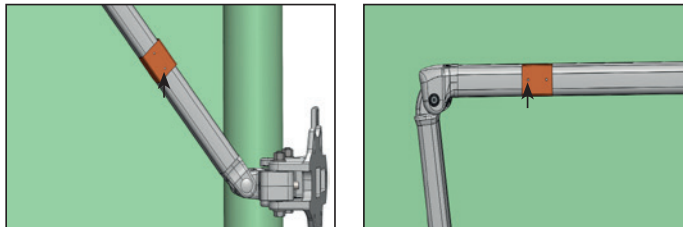
Bras Réf. 603

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

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

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

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



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

Un seul perçage par clip ressort est à faire

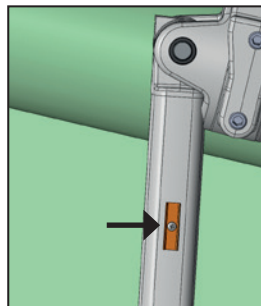
Un 2^{ème} perçage uniquement si vous ratez le premier.

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

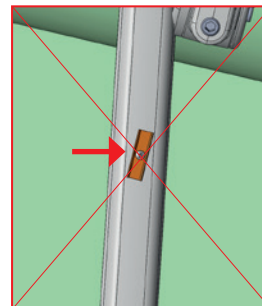
ATTENTION Dès que le foret passe à travers le profilé, arrêter la perceuse.

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

Bonne orientation



Mauvaise orientation



3/ Clipage des rampes LED

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

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

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



4/ Mise en place du boîtier d'alimentation

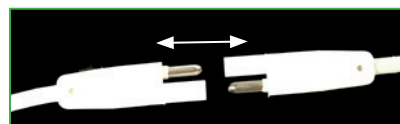
Le boîtier est livré avec larges équerres, pour pose murale ou plafond



Pose murale ou plafond

5/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.





6/ Programmation

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

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

En cas de kit IO :

Pour programmer une télécommande :

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

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

Avec variateur IO  sert à :

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

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



Si l'éclairage ne répond pas



En cas de kit RTS

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

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

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

Pour programmer une télécommande :

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



En cas de kit IO

Faire une remise à zero usine du récepteur lumière SOMFY :

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

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

Pour programmer une télécommande :

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

Cette télécommande est programmée.

Pour copier un canal sur une autre télécommande :

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

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

La pose est terminée !



N'OUVRIR LE BOITIER LED SOUS AUCUN PRETEXTE

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

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