

# 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.

# Antibes - Madrid & Evasion - Bras-Croisés

## Jusqu'à 6000 mm au-delà voir notice : si supérieure à 6000 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 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 / perceuse 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

Antibes	Avancées	avec 2 bras mini / maxi	A treuil ou moteur CS
En option : auvent et joues impossible en pose plafond	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
	Au-delà de 6 mètres notice spéciale		

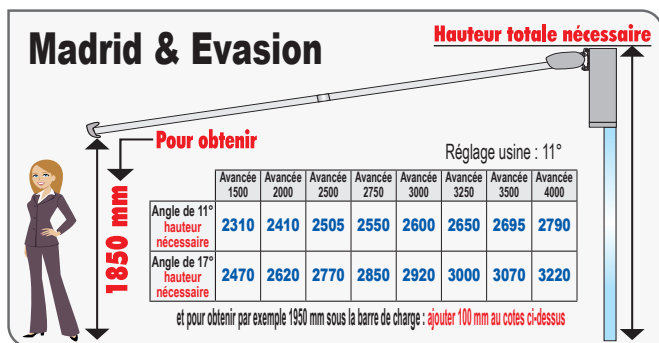
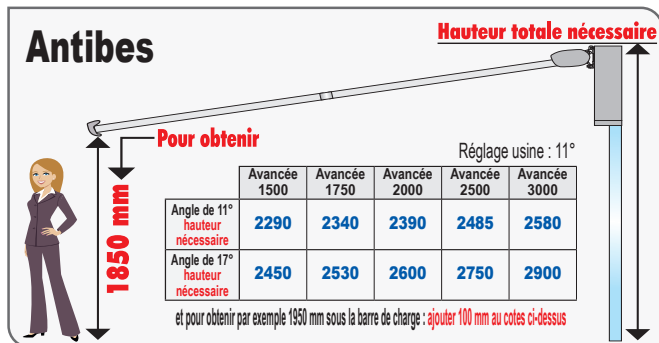
Madrid & Evasion	Avancées	avec 2 bras mini / maxi	A treuil ou moteur CS
En option : auvent et joues impossible en pose plafond	1500 ▶	1840 à 6000	1910 à 6000
	2000 ▶	2340 à 6000	2410 à 6000
	2500 ▶	2840 à 6000	2910 à 6000
	2750 ▶	3090 à 6000	3160 à 6000
	3000 ▶	3340 à 6000	3410 à 6000
	3250 ▶	3590 à 6000	3660 à 6000
	3500 ▶	3840 à 6000	3910 à 6000
	4000 ▶	4340 à 6000	4340 à 6000
	Au-delà de 6 mètres notice spéciale		

Bras-Croisés	Avancées	avec 2 bras mini / maxi
En option : auvent et joues impossible en pose plafond	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

### 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)

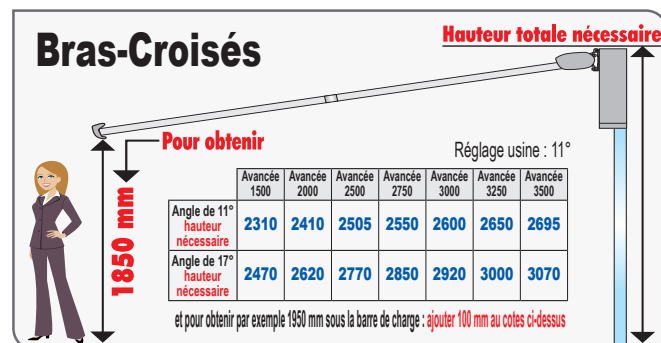
### 3/ A quelle hauteur poser le store



Option automatisme "fermeture vent" Eolis 3D wire free (sans fil)  
 Fixation instantanée à l'intérieur ou à l'extérieur de la barre de charge  
**Toutes nos télécommandes de stores permettent le réglage de départ sans occuper un canal**



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

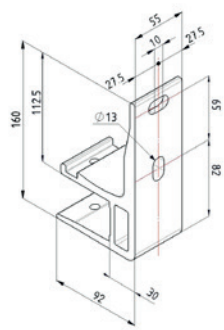
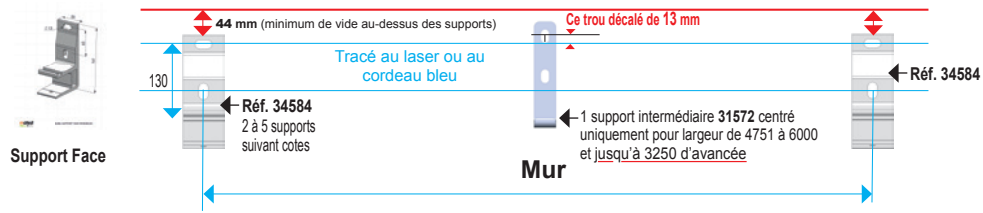


## 4/ Pointer et Tracer les côtes de perçage de la fixation des supports

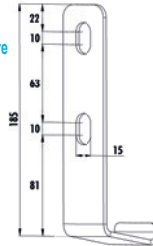
### Sur Antibes

Réf. 34584  
Antibes

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



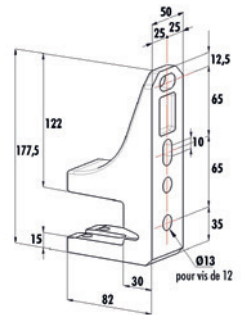
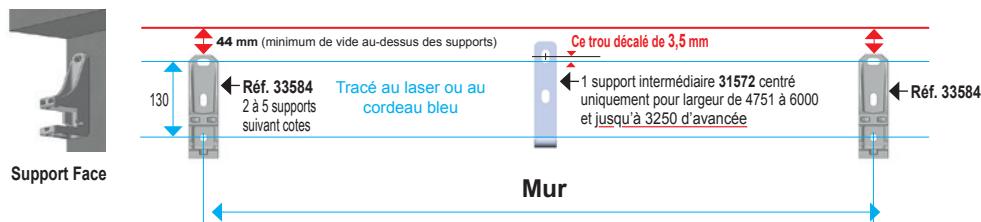
Positionner le support intermédiaire Réf. 31572 si fourni et le fixer sur le mur au centre du store



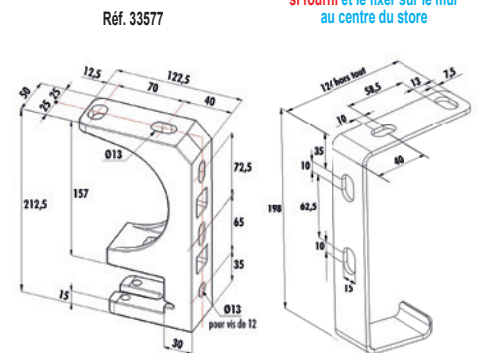
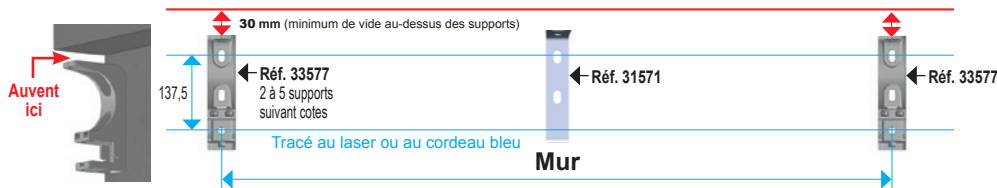
### Sur Madrid & Evasion

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)

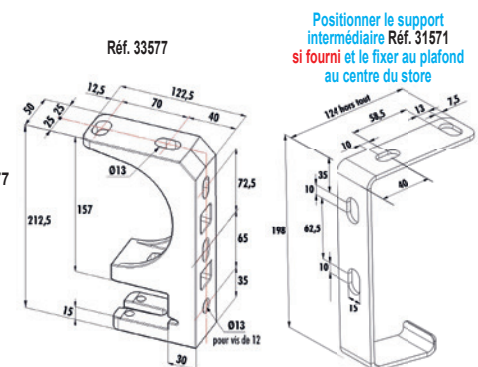
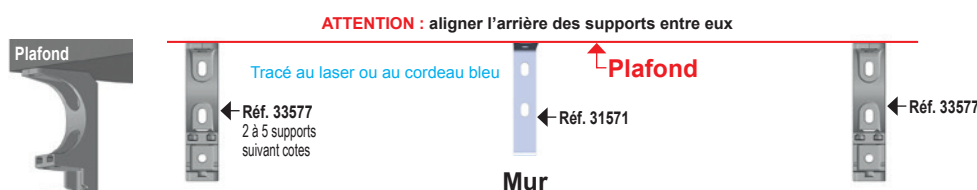


Positionner le support intermédiaire Réf. 31571 si fourni et le fixer sur le mur au centre du store

**Avec bras Réf. 806 et Réf. 9000 :**  
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 :**  
Largeur de 3571 à 4750 et avancée 3000, 3500 et 4000 = 1 support intermédiaire 31571 en plus et centré

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



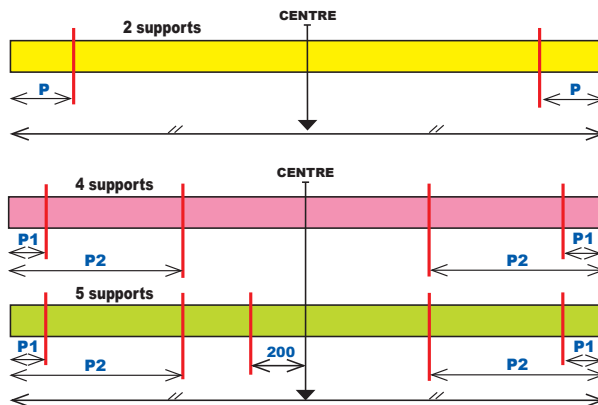
Positionner le support intermédiaire Réf. 31571 si fourni et le fixer au plafond au centre du store

**Avec bras Réf. 806 et Réf. 9000 :**  
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 :**  
Avancées 3000, 3500 et 4000 = pas de support intermédiaire, que des supports Réf. 33577

# POSITION DES SUPPORTS

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



**Bras-Croisés toujours 2 supports P = 260 mm**

## ANTIBES - BRAS Réf. 9006

Réf. 9006 = ANTIBES  
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

## MADRID & EVASION - BRAS Réf.9000

Réf. 9000 = MADRID & EVASION  
Profil avant 55 x 28 / arrière 65 x 35

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	P1						160	70	100	100	100	150	150	150	150	200	200	200
	P2							240	400	400	400	500	600	700	700	700	900	950
3000	P1							160	70	70	70	150	150	150	150	200	200	200
	P2								240	240	240	400	400	600	700	700	900	950
3250	P1									160	160	70	150	150	150	200	200	200
	P2											240	400	450	700	700	900	950
3500	P1												160	70	150	150	200	200
	P2													240	400	450	600	900

+ une lyre au centre

## MADRID & EVASION - BRAS Réf. 803

Réf. 803 = MADRID & EVASION  
Profil avant 65 x 35 / arrière 80 x 43

Avancée	Axes de perçages	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
3000	P1	160	70	80	80	150	150	150	150	200	200	200
	P2		240	240	250	400	400	600	700	700	900	950
3500	P1					160	70	150	150	200	200	200
	P2						240	400	450	600	900	950
4000	P1							190	70	150	150	250
	P2								240	400	600	950

+ une lyre au centre

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

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

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

**EN POSE PLAFOND ATTENTION, SINON DECHIRURE DE LA TOILE.**

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



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

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

## 6/ En cas de lyre

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



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

Réglage final de la lyre lors du point 15

## 7/ Option auvent

En cas de support intermédiaire :

Avec bras Réf. 9000 :

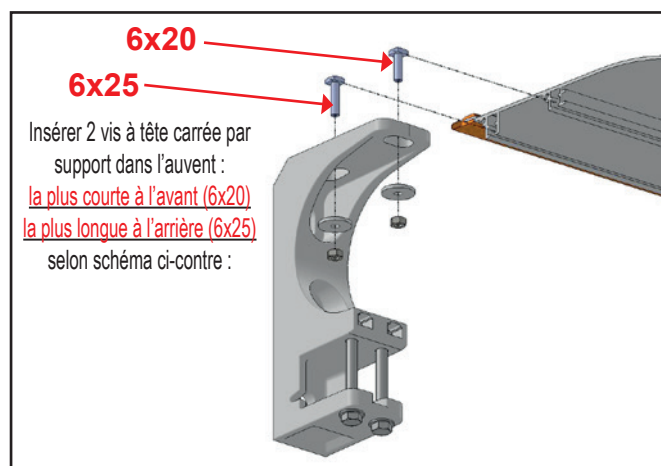
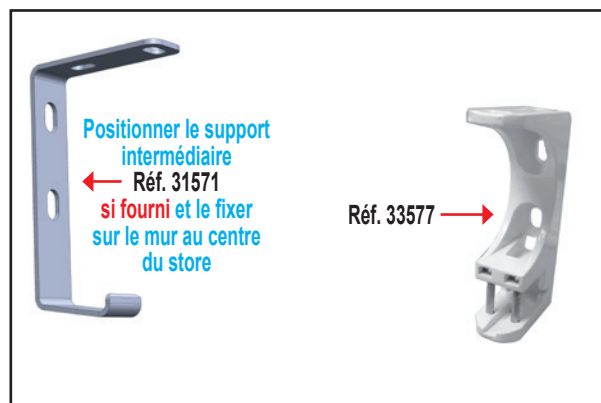
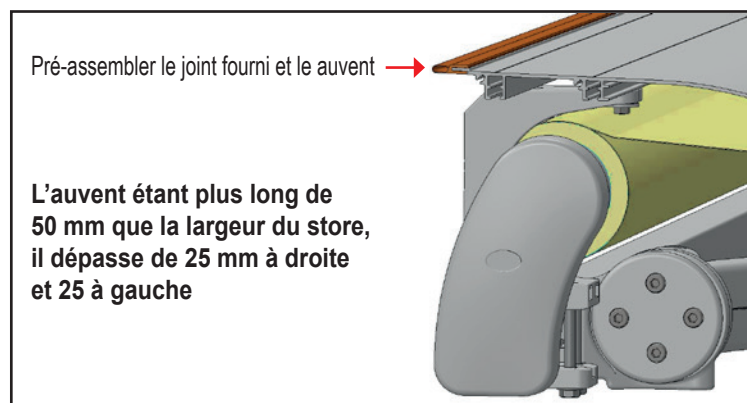
Largeur de 3571 à 6000 et jusqu'à 3250 d'avancée = 1 support intermédiaire Réf. 31571 centré

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 :

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



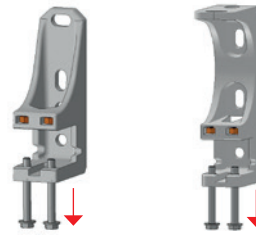
- Poser l'auvent sur les supports muraux et le support intermédiaire si fourni.
- Le fixer avec les rondelles très larges et les écrous de 6 fournis dans le sachet.

### ATTENTION

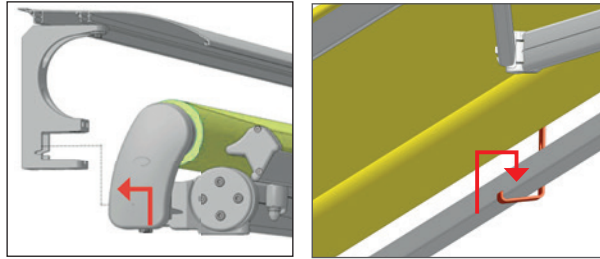
En cas de support auvent intermédiaire, penser à glisser les vis à tête carrée de la même façon dans les rainures.



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

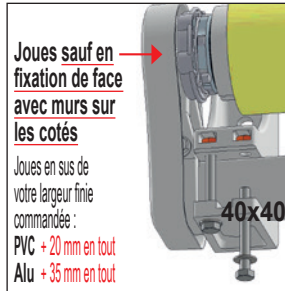


**9/ Présenter le store et insérer le tube carré dans les supports muraux et centrer le store sur les supports**



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

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



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



**ATTENTION**

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

**11/ Si option commande secours**

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



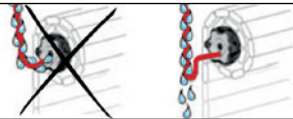
Le système de clipage en bout de la tige ne doit pas être retiré. N'enlevez la vis supérieure qu'en cas de démontage futur

**12/ Raccorder le store au courant électrique**

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

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**

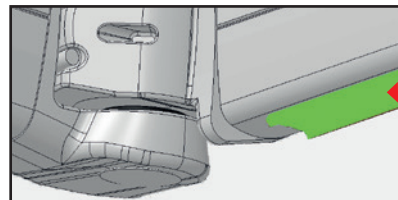
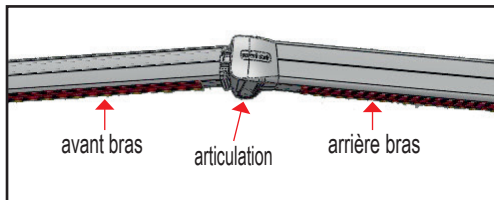
**13/ Ouvrir le store**

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.

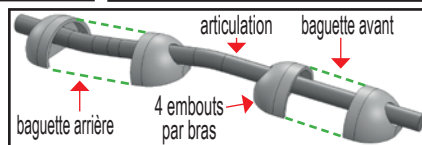
La barre de charge **DOIT ETRE HORIZONTALE**, sinon voir **paragraphe n°14** pour régler l'inclinaison du côté à modifier.

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

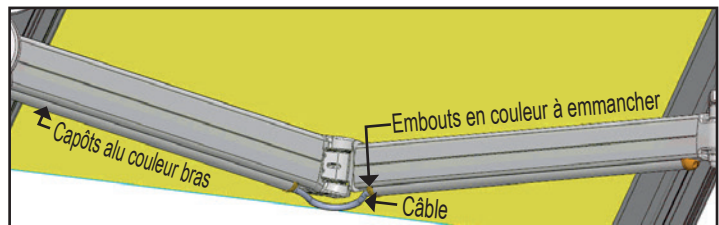
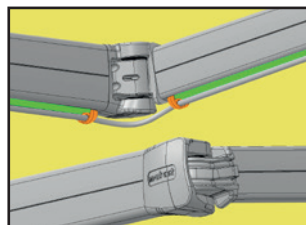
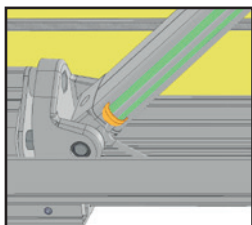
Il est conseillé de fixer les 2 parties du kit goulotte sur le dessous du bras pour éviter les frottements de la toile contre les goulettes. Repérer les parties du kit à coller en fonction des longueurs de l'avant et de l'arrière bras.



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



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



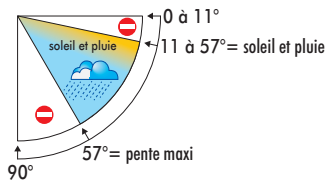
Cliper les capôts de finition laqués et emmancher les embouts

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

## Antibes

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

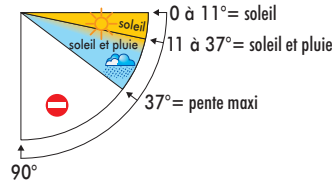
Le changement de réglage d'angle est facile à effectuer durant la pose



## Madrid & Evasion

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

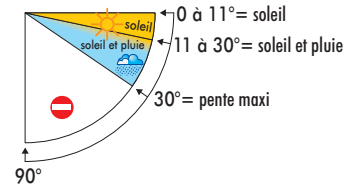
Le changement de réglage d'angle est facile à effectuer durant la pose



## Bras-Croisés

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

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



Réglage de ce côté

Si la barre de charge n'est pas parallèle

- Ouvrir le store et débloquer d'un seul tour **MAXIMUM toutes les vis A** du support de bras à modifier
- **Soulever manuellement la barre de charge de 500 à 700 mm et la maintenir tout au long de l'opération pour soulager les bras : SINON CASSE ASSURÉE**

### Pour diminuer l'inclinaison :

- Dévisser la vis **n°1**, cela permet de libérer le deuxième galet
- Visser la vis **n°2**, cela relève la barre de charge et diminue l'inclinaison
- Relâcher et observer l'inclinaison :
  - Si OK, revisser la vis **n°1** jusqu'en butée
  - Si non OK, jouer sur la vis **n°2**
- Resserrer et bloquer **toutes les vis A**
- Maintenant, relâcher la barre de charge, exercer une légère pression vers le bas, sur la barre de charge (pour mettre en butée), et vérifier l'inclinaison, sinon renouveler l'opération.

### Pour augmenter l'inclinaison :

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

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

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

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

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

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

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

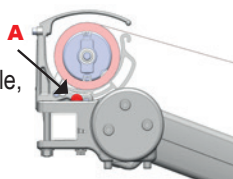
La toile doit descendre régulièrement.



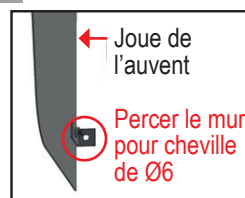
# 15/ Réglage de la lyre

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 :



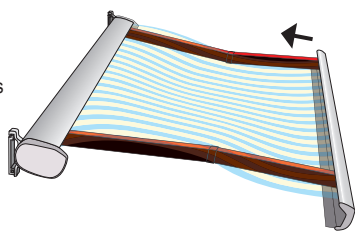
## Réglage de la fin de course basse

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.

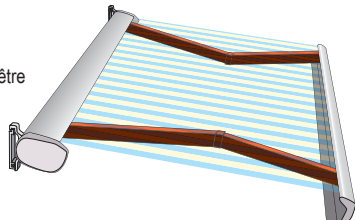
Annulez le précédent réglage en appuyant simultanément sur les touches montée et descente jusqu'à entendre un bref bruit d'aller retour du moteur.

### Commencez votre réglage de fin de course

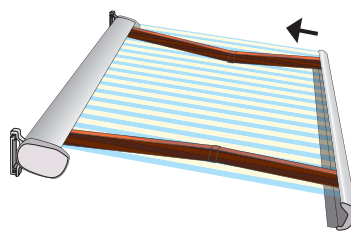
**1**  
Refermer légèrement le store et l'arrêter dès que la toile se tend



**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 **my** jusqu'à entendre un bref bruit d'aller et retour du moteur, signe que votre position est mémorisée. La toile est réglée. Refermer légèrement le store et rouvrir le pour vérifier si la fin de course est bien mémorisée

**Vous êtes perdu ? Pour réinitialiser le moteur :**

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

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

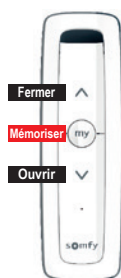
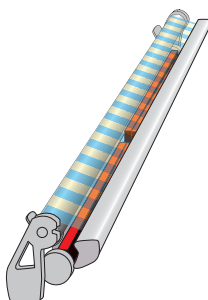
## Réglage de la fin de course haute

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

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

### Vous pouvez commencer votre nouveau réglage de fin de course haute

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



Mémoriser cette fin de course haute en appuyant de façon permanente sur la touche **my** 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

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

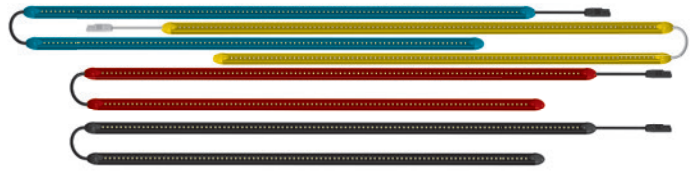


# Eclairage LED

## 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<sup>er</sup> élément, ne pas laisser pendre la 2<sup>ème</sup> partie car risque de dégradation**



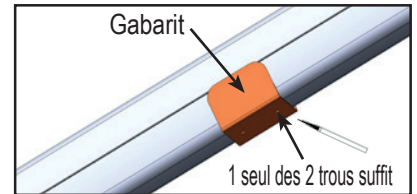
## 2/ Mise en place des clips

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.

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.

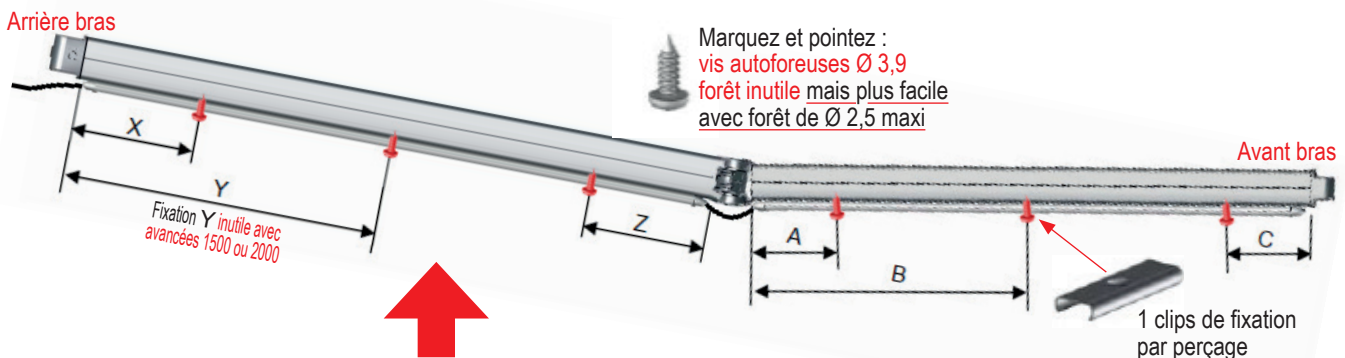


Le 2<sup>ème</sup> uniquement si vous ratez le premier.

**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)**

**ANTIBES**  
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

**MADRID & EVASION et BRAS-CROISÉS**  
Bras Réf. 9000



Profil avant 55 x 28 / arrière 65 x 35



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

**MADRID & EVASION certaines avancées**  
Identifiez les bras Réf. 803



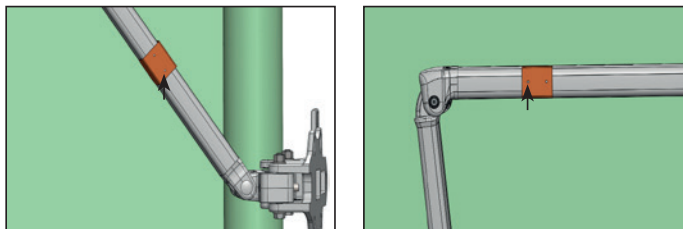
Profil avant 65 x 35 / arrière 80 x 43



	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.

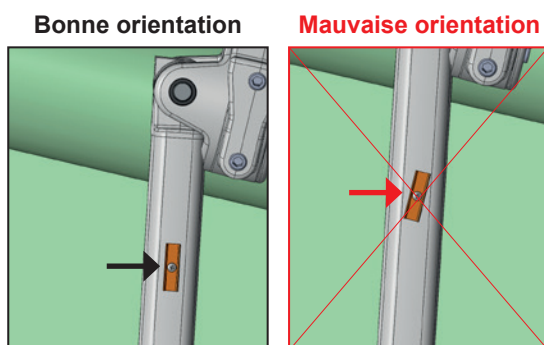
### Un seul perçage par clip ressort est à faire

*Un 2<sup>ème</sup> 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.



## 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**

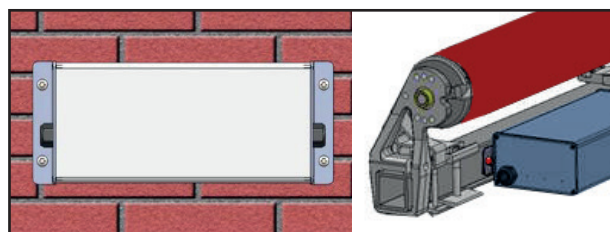
**Pose "bras ouverts" et durant la fixation du 1<sup>er</sup> élément, ne pas laisser pendre la 2<sup>ème</sup> partie car risque de dégradation**



## 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

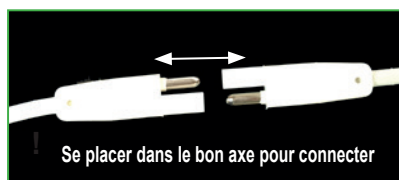


Pose murale ou plafond

Pose sur tube carré

## 5/ Branchement des rampes

Connecter les rampes au boîtier.





## 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;

## La pose est terminée !

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



**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.